ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO

“PARQUE HÍBRIDO EÓLICO, SOLAR Y ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA LAS QUINTAS (PHLQ)”

ANEXO 1. TABLAS DE TRÁNSITO

2026

Sustentable.cl S.A.
Asesoría y Gestión Ambiental
www.sustentable.cl

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1 CÁLCULO DE EMISIONES PARA LA FASE DE CONSTRUCCIÓN 1
1.1 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos no Pavimentados 1
1.1.1 Factor de Emisión 1
1.1.2 Nivel de Actividad 26
1.1.3 Tasa de Emisión 46
1.2 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos Pavimentados 67
1.2.1 Nivel de Actividad 67
1.2.2 Tasa de Emisión 101
1.3 Emisiones Asociadas a la Combustión de Vehículos 135
2 CÁLCULO DE EMISIONES PARA LA FASE DE OPERACIÓN 262
2.1 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos no Pavimentados 262
2.1.1 Factor de Emisión 262
2.1.2 Nivel de Actividad 264
2.1.3 Tasa de Emisión 266
2.2 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos Pavimentados 268
2.2.1 Nivel de Actividad 268
2.2.2 Tasa de Emisión 272
2.3 Emisiones Asociadas a la Combustión de Vehículos 275
2.3.1 Nivel de Actividad 275
2.3.2 Tasa de Emisión 281
3 CÁLCULO DE EMISIONES PARA LA FASE DE CIERRE 288
3.1 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos no Pavimentados 288
3.1.1 Factor de Emisión 288
3.1.2 Nivel de Actividad 297
3.1.3 Tasa de Emisión 307
3.2 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos Pavimentados 316
3.2.1 Nivel de Actividad 316
3.2.2 Tasa de Emisión 340
3.3 Emisiones Asociadas a la Combustión de Vehículos 360
3.3.1 Nivel de Actividad 360
3.3.2 Tasa de Emisión 400

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Cálculo de peso medio W 2
Tabla 2. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por caminos no pavimentados 26
Tabla 3. Emisiones asociadas al tránsito vehicular por camino no pavimentado durante la fase de construcción ... 46
Tabla 4. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por caminos pavimentados 67
Tabla 5. Emisiones asociadas al tránsito vehicular por camino pavimentado durante la fase de construcción 101
Tabla 6. Nivel de actividad combustión de vehículos 135
Tabla 7. Emisiones asociadas a la combustión de vehículos para la fase de construcción 187
Tabla 8. Resumen emisiones asociadas a la combustión vehicular por caminos pavimentados y no pavimentados durante la fase de construcción. 261
Tabla 9. Cálculo de peso medio W 262
Tabla 10. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por camino no pavimentado 264
Tabla 11. Emisiones asociadas al tránsito por caminos no pavimentados durante la fase de operación 266
Tabla 12. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por camino pavimentado 268
Tabla 13. Emisiones para el tránsito vehicular por camino pavimentado para la fase de operación 272
Tabla 14. Nivel de actividad combustión de vehículos 275
Tabla 15. Emisiones asociadas a la combustión de vehículos en la fase de operación 281
Tabla 16. Cálculo de peso medio W 288
Tabla 17. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por caminos no pavimentados 297
Tabla 18. Emisiones asociadas al tránsito vehicular por camino no pavimentado durante la fase de cierre 307
Tabla 19. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por camino pavimentado 316
Tabla 20. Emisiones para el tránsito vehicular por camino pavimentado para la fase de cierre 340
Tabla 21. Nivel de actividad combustión de vehículos 360
Tabla 22. Emisiones asociadas a la combustión de vehículos en la fase de cierre 401

1 CÁLCULO DE EMISIONES PARA LA FASE DE CONSTRUCCIÓN

1.1 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos no Pavimentados

1.1.1 Factor de Emisión

Peso promedio del camino (W):

Para estimar el peso (W) de la flota de vehículos que transitará por caminos no pavimentados se utiliza la fórmula dispuesta en la Guía para la estimación de emisiones atmosféricas en la región metropolitana (SEREMI MMA RM, octubre 2020), el cual indica la siguiente fórmula:

$$W = \frac{\overline{\sum_J^n P_{\iota} \cdot N_{v_\iota}}}{\sum_j^n N_{v_j}}$$

Donde:

W: Peso promedio de la flota que transita por un determinado camino y año cronológico, en [t].

$\overline{P_i}$: Promedio entre el peso con y sin carga (en [t]), del vehículo que hace un determinado tipo de viaje i.

N_{v_i}: Número de viajes del tipo de viaje i, en el año cronológico en cuestión.

N_{v_j}: Número de viajes del tipo de viaje j, en el año cronológico en cuestión.

n: Cantidad de tipos de viajes en el año cronológico en cuestión.

En la siguiente tabla se muestran los pesos promedio calculados para la etapa de construcción:

Tabla 1. Cálculo de peso medio W

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,092	Transporte de áridos - 1	22,05	304	0,271	5,980	29,206	304	0,271	5,980	29,206
0,54	Transporte de áridos - 2	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,274	6,033	29,193
0,757	Transporte de áridos - 3	22,05	304	0,274	6,033	28,827	304	0,274	6,033	28,827
0,342	Transporte de áridos - 4	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
0,266	Transporte de áridos - 5	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
0,86	Transporte de áridos - 6	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
0,462	Transporte de áridos - 7	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
0,588	Transporte de áridos - 8	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
0,211	Transporte de áridos - 9	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
0,076	Transporte de áridos - 10	22,05	1770	0,332	7,329	16,497	1770	0,332	7,329	16,497
0,333	Transporte de áridos - 11	22,05	304	0,274	6,033	28,827	304	0,274	6,033	28,827
2,749	Transporte de áridos - 27	22,05	304	0,268	5,916	28,626	304	0,268	5,916	28,626
0,132	Transporte de áridos - 28	22,05	304	0,271	5,980	29,206	304	0,271	5,980	29,206
0,269	Transporte de áridos - 29	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
0,259	Transporte de áridos - 30	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
0,105	Transporte de áridos - 31	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
0,202	Transporte de áridos - 32	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
1,466	Transporte de áridos - 33	22,05	304	0,268	5,916	28,626	304	0,268	5,916	28,626
0,168	Transporte de áridos - 34	22,05	304	0,268	5,916	28,626	304	0,268	5,916	28,626
0,133	Transporte de áridos - 35	22,05	304	0,274	6,033	28,827	304	0,274	6,033	28,827
0,12	Transporte de áridos - 36	22,05	304	0,268	5,916	28,626	304	0,268	5,916	28,626
0,05	Transporte de áridos - 37	22,05	5310	0,431	9,506	15,742	5310	0,431	9,506	15,742

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,288	Transporte de áridos - 38	22,05	304	0,268	5,916	28,626	304	0,268	5,916	28,626
0,962	Transporte de áridos - 39	22,05	304	0,268	5,916	28,626	304	0,268	5,916	28,626
1,235	Transporte de áridos - 40	22,05	304	0,268	5,916	28,626	304	0,268	5,916	28,626
2,78	Transporte de áridos - 41 RM	22,05	304	0,268	5,916	28,626	304	0,268	5,916	28,626
0,35	Transporte de áridos - 41 OH	22,05	304	0,268	5,916	28,626	304	0,268	5,916	28,626
0,157	Transporte de áridos - 42	22,05	304	0,274	6,033	28,827	304	0,274	6,033	28,827
1,399	Transporte de áridos - 43	22,05	304	0,270	5,948	29,288	304	0,270	5,948	29,288
0,211	Transporte de áridos - 44	22,05	304	0,270	5,964	29,287	304	0,270	5,964	29,287
0,476	Transporte de áridos - 45	22,05	304	0,274	6,033	29,251	304	0,274	6,033	28,653
0,615	Transporte de áridos - 46	22,05	304	0,270	5,964	29,247	304	0,270	5,964	29,247
0,585	Transporte de áridos - 47	22,05	304	0,274	6,033	28,827	304	0,274	6,033	28,827
1,131	Transporte de áridos - 48	22,05	304	0,271	5,969	29,234	304	0,271	5,969	29,234
0,1	Transporte de áridos - 49	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
0,091	Transporte de áridos - 50	22,05	304	0,271	5,974	29,220	304	0,271	5,974	29,220
1,382	Transporte de áridos - 51	22,05	304	0,271	5,980	29,206	304	0,271	5,980	29,206
0,432	Transporte de áridos - 52	22,05	304	0,271	5,985	29,193	304	0,271	5,985	29,193
0,092	Transporte de supresor de polvo - 1	18,5	12	0,011	0,198	29,206	12	0,011	0,198	29,206
0,54	Transporte de supresor de polvo - 2	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,200	29,193
0,757	Transporte de supresor de polvo - 3	18,5	12	0,011	0,200	28,827	12	0,011	0,200	28,827
0,342	Transporte de supresor de polvo - 4	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193
0,266	Transporte de supresor de polvo - 5	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193
0,86	Transporte de supresor de polvo - 6	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193
0,462	Transporte de supresor de polvo - 7	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,588	Transporte de supresor de polvo - 8	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193
0,211	Transporte de supresor de polvo - 9	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193
0,076	Transporte de supresor de polvo - 10	18,5	12	0,002	0,042	16,497	12	0,002	0,042	16,497
0,333	Transporte de supresor de polvo - 11	18,5	12	0,011	0,200	28,827	12	0,011	0,200	28,827
1,498	Transporte de supresor de polvo - 12	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
0,371	Transporte de supresor de polvo - 13	18,5	12	0,015	0,275	31,119	12	0,015	0,275	31,119
0,459	Transporte de supresor de polvo - 14	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
1,214	Transporte de supresor de polvo - 15	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
0,603	Transporte de supresor de polvo - 16	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
0,188	Transporte de supresor de polvo - 17	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
0,372	Transporte de supresor de polvo - 18	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
0,361	Transporte de supresor de polvo - 19	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
0,561	Transporte de supresor de polvo - 20	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
0,291	Transporte de supresor de polvo - 21	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
0,428	Transporte de supresor de polvo - 22	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
1,059	Transporte de supresor de polvo - 23	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
0,091	Transporte de supresor de polvo - 24	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,426
0,382	Transporte de supresor de polvo - 25	18,5	12	0,015	0,275	31,380	12	0,015	0,275	31,380
0,067	Transporte de supresor de polvo - 26	18,5	12	0,014	0,265	31,519	12	0,014	0,265	31,519
2,749	Transporte de supresor de polvo - 27	18,5	12	0,011	0,196	28,626	12	0,011	0,196	28,626
0,132	Transporte de supresor de polvo - 28	18,5	12	0,011	0,198	29,206	12	0,011	0,198	29,206
0,269	Transporte de supresor de polvo - 29	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193
0,259	Transporte de supresor de polvo - 30	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,105	Transporte de supresor de polvo - 31	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193
0,202	Transporte de supresor de polvo - 32	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193
1,466	Transporte de supresor de polvo - 33	18,5	12	0,011	0,196	28,626	12	0,011	0,196	28,626
0,168	Transporte de supresor de polvo - 34	18,5	12	0,011	0,196	28,626	12	0,011	0,196	28,626
0,133	Transporte de supresor de polvo - 35	18,5	12	0,011	0,200	28,827	12	0,011	0,200	28,827
0,12	Transporte de supresor de polvo - 36	18,5	12	0,011	0,196	28,626	12	0,011	0,196	28,626
0,05	Transporte de supresor de polvo - 37	18,5	12	0,001	0,018	15,742	12	0,001	0,018	15,742
0,288	Transporte de supresor de polvo - 38	18,5	12	0,011	0,196	28,626	12	0,011	0,196	28,626
0,962	Transporte de supresor de polvo - 39	18,5	12	0,011	0,196	28,626	12	0,011	0,196	28,626
1,235	Transporte de supresor de polvo - 40	18,5	12	0,011	0,196	28,626	12	0,011	0,196	28,626
2,78	Transporte de supresor de polvo - 41 RM	18,5	12	0,011	0,196	28,626	12	0,011	0,196	28,626
0,35	Transporte de supresor de polvo - 41 OH	18,5	12	0,011	0,196	28,626	12	0,011	0,196	28,626
0,157	Transporte de supresor de polvo - 42	18,5	12	0,011	0,200	28,827	12	0,011	0,200	28,827
1,399	Transporte de supresor de polvo - 43	18,5	12	0,011	0,197	29,288	12	0,011	0,197	29,288
0,211	Transporte de supresor de polvo - 44	18,5	12	0,011	0,198	29,287	12	0,011	0,198	29,287
0,476	Transporte de supresor de polvo - 45	18,5	12	0,011	0,200	28,653	12	0,011	0,200	28,653
0,615	Transporte de supresor de polvo - 46	18,5	12	0,011	0,198	29,247	12	0,011	0,198	29,247
0,585	Transporte de supresor de polvo - 47	18,5	12	0,011	0,200	28,827	12	0,011	0,200	28,827
1,131	Transporte de supresor de polvo - 48	18,5	12	0,011	0,198	29,234	12	0,011	0,198	29,234
0,1	Transporte de supresor de polvo - 49	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193
0,091	Transporte de supresor de polvo - 50	18,5	12	0,011	0,198	29,220	12	0,011	0,198	29,220
1,382	Transporte de supresor de polvo - 51	18,5	12	0,011	0,198	29,206	12	0,011	0,198	29,206
0,432	Transporte de supresor de polvo - 52	18,5	12	0,011	0,198	29,193	12	0,011	0,198	29,193

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,092	Transporte de hormigón - 1	24	47	0,042	1,006	29,206	47	0,042	1,006	29,206
0,54	Transporte de hormigón - 2	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,015	29,193
0,757	Transporte de hormigón - 3	24	47	0,042	1,015	28,827	47	0,042	1,015	28,827
0,342	Transporte de hormigón - 4	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
0,266	Transporte de hormigón - 5	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
0,86	Transporte de hormigón - 6	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
0,462	Transporte de hormigón - 7	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
0,588	Transporte de hormigón - 8	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
0,211	Transporte de hormigón - 9	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
0,076	Transporte de hormigón - 10	24	47	0,009	0,212	16,497	47	0,009	0,212	16,497
0,333	Transporte de hormigón - 11	24	47	0,042	1,015	28,827	47	0,042	1,015	28,827
1,498	Transporte de hormigón - 12	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380
0,371	Transporte de hormigón - 13	24	47	0,058	1,398	31,119	47	0,058	1,398	31,119
0,459	Transporte de hormigón - 14	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380
1,214	Transporte de hormigón - 15	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380
0,603	Transporte de hormigón - 16	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380
0,188	Transporte de hormigón - 17	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380
0,372	Transporte de hormigón - 18	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380
0,361	Transporte de hormigón - 19	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380
0,561	Transporte de hormigón - 20	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380
0,291	Transporte de hormigón - 21	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380
0,428	Transporte de hormigón - 22	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380
1,059	Transporte de hormigón - 23	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,091	Transporte de hormigón - 24	24	47	0,058	1,398	30,048	47	0,058	1,398	29,982
0,382	Transporte de hormigón - 25	24	47	0,058	1,398	31,380	47	0,058	1,398	31,380
0,067	Transporte de hormigón - 26	24	47	0,056	1,344	31,519	47	0,056	1,344	31,519
2,749	Transporte de hormigón - 27	24	47	0,041	0,996	31,519	47	0,041	0,996	31,519
0,132	Transporte de hormigón - 28	24	47	0,042	1,006	29,206	47	0,042	1,006	29,206
0,269	Transporte de hormigón - 29	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
0,259	Transporte de hormigón - 30	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
0,105	Transporte de hormigón - 31	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
0,202	Transporte de hormigón - 32	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
1,466	Transporte de hormigón - 33	24	47	0,041	0,996	28,626	47	0,041	0,996	28,626
0,168	Transporte de hormigón - 34	24	47	0,041	0,996	28,626	47	0,041	0,996	28,626
0,133	Transporte de hormigón - 35	24	47	0,042	1,015	28,827	47	0,042	1,015	28,827
0,12	Transporte de hormigón - 36	24	47	0,041	0,996	28,626	47	0,041	0,996	28,626
0,05	Transporte de hormigón - 37	24	47	0,004	0,092	15,742	47	0,004	0,092	15,742
0,288	Transporte de hormigón - 38	24	47	0,041	0,996	28,626	47	0,041	0,996	28,626
0,962	Transporte de hormigón - 39	24	47	0,041	0,996	28,626	47	0,041	0,996	28,626
1,235	Transporte de hormigón - 40	24	47	0,041	0,996	28,626	47	0,041	0,996	28,626
2,78	Transporte de hormigón - 41 RM	24	47	0,041	0,996	28,626	47	0,041	0,996	28,626
0,35	Transporte de hormigón - 41 OH	24	47	0,041	0,996	28,626	47	0,041	0,996	28,626
0,157	Transporte de hormigón - 42	24	47	0,042	1,015	28,827	47	0,042	1,015	28,827
1,399	Transporte de hormigón - 43	24	47	0,042	1,001	29,288	47	0,042	1,001	29,288
0,211	Transporte de hormigón - 44	24	47	0,042	1,004	29,287	47	0,042	1,004	29,287
0,476	Transporte de hormigón - 45	24	47	0,042	1,015	28,653	47	0,042	1,015	28,653

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,615	Transporte de hormigón - 46	24	47	0,042	1,004	29,247	47	0,042	1,004	29,247
0,585	Transporte de hormigón - 47	24	47	0,042	1,015	28,827	47	0,042	1,015	28,827
1,131	Transporte de hormigón - 48	24	47	0,042	1,004	29,234	47	0,042	1,004	29,234
0,1	Transporte de hormigón - 49	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
0,091	Transporte de hormigón - 50	24	47	0,042	1,005	29,220	47	0,042	1,005	29,220
1,382	Transporte de hormigón - 51	24	47	0,042	1,006	29,206	47	0,042	1,006	29,206
0,432	Transporte de hormigón - 52	24	47	0,042	1,007	29,193	47	0,042	1,007	29,193
0,092	Transporte excedente de movimientos de tierra - 1	32,05	748	0,667	21,386	29,206	748	0,667	21,386	29,206
0,54	Transporte excedente de movimientos de tierra - 2	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,673	21,578	29,193
0,757	Transporte excedente de movimientos de tierra - 3	32,05	748	0,673	21,578	28,827	748	0,673	21,578	28,827
0,342	Transporte excedente de movimientos de tierra - 4	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193
0,266	Transporte excedente de movimientos de tierra - 5	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193
0,86	Transporte excedente de movimientos de tierra - 6	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193
0,462	Transporte excedente de movimientos de tierra - 7	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193
0,588	Transporte excedente de movimientos de tierra - 8	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193
0,211	Transporte excedente de movimientos de tierra - 9	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193
0,076	Transporte excedente de movimientos de tierra - 10	32,05	748	0,140	4,502	16,497	748	0,140	4,502	16,497
0,333	Transporte excedente de movimientos de tierra - 11	32,05	748	0,673	21,578	28,827	748	0,673	21,578	28,827
1,498	Transporte excedente de movimientos de tierra - 12	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,371	Transporte excedente de movimientos de tierra - 13	32,05	748	0,927	29,707	31,119	748	0,927	29,707	31,119
0,459	Transporte excedente de movimientos de tierra - 14	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380
1,214	Transporte excedente de movimientos de tierra - 15	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380
0,603	Transporte excedente de movimientos de tierra - 16	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380
0,188	Transporte excedente de movimientos de tierra - 17	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380
0,372	Transporte excedente de movimientos de tierra - 18	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380
0,361	Transporte excedente de movimientos de tierra - 19	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380
0,561	Transporte excedente de movimientos de tierra - 20	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380
0,291	Transporte excedente de movimientos de tierra - 21	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380
0,428	Transporte excedente de movimientos de tierra - 22	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380
1,059	Transporte excedente de movimientos de tierra - 23	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380
0,091	Transporte excedente de movimientos de tierra - 24	32,05	748	0,927	29,707	0,393	748	0,927	29,707	0,275
0,382	Transporte excedente de movimientos de tierra - 25	32,05	748	0,927	29,707	31,380	748	0,927	29,707	31,380
0,067	Transporte excedente de movimientos de tierra - 26	32,05	748	0,892	28,574	31,519	748	0,892	28,574	31,519
2,749	Transporte excedente de movimientos de tierra - 27	32,05	748	0,660	21,159	28,626	748	0,660	21,159	28,626
0,132	Transporte excedente de movimientos de tierra - 28	32,05	748	0,667	21,386	29,206	748	0,667	21,386	29,206
0,269	Transporte excedente de movimientos de tierra - 29	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,259	Transporte excedente de movimientos de tierra - 30	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193
0,105	Transporte excedente de movimientos de tierra - 31	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193
0,202	Transporte excedente de movimientos de tierra - 32	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193
1,466	Transporte excedente de movimientos de tierra - 33	32,05	748	0,660	21,159	28,626	748	0,660	21,159	28,626
0,168	Transporte excedente de movimientos de tierra - 34	32,05	748	0,660	21,159	28,626	748	0,660	21,159	28,626
0,133	Transporte excedente de movimientos de tierra - 35	32,05	748	0,673	21,578	28,827	748	0,673	21,578	28,827
0,12	Transporte excedente de movimientos de tierra - 36	32,05	748	0,660	21,159	28,626	748	0,660	21,159	28,626
0,05	Transporte excedente de movimientos de tierra - 37	32,05	748	0,061	1,946	15,742	748	0,061	1,946	15,742
0,288	Transporte excedente de movimientos de tierra - 38	32,05	748	0,660	21,159	28,626	748	0,660	21,159	28,626
0,962	Transporte excedente de movimientos de tierra - 39	32,05	748	0,660	21,159	28,626	748	0,660	21,159	28,626
1,235	Transporte excedente de movimientos de tierra - 40	32,05	748	0,660	21,159	28,626	748	0,660	21,159	28,626
2,78	Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 RM	32,05	748	0,660	21,159	28,626	748	0,660	21,159	28,626
0,35	Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 OH	32,05	748	0,660	21,159	28,626	748	0,660	21,159	28,626
0,157	Transporte excedente de movimientos de tierra - 42	32,05	748	0,673	21,578	28,827	748	0,673	21,578	28,827
1,399	Transporte excedente de movimientos de tierra - 43	32,05	748	0,664	21,272	29,288	748	0,664	21,272	29,288
0,211	Transporte excedente de movimientos de tierra - 44	32,05	748	0,665	21,329	29,287	748	0,665	21,329	29,287
0,476	Transporte excedente de movimientos de tierra - 45	32,05	748	0,668	21,405	28,653	748	0,673	21,578	28,653

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,615	Transporte excedente de movimientos de tierra - 46	32,05	748	0,665	21,329	29,247	748	0,665	21,329	29,247
0,585	Transporte excedente de movimientos de tierra - 47	32,05	748	0,673	21,578	28,827	748	0,673	21,578	28,827
1,131	Transporte excedente de movimientos de tierra - 48	32,05	748	0,666	21,348	29,234	748	0,666	21,348	29,234
0,1	Transporte excedente de movimientos de tierra - 49	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193
0,091	Transporte excedente de movimientos de tierra - 50	32,05	748	0,667	21,367	29,220	748	0,667	21,367	29,220
1,382	Transporte excedente de movimientos de tierra - 51	32,05	748	0,667	21,386	29,206	748	0,667	21,386	29,206
0,432	Transporte excedente de movimientos de tierra - 52	32,05	748	0,668	21,405	29,193	748	0,668	21,405	29,193
0,092	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	44,5	2	0,002	0,079	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,54	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,342	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,266	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,86	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,462	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,588	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,067	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	44,5	2	0,002	0,106	31,519	0	0,000	0,000	31,519
0,132	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	44,5	2	0,002	0,079	29,206	0	0,000	0,000	29,206

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,269	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,259	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,105	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,202	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
1,399	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	44,5	8	0,007	0,316	29,288	0	0,000	0,000	29,288
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	44,5	6	0,005	0,238	29,287	0	0,000	0,000	29,287
0,476	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	44,5	1	0,001	0,040	28,655				
0,615	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	44,5	5	0,004	0,198	29,247	0	0,000	0,000	29,247
1,131	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	44,5	4	0,004	0,159	29,234	0	0,000	0,000	29,234
0,1	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,091	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	44,5	3	0,003	0,119	29,220	0	0,000	0,000	29,220
1,382	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	44,5	2	0,002	0,079	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,432	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	44,5	1	0,001	0,040	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,092	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	74	1	0,001	0,066	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,54	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,342	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,266	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,86	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,462	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,588	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,067	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	74	1	0,001	0,088	31,519	0	0,000	0,000	31,519
0,132	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	74	1	0,001	0,066	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,269	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,259	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,105	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,202	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
1,399	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	74	1	0,001	0,066	29,288	0	0,000	0,000	29,288
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	74	1	0,001	0,066	29,287	0	0,000	0,000	29,287
0,476	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	74	1	0,001	0,066	28,655				
0,615	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	74	1	0,001	0,066	29,247	0	0,000	0,000	29,247
1,131	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	74	1	0,001	0,066	29,234	0	0,000	0,000	29,234
0,1	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,091	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	74	1	0,001	0,066	29,220	0	0,000	0,000	29,220

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
1,382	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	74	1	0,001	0,066	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,432	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	74	1	0,001	0,066	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,092	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	76,7	1	0,001	0,068	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,54	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,342	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,266	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,86	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,462	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,588	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,067	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	76,7	1	0,001	0,091	31,519	0	0,000	0,000	31,519
0,132	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	76,7	1	0,001	0,068	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,269	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,259	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,105	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,202	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
1,399	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	76,7	1	0,001	0,068	29,288	0	0,000	0,000	29,288

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	76,7	1	0,001	0,068	29,287	0	0,000	0,000	29,287
0,476	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	76,7	1	0,001	0,068	28,653	0	0,000	0,000	29,287
0,615	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	76,7	1	0,001	0,068	29,247	0	0,000	0,000	29,247
1,131	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	76,7	1	0,001	0,068	29,234	0	0,000	0,000	29,234
0,1	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,091	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	76,7	1	0,001	0,068	29,220	0	0,000	0,000	29,220
1,382	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	76,7	1	0,001	0,068	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,432	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	76,7	1	0,001	0,068	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,092	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	57,565	1	0,001	0,051	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,54	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,342	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,266	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,86	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,462	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,588	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,067	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	57,565	1	0,001	0,069	31,519	0	0,000	0,000	31,519

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,132	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	57,565	1	0,001	0,051	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,269	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,259	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,105	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,202	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
1,399	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	57,565	1	0,001	0,051	29,288	0	0,000	0,000	29,288
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	57,565	1	0,001	0,051	29,287	0	0,000	0,000	29,287
0,476	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	57,565	1	0,001	0,051	28,653	0	0,000	0,000	29,287
0,615	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	57,565	1	0,001	0,051	29,247	0	0,000	0,000	29,247
1,131	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	57,565	1	0,001	0,051	29,234	0	0,000	0,000	29,234
0,1	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,091	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	57,565	1	0,001	0,051	29,220	0	0,000	0,000	29,220
1,382	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	57,565	1	0,001	0,051	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,432	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	57,565	1	0,001	0,051	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,092	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	98,5	3	0,003	0,264	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,54	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,342	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,266	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,86	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,462	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,588	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,067	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	98,5	3	0,004	0,352	31,519	0	0,000	0,000	31,519
0,132	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	98,5	3	0,003	0,264	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,269	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,259	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,105	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,202	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193
1,399	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	98,5	3	0,003	0,262	29,288	0	0,000	0,000	29,288
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	98,5	3	0,003	0,263	29,287	0	0,000	0,000	29,287
0,476	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	98,5	3	0,003	0,264	28,653	0	0,000	0,000	29,287
0,615	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	98,5	3	0,003	0,263	29,247	0	0,000	0,000	29,247
1,131	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	98,5	3	0,003	0,263	29,234	0	0,000	0,000	29,234
0,1	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,091	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	98,5	3	0,003	0,263	29,220	0	0,000	0,000	29,220
1,382	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	98,5	3	0,003	0,264	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,432	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	98,5	3	0,003	0,264	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,092	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	65,875	1	0,001	0,059	29,206	0	0,000	0,000	29,206

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,54	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,342	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,266	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,86	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,462	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,588	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,067	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	65,875	1	0,001	0,079	31,519	0	0,000	0,000	31,519
0,132	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	65,875	1	0,001	0,059	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,269	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,259	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,105	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,202	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
1,399	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	65,875	1	0,001	0,058	29,288	0	0,000	0,000	29,288
0,211	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	65,875	1	0,001	0,059	29,287	0	0,000	0,000	29,287
0,476	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	65,875	1	0,001	0,059	28,653	0	0,000	0,000	29,287
0,615	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	65,875	1	0,001	0,059	29,247	0	0,000	0,000	29,247
1,131	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	65,875	1	0,001	0,059	29,234	0	0,000	0,000	29,234
0,1	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,091	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	65,875	1	0,001	0,059	29,220	0	0,000	0,000	29,220
1,382	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	65,875	1	0,001	0,059	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,432	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	65,875	1	0,001	0,059	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,092	Traslado de grúas de montaje - 1	55	1	0,001	0,049	29,206	0	0,000	0,000	29,206

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,54	Traslado de grúas de montaje - 2	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,342	Traslado de grúas de montaje - 4	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,266	Traslado de grúas de montaje - 5	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,86	Traslado de grúas de montaje - 6	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,462	Traslado de grúas de montaje - 7	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,588	Traslado de grúas de montaje - 8	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,211	Traslado de grúas de montaje - 9	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,067	Traslado de grúas de montaje - 26	55	1	0,001	0,066	31,519	0	0,000	0,000	31,519
0,132	Traslado de grúas de montaje - 28	55	1	0,001	0,049	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,269	Traslado de grúas de montaje - 29	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,259	Traslado de grúas de montaje - 30	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,105	Traslado de grúas de montaje - 31	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,202	Traslado de grúas de montaje - 32	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
1,399	Traslado de grúas de montaje - 43	55	1	0,001	0,049	29,288	0	0,000	0,000	29,288
0,211	Traslado de grúas de montaje - 44	55	1	0,001	0,049	29,287	0	0,000	0,000	29,287
0,476	Traslado de grúas de montaje - 45	55	1	0,001	0,049	28,653	0	0,000	0,000	29,287
0,615	Traslado de grúas de montaje - 46	55	1	0,001	0,049	29,247	0	0,000	0,000	29,247
1,131	Traslado de grúas de montaje - 48	55	1	0,001	0,049	29,234	0	0,000	0,000	29,234
0,1	Traslado de grúas de montaje - 49	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,091	Traslado de grúas de montaje - 50	55	1	0,001	0,049	29,220	0	0,000	0,000	29,220
1,382	Traslado de grúas de montaje - 51	55	1	0,001	0,049	29,206	0	0,000	0,000	29,206
0,432	Traslado de grúas de montaje - 52	55	1	0,001	0,049	29,193	0	0,000	0,000	29,193
0,067	Traslado de paneles y estructuras -26	18,5	20	0,024	0,441	31,519	20	0,024	0,441	31,519

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
2,749	Traslado de paneles y estructuras -27	18,5	20	0,018	0,327	28,626	20	0,018	0,327	28,626
0,12	Traslado de paneles y estructuras -36	18,5	20	0,018	0,327	28,626	20	0,018	0,327	28,626
1,466	Traslado de paneles y estructuras -33	18,5	20	0,018	0,327	28,626	20	0,018	0,327	28,626
0,168	Traslado de paneles y estructuras -34	18,5	20	0,018	0,327	28,626	20	0,018	0,327	28,626
0,288	Traslado de paneles y estructuras -38	18,5	20	0,018	0,327	28,626	20	0,018	0,327	28,626
0,962	Traslado de paneles y estructuras -39	18,5	20	0,018	0,327	28,626	20	0,018	0,327	28,626
1,235	Traslado de paneles y estructuras -40	18,5	20	0,018	0,327	28,626	20	0,018	0,327	28,626
2,78	Traslado de paneles y estructuras -41 RM	18,5	20	0,018	0,327	28,626	20	0,018	0,327	28,626
0,35	Traslado de paneles y estructuras -41 OH	18,5	20	0,018	0,327	28,626	20	0,018	0,327	28,626
0,067	Traslado de centros de transformación -26	18,5	2	0,002	0,044	31,519	2	0,002	0,044	31,519
2,749	Traslado de centros de transformación -27	18,5	2	0,002	0,033	28,626	2	0,002	0,033	28,626
0,12	Traslado de centros de transformación -36	18,5	2	0,002	0,033	28,626	2	0,002	0,033	28,626
1,466	Traslado de centros de transformación -33	18,5	2	0,002	0,033	28,626	2	0,002	0,033	28,626
0,168	Traslado de centros de transformación -34	18,5	2	0,002	0,033	28,626	2	0,002	0,033	28,626
0,288	Traslado de centros de transformación -38	18,5	2	0,002	0,033	28,626	2	0,002	0,033	28,626
0,962	Traslado de centros de transformación -39	18,5	2	0,002	0,033	28,626	2	0,002	0,033	28,626
1,235	Traslado de centros de transformación -40	18,5	2	0,002	0,033	28,626	2	0,002	0,033	28,626
2,78	Traslado de centros de transformación -41 RM	18,5	2	0,002	0,033	28,626	2	0,002	0,033	28,626
0,35	Traslado de centros de transformación -41 OH	18,5	2	0,002	0,033	28,626	2	0,002	0,033	28,626

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,076	Traslado Transformador elevador - 10	120	0	0,000	0,000	16,497	1	0,000	0,023	16,497
0,333	Traslado Transformador elevador - 11	120	0	0,000	0,000	28,827	1	0,001	0,108	28,827
0,076	Traslado contenedores - 10	18,5	0	0,000	0,000	16,497	10	0,002	0,035	16,497
0,333	Traslado contenedores - 11	18,5	0	0,000	0,000	28,827	10	0,009	0,167	28,827
0,076	Traslado contenedores BESS - 10	18,5	0	0,000	0,000	16,497	60	0,011	0,208	16,497
0,333	Traslado contenedores BESS - 11	18,5	0	0,000	0,000	28,827	60	0,054	0,999	28,827
0,076	Traslado de estructuras LAT - 10	18,5	0	0,000	0,000	16,497	2	0,000	0,007	16,497
0,333	Traslado de estructuras LAT - 11	18,5	0	0,000	0,000	28,827	2	0,002	0,033	28,827
1,498	Traslado de estructuras LAT - 12	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
0,371	Traslado de estructuras LAT - 13	18,5	0	0,000	0,000	31,119	2	0,002	0,046	31,119
0,459	Traslado de estructuras LAT - 14	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
1,214	Traslado de estructuras LAT - 15	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
0,603	Traslado de estructuras LAT - 16	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
0,188	Traslado de estructuras LAT - 17	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
0,372	Traslado de estructuras LAT - 18	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
0,361	Traslado de estructuras LAT - 19	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
0,561	Traslado de estructuras LAT - 20	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
0,291	Traslado de estructuras LAT - 21	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
0,428	Traslado de estructuras LAT - 22	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
1,059	Traslado de estructuras LAT - 23	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
0,091	Traslado de estructuras LAT - 24	18,5	0	0,000	0,000	0,275	2	0,002	0,046	0,275
0,382	Traslado de estructuras LAT - 25	18,5	0	0,000	0,000	31,380	2	0,002	0,046	31,380
0,05	Traslado de personal IF 2 - 37	8,25	924	0,075	0,619	15,742	924	0,075	0,619	15,742

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,076	Traslado de personal IF 3 - 10	8,25	462	0,087	0,716	16,497	462	0,087	0,716	16,497
0,05	Traslado de personal IF 2 - 37	14	476	0,039	0,541	15,742	476	0,039	0,541	15,742
0,076	Traslado de personal IF 3 - 10	14	198	0,037	0,521	16,497	198	0,037	0,521	16,497
0,05	Traslado de personal IF 2 - 37	2,5	3168	0,257	0,643	15,742	3168	0,257	0,643	15,742
0,076	Traslado de personal IF 3 - 10	2,5	1320	0,248	0,620	16,497	1320	0,248	0,620	16,497
0,05	Transporte de agua potable - IF 2 - 37	22	396	0,032	0,707	15,742	396	0,032	0,707	15,742
0,076	Transporte de agua potable - IF 3 - 10	22	198	0,037	0,818	16,497	198	0,037	0,818	16,497
0,05	Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	4,25	32	0,003	0,011	15,742	32	0,003	0,011	15,742
0,076	Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	4,25	16	0,003	0,013	16,497	16	0,003	0,013	16,497
0,05	Transporte de agua industrial IF 2 - 37	22	540	0,044	0,965	15,742	540	0,044	0,965	15,742
0,076	Transporte de agua industrial IF 3 - 10	22	225	0,042	0,930	16,497	225	0,042	0,930	16,497
0,05	Transporte de combustible IF 2 - 37	12,75	38	0,003	0,039	15,742	38	0,003	0,039	15,742
0,076	Transporte de combustible IF 3 - 10	12,75	19	0,004	0,045	16,497	19	0,004	0,045	16,497
0,05	Transporte de alimentación IF 2 - 37	4,25	156	0,013	0,054	15,742	156	0,013	0,054	15,742
0,076	Transporte de alimentación IF 3 - 10	4,25	78	0,015	0,062	16,497	78	0,015	0,062	16,497
0,05	Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	17,5	5	0,000	0,007	15,742	5	0,000	0,007	15,742
0,076	Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	17,5	3	0,001	0,010	16,497	3	0,001	0,010	16,497
0,05	Transporte SUSPEL IF 2 - 37	4,25	6	0,000	0,002	15,742	6	0,000	0,002	15,742
0,076	Transporte SUSPEL IF 3 - 10	4,25	3	0,001	0,002	16,497	3	0,001	0,002	16,497
0,05	Transporte de metales IF 2 - 37	18,5	327	0,027	0,491	15,742	327	0,027	0,491	15,742
0,076	Transporte de metales IF 3 - 10	18,5	164	0,031	0,570	16,497	164	0,031	0,570	16,497
0,05	Retiro RESPEL IF 2 - 37	6,5	2	0,000	0,001	15,742	2	0,000	0,001	15,742

Dist en km	Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i} año 1	Proporción de viajes año 1	Proporción de peso año 1	Peso Promedio W (t) año 1	N_{v_i} año 2	Proporción de viajes año 2	Proporción peso año 2	Peso promedio W (t) año 2
0,076	Retiro RESPEL IF 3 - 10	6,5	1	0,000	0,001	16,497	1	0,000	0,001	16,497
0,05	Retiro RSINP IF 2 - 37	6,5	35	0,003	0,018	15,742	35	0,003	0,018	15,742
0,076	Retiro RSINP IF 3 - 10	6,5	18	0,003	0,022	16,497	18	0,003	0,022	16,497
0,05	Retiro RSD IF 2 - 37	6,5	52	0,004	0,027	15,742	52	0,004	0,027	15,742
0,076	Retiro RSD IF 3 - 10	6,5	26	0,005	0,032	16,497	26	0,005	0,032	16,497
0,05	Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	18,5	13	0,001	0,020	15,742	13	0,001	0,020	15,742
0,076	Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	18,5	7	0,001	0,024	16,497	7	0,001	0,024	16,497
0,05	Traslado de contenedores IF 2 - 37	18,5	9	0,001	0,014	15,742	9	0,001	0,014	15,742
0,076	Traslado de contenedores IF 3 - 10	18,5	3	0,001	0,010	16,497	3	0,001	0,010	16,497
0,05	Traslado de maquinaria IF 2 - 37	18,5	12	0,001	0,018	15,742	12	0,001	0,018	15,742
0,076	Traslado de maquinaria IF 3 - 10	18,5	4	0,001	0,014	16,497	4	0,001	0,014	16,497
0,05	Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	4,25	9	0,001	0,003	15,742	9	0,001	0,003	15,742
0,076	Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	4,25	3	0,001	0,002	16,497	3	0,001	0,002	16,497
0,05	Retiro de contenedores IF 2 - 37	18,5	0	0,000	0,000	15,742	18	0,001	0,027	15,742
0,076	Retiro de contenedores IF 3 - 10	18,5	0	0,000	0,000	16,497	3	0,001	0,010	16,497
0,05	Retiro de maquinaria IF 2 - 37	18,5	0	0,000	0,000	15,742	24	0,002	0,036	15,742
0,076	Retiro de maquinaria IF 3 - 10	18,5	0	0,000	0,000	16,497	8	0,002	0,028	16,497

Fuente: Elaboración propia.

1.1.2 Nivel de Actividad

A continuación, se presentan los viajes totales de ida y vuelta, la distancia promedio a recorrer y el nivel de actividad correspondiente a los flujos vehiculares por el camino no pavimentado:

Tabla 2. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por caminos no pavimentados

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de áridos - 1	Camión tolva 20 m3	0,092	608	608	55,94	55,94
Transporte de áridos - 2	Camión tolva 20 m3	0,54	608	608	328,32	328,32
Transporte de áridos - 3	Camión tolva 20 m3	0,757	608	608	460,26	460,26
Transporte de áridos - 4	Camión tolva 20 m3	0,342	608	608	207,94	207,94
Transporte de áridos - 5	Camión tolva 20 m3	0,266	608	608	161,73	161,73
Transporte de áridos - 6	Camión tolva 20 m3	0,86	608	608	522,88	522,88
Transporte de áridos - 7	Camión tolva 20 m3	0,462	608	608	280,90	280,90
Transporte de áridos - 8	Camión tolva 20 m3	0,588	608	608	357,50	357,50
Transporte de áridos - 9	Camión tolva 20 m3	0,211	608	608	128,29	128,29
Transporte de áridos - 10	Camión tolva 20 m3	0,076	3540	3540	269,04	269,04
Transporte de áridos - 11	Camión tolva 20 m3	0,333	608	608	202,46	202,46
Transporte de áridos - 27	Camión tolva 20 m3	2,749	608	608	1671,39	1671,39
Transporte de áridos - 28	Camión tolva 20 m3	0,132	608	608	80,26	80,26
Transporte de áridos - 29	Camión tolva 20 m3	0,269	608	608	163,55	163,55
Transporte de áridos - 30	Camión tolva 20 m3	0,259	608	608	157,47	157,47
Transporte de áridos - 31	Camión tolva 20 m3	0,105	608	608	63,84	63,84
Transporte de áridos - 32	Camión tolva 20 m3	0,202	608	608	122,82	122,82
Transporte de áridos - 33	Camión tolva 20 m3	1,466	608	608	891,33	891,33
Transporte de áridos - 34	Camión tolva 20 m3	0,168	608	608	102,14	102,14

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de áridos - 35	Camión tolva 20 m3	0,133	608	608	80,86	80,86
Transporte de áridos - 36	Camión tolva 20 m3	0,12	608	608	72,96	72,96
Transporte de áridos - 37	Camión tolva 20 m3	0,05	10620	10620	531,00	531,00
Transporte de áridos - 38	Camión tolva 20 m3	0,288	608	608	175,10	175,10
Transporte de áridos - 39	Camión tolva 20 m3	0,962	608	608	584,90	584,90
Transporte de áridos - 40	Camión tolva 20 m3	1,235	608	608	750,88	750,88
Transporte de áridos - 41 RM	Camión tolva 20 m3	2,78	608	608	1690,24	1690,24
Transporte de áridos - 41 OH	Camión tolva 20 m3	0,35	608	608	212,80	212,80
Transporte de áridos - 42	Camión tolva 20 m3	0,157	608	608	95,46	95,46
Transporte de áridos - 43	Camión tolva 20 m3	1,399	608	608	850,59	850,59
Transporte de áridos - 44	Camión tolva 20 m3	0,211	608	608	128,29	128,29
Transporte de áridos - 45	Camión tolva 20 m3	0,476	608	608	289,41	289,41
Transporte de áridos - 46	Camión tolva 20 m3	0,615	608	608	373,92	373,92
Transporte de áridos - 47	Camión tolva 20 m3	0,585	608	608	355,68	355,68
Transporte de áridos - 48	Camión tolva 20 m3	1,131	608	608	687,65	687,65
Transporte de áridos - 49	Camión tolva 20 m3	0,1	608	608	60,80	60,80
Transporte de áridos - 50	Camión tolva 20 m3	0,091	608	608	55,33	55,33
Transporte de áridos - 51	Camión tolva 20 m3	1,382	608	608	840,26	840,26
Transporte de áridos - 52	Camión tolva 20 m3	0,432	608	608	262,66	262,66
Transporte de supresor de polvo - 1	Camión aljibe 20m3	0,092	24	24	2,21	2,21
Transporte de supresor de polvo - 2	Camión aljibe 20m3	0,54	24	24	12,96	12,96
Transporte de supresor de polvo - 3	Camión aljibe 20m3	0,757	24	24	18,17	18,17
Transporte de supresor de polvo - 4	Camión aljibe 20m3	0,342	24	24	8,21	8,21
Transporte de supresor de polvo - 5	Camión aljibe 20m3	0,266	24	24	6,38	6,38

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de supresor de polvo - 6	Camión aljibe 20m3	0,86	24	24	20,64	20,64
Transporte de supresor de polvo - 7	Camión aljibe 20m3	0,462	24	24	11,09	11,09
Transporte de supresor de polvo - 8	Camión aljibe 20m3	0,588	24	24	14,11	14,11
Transporte de supresor de polvo - 9	Camión aljibe 20m3	0,211	24	24	5,06	5,06
Transporte de supresor de polvo - 10	Camión aljibe 20m3	0,076	24	24	1,82	1,82
Transporte de supresor de polvo - 11	Camión aljibe 20m3	0,333	24	24	7,99	7,99
Transporte de supresor de polvo - 12	Camión aljibe 20m3	1,498	24	24	35,95	35,95
Transporte de supresor de polvo - 13	Camión aljibe 20m3	0,371	24	24	8,90	8,90
Transporte de supresor de polvo - 14	Camión aljibe 20m3	0,459	24	24	11,02	11,02
Transporte de supresor de polvo - 15	Camión aljibe 20m3	1,214	24	24	29,14	29,14
Transporte de supresor de polvo - 16	Camión aljibe 20m3	0,603	24	24	14,47	14,47
Transporte de supresor de polvo - 17	Camión aljibe 20m3	0,188	24	24	4,51	4,51
Transporte de supresor de polvo - 18	Camión aljibe 20m3	0,372	24	24	8,93	8,93
Transporte de supresor de polvo - 19	Camión aljibe 20m3	0,361	24	24	8,66	8,66
Transporte de supresor de polvo - 20	Camión aljibe 20m3	0,561	24	24	13,46	13,46
Transporte de supresor de polvo - 21	Camión aljibe 20m3	0,291	24	24	6,98	6,98
Transporte de supresor de polvo - 22	Camión aljibe 20m3	0,428	24	24	10,27	10,27
Transporte de supresor de polvo - 23	Camión aljibe 20m3	1,059	24	24	25,42	25,42
Transporte de supresor de polvo - 24	Camión aljibe 20m3	0,091	24	24	2,18	2,18
Transporte de supresor de polvo - 25	Camión aljibe 20m3	0,382	24	24	9,17	9,17
Transporte de supresor de polvo - 26	Camión aljibe 20m3	0,067	24	24	1,61	1,61
Transporte de supresor de polvo - 27	Camión aljibe 20m3	2,749	24	24	65,98	65,98
Transporte de supresor de polvo - 28	Camión aljibe 20m3	0,132	24	24	3,17	3,17
Transporte de supresor de polvo - 29	Camión aljibe 20m3	0,269	24	24	6,46	6,46

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de supresor de polvo - 30	Camión aljibe 20m3	0,259	24	24	6,22	6,22
Transporte de supresor de polvo - 31	Camión aljibe 20m3	0,105	24	24	2,52	2,52
Transporte de supresor de polvo - 32	Camión aljibe 20m3	0,202	24	24	4,85	4,85
Transporte de supresor de polvo - 33	Camión aljibe 20m3	1,466	24	24	35,18	35,18
Transporte de supresor de polvo - 34	Camión aljibe 20m3	0,168	24	24	4,03	4,03
Transporte de supresor de polvo - 35	Camión aljibe 20m3	0,133	24	24	3,19	3,19
Transporte de supresor de polvo - 36	Camión aljibe 20m3	0,12	24	24	2,88	2,88
Transporte de supresor de polvo - 37	Camión aljibe 20m3	0,05	24	24	1,20	1,20
Transporte de supresor de polvo - 38	Camión aljibe 20m3	0,288	24	24	6,91	6,91
Transporte de supresor de polvo - 39	Camión aljibe 20m3	0,962	24	24	23,09	23,09
Transporte de supresor de polvo - 40	Camión aljibe 20m3	1,235	24	24	29,64	29,64
Transporte de supresor de polvo - 41 RM	Camión aljibe 20m3	2,78	24	24	66,72	66,72
Transporte de supresor de polvo - 41 OH	Camión aljibe 20m3	0,35	24	24	8,40	8,40
Transporte de supresor de polvo - 42	Camión aljibe 20m3	0,157	24	24	3,77	3,77
Transporte de supresor de polvo - 43	Camión aljibe 20m3	1,399	24	24	33,58	33,58
Transporte de supresor de polvo - 44	Camión aljibe 20m3	0,211	24	24	5,06	5,06
Transporte de supresor de polvo - 45	Camión aljibe 20m3	0,476	24	24	11,42	11,42
Transporte de supresor de polvo - 46	Camión aljibe 20m3	0,615	24	24	14,76	14,76
Transporte de supresor de polvo - 47	Camión aljibe 20m3	0,585	24	24	14,04	14,04
Transporte de supresor de polvo - 48	Camión aljibe 20m3	1,131	24	24	27,14	27,14
Transporte de supresor de polvo - 49	Camión aljibe 20m3	0,1	24	24	2,40	2,40
Transporte de supresor de polvo - 50	Camión aljibe 20m3	0,091	24	24	2,18	2,18
Transporte de supresor de polvo - 51	Camión aljibe 20m3	1,382	24	24	33,17	33,17
Transporte de supresor de polvo - 52	Camión aljibe 20m3	0,432	24	24	10,37	10,37

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de hormigón - 1	Camión mixer 8m3	0,092	94	94	8,65	8,65
Transporte de hormigón - 2	Camión mixer 8m3	0,54	94	94	50,76	50,76
Transporte de hormigón - 3	Camión mixer 8m3	0,757	94	94	71,16	71,16
Transporte de hormigón - 4	Camión mixer 8m3	0,342	94	94	32,15	32,15
Transporte de hormigón - 5	Camión mixer 8m3	0,266	94	94	25,00	25,00
Transporte de hormigón - 6	Camión mixer 8m3	0,86	94	94	80,84	80,84
Transporte de hormigón - 7	Camión mixer 8m3	0,462	94	94	43,43	43,43
Transporte de hormigón - 8	Camión mixer 8m3	0,588	94	94	55,27	55,27
Transporte de hormigón - 9	Camión mixer 8m3	0,211	94	94	19,83	19,83
Transporte de hormigón - 10	Camión mixer 8m3	0,076	94	94	7,14	7,14
Transporte de hormigón - 11	Camión mixer 8m3	0,333	94	94	31,30	31,30
Transporte de hormigón - 12	Camión mixer 8m3	1,498	94	94	140,81	140,81
Transporte de hormigón - 13	Camión mixer 8m3	0,371	94	94	34,87	34,87
Transporte de hormigón - 14	Camión mixer 8m3	0,459	94	94	43,15	43,15
Transporte de hormigón - 15	Camión mixer 8m3	1,214	94	94	114,12	114,12
Transporte de hormigón - 16	Camión mixer 8m3	0,603	94	94	56,68	56,68
Transporte de hormigón - 17	Camión mixer 8m3	0,188	94	94	17,67	17,67
Transporte de hormigón - 18	Camión mixer 8m3	0,372	94	94	34,97	34,97
Transporte de hormigón - 19	Camión mixer 8m3	0,361	94	94	33,93	33,93
Transporte de hormigón - 20	Camión mixer 8m3	0,561	94	94	52,73	52,73
Transporte de hormigón - 21	Camión mixer 8m3	0,291	94	94	27,35	27,35
Transporte de hormigón - 22	Camión mixer 8m3	0,428	94	94	40,23	40,23
Transporte de hormigón - 23	Camión mixer 8m3	1,059	94	94	99,55	99,55
Transporte de hormigón - 24	Camión mixer 8m3	0,091	94	94	8,55	8,55

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de hormigón - 25	Camión mixer 8m3	0,382	94	94	35,91	35,91
Transporte de hormigón - 26	Camión mixer 8m3	0,067	94	94	6,30	6,30
Transporte de hormigón - 27	Camión mixer 8m3	2,749	94	94	258,41	258,41
Transporte de hormigón - 28	Camión mixer 8m3	0,132	94	94	12,41	12,41
Transporte de hormigón - 29	Camión mixer 8m3	0,269	94	94	25,29	25,29
Transporte de hormigón - 30	Camión mixer 8m3	0,259	94	94	24,35	24,35
Transporte de hormigón - 31	Camión mixer 8m3	0,105	94	94	9,87	9,87
Transporte de hormigón - 32	Camión mixer 8m3	0,202	94	94	18,99	18,99
Transporte de hormigón - 33	Camión mixer 8m3	1,466	94	94	137,80	137,80
Transporte de hormigón - 34	Camión mixer 8m3	0,168	94	94	15,79	15,79
Transporte de hormigón - 35	Camión mixer 8m3	0,133	94	94	12,50	12,50
Transporte de hormigón - 36	Camión mixer 8m3	0,12	94	94	11,28	11,28
Transporte de hormigón - 37	Camión mixer 8m3	0,05	94	94	4,70	4,70
Transporte de hormigón - 38	Camión mixer 8m3	0,288	94	94	27,07	27,07
Transporte de hormigón - 39	Camión mixer 8m3	0,962	94	94	90,43	90,43
Transporte de hormigón - 40	Camión mixer 8m3	1,235	94	94	116,09	116,09
Transporte de hormigón - 41 RM	Camión mixer 8m3	2,78	94	94	261,32	261,32
Transporte de hormigón - 41 OH	Camión mixer 8m3	0,35	94	94	32,90	32,90
Transporte de hormigón - 42	Camión mixer 8m3	0,157	94	94	14,76	14,76
Transporte de hormigón - 43	Camión mixer 8m3	1,399	94	94	131,51	131,51
Transporte de hormigón - 44	Camión mixer 8m3	0,211	94	94	19,83	19,83
Transporte de hormigón - 45	Camión mixer 8m3	0,476	94	94	44,74	44,74
Transporte de hormigón - 46	Camión mixer 8m3	0,615	94	94	57,81	57,81
Transporte de hormigón - 47	Camión mixer 8m3	0,585	94	94	54,99	54,99

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de hormigón - 48	Camión mixer 8m3	1,131	94	94	106,31	106,31
Transporte de hormigón - 49	Camión mixer 8m3	0,1	94	94	9,40	9,40
Transporte de hormigón - 50	Camión mixer 8m3	0,091	94	94	8,55	8,55
Transporte de hormigón - 51	Camión mixer 8m3	1,382	94	94	129,91	129,91
Transporte de hormigón - 52	Camión mixer 8m3	0,432	94	94	40,61	40,61
Transporte excedente de movimientos de tierra - 1	Camión tolva 20 m3	0,092	1496	1496	137,63	137,63
Transporte excedente de movimientos de tierra - 2	Camión tolva 20 m3	0,54	1496	1496	807,84	807,84
Transporte excedente de movimientos de tierra - 3	Camión tolva 20 m3	0,757	1496	1496	1132,47	1132,47
Transporte excedente de movimientos de tierra - 4	Camión tolva 20 m3	0,342	1496	1496	511,63	511,63
Transporte excedente de movimientos de tierra - 5	Camión tolva 20 m3	0,266	1496	1496	397,94	397,94
Transporte excedente de movimientos de tierra - 6	Camión tolva 20 m3	0,86	1496	1496	1286,56	1286,56
Transporte excedente de movimientos de tierra - 7	Camión tolva 20 m3	0,462	1496	1496	691,15	691,15
Transporte excedente de movimientos de tierra - 8	Camión tolva 20 m3	0,588	1496	1496	879,65	879,65
Transporte excedente de movimientos de tierra - 9	Camión tolva 20 m3	0,211	1496	1496	315,66	315,66
Transporte excedente de movimientos de tierra - 10	Camión tolva 20 m3	0,076	1496	1496	113,70	113,70
Transporte excedente de movimientos de tierra - 11	Camión tolva 20 m3	0,333	1496	1496	498,17	498,17
Transporte excedente de movimientos de tierra - 12	Camión tolva 20 m3	1,498	1496	1496	2241,01	2241,01
Transporte excedente de movimientos de tierra - 13	Camión tolva 20 m3	0,371	1496	1496	555,02	555,02
Transporte excedente de movimientos de tierra - 14	Camión tolva 20 m3	0,459	1496	1496	686,66	686,66
Transporte excedente de movimientos de tierra - 15	Camión tolva 20 m3	1,214	1496	1496	1816,14	1816,14
Transporte excedente de movimientos de tierra - 16	Camión tolva 20 m3	0,603	1496	1496	902,09	902,09
Transporte excedente de movimientos de tierra - 17	Camión tolva 20 m3	0,188	1496	1496	281,25	281,25
Transporte excedente de movimientos de tierra - 18	Camión tolva 20 m3	0,372	1496	1496	556,51	556,51
Transporte excedente de movimientos de tierra - 19	Camión tolva 20 m3	0,361	1496	1496	540,06	540,06

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte excedente de movimientos de tierra - 20	Camión tolva 20 m3	0,561	1496	1496	839,26	839,26
Transporte excedente de movimientos de tierra - 21	Camión tolva 20 m3	0,291	1496	1496	435,34	435,34
Transporte excedente de movimientos de tierra - 22	Camión tolva 20 m3	0,428	1496	1496	640,29	640,29
Transporte excedente de movimientos de tierra - 23	Camión tolva 20 m3	1,059	1496	1496	1584,26	1584,26
Transporte excedente de movimientos de tierra - 24	Camión tolva 20 m3	0,091	1496	1496	136,14	136,14
Transporte excedente de movimientos de tierra - 25	Camión tolva 20 m3	0,382	1496	1496	571,47	571,47
Transporte excedente de movimientos de tierra - 26	Camión tolva 20 m3	0,067	1496	1496	100,23	100,23
Transporte excedente de movimientos de tierra - 27	Camión tolva 20 m3	2,749	1496	1496	4112,50	4112,50
Transporte excedente de movimientos de tierra - 28	Camión tolva 20 m3	0,132	1496	1496	197,47	197,47
Transporte excedente de movimientos de tierra - 29	Camión tolva 20 m3	0,269	1496	1496	402,42	402,42
Transporte excedente de movimientos de tierra - 30	Camión tolva 20 m3	0,259	1496	1496	387,46	387,46
Transporte excedente de movimientos de tierra - 31	Camión tolva 20 m3	0,105	1496	1496	157,08	157,08
Transporte excedente de movimientos de tierra - 32	Camión tolva 20 m3	0,202	1496	1496	302,19	302,19
Transporte excedente de movimientos de tierra - 33	Camión tolva 20 m3	1,466	1496	1496	2193,14	2193,14
Transporte excedente de movimientos de tierra - 34	Camión tolva 20 m3	0,168	1496	1496	251,33	251,33
Transporte excedente de movimientos de tierra - 35	Camión tolva 20 m3	0,133	1496	1496	198,97	198,97
Transporte excedente de movimientos de tierra - 36	Camión tolva 20 m3	0,12	1496	1496	179,52	179,52
Transporte excedente de movimientos de tierra - 37	Camión tolva 20 m3	0,05	1496	1496	74,80	74,80
Transporte excedente de movimientos de tierra - 38	Camión tolva 20 m3	0,288	1496	1496	430,85	430,85
Transporte excedente de movimientos de tierra - 39	Camión tolva 20 m3	0,962	1496	1496	1439,15	1439,15
Transporte excedente de movimientos de tierra - 40	Camión tolva 20 m3	1,235	1496	1496	1847,56	1847,56
Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 RM	Camión tolva 20 m3	2,78	1496	1496	4158,88	4158,88
Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 OH	Camión tolva 20 m3	0,35	1496	1496	523,60	523,60
Transporte excedente de movimientos de tierra - 42	Camión tolva 20 m3	0,157	1496	1496	234,87	234,87

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte excedente de movimientos de tierra - 43	Camión tolva 20 m3	1,399	1496	1496	2092,90	2092,90
Transporte excedente de movimientos de tierra - 44	Camión tolva 20 m3	0,211	1496	1496	315,66	315,66
Transporte excedente de movimientos de tierra - 45	Camión tolva 20 m3	0,476	1496	1496	712,10	712,10
Transporte excedente de movimientos de tierra - 46	Camión tolva 20 m3	0,615	1496	1496	920,04	920,04
Transporte excedente de movimientos de tierra - 47	Camión tolva 20 m3	0,585	1496	1496	875,16	875,16
Transporte excedente de movimientos de tierra - 48	Camión tolva 20 m3	1,131	1496	1496	1691,98	1691,98
Transporte excedente de movimientos de tierra - 49	Camión tolva 20 m3	0,1	1496	1496	149,60	149,60
Transporte excedente de movimientos de tierra - 50	Camión tolva 20 m3	0,091	1496	1496	136,14	136,14
Transporte excedente de movimientos de tierra - 51	Camión tolva 20 m3	1,382	1496	1496	2067,47	2067,47
Transporte excedente de movimientos de tierra - 52	Camión tolva 20 m3	0,432	1496	1496	646,27	646,27
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	Camión cama baja	0,092	4	0	0,37	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	Camión cama baja	0,54	2	0	1,08	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	Camión cama baja	0,342	2	0	0,68	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	Camión cama baja	0,266	2	0	0,53	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	Camión cama baja	0,86	2	0	1,72	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	Camión cama baja	0,462	2	0	0,92	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	Camión cama baja	0,588	2	0	1,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	Camión cama baja	0,211	2	0	0,42	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	Camión cama baja	0,067	4	0	0,27	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	Camión cama baja	0,132	4	0	0,53	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	Camión cama baja	0,269	2	0	0,54	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	Camión cama baja	0,259	2	0	0,52	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	Camión cama baja	0,105	2	0	0,21	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	Camión cama baja	0,202	2	0	0,40	0,00

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	Camión cama baja	1,399	16	0	22,38	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	Camión cama baja	0,211	12	0	2,53	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	Camión cama baja	0,476			0,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	Camión cama baja	0,615	10	0	6,15	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	Camión cama baja	1,131	8	0	9,05	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	Camión cama baja	0,1	2	0	0,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	Camión cama baja	0,091	6	0	0,55	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	Camión cama baja	1,382	4	0	5,53	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	Camión cama baja	0,432	2	0	0,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	Camión cama baja	0,092	2	0	0,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	Camión cama baja	0,54	2	0	1,08	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	Camión cama baja	0,342	2	0	0,68	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	Camión cama baja	0,266	2	0	0,53	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	Camión cama baja	0,86	2	0	1,72	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	Camión cama baja	0,462	2	0	0,92	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	Camión cama baja	0,588	2	0	1,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	Camión cama baja	0,211	2	0	0,42	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	Camión cama baja	0,067	2	0	0,13	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	Camión cama baja	0,132	2	0	0,26	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	Camión cama baja	0,269	2	0	0,54	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	Camión cama baja	0,259	2	0	0,52	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	Camión cama baja	0,105	2	0	0,21	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	Camión cama baja	0,202	2	0	0,40	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	Camión cama baja	1,399	2	0	2,80	0,00

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	Camión cama baja	0,211	2	0	0,42	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	Camión cama baja	0,476			0,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	Camión cama baja	0,615	2	0	1,23	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	Camión cama baja	1,131	2	0	2,26	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	Camión cama baja	0,1	2	0	0,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	Camión cama baja	0,091	2	0	0,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	Camión cama baja	1,382	2	0	2,76	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	Camión cama baja	0,432	2	0	0,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	Camión cama baja	0,092	2	0	0,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	Camión cama baja	0,54	2	0	1,08	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	Camión cama baja	0,342	2	0	0,68	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	Camión cama baja	0,266	2	0	0,53	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	Camión cama baja	0,86	2	0	1,72	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	Camión cama baja	0,462	2	0	0,92	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	Camión cama baja	0,588	2	0	1,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	Camión cama baja	0,211	2	0	0,42	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	Camión cama baja	0,067	2	0	0,13	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	Camión cama baja	0,132	2	0	0,26	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	Camión cama baja	0,269	2	0	0,54	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	Camión cama baja	0,259	2	0	0,52	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	Camión cama baja	0,105	2	0	0,21	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	Camión cama baja	0,202	2	0	0,40	0,00

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	Camión cama baja	1,399	2	0	2,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	Camión cama baja	0,211	2	0	0,42	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	Camión cama baja	0,476	2	0	0,95	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	Camión cama baja	0,615	2	0	1,23	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	Camión cama baja	1,131	2	0	2,26	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	Camión cama baja	0,1	2	0	0,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	Camión cama baja	0,091	2	0	0,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	Camión cama baja	1,382	2	0	2,76	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	Camión cama baja	0,432	2	0	0,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	Camión cama baja	0,092	2	0	0,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	Camión cama baja	0,54	2	0	1,08	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	Camión cama baja	0,342	2	0	0,68	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	Camión cama baja	0,266	2	0	0,53	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	Camión cama baja	0,86	2	0	1,72	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	Camión cama baja	0,462	2	0	0,92	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	Camión cama baja	0,588	2	0	1,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	Camión cama baja	0,211	2	0	0,42	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	Camión cama baja	0,067	2	0	0,13	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	Camión cama baja	0,132	2	0	0,26	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	Camión cama baja	0,269	2	0	0,54	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	Camión cama baja	0,259	2	0	0,52	0,00

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	Camión cama baja	0,105	2	0	0,21	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	Camión cama baja	0,202	2	0	0,40	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	Camión cama baja	1,399	2	0	2,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	Camión cama baja	0,211	2	0	0,42	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	Camión cama baja	0,476	2	0	0,95	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	Camión cama baja	0,615	2	0	1,23	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	Camión cama baja	1,131	2	0	2,26	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	Camión cama baja	0,1	2	0	0,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	Camión cama baja	0,091	2	0	0,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	Camión cama baja	1,382	2	0	2,76	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	Camión cama baja	0,432	2	0	0,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	Camión cama baja	0,092	6	0	0,55	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	Camión cama baja	0,54	6	0	3,24	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	Camión cama baja	0,342	6	0	2,05	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	Camión cama baja	0,266	6	0	1,60	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	Camión cama baja	0,86	6	0	5,16	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	Camión cama baja	0,462	6	0	2,77	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	Camión cama baja	0,588	6	0	3,53	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	Camión cama baja	0,211	6	0	1,27	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	Camión cama baja	0,067	6	0	0,40	0,00

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	Camión cama baja	0,132	6	0	0,79	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	Camión cama baja	0,269	6	0	1,61	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	Camión cama baja	0,259	6	0	1,55	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	Camión cama baja	0,105	6	0	0,63	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	Camión cama baja	0,202	6	0	1,21	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	Camión cama baja	1,399	6	0	8,39	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	Camión cama baja	0,211	6	0	1,27	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	Camión cama baja	0,476	6	0	2,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	Camión cama baja	0,615	6	0	3,69	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	Camión cama baja	1,131	6	0	6,79	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	Camión cama baja	0,1	6	0	0,60	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	Camión cama baja	0,091	6	0	0,55	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	Camión cama baja	1,382	6	0	8,29	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	Camión cama baja	0,432	6	0	2,59	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	Camión cama baja	0,092	2	0	0,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	Camión cama baja	0,54	2	0	1,08	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	Camión cama baja	0,342	2	0	0,68	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	Camión cama baja	0,266	2	0	0,53	0,00

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	Camión cama baja	0,86	2	0	1,72	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	Camión cama baja	0,462	2	0	0,92	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	Camión cama baja	0,588	2	0	1,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	Camión cama baja	0,211	2	0	0,42	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	Camión cama baja	0,067	2	0	0,13	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	Camión cama baja	0,132	2	0	0,26	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	Camión cama baja	0,269	2	0	0,54	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	Camión cama baja	0,259	2	0	0,52	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	Camión cama baja	0,105	2	0	0,21	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	Camión cama baja	0,202	2	0	0,40	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	Camión cama baja	1,399	2	0	2,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	Camión cama baja	0,211	2	0	0,42	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	Camión cama baja	0,476	2	0	0,95	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	Camión cama baja	0,615	2	0	1,23	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	Camión cama baja	1,131	2	0	2,26	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	Camión cama baja	0,1	2	0	0,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	Camión cama baja	0,091	2	0	0,18	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	Camión cama baja	1,382	2	0	2,76	0,00

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	Camión cama baja	0,432	2	0	0,86	0,00
Traslado de grúas de montaje - 1	Camión cama baja	0,092	2	0	0,18	0,00
Traslado de grúas de montaje - 2	Camión cama baja	0,54	2	0	1,08	0,00
Traslado de grúas de montaje - 4	Camión cama baja	0,342	2	0	0,68	0,00
Traslado de grúas de montaje - 5	Camión cama baja	0,266	2	0	0,53	0,00
Traslado de grúas de montaje - 6	Camión cama baja	0,86	2	0	1,72	0,00
Traslado de grúas de montaje - 7	Camión cama baja	0,462	2	0	0,92	0,00
Traslado de grúas de montaje - 8	Camión cama baja	0,588	2	0	1,18	0,00
Traslado de grúas de montaje - 9	Camión cama baja	0,211	2	0	0,42	0,00
Traslado de grúas de montaje - 26	Camión cama baja	0,067	2	0	0,13	0,00
Traslado de grúas de montaje - 28	Camión cama baja	0,132	2	0	0,26	0,00
Traslado de grúas de montaje - 29	Camión cama baja	0,269	2	0	0,54	0,00
Traslado de grúas de montaje - 30	Camión cama baja	0,259	2	0	0,52	0,00
Traslado de grúas de montaje - 31	Camión cama baja	0,105	2	0	0,21	0,00
Traslado de grúas de montaje - 32	Camión cama baja	0,202	2	0	0,40	0,00
Traslado de grúas de montaje - 43	Camión cama baja	1,399	2	0	2,80	0,00
Traslado de grúas de montaje - 44	Camión cama baja	0,211	2	0	0,42	0,00
Traslado de grúas de montaje - 45	Camión cama baja	0,476	2	0	0,95	0,00
Traslado de grúas de montaje - 46	Camión cama baja	0,615	2	0	1,23	0,00
Traslado de grúas de montaje - 48	Camión cama baja	1,131	2	0	2,26	0,00
Traslado de grúas de montaje - 49	Camión cama baja	0,1	2	0	0,20	0,00
Traslado de grúas de montaje - 50	Camión cama baja	0,091	2	0	0,18	0,00
Traslado de grúas de montaje - 51	Camión cama baja	1,382	2	0	2,76	0,00

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de grúas de montaje - 52	Camión cama baja	0,432	2	0	0,86	0,00
Traslado de paneles y estructuras -26	Camión cama baja 20 ton	0,067	40	40	2,68	2,68
Traslado de paneles y estructuras -27	Camión cama baja 20 ton	2,749	40	40	109,96	109,96
Traslado de paneles y estructuras -36	Camión cama baja 20 ton	0,12	40	40	4,80	4,80
Traslado de paneles y estructuras -33	Camión cama baja 20 ton	1,466	40	40	58,64	58,64
Traslado de paneles y estructuras -34	Camión cama baja 20 ton	0,168	40	40	6,72	6,72
Traslado de paneles y estructuras -38	Camión cama baja 20 ton	0,288	40	40	11,52	11,52
Traslado de paneles y estructuras -39	Camión cama baja 20 ton	0,962	40	40	38,48	38,48
Traslado de paneles y estructuras -40	Camión cama baja 20 ton	1,235	40	40	49,40	49,40
Traslado de paneles y estructuras -41 RM	Camión cama baja 20 ton	2,78	40	40	111,20	111,20
Traslado de paneles y estructuras -41 OH	Camión cama baja 20 ton	0,35	40	40	14,00	14,00
Traslado de centros de transformación -26	Camión cama baja 20 ton	0,067	4	4	0,27	0,27
Traslado de centros de transformación -27	Camión cama baja 20 ton	2,749	4	4	11,00	11,00
Traslado de centros de transformación -36	Camión cama baja 20 ton	0,12	4	4	0,48	0,48
Traslado de centros de transformación -33	Camión cama baja 20 ton	1,466	4	4	5,86	5,86
Traslado de centros de transformación -34	Camión cama baja 20 ton	0,168	4	4	0,67	0,67
Traslado de centros de transformación -38	Camión cama baja 20 ton	0,288	4	4	1,15	1,15
Traslado de centros de transformación -39	Camión cama baja 20 ton	0,962	4	4	3,85	3,85

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de centros de transformación -40	Camión cama baja 20 ton	1,235	4	4	4,94	4,94
Traslado de centros de transformación -41 RM	Camión cama baja 20 ton	2,78	4	4	11,12	11,12
Traslado de centros de transformación -41 OH	Camión cama baja 20 ton	0,35	4	4	1,40	1,40
Traslado Transformador elevador - 10	Camión cama baja (transformador SE)	0,076	0	2	0,00	0,15
Traslado Transformador elevador - 11	Camión cama baja (transformador SE)	0,333	0	2	0,00	0,67
Traslado contenedores - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	0	20	0,00	1,52
Traslado contenedores - 11	Camión cama baja 20 ton	0,333	0	20	0,00	6,66
Traslado contenedores BESS - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	0	120	0,00	9,12
Traslado contenedores BESS - 11	Camión cama baja 20 ton	0,333	0	120	0,00	39,96
Traslado de estructuras LAT - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	0	4	0,00	0,30
Traslado de estructuras LAT - 11	Camión cama baja 20 ton	0,333	0	4	0,00	1,33
Traslado de estructuras LAT - 12	Camión cama baja 20 ton	1,498	0	4	0,00	5,99
Traslado de estructuras LAT - 13	Camión cama baja 20 ton	0,371	0	4	0,00	1,48
Traslado de estructuras LAT - 14	Camión cama baja 20 ton	0,459	0	4	0,00	1,84
Traslado de estructuras LAT - 15	Camión cama baja 20 ton	1,214	0	4	0,00	4,86
Traslado de estructuras LAT - 16	Camión cama baja 20 ton	0,603	0	4	0,00	2,41
Traslado de estructuras LAT - 17	Camión cama baja 20 ton	0,188	0	4	0,00	0,75
Traslado de estructuras LAT - 18	Camión cama baja 20 ton	0,372	0	4	0,00	1,49

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de estructuras LAT - 19	Camión cama baja 20 ton	0,361	0	4	0,00	1,44
Traslado de estructuras LAT - 20	Camión cama baja 20 ton	0,561	0	4	0,00	2,24
Traslado de estructuras LAT - 21	Camión cama baja 20 ton	0,291	0	4	0,00	1,16
Traslado de estructuras LAT - 22	Camión cama baja 20 ton	0,428	0	4	0,00	1,71
Traslado de estructuras LAT - 23	Camión cama baja 20 ton	1,059	0	4	0,00	4,24
Traslado de estructuras LAT - 24	Camión cama baja 20 ton	0,091	0	4	0,00	0,36
Traslado de estructuras LAT - 25	Camión cama baja 20 ton	0,382	0	4	0,00	1,53
Traslado de personal IF 2 - 37	Bus 30 pasajeros	0,05	1848	1848	92,40	92,40
Traslado de personal IF 3 - 10	Bus 30 pasajeros	0,076	924	924	70,22	70,22
Traslado de personal IF 2 - 37	Bus 45 pasajeros	0,05	952	952	47,60	47,60
Traslado de personal IF 3 - 10	Bus 45 pasajeros	0,076	396	396	30,10	30,10
Traslado de personal IF 2 - 37	Camioneta	0,05	6336	6336	316,80	316,80
Traslado de personal IF 3 - 10	Camioneta	0,076	2640	2640	200,64	200,64
Transporte de agua potable - IF 2 - 37	Camión aljibe 20 m3	0,05	792	792	39,60	39,60
Transporte de agua potable - IF 3 - 10	Camión aljibe 20 m3	0,076	396	396	30,10	30,10
Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	Camión 3/4	0,05	64	64	3,20	3,20
Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	Camión 3/4	0,076	32	32	2,43	2,43
Transporte de agua industrial IF 2 - 37	Camión aljibe 20 m3	0,05	1080	1080	54,00	54,00
Transporte de agua industrial IF 3 - 10	Camión aljibe 20 m3	0,076	450	450	34,20	34,20
Transporte de combustible IF 2 - 37	Camión surtidor 12 m3	0,05	76	76	3,80	3,80
Transporte de combustible IF 3 - 10	Camión surtidor 12 m3	0,076	38	38	2,89	2,89

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de alimentación IF 2 - 37	Camión 3/4	0,05	312	312	15,60	15,60
Transporte de alimentación IF 3 - 10	Camión 3/4	0,076	156	156	11,86	11,86
Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	Camión pluma	0,05	10	10	0,50	0,50
Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	Camión pluma	0,076	6	6	0,46	0,46
Transporte SUSPEL IF 2 - 37	Camión 3/4	0,05	12	12	0,60	0,60
Transporte SUSPEL IF 3 - 10	Camión 3/4	0,076	6	6	0,46	0,46
Transporte de metales IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	0,05	654	654	32,70	32,70
Transporte de metales IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	328	328	24,93	24,93
Retiro RESPEL IF 2 - 37	Camión recolector 5 ton	0,05	4	4	0,20	0,20
Retiro RESPEL IF 3 - 10	Camión recolector 5 ton	0,076	2	2	0,15	0,15
Retiro RSINP IF 2 - 37	Camión recolector 5 ton	0,05	70	70	3,50	3,50
Retiro RSINP IF 3 - 10	Camión recolector 5 ton	0,076	36	36	2,74	2,74
Retiro RSD IF 2 - 37	Camión recolector 5 ton	0,05	104	104	5,20	5,20
Retiro RSD IF 3 - 10	Camión recolector 5 ton	0,076	52	52	3,95	3,95
Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	Camión aljibe 20 m3	0,05	26	26	1,30	1,30
Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	Camión aljibe 20 m3	0,076	14	14	1,06	1,06
Traslado de contenedores IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	0,05	18	18	0,90	0,90
Traslado de contenedores IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	6	6	0,46	0,46
Traslado de maquinaria IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	0,05	24	24	1,20	1,20
Traslado de maquinaria IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	8	8	0,61	0,61

Transporte Camino no pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio (km)	Viajes totales (Ida y vuelta) año 1	Viajes totales (Ida y vuelta) año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	Camión 3/4	0,05	18	18	0,90	0,90
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	Camión 3/4	0,076	6	6	0,46	0,46
Retiro de contenedores IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	0,05	0	36	0,00	1,80
Retiro de contenedores IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	0	6	0,00	0,46
Retiro de maquinaria IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	0,05	0	48	0,00	2,40
Retiro de maquinaria IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	0	16	0,00	1,22

Fuente: Elaboración propia.

1.1.3 Tasa de Emisión

Las emisiones asociadas al tránsito por rutas no pavimentadas se presentan a continuación:

Tabla 3. Emisiones asociadas al tránsito vehicular por camino no pavimentado durante la fase de construcción

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte de áridos - 1	75	0,00056	0,00562	0,01834	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de áridos - 2		0,00330	0,03295	0,10765	0,00330	0,03295	0,10765
Transporte de áridos - 3		0,00459	0,04593	0,15005	0,00459	0,04593	0,15005
Transporte de áridos - 4		0,00209	0,02087	0,06818	0,00209	0,02087	0,06818
Transporte de áridos - 5		0,00162	0,01623	0,05303	0,00162	0,01623	0,05303
Transporte de áridos - 6		0,00525	0,05248	0,17144	0,00525	0,05248	0,17144
Transporte de áridos - 7		0,00282	0,02819	0,09210	0,00282	0,02819	0,09210
Transporte de áridos - 8		0,00359	0,03588	0,11722	0,00359	0,03588	0,11722

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte de áridos - 9		0,00129	0,01288	0,04206	0,00129	0,01288	0,04206
Transporte de áridos - 10		0,00209	0,02089	0,06823	0,00209	0,02089	0,06823
Transporte de áridos - 11		0,00202	0,02021	0,06601	0,00202	0,02021	0,06601
Transporte de áridos - 27		0,01663	0,16628	0,54319	0,01663	0,16628	0,54319
Transporte de áridos - 28		0,00081	0,00806	0,02632	0,00081	0,00806	0,02632
Transporte de áridos - 29		0,00164	0,01642	0,05362	0,00164	0,01642	0,05362
Transporte de áridos - 30		0,00158	0,01581	0,05163	0,00158	0,01581	0,05163
Transporte de áridos - 31		0,00064	0,00641	0,02093	0,00064	0,00641	0,02093
Transporte de áridos - 32		0,00123	0,01233	0,04027	0,00123	0,01233	0,04027
Transporte de áridos - 33		0,00887	0,08868	0,28968	0,00887	0,08868	0,28968
Transporte de áridos - 34		0,00102	0,01016	0,03320	0,00102	0,01016	0,03320
Transporte de áridos - 35		0,00081	0,00807	0,02636	0,00081	0,00807	0,02636
Transporte de áridos - 36		0,00073	0,00726	0,02371	0,00073	0,00726	0,02371
Transporte de áridos - 37		0,00404	0,04037	0,13186	0,00404	0,04037	0,13186
Transporte de áridos - 38		0,00174	0,01742	0,05691	0,00174	0,01742	0,05691
Transporte de áridos - 39		0,00582	0,05819	0,19009	0,00582	0,05819	0,19009
Transporte de áridos - 40		0,00747	0,07470	0,24403	0,00747	0,07470	0,24403
Transporte de áridos - 41 RM		0,01682	0,16816	0,54932	0,01682	0,16816	0,54932
Transporte de áridos - 41 OH		0,00212	0,02117	0,06916	0,00212	0,02117	0,06916
Transporte de áridos - 42		0,00095	0,00953	0,03112	0,00095	0,00953	0,03112
Transporte de áridos - 43		0,00855	0,08550	0,27929	0,00855	0,08550	0,27929
Transporte de áridos - 44		0,00129	0,01290	0,04212	0,00129	0,01290	0,04212
Transporte de áridos - 45		0,00291	0,02907	0,09497	0,00291	0,02907	0,09497
Transporte de áridos - 46		0,00376	0,03756	0,12270	0,00376	0,03756	0,12270

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte de áridos - 47		0,00355	0,03550	0,11596	0,00355	0,03550	0,11596
Transporte de áridos - 48		0,00691	0,06906	0,22560	0,00691	0,06906	0,22560
Transporte de áridos - 49		0,00061	0,00610	0,01994	0,00061	0,00610	0,01994
Transporte de áridos - 50		0,00056	0,00556	0,01815	0,00056	0,00556	0,01815
Transporte de áridos - 51		0,00844	0,08435	0,27555	0,00844	0,08435	0,27555
Transporte de áridos - 52		0,00264	0,02636	0,08612	0,00264	0,02636	0,08612
Transporte de supresor de polvo - 1		0,00002	0,00022	0,00072	0,00002	0,00022	0,00072
Transporte de supresor de polvo - 2		0,00013	0,00130	0,00425	0,00013	0,00130	0,00425
Transporte de supresor de polvo - 3		0,00018	0,00181	0,00592	0,00018	0,00181	0,00592
Transporte de supresor de polvo - 4		0,00008	0,00082	0,00269	0,00008	0,00082	0,00269
Transporte de supresor de polvo - 5		0,00006	0,00064	0,00209	0,00006	0,00064	0,00209
Transporte de supresor de polvo - 6		0,00021	0,00207	0,00677	0,00021	0,00207	0,00677
Transporte de supresor de polvo - 7		0,00011	0,00111	0,00364	0,00011	0,00111	0,00364
Transporte de supresor de polvo - 8		0,00014	0,00142	0,00463	0,00014	0,00142	0,00463
Transporte de supresor de polvo - 9		0,00005	0,00051	0,00166	0,00005	0,00051	0,00166
Transporte de supresor de polvo - 10		0,00001	0,00014	0,00046	0,00001	0,00014	0,00046
Transporte de supresor de polvo - 11		0,00008	0,00080	0,00261	0,00008	0,00080	0,00261
Transporte de supresor de polvo - 12		0,00037	0,00373	0,01218	0,00037	0,00373	0,01218
Transporte de supresor de polvo - 13		0,00009	0,00092	0,00301	0,00009	0,00092	0,00301
Transporte de supresor de polvo - 14		0,00011	0,00114	0,00373	0,00011	0,00114	0,00373
Transporte de supresor de polvo - 15		0,00030	0,00302	0,00987	0,00030	0,00302	0,00987
Transporte de supresor de polvo - 16		0,00015	0,00150	0,00490	0,00015	0,00150	0,00490
Transporte de supresor de polvo - 17		0,00005	0,00047	0,00153	0,00005	0,00047	0,00153
Transporte de supresor de polvo - 18		0,00009	0,00093	0,00302	0,00009	0,00093	0,00302

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte de supresor de polvo - 19		0,00009	0,00090	0,00294	0,00009	0,00090	0,00294
Transporte de supresor de polvo - 20		0,00014	0,00140	0,00456	0,00014	0,00140	0,00456
Transporte de supresor de polvo - 21		0,00007	0,00072	0,00237	0,00007	0,00072	0,00237
Transporte de supresor de polvo - 22		0,00011	0,00107	0,00348	0,00011	0,00107	0,00348
Transporte de supresor de polvo - 23		0,00026	0,00264	0,00861	0,00026	0,00264	0,00861
Transporte de supresor de polvo - 24		0,00002	0,00023	0,00074	0,00002	0,00023	0,00074
Transporte de supresor de polvo - 25		0,00010	0,00095	0,00311	0,00010	0,00095	0,00311
Transporte de supresor de polvo - 26		0,00002	0,00017	0,00055	0,00002	0,00017	0,00055
Transporte de supresor de polvo - 27		0,00066	0,00656	0,02144	0,00066	0,00656	0,02144
Transporte de supresor de polvo - 28		0,00003	0,00032	0,00104	0,00003	0,00032	0,00104
Transporte de supresor de polvo - 29		0,00007	0,00065	0,00212	0,00007	0,00065	0,00212
Transporte de supresor de polvo - 30		0,00006	0,00062	0,00204	0,00006	0,00062	0,00204
Transporte de supresor de polvo - 31		0,00003	0,00025	0,00083	0,00003	0,00025	0,00083
Transporte de supresor de polvo - 32		0,00005	0,00049	0,00159	0,00005	0,00049	0,00159
Transporte de supresor de polvo - 33		0,00035	0,00350	0,01144	0,00035	0,00350	0,01144
Transporte de supresor de polvo - 34		0,00004	0,00040	0,00131	0,00004	0,00040	0,00131
Transporte de supresor de polvo - 35		0,00003	0,00032	0,00104	0,00003	0,00032	0,00104
Transporte de supresor de polvo - 36		0,00003	0,00029	0,00094	0,00003	0,00029	0,00094
Transporte de supresor de polvo - 37		0,00001	0,00009	0,00030	0,00001	0,00009	0,00030
Transporte de supresor de polvo - 38		0,00007	0,00069	0,00225	0,00007	0,00069	0,00225
Transporte de supresor de polvo - 39		0,00023	0,00230	0,00750	0,00023	0,00230	0,00750
Transporte de supresor de polvo - 40		0,00030	0,00295	0,00963	0,00030	0,00295	0,00963
Transporte de supresor de polvo - 41 RM		0,00066	0,00664	0,02168	0,00066	0,00664	0,02168
Transporte de supresor de polvo - 41 OH		0,00008	0,00084	0,00273	0,00008	0,00084	0,00273

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte de supresor de polvo - 42		0,00004	0,00038	0,00123	0,00004	0,00038	0,00123
Transporte de supresor de polvo - 43		0,00034	0,00338	0,01103	0,00034	0,00338	0,01103
Transporte de supresor de polvo - 44		0,00005	0,00051	0,00166	0,00005	0,00051	0,00166
Transporte de supresor de polvo - 45		0,00011	0,00114	0,00371	0,00011	0,00114	0,00371
Transporte de supresor de polvo - 46		0,00015	0,00148	0,00484	0,00015	0,00148	0,00484
Transporte de supresor de polvo - 47		0,00014	0,00140	0,00458	0,00014	0,00140	0,00458
Transporte de supresor de polvo - 48		0,00027	0,00273	0,00891	0,00027	0,00273	0,00891
Transporte de supresor de polvo - 49		0,00002	0,00024	0,00079	0,00002	0,00024	0,00079
Transporte de supresor de polvo - 50		0,00002	0,00022	0,00072	0,00002	0,00022	0,00072
Transporte de supresor de polvo - 51		0,00033	0,00333	0,01088	0,00033	0,00333	0,01088
Transporte de supresor de polvo - 52		0,00010	0,00104	0,00340	0,00010	0,00104	0,00340
Transporte de hormigón - 1		0,00009	0,00087	0,00284	0,00009	0,00087	0,00284
Transporte de hormigón - 2		0,00051	0,00510	0,01664	0,00051	0,00510	0,01664
Transporte de hormigón - 3		0,00071	0,00710	0,02320	0,00071	0,00710	0,02320
Transporte de hormigón - 4		0,00032	0,00323	0,01054	0,00032	0,00323	0,01054
Transporte de hormigón - 5		0,00025	0,00251	0,00820	0,00025	0,00251	0,00820
Transporte de hormigón - 6		0,00081	0,00811	0,02651	0,00081	0,00811	0,02651
Transporte de hormigón - 7		0,00044	0,00436	0,01424	0,00044	0,00436	0,01424
Transporte de hormigón - 8		0,00056	0,00555	0,01812	0,00056	0,00555	0,01812
Transporte de hormigón - 9		0,00020	0,00199	0,00650	0,00020	0,00199	0,00650
Transporte de hormigón - 10		0,00006	0,00056	0,00181	0,00006	0,00056	0,00181
Transporte de hormigón - 11		0,00031	0,00312	0,01021	0,00031	0,00312	0,01021
Transporte de hormigón - 12		0,00146	0,01460	0,04769	0,00146	0,01460	0,04769
Transporte de hormigón - 13		0,00036	0,00360	0,01177	0,00036	0,00360	0,01177

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte de hormigón - 14		0,00045	0,00447	0,01461	0,00045	0,00447	0,01461
Transporte de hormigón - 15		0,00118	0,01183	0,03865	0,00118	0,01183	0,03865
Transporte de hormigón - 16		0,00059	0,00588	0,01920	0,00059	0,00588	0,01920
Transporte de hormigón - 17		0,00018	0,00183	0,00599	0,00018	0,00183	0,00599
Transporte de hormigón - 18		0,00036	0,00363	0,01184	0,00036	0,00363	0,01184
Transporte de hormigón - 19		0,00035	0,00352	0,01149	0,00035	0,00352	0,01149
Transporte de hormigón - 20		0,00055	0,00547	0,01786	0,00055	0,00547	0,01786
Transporte de hormigón - 21		0,00028	0,00284	0,00927	0,00028	0,00284	0,00927
Transporte de hormigón - 22		0,00042	0,00417	0,01363	0,00042	0,00417	0,01363
Transporte de hormigón - 23		0,00103	0,01032	0,03372	0,00103	0,01032	0,03372
Transporte de hormigón - 24		0,00009	0,00087	0,00284	0,00009	0,00087	0,00284
Transporte de hormigón - 25		0,00037	0,00372	0,01216	0,00037	0,00372	0,01216
Transporte de hormigón - 26		0,00007	0,00065	0,00214	0,00007	0,00065	0,00214
Transporte de hormigón - 27		0,00269	0,02685	0,08770	0,00269	0,02685	0,08770
Transporte de hormigón - 28		0,00013	0,00125	0,00407	0,00013	0,00125	0,00407
Transporte de hormigón - 29		0,00025	0,00254	0,00829	0,00025	0,00254	0,00829
Transporte de hormigón - 30		0,00024	0,00244	0,00798	0,00024	0,00244	0,00798
Transporte de hormigón - 31		0,00010	0,00099	0,00324	0,00010	0,00099	0,00324
Transporte de hormigón - 32		0,00019	0,00191	0,00623	0,00019	0,00191	0,00623
Transporte de hormigón - 33		0,00137	0,01371	0,04479	0,00137	0,01371	0,04479
Transporte de hormigón - 34		0,00016	0,00157	0,00513	0,00016	0,00157	0,00513
Transporte de hormigón - 35		0,00013	0,00125	0,00408	0,00013	0,00125	0,00408
Transporte de hormigón - 36		0,00011	0,00112	0,00367	0,00011	0,00112	0,00367
Transporte de hormigón - 37		0,00004	0,00036	0,00117	0,00004	0,00036	0,00117

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte de hormigón - 38		0,00027	0,00269	0,00880	0,00027	0,00269	0,00880
Transporte de hormigón - 39		0,00090	0,00900	0,02939	0,00090	0,00900	0,02939
Transporte de hormigón - 40		0,00116	0,01155	0,03773	0,00116	0,01155	0,03773
Transporte de hormigón - 41 RM		0,00260	0,02600	0,08493	0,00260	0,02600	0,08493
Transporte de hormigón - 41 OH		0,00033	0,00327	0,01069	0,00033	0,00327	0,01069
Transporte de hormigón - 42		0,00015	0,00147	0,00481	0,00015	0,00147	0,00481
Transporte de hormigón - 43		0,00132	0,01322	0,04318	0,00132	0,01322	0,04318
Transporte de hormigón - 44		0,00020	0,00199	0,00651	0,00020	0,00199	0,00651
Transporte de hormigón - 45		0,00045	0,00445	0,01455	0,00045	0,00445	0,01455
Transporte de hormigón - 46		0,00058	0,00581	0,01897	0,00058	0,00581	0,01897
Transporte de hormigón - 47		0,00055	0,00549	0,01793	0,00055	0,00549	0,01793
Transporte de hormigón - 48		0,00107	0,01068	0,03488	0,00107	0,01068	0,03488
Transporte de hormigón - 49		0,00009	0,00094	0,00308	0,00009	0,00094	0,00308
Transporte de hormigón - 50		0,00009	0,00086	0,00281	0,00009	0,00086	0,00281
Transporte de hormigón - 51		0,00130	0,01304	0,04260	0,00130	0,01304	0,04260
Transporte de hormigón - 52		0,00041	0,00408	0,01331	0,00041	0,00408	0,01331
Transporte excedente de movimientos de tierra - 1		0,00138	0,01382	0,04514	0,00138	0,01382	0,04514
Transporte excedente de movimientos de tierra - 2		0,00811	0,08108	0,26487	0,00811	0,08108	0,26487
Transporte excedente de movimientos de tierra - 3		0,01130	0,11302	0,36920	0,01130	0,11302	0,36920
Transporte excedente de movimientos de tierra - 4		0,00514	0,05135	0,16775	0,00514	0,05135	0,16775
Transporte excedente de movimientos de tierra - 5		0,00399	0,03994	0,13047	0,00399	0,03994	0,13047
Transporte excedente de movimientos de tierra - 6		0,01291	0,12913	0,42183	0,01291	0,12913	0,42183
Transporte excedente de movimientos de tierra - 7		0,00694	0,06937	0,22661	0,00694	0,06937	0,22661
Transporte excedente de movimientos de tierra - 8		0,00883	0,08829	0,28841	0,00883	0,08829	0,28841

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte excedente de movimientos de tierra - 9		0,00317	0,03168	0,10349	0,00317	0,03168	0,10349
Transporte excedente de movimientos de tierra - 10		0,00088	0,00883	0,02883	0,00088	0,00883	0,02883
Transporte excedente de movimientos de tierra - 11		0,00497	0,04972	0,16241	0,00497	0,04972	0,16241
Transporte excedente de movimientos de tierra - 12		0,02324	0,23236	0,75904	0,02324	0,23236	0,75904
Transporte excedente de movimientos de tierra - 13		0,00573	0,05733	0,18728	0,00573	0,05733	0,18728
Transporte excedente de movimientos de tierra - 14		0,00712	0,07120	0,23258	0,00712	0,07120	0,23258
Transporte excedente de movimientos de tierra - 15		0,01883	0,18831	0,61514	0,01883	0,18831	0,61514
Transporte excedente de movimientos de tierra - 16		0,00935	0,09353	0,30554	0,00935	0,09353	0,30554
Transporte excedente de movimientos de tierra - 17		0,00292	0,02916	0,09526	0,00292	0,02916	0,09526
Transporte excedente de movimientos de tierra - 18		0,00577	0,05770	0,18849	0,00577	0,05770	0,18849
Transporte excedente de movimientos de tierra - 19		0,00560	0,05600	0,18292	0,00560	0,05600	0,18292
Transporte excedente de movimientos de tierra - 20		0,00870	0,08702	0,28426	0,00870	0,08702	0,28426
Transporte excedente de movimientos de tierra - 21		0,00451	0,04514	0,14745	0,00451	0,04514	0,14745
Transporte excedente de movimientos de tierra - 22		0,00664	0,06639	0,21687	0,00664	0,06639	0,21687
Transporte excedente de movimientos de tierra - 23		0,01643	0,16427	0,53660	0,01643	0,16427	0,53660
Transporte excedente de movimientos de tierra - 24		0,00020	0,00197	0,00642	0,00020	0,00197	0,00642
Transporte excedente de movimientos de tierra - 25		0,00593	0,05925	0,19356	0,00593	0,05925	0,19356
Transporte excedente de movimientos de tierra - 26		0,00104	0,01041	0,03402	0,00104	0,01041	0,03402
Transporte excedente de movimientos de tierra - 27		0,04091	0,40914	1,33653	0,04091	0,40914	1,33653
Transporte excedente de movimientos de tierra - 28		0,00198	0,01982	0,06476	0,00198	0,01982	0,06476
Transporte excedente de movimientos de tierra - 29		0,00404	0,04039	0,13194	0,00404	0,04039	0,13194
Transporte excedente de movimientos de tierra - 30		0,00389	0,03889	0,12704	0,00389	0,03889	0,12704
Transporte excedente de movimientos de tierra - 31		0,00158	0,01577	0,05150	0,00158	0,01577	0,05150
Transporte excedente de movimientos de tierra - 32		0,00303	0,03033	0,09908	0,00303	0,03033	0,09908

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte excedente de movimientos de tierra - 33		0,02182	0,21819	0,71275	0,02182	0,21819	0,71275
Transporte excedente de movimientos de tierra - 34		0,00250	0,02500	0,08168	0,00250	0,02500	0,08168
Transporte excedente de movimientos de tierra - 35		0,00199	0,01986	0,06487	0,00199	0,01986	0,06487
Transporte excedente de movimientos de tierra - 36		0,00179	0,01786	0,05834	0,00179	0,01786	0,05834
Transporte excedente de movimientos de tierra - 37		0,00057	0,00569	0,01857	0,00057	0,00569	0,01857
Transporte excedente de movimientos de tierra - 38		0,00429	0,04286	0,14002	0,00429	0,04286	0,14002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 39		0,01432	0,14318	0,46771	0,01432	0,14318	0,46771
Transporte excedente de movimientos de tierra - 40		0,01838	0,18381	0,60044	0,01838	0,18381	0,60044
Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 RM		0,04138	0,41376	1,35161	0,04138	0,41376	1,35161
Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 OH		0,00521	0,05209	0,17017	0,00521	0,05209	0,17017
Transporte excedente de movimientos de tierra - 42		0,00234	0,02344	0,07657	0,00234	0,02344	0,07657
Transporte excedente de movimientos de tierra - 43		0,02104	0,21037	0,68721	0,02104	0,21037	0,68721
Transporte excedente de movimientos de tierra - 44		0,00317	0,03173	0,10364	0,00317	0,03173	0,10364
Transporte excedente de movimientos de tierra - 45		0,00709	0,07088	0,23153	0,00709	0,07088	0,23153
Transporte excedente de movimientos de tierra - 46		0,00924	0,09242	0,30191	0,00924	0,09242	0,30191
Transporte excedente de movimientos de tierra - 47		0,00873	0,08734	0,28532	0,00873	0,08734	0,28532
Transporte excedente de movimientos de tierra - 48		0,01699	0,16993	0,55510	0,01699	0,16993	0,55510
Transporte excedente de movimientos de tierra - 49		0,00150	0,01502	0,04905	0,00150	0,01502	0,04905
Transporte excedente de movimientos de tierra - 50		0,00137	0,01367	0,04465	0,00137	0,01367	0,04465
Transporte excedente de movimientos de tierra - 51		0,02076	0,20755	0,67801	0,02076	0,20755	0,67801
Transporte excedente de movimientos de tierra - 52		0,00649	0,06487	0,21189	0,00649	0,06487	0,21189
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1		0,00000	0,00004	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2		0,00001	0,00011	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4		0,00001	0,00007	0,00022	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6		0,00002	0,00017	0,00056	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7		0,00001	0,00009	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8		0,00001	0,00012	0,00039	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26		0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29		0,00001	0,00005	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32		0,00000	0,00004	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43		0,00023	0,00225	0,00735	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44		0,00003	0,00026	0,00083	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46		0,00006	0,00062	0,00202	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48		0,00009	0,00091	0,00297	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50		0,00001	0,00006	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51		0,00006	0,00056	0,00181	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52		0,00001	0,00009	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1		0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2		0,00001	0,00011	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4		0,00001	0,00007	0,00022	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6		0,00002	0,00017	0,00056	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7		0,00001	0,00009	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8		0,00001	0,00012	0,00039	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26		0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28		0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29		0,00001	0,00005	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32		0,00000	0,00004	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43		0,00003	0,00028	0,00092	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46		0,00001	0,00012	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48		0,00002	0,00023	0,00074	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50		0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51		0,00003	0,00028	0,00091	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52		0,00001	0,00009	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1		0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2		0,00001	0,00011	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4		0,00001	0,00007	0,00022	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6		0,00002	0,00017	0,00056	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7		0,00001	0,00009	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8		0,00001	0,00012	0,00039	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26		0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28		0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29		0,00001	0,00005	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32		0,00000	0,00004	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43		0,00003	0,00028	0,00092	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45		0,00001	0,00010	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46		0,00001	0,00012	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48		0,00002	0,00023	0,00074	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50		0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51		0,00003	0,00028	0,00091	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52		0,00001	0,00009	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1		0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2		0,00001	0,00011	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4		0,00001	0,00007	0,00022	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6		0,00002	0,00017	0,00056	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7		0,00001	0,00009	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8		0,00001	0,00012	0,00039	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26		0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28		0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29		0,00001	0,00005	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32		0,00000	0,00004	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43		0,00003	0,00028	0,00092	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45		0,00001	0,00010	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46		0,00001	0,00012	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48		0,00002	0,00023	0,00074	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50		0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51		0,00003	0,00028	0,00091	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52		0,00001	0,00009	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1		0,00001	0,00006	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2		0,00003	0,00033	0,00106	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4		0,00002	0,00021	0,00067	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5		0,00002	0,00016	0,00052	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6		0,00005	0,00052	0,00169	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7		0,00003	0,00028	0,00091	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8		0,00004	0,00035	0,00116	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9		0,00001	0,00013	0,00042	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28		0,00001	0,00008	0,00026	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29		0,00002	0,00016	0,00053	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30		0,00002	0,00016	0,00051	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31		0,00001	0,00006	0,00021	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32		0,00001	0,00012	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43		0,00008	0,00084	0,00276	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44		0,00001	0,00013	0,00042	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45		0,00003	0,00028	0,00093	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46		0,00004	0,00037	0,00121	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48		0,00007	0,00068	0,00223	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49		0,00001	0,00006	0,00020	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50		0,00001	0,00006	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51		0,00008	0,00083	0,00272	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52		0,00003	0,00026	0,00085	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1		0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2		0,00001	0,00011	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4		0,00001	0,00007	0,00022	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6		0,00002	0,00017	0,00056	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7		0,00001	0,00009	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8		0,00001	0,00012	0,00039	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26		0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28		0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29		0,00001	0,00005	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32		0,00000	0,00004	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43		0,00003	0,00028	0,00092	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45		0,00001	0,00010	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46		0,00001	0,00012	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48		0,00002	0,00023	0,00074	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50		0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51		0,00003	0,00028	0,00091	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52		0,00001	0,00009	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 1		0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 2		0,00001	0,00011	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 4		0,00001	0,00007	0,00022	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 5		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado de grúas de montaje - 6		0,00002	0,00017	0,00056	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 7		0,00001	0,00009	0,00030	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 8		0,00001	0,00012	0,00039	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 9		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 26		0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 28		0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 29		0,00001	0,00005	0,00018	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 30		0,00001	0,00005	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 31		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 32		0,00000	0,00004	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 43		0,00003	0,00028	0,00092	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 44		0,00000	0,00004	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 45		0,00001	0,00010	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 46		0,00001	0,00012	0,00040	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 48		0,00002	0,00023	0,00074	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 49		0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 50		0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 51		0,00003	0,00028	0,00091	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 52		0,00001	0,00009	0,00028	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -26		0,00003	0,00028	0,00091	0,00003	0,00028	0,00091
Traslado de paneles y estructuras -27		0,00109	0,01094	0,03574	0,00109	0,01094	0,03574
Traslado de paneles y estructuras -36		0,00005	0,00048	0,00156	0,00005	0,00048	0,00156
Traslado de paneles y estructuras -33		0,00058	0,00583	0,01906	0,00058	0,00583	0,01906
Traslado de paneles y estructuras -34		0,00007	0,00067	0,00218	0,00007	0,00067	0,00218

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado de paneles y estructuras -38		0,00012	0,00115	0,00374	0,00012	0,00115	0,00374
Traslado de paneles y estructuras -39		0,00038	0,00383	0,01251	0,00038	0,00383	0,01251
Traslado de paneles y estructuras -40		0,00049	0,00492	0,01606	0,00049	0,00492	0,01606
Traslado de paneles y estructuras -41 RM		0,00111	0,01106	0,03614	0,00111	0,01106	0,03614
Traslado de paneles y estructuras -41 OH		0,00014	0,00139	0,00455	0,00014	0,00139	0,00455
Traslado de centros de transformación -26		0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00003	0,00009
Traslado de centros de transformación -27		0,00011	0,00109	0,00357	0,00011	0,00109	0,00357
Traslado de centros de transformación -36		0,00001	0,00005	0,00016	0,00001	0,00005	0,00016
Traslado de centros de transformación -33		0,00006	0,00058	0,00191	0,00006	0,00058	0,00191
Traslado de centros de transformación -34		0,00001	0,00007	0,00022	0,00001	0,00007	0,00022
Traslado de centros de transformación -38		0,00001	0,00012	0,00037	0,00001	0,00012	0,00037
Traslado de centros de transformación -39		0,00004	0,00038	0,00125	0,00004	0,00038	0,00125
Traslado de centros de transformación -40		0,00005	0,00049	0,00161	0,00005	0,00049	0,00161
Traslado de centros de transformación -41 RM		0,00011	0,00111	0,00361	0,00011	0,00111	0,00361
Traslado de centros de transformación -41 OH		0,00001	0,00014	0,00046	0,00001	0,00014	0,00046
Traslado Transformador elevador - 10		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004
Traslado Transformador elevador - 11		0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00022
Traslado contenedores - 10		0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00012	0,00039
Traslado contenedores - 11		0,00000	0,00000	0,00000	0,00007	0,00067	0,00217
Traslado contenedores BESS - 10		0,00000	0,00000	0,00000	0,00007	0,00071	0,00231
Traslado contenedores BESS - 11		0,00000	0,00000	0,00000	0,00040	0,00399	0,01303
Traslado de estructuras LAT - 10		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008
Traslado de estructuras LAT - 11		0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00013	0,00043
Traslado de estructuras LAT - 12		0,00000	0,00000	0,00000	0,00006	0,00062	0,00203

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado de estructuras LAT - 13		0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00015	0,00050
Traslado de estructuras LAT - 14		0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00019	0,00062
Traslado de estructuras LAT - 15		0,00000	0,00000	0,00000	0,00005	0,00050	0,00165
Traslado de estructuras LAT - 16		0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00025	0,00082
Traslado de estructuras LAT - 17		0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00008	0,00026
Traslado de estructuras LAT - 18		0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00015	0,00050
Traslado de estructuras LAT - 19		0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00015	0,00049
Traslado de estructuras LAT - 20		0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00023	0,00076
Traslado de estructuras LAT - 21		0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00012	0,00039
Traslado de estructuras LAT - 22		0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00018	0,00058
Traslado de estructuras LAT - 23		0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00044	0,00144
Traslado de estructuras LAT - 24		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002
Traslado de estructuras LAT - 25		0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00016	0,00052
Traslado de personal IF 2 - 37		0,00070	0,00702	0,02295	0,00070	0,00702	0,02295
Traslado de personal IF 3 - 10		0,00055	0,00545	0,01781	0,00055	0,00545	0,01781
Traslado de personal IF 2 - 37		0,00036	0,00362	0,01182	0,00036	0,00362	0,01182
Traslado de personal IF 3 - 10		0,00023	0,00234	0,00763	0,00023	0,00234	0,00763
Traslado de personal IF 2 - 37		0,00241	0,02408	0,07867	0,00241	0,02408	0,07867
Traslado de personal IF 3 - 10		0,00156	0,01558	0,05088	0,00156	0,01558	0,05088
Transporte de agua potable - IF 2 - 37		0,00030	0,00301	0,00983	0,00030	0,00301	0,00983
Transporte de agua potable - IF 3 - 10		0,00023	0,00234	0,00763	0,00023	0,00234	0,00763
Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37		0,00002	0,00024	0,00080	0,00002	0,00024	0,00080
Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10		0,00002	0,00019	0,00062	0,00002	0,00019	0,00062
Transporte de agua industrial IF 2 - 37		0,00041	0,00411	0,01341	0,00041	0,00411	0,01341

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte de agua industrial IF 3 - 10		0,00027	0,00266	0,00867	0,00027	0,00266	0,00867
Transporte de combustible IF 2 - 37		0,00003	0,00029	0,00094	0,00003	0,00029	0,00094
Transporte de combustible IF 3 - 10		0,00002	0,00022	0,00073	0,00002	0,00022	0,00073
Transporte de alimentación IF 2 - 37		0,00012	0,00119	0,00387	0,00012	0,00119	0,00387
Transporte de alimentación IF 3 - 10		0,00009	0,00092	0,00301	0,00009	0,00092	0,00301
Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37		0,00000	0,00004	0,00012	0,00000	0,00004	0,00012
Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10		0,00000	0,00004	0,00012	0,00000	0,00004	0,00012
Transporte SUSPEL IF 2 - 37		0,00001	0,00005	0,00015	0,00001	0,00005	0,00015
Transporte SUSPEL IF 3 - 10		0,00000	0,00004	0,00012	0,00000	0,00004	0,00012
Transporte de metales IF 2 - 37		0,00025	0,00249	0,00812	0,00025	0,00249	0,00812
Transporte de metales IF 3 - 10		0,00019	0,00194	0,00632	0,00019	0,00194	0,00632
Retiro RESPEL IF 2 - 37		0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00002	0,00005
Retiro RESPEL IF 3 - 10		0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00001	0,00004
Retiro RSINP IF 2 - 37		0,00003	0,00027	0,00087	0,00003	0,00027	0,00087
Retiro RSINP IF 3 - 10		0,00002	0,00021	0,00069	0,00002	0,00021	0,00069
Retiro RSD IF 2 - 37		0,00004	0,00040	0,00129	0,00004	0,00040	0,00129
Retiro RSD IF 3 - 10		0,00003	0,00031	0,00100	0,00003	0,00031	0,00100
Retiro lodos PTAS IF 2 - 37		0,00001	0,00010	0,00032	0,00001	0,00010	0,00032
Retiro lodos PTAS IF 3 - 10		0,00001	0,00008	0,00027	0,00001	0,00008	0,00027
Traslado de contenedores IF 2 - 37		0,00001	0,00007	0,00022	0,00001	0,00007	0,00022
Traslado de contenedores IF 3 - 10		0,00000	0,00004	0,00012	0,00000	0,00004	0,00012
Traslado de maquinaria IF 2 - 37		0,00001	0,00009	0,00030	0,00001	0,00009	0,00030
Traslado de maquinaria IF 3 - 10		0,00001	0,00005	0,00015	0,00001	0,00005	0,00015
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37		0,00001	0,00007	0,00022	0,00001	0,00007	0,00022

Transporte Camino no pavimentado	% Abatimiento	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)	MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10		0,00000	0,00004	0,00012	0,00000	0,00004	0,00012
Retiro de contenedores IF 2 - 37		0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00014	0,00045
Retiro de contenedores IF 3 - 10		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00012
Retiro de maquinaria IF 2 - 37		0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00018	0,00060
Retiro de maquinaria IF 3 - 10		0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00009	0,00031
Total		**0,64811**	**6,48114**	**21,17171**	**0,64630**	**6,46289**	**21,11210**

Fuente: Elaboración propia.

1.2 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos Pavimentados

1.2.1 Nivel de Actividad

A continuación, se presentan los viajes totales de ida y vuelta, la distancia promedio a recorrer y el nivel de actividad correspondiente a los flujos vehiculares por caminos pavimentados:

Tabla 4. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por caminos pavimentados

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Bus 30 pasajeros	3,13	1664	1664	5208,32	5208,32
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Bus 30 pasajeros	15,90	1664	1664	26457,60	26457,60
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Bus 30 pasajeros	13,90	1664	1664	23129,60	23129,60
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Bus 30 pasajeros	17,70	1664	1664	29452,80	29452,80
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Bus 30 pasajeros	1,29	1248	1248	1609,92	1609,92
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Bus 30 pasajeros	1,00	1248	1248	1248,00	1248,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Bus 30 pasajeros	1,78	1248	1248	2221,44	2221,44
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Bus 30 pasajeros	0,32	1248	1248	399,36	399,36
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Bus 30 pasajeros	1,72	416	416	715,52	715,52
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Bus 30 pasajeros	1,00	1248	1248	1248,00	1248,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Bus 30 pasajeros	1,68	416	416	698,88	698,88
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Bus 30 pasajeros	0,28	832	832	232,96	232,96
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Bus 30 pasajeros	21,90	1480	1480	32412,00	32412,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Bus 30 pasajeros	0,51	1480	1480	754,80	754,80
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Bus 30 pasajeros	1,60	1480	1480	2368,00	2368,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Bus 30 pasajeros	1,42	1480	1480	2101,60	2101,60
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Bus 30 pasajeros	1,68	1110	1110	1864,80	1864,80
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Bus 30 pasajeros	1,29	1110	1110	1431,90	1431,90
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Bus 30 pasajeros	1,00	1110	1110	1110,00	1110,00

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Bus 30 pasajeros	1,78	1110	1110	1975,80	1975,80
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Bus 30 pasajeros	1,00	1110	1110	1110,00	1110,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Bus 30 pasajeros	0,32	1110	1110	355,20	355,20
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Bus 30 pasajeros	1,72	814	814	1400,08	1400,08
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Bus 30 pasajeros	0,28	740	740	207,20	207,20
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Bus 30 pasajeros	0,70	556	556	389,20	389,20
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Bus 30 pasajeros	2,13	556	556	1184,28	1184,28
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Bus 30 pasajeros	13,90	556	556	7728,40	7728,40
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Bus 30 pasajeros	1,29	416	416	536,64	536,64
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Bus 30 pasajeros	1,00	416	416	416,00	416,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Bus 30 pasajeros	1,78	416	416	740,48	740,48
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Bus 30 pasajeros	1,00	416	416	416,00	416,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Bus 30 pasajeros	0,32	416	416	133,12	133,12
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Bus 30 pasajeros	1,72	306	306	526,32	526,32
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Bus 30 pasajeros	1,68	306	306	514,08	514,08
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Bus 30 pasajeros	0,28	278	278	77,84	77,84
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Bus 45 pasajeros	3,13	714	714	2234,82	2234,82
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Bus 45 pasajeros	15,90	714	714	11352,60	11352,60
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Bus 45 pasajeros	17,70	714	714	12637,80	12637,80
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Bus 45 pasajeros	13,90	714	714	9924,60	9924,60
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Bus 45 pasajeros	1,29	536	536	691,44	691,44
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Bus 45 pasajeros	1,00	536	536	536,00	536,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Bus 45 pasajeros	1,78	536	536	954,08	954,08
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Bus 45 pasajeros	0,32	536	536	171,52	171,52
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Bus 45 pasajeros	1,72	250	250	430,00	430,00

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Bus 45 pasajeros	1,00	536	536	536,00	536,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Bus 45 pasajeros	1,68	180	180	302,40	302,40
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Bus 45 pasajeros	0,28	428	428	119,84	119,84
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Bus 45 pasajeros	21,90	634	634	13884,60	13884,60
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Bus 45 pasajeros	0,51	634	634	323,34	323,34
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Bus 45 pasajeros	1,60	634	634	1014,40	1014,40
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Bus 45 pasajeros	1,42	634	634	900,28	900,28
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Bus 45 pasajeros	1,68	634	634	1065,12	1065,12
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Bus 45 pasajeros	1,29	476	476	614,04	614,04
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Bus 45 pasajeros	1,00	476	476	476,00	476,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Bus 45 pasajeros	1,78	476	476	847,28	847,28
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Bus 45 pasajeros	1,00	476	476	476,00	476,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Bus 45 pasajeros	0,32	476	476	152,32	152,32
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Bus 45 pasajeros	1,72	96	96	165,12	165,12
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Bus 45 pasajeros	0,28	382	382	106,96	106,96
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Bus 45 pasajeros	0,70	238	238	166,60	166,60
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Bus 45 pasajeros	2,13	238	238	506,94	506,94
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Bus 45 pasajeros	13,90	238	238	3308,20	3308,20
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Bus 45 pasajeros	1,29	180	180	232,20	232,20
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Bus 45 pasajeros	1,00	180	180	180,00	180,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Bus 45 pasajeros	1,78	180	180	320,40	320,40
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Bus 45 pasajeros	1,00	180	180	180,00	180,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Bus 45 pasajeros	0,32	180	180	57,60	57,60
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Bus 45 pasajeros	1,72	36	36	61,92	61,92
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Bus 45 pasajeros	1,68	60	60	100,80	100,80

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Bus 45 pasajeros	0,28	144	144	40,32	40,32
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Camioneta	3,13	4752	4752	14873,76	14873,76
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Camioneta	15,90	4752	4752	75556,80	75556,80
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Camioneta	17,70	4752	4752	84110,40	84110,40
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Camioneta	13,90	4752	4752	66052,80	66052,80
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Camioneta	1,29	3564	3564	4597,56	4597,56
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Camioneta	1,00	3564	3564	3564,00	3564,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Camioneta	1,78	3564	3564	6343,92	6343,92
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Camioneta	0,32	3564	3564	1140,48	1140,48
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Camioneta	1,72	714	714	1228,08	1228,08
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Camioneta	1,00	3564	3564	3564,00	3564,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Camioneta	1,68	1188	1188	1995,84	1995,84
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Camioneta	0,28	2852	2852	798,56	798,56
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Camioneta	21,90	4224	4224	92505,60	92505,60
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Camioneta	0,51	4224	4224	2154,24	2154,24
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Camioneta	1,60	4224	4224	6758,40	6758,40
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Camioneta	1,42	4224	4224	5998,08	5998,08
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Camioneta	1,68	1056	1056	1774,08	1774,08
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Camioneta	1,29	3168	3168	4086,72	4086,72
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Camioneta	1,00	3168	3168	3168,00	3168,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Camioneta	1,78	3168	3168	5639,04	5639,04
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Camioneta	1,00	3168	3168	3168,00	3168,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Camioneta	0,32	3168	3168	1013,76	1013,76
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Camioneta	1,72	634	634	1090,48	1090,48
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Camioneta	0,28	2536	2536	710,08	710,08

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Camioneta	0,70	1584	1584	1108,80	1108,80
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Camioneta	2,13	1584	1584	3373,92	3373,92
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Camioneta	13,90	1584	1584	22017,60	22017,60
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Camioneta	1,29	1188	1188	1532,52	1532,52
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Camioneta	1,00	1188	1188	1188,00	1188,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Camioneta	1,78	1188	1188	2114,64	2114,64
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Camioneta	1,00	1188	1188	1188,00	1188,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Camioneta	0,32	1188	1188	380,16	380,16
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Camioneta	1,72	238	238	409,36	409,36
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Camioneta	1,68	396	396	665,28	665,28
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Camioneta	0,28	952	952	266,56	266,56
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20m3	3,13	714	714	2234,82	2234,82
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20m3	15,90	714	714	11352,60	11352,60
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20m3	17,70	714	714	12637,80	12637,80
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	13,90	714	714	9924,60	9924,60
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	1,29	536	536	691,44	691,44
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	1,00	536	536	536,00	536,00
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	1,78	536	536	954,08	954,08
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	0,32	536	536	171,52	171,52
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	1,72	416	416	715,52	715,52
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	1,00	536	536	536,00	536,00
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	1,68	180	180	302,40	302,40
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	0,28	428	428	119,84	119,84
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	Camión aljibe 20m3	21,90	634	634	13884,60	13884,60
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	Camión aljibe 20m3	0,51	634	634	323,34	323,34

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	Camión aljibe 20m3	1,60	634	634	1014,40	1014,40
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	Camión aljibe 20m3	1,42	634	634	900,28	900,28
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	1,68	160	160	268,80	268,80
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	1,29	476	476	614,04	614,04
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	1,00	476	476	476,00	476,00
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	1,78	476	476	847,28	847,28
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	1,00	476	476	476,00	476,00
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	0,32	476	476	152,32	152,32
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	1,72	160	160	275,20	275,20
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	0,28	382	382	106,96	106,96
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	Camión aljibe 20m3	0,70	238	238	166,60	166,60
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	Camión aljibe 20m3	2,13	238	238	506,94	506,94
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	13,90	238	238	3308,20	3308,20
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	1,29	180	180	232,20	232,20
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	1,00	180	180	180,00	180,00
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	1,78	180	180	320,40	320,40
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	1,00	180	180	180,00	180,00
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	0,32	180	180	57,60	57,60
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	1,72	60	60	103,20	103,20
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	1,68	60	60	100,80	100,80
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	0,28	144	144	40,32	40,32
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	3,13	58	58	181,54	181,54
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	15,90	58	58	922,20	922,20
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	17,70	58	58	1026,60	1026,60

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	13,90	58	58	806,20	806,20
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	1,29	44	44	56,76	56,76
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	1,00	44	44	44,00	44,00
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	1,78	44	44	78,32	78,32
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	0,32	44	44	14,08	14,08
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	Camión 3/4	1,72	16	16	27,52	27,52
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	1,00	44	44	44,00	44,00
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	1,68	16	16	26,88	26,88
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	0,28	30	30	8,40	8,40
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	21,90	52	52	1138,80	1138,80
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	0,51	52	52	26,52	26,52
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	1,60	52	52	83,20	83,20
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	1,42	52	52	73,84	73,84
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	Camión 3/4	1,68	14	14	23,52	23,52
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	1,29	40	40	51,60	51,60
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	1,00	40	40	40,00	40,00
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	1,78	40	40	71,20	71,20
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	Camión 3/4	1,00	40	40	40,00	40,00

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	0,32	40	40	12,80	12,80
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	1,72	14	14	24,08	24,08
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	0,28	26	26	7,28	7,28
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	Camión 3/4	0,70	20	20	14,00	14,00
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	Camión 3/4	2,13	20	20	42,60	42,60
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	Camión 3/4	13,90	20	20	278,00	278,00
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	Camión 3/4	1,29	16	16	20,64	20,64
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	Camión 3/4	1,00	16	16	16,00	16,00
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	Camión 3/4	1,78	16	16	28,48	28,48
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	Camión 3/4	1,00	16	16	16,00	16,00
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	Camión 3/4	0,32	16	16	5,12	5,12
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	Camión 3/4	1,72	6	6	10,32	10,32
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	Camión 3/4	1,68	6	6	10,08	10,08
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	Camión 3/4	0,28	10	10	2,80	2,80
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20m3	3,13	1080	1080	3380,40	3380,40
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20m3	15,90	1080	1080	17172,00	17172,00
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20m3	17,70	1080	1080	19116,00	19116,00
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	13,90	1080	1080	15012,00	15012,00
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	1,29	810	810	1044,90	1044,90
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	1,00	810	810	810,00	810,00

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	1,78	810	810	1441,80	1441,80
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	0,32	810	810	259,20	259,20
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	1,72	162	162	278,64	278,64
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	1,00	810	810	810,00	810,00
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	1,68	270	270	453,60	453,60
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	0,28	648	648	181,44	181,44
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	Camión aljibe 20m3	21,90	720	720	15768,00	15768,00
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	Camión aljibe 20m3	0,51	720	720	367,20	367,20
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	Camión aljibe 20m3	1,60	720	720	1152,00	1152,00
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	Camión aljibe 20m3	1,42	720	720	1022,40	1022,40
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	1,68	180	180	302,40	302,40
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	1,29	540	540	696,60	696,60
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	1,00	540	540	540,00	540,00
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	1,78	540	540	961,20	961,20
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	1,00	540	540	540,00	540,00
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	0,32	540	540	172,80	172,80
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	1,72	108	108	185,76	185,76
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	0,28	432	432	120,96	120,96
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	Camión surtidor 12 m3	3,13	90	90	281,70	281,70
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	Camión surtidor 12 m3	15,90	90	90	1431,00	1431,00
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión surtidor 12 m3	17,70	90	90	1593,00	1593,00
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	Camión surtidor 12 m3	13,90	90	90	1251,00	1251,00
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	Camión surtidor 12 m3	1,29	68	68	87,72	87,72
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	Camión surtidor 12 m3	1,00	68	68	68,00	68,00
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	Camión surtidor 12 m3	1,78	68	68	121,04	121,04

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	Camión surtidor 12 m3	0,32	68	68	21,76	21,76
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	Camión surtidor 12 m3	1,72	24	24	41,28	41,28
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	Camión surtidor 12 m3	1,00	68	68	68,00	68,00
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	Camión surtidor 12 m3	1,68	24	24	40,32	40,32
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	Camión surtidor 12 m3	0,28	46	46	12,88	12,88
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	Camión surtidor 12 m3	21,90	60	60	1314,00	1314,00
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	Camión surtidor 12 m3	0,51	60	60	30,60	30,60
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	Camión surtidor 12 m3	1,60	60	60	96,00	96,00
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	Camión surtidor 12 m3	1,42	60	60	85,20	85,20
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	Camión surtidor 12 m3	1,68	16	16	26,88	26,88
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	Camión surtidor 12 m3	1,29	46	46	59,34	59,34
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	Camión surtidor 12 m3	1,00	46	46	46,00	46,00
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	Camión surtidor 12 m3	1,78	46	46	81,88	81,88
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	Camión surtidor 12 m3	1,00	46	46	46,00	46,00
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	Camión surtidor 12 m3	0,32	46	46	14,72	14,72
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	Camión surtidor 12 m3	1,72	16	16	27,52	27,52
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	Camión surtidor 12 m3	0,28	30	30	8,40	8,40
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	3,13	282	282	882,66	882,66
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	15,90	282	282	4483,80	4483,80
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	17,70	282	282	4991,40	4991,40
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	13,90	282	282	3919,80	3919,80
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	1,29	212	212	273,48	273,48
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	1,00	212	212	212,00	212,00
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	1,78	212	212	377,36	377,36
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	0,32	212	212	67,84	67,84

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	Camión 3/4	1,72	72	72	123,84	123,84
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	1,00	212	212	212,00	212,00
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	1,68	72	72	120,96	120,96
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	0,28	142	142	39,76	39,76
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	21,90	250	250	5475,00	5475,00
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	0,51	250	250	127,50	127,50
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	1,60	250	250	400,00	400,00
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	1,42	250	250	355,00	355,00
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	Camión 3/4	1,68	64	64	107,52	107,52
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	1,29	188	188	242,52	242,52
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	1,00	188	188	188,00	188,00
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	1,78	188	188	334,64	334,64
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	Camión 3/4	1,00	188	188	188,00	188,00
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	0,32	188	188	60,16	60,16
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	1,72	64	64	110,08	110,08
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	0,28	126	126	35,28	35,28
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	Camión 3/4	0,70	94	94	65,80	65,80
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	Camión 3/4	2,13	94	94	200,22	200,22
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	Camión 3/4	13,90	94	94	1306,60	1306,60
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	Camión 3/4	1,29	72	72	92,88	92,88
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	Camión 3/4	1,00	72	72	72,00	72,00
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	Camión 3/4	1,78	72	72	128,16	128,16
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	Camión 3/4	1,00	72	72	72,00	72,00
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	Camión 3/4	0,32	72	72	23,04	23,04

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	Camión 3/4	1,72	24	24	41,28	41,28
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	Camión 3/4	1,68	24	24	40,32	40,32
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	Camión 3/4	0,28	48	48	13,44	13,44
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	Camión pluma	61,00	8	8	488,00	488,00
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	Camión pluma	15,90	8	8	127,20	127,20
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	Camión pluma	17,70	8	8	141,60	141,60
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	Camión pluma	13,90	8	8	111,20	111,20
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	Camión pluma	1,29	6	6	7,74	7,74
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	Camión pluma	1,00	6	6	6,00	6,00
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	Camión pluma	1,78	6	6	10,68	10,68
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	Camión pluma	0,32	6	6	1,92	1,92
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	Camión pluma	1,72	2	2	3,44	3,44
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	Camión pluma	1,00	6	6	6,00	6,00
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	Camión pluma	1,68	2	2	3,36	3,36
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	Camión pluma	0,28	4	4	1,12	1,12
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión pluma	21,90	12	12	262,80	262,80
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión pluma	18,10	12	12	217,20	217,20
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	Camión pluma	2,13	12	12	25,56	25,56
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	Camión pluma	13,90	12	12	166,80	166,80

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	Camión pluma	1,29	10	10	12,90	12,90
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	Camión pluma	1,00	10	10	10,00	10,00
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	Camión pluma	1,78	10	10	17,80	17,80
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	Camión pluma	1,00	10	10	10,00	10,00
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	Camión pluma	0,32	10	10	3,20	3,20
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	Camión pluma	1,72	4	4	6,88	6,88
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	Camión pluma	1,68	4	4	6,72	6,72
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	Camión pluma	0,28	6	6	1,68	1,68
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	21,90	10	10	219,00	219,00
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	0,51	10	10	5,10	5,10
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	1,60	10	10	16,00	16,00
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	1,42	10	10	14,20	14,20
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	Camión 3/4	1,68	4	4	6,72	6,72
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	1,29	8	8	10,32	10,32
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	1,00	8	8	8,00	8,00
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	1,78	8	8	14,24	14,24
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	Camión 3/4	1,00	8	8	8,00	8,00
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	0,32	8	8	2,56	2,56
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	1,72	4	4	6,88	6,88
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	0,28	6	6	1,68	1,68
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	3,13	16	16	50,08	50,08
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	15,90	16	16	254,40	254,40

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	17,70	16	16	283,20	283,20
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	13,90	16	16	222,40	222,40
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	1,29	12	12	15,48	15,48
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	1,00	12	12	12,00	12,00
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	1,78	12	12	21,36	21,36
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	0,32	12	12	3,84	3,84
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	Camión 3/4	1,72	4	4	6,88	6,88
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	1,00	12	12	12,00	12,00
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	1,68	4	4	6,72	6,72
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	0,28	8	8	2,24	2,24
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo II	Camión tolva 20 m3	3,13	14158	14158	44314,54	44314,54
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo III	Camión tolva 20 m3	15,90	14158	14158	225112,20	225112,20
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión tolva 20 m3	17,70	14158	14158	250596,60	250596,60
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VII	Camión tolva 20 m3	13,90	14158	14158	196796,20	196796,20
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo IX	Camión tolva 20 m3	1,29	12744	12744	16439,76	16439,76
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIV	Camión tolva 20 m3	1,00	12744	12744	12744,00	12744,00
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XV	Camión tolva 20 m3	1,78	12744	12744	22684,32	22684,32
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVI	Camión tolva 20 m3	0,32	12744	12744	4078,08	4078,08
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XI	Camión tolva 20 m3	1,72	8496	8496	14613,12	14613,12
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVII	Camión tolva 20 m3	1,00	12744	12744	12744,00	12744,00
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VIII	Camión tolva 20 m3	1,68	9912	9912	16652,16	16652,16
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XII	Camión tolva 20 m3	1,42	8496	8496	12064,32	12064,32
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIX	Camión tolva 20 m3	2,11	8496	8496	17926,56	17926,56
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo X	Camión tolva 20 m3	0,28	4248	4248	1189,44	1189,44
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión tolva 20 m3	21,90	21238	21238	465112,20	465112,20

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión tolva 20 m3	18,10	21238	21238	384407,80	384407,80
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo V	Camión tolva 20 m3	2,13	21238	21238	45236,94	45236,94
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VII	Camión tolva 20 m3	13,90	21238	21238	295208,20	295208,20
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IX	Camión tolva 20 m3	1,29	21238	21238	27397,02	27397,02
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIV	Camión tolva 20 m3	1,00	21238	21238	21238,00	21238,00
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XV	Camión tolva 20 m3	1,78	21238	21238	37803,64	37803,64
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVII	Camión tolva 20 m3	1,00	21238	21238	21238,00	21238,00
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVI	Camión tolva 20 m3	0,32	21238	21238	6796,16	6796,16
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XI	Camión tolva 20 m3	1,72	12744	12744	21919,68	21919,68
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VIII	Camión tolva 20 m3	1,68	12744	12744	21409,92	21409,92
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XII	Camión tolva 20 m3	1,42	12744	12744	18096,48	18096,48
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIX	Camión tolva 20 m3	2,11	12744	12744	26889,84	26889,84
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo X	Camión tolva 20 m3	0,28	6372	6372	1784,16	1784,16
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XX	Camión cama baja 20 ton	21,90	524	524	11475,60	11475,60
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XXI	Camión cama baja 20 ton	0,51	524	524	267,24	267,24
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIX	Camión cama baja 20 ton	1,60	524	524	838,40	838,40
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XII	Camión cama baja 20 ton	1,42	524	524	744,08	744,08
Transporte de metales (Litueche) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	1,68	524	524	880,32	880,32
Transporte de metales (Litueche) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	1,29	394	394	508,26	508,26
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	1,00	394	394	394,00	394,00
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	1,78	394	394	701,32	701,32
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	1,00	394	394	394,00	394,00
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	0,32	394	394	126,08	126,08
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	1,72	132	132	227,04	227,04
Transporte de metales (Litueche) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	0,28	262	262	73,36	73,36

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	21,90	786	786	17213,40	17213,40
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	18,10	786	786	14226,60	14226,60
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	2,13	786	786	1674,18	1674,18
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	786	786	10925,40	10925,40
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	1,29	590	590	761,10	761,10
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	1,00	590	590	590,00	590,00
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	1,78	590	590	1050,20	1050,20
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	1,00	590	590	590,00	590,00
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	0,32	590	590	188,80	188,80
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	1,72	198	198	340,56	340,56
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	1,68	198	198	332,64	332,64
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	0,28	394	394	110,32	110,32
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión aljibe 20m3	21,90	16	16	350,40	350,40
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión aljibe 20m3	18,10	16	16	289,60	289,60
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	Camión aljibe 20m3	2,13	16	16	34,08	34,08
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	13,90	16	16	222,40	222,40
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	1,29	14	14	18,06	18,06
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	1,00	14	14	14,00	14,00
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	1,78	14	14	24,92	24,92
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	1,00	14	14	14,00	14,00
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	0,32	14	14	4,48	4,48

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	1,72	12	12	20,64	20,64
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	1,68	12	12	20,16	20,16
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	Camión aljibe 20m3	1,42	10	10	14,20	14,20
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	Camión aljibe 20m3	2,11	10	10	21,10	21,10
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	0,28	4	4	1,12	1,12
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	Camión aljibe 20m3	0,27	10	10	2,70	2,70
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	Camión aljibe 20m3	61,00	10	10	610,00	610,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	Camión aljibe 20m3	15,90	10	10	159,00	159,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20m3	17,70	10	10	177,00	177,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	13,90	10	10	139,00	139,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	1,29	10	10	12,90	12,90
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	1,00	10	10	10,00	10,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	1,78	10	10	17,80	17,80
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	0,32	10	10	3,20	3,20
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	1,72	8	8	13,76	13,76
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	1,00	10	10	10,00	10,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	1,68	8	8	13,44	13,44
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	Camión aljibe 20m3	1,42	6	6	8,52	8,52

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	Camión aljibe 20m3	2,11	6	6	12,66	12,66
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	0,28	2	2	0,56	0,56
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	Camión aljibe 20m3	0,27	6	6	1,62	1,62
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	Camión recolector 5 ton	61,00	2	2	122,00	122,00
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	15,90	2	2	31,80	31,80
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	17,70	2	2	35,40	35,40
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	13,90	2	2	27,80	27,80
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	1,29	2	2	2,58	2,58
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	1,00	2	2	2,00	2,00
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	1,78	2	2	3,56	3,56
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	0,32	2	2	0,64	0,64
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	1,72	2	2	3,44	3,44
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	1,00	2	2	2,00	2,00
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	1,68	2	2	3,36	3,36
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	0,28	2	2	0,56	0,56
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión recolector 5 ton	21,90	4	4	87,60	87,60
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión recolector 5 ton	18,10	4	4	72,40	72,40
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	Camión recolector 5 ton	2,13	4	4	8,52	8,52
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	13,90	4	4	55,60	55,60
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	1,29	4	4	5,16	5,16
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	1,00	4	4	4,00	4,00
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	1,78	4	4	7,12	7,12
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	1,00	4	4	4,00	4,00
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	0,32	4	4	1,28	1,28

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	1,72	2	2	3,44	3,44
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	1,68	2	2	3,36	3,36
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	0,28	2	2	0,56	0,56
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	Camión recolector 5 ton	61,00	56	56	3416,00	3416,00
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	15,90	56	56	890,40	890,40
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	17,70	56	56	991,20	991,20
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	13,90	56	56	778,40	778,40
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	1,29	42	42	54,18	54,18
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	1,00	42	42	42,00	42,00
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	1,78	42	42	74,76	74,76
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	0,32	42	42	13,44	13,44
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	1,72	14	14	24,08	24,08
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	1,00	42	42	42,00	42,00
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	1,68	14	14	23,52	23,52
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	0,28	28	28	7,84	7,84
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión recolector 5 ton	21,90	84	56	1839,60	1226,40
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión recolector 5 ton	18,10	84	56	1520,40	1013,60
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	Camión recolector 5 ton	2,13	84	56	178,92	119,28
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	13,90	84	56	1167,60	778,40
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	1,29	64	64	82,56	82,56
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	1,00	64	64	64,00	64,00
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	1,78	64	64	113,92	113,92
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	1,00	64	64	64,00	64,00
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	0,32	64	64	20,48	20,48
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	1,72	22	22	37,84	37,84

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	1,68	22	22	36,96	36,96
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	0,28	42	42	11,76	11,76
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	Camión recolector 5 ton	3,13	94	94	294,22	294,22
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	15,90	94	94	1494,60	1494,60
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	17,70	94	94	1663,80	1663,80
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	13,90	94	94	1306,60	1306,60
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	1,29	72	72	92,88	92,88
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	1,00	72	72	72,00	72,00
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	1,78	72	72	128,16	128,16
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	0,32	72	72	23,04	23,04
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	1,72	24	24	41,28	41,28
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	1,00	72	72	72,00	72,00
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	1,68	24	24	40,32	40,32
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	0,28	48	48	13,44	13,44
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	Camión recolector 5 ton	21,90	84	84	1839,60	1839,60
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	Camión recolector 5 ton	0,51	84	84	42,84	42,84
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	Camión recolector 5 ton	1,60	84	84	134,40	134,40
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	Camión recolector 5 ton	1,42	84	84	119,28	119,28
Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	1,68	84	84	141,12	141,12
Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	1,29	64	64	82,56	82,56
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	1,00	64	64	64,00	64,00
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	1,78	64	64	113,92	113,92
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	1,00	64	64	64,00	64,00
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	0,32	64	64	20,48	20,48
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	1,72	64	64	110,08	110,08

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	0,28	42	42	11,76	11,76
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	Camión recolector 5 ton	0,70	32	32	22,40	22,40
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	Camión recolector 5 ton	2,13	32	32	68,16	68,16
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	13,90	32	32	444,80	444,80
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	1,29	24	24	30,96	30,96
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	1,00	24	24	24,00	24,00
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	1,78	24	24	42,72	42,72
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	1,00	24	24	24,00	24,00
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	0,32	24	24	7,68	7,68
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	1,72	8	8	13,76	13,76
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	1,68	8	8	13,44	13,44
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	0,28	16	16	4,48	4,48
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20m3	3,13	38	38	118,94	118,94
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20m3	15,90	38	38	604,20	604,20
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20m3	17,70	38	38	672,60	672,60
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	13,90	38	38	528,20	528,20
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	1,29	28	28	36,12	36,12
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	1,00	28	28	28,00	28,00
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	1,78	28	28	49,84	49,84
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	0,32	28	28	8,96	8,96
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	1,72	10	10	17,20	17,20
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	1,00	28	28	28,00	28,00
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	1,68	10	10	16,80	16,80
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	0,28	20	20	5,60	5,60
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	Camión aljibe 20m3	0,70	16	16	11,20	11,20

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	Camión aljibe 20m3	2,13	16	16	34,08	34,08
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	13,90	16	16	222,40	222,40
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	1,29	12	12	15,48	15,48
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	1,00	12	12	12,00	12,00
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	1,78	12	12	21,36	21,36
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	1,00	12	12	12,00	12,00
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	0,32	12	12	3,84	3,84
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	1,72	4	4	6,88	6,88
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	1,68	4	4	6,72	6,72
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	0,28	8	8	2,24	2,24
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVIII	Camión tolva 20 m3	17,70	4654	4654	82375,80	82375,80
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VII	Camión tolva 20 m3	13,90	4654	4654	64690,60	64690,60
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo IX	Camión tolva 20 m3	1,29	4654	4654	6003,66	6003,66
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIV	Camión tolva 20 m3	1,00	4654	4654	4654,00	4654,00
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XV	Camión tolva 20 m3	1,78	4654	4654	8284,12	8284,12
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVII	Camión tolva 20 m3	1,00	4654	4654	4654,00	4654,00
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVI	Camión tolva 20 m3	0,32	4654	4654	1489,28	1489,28
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XI	Camión tolva 20 m3	1,72	4654	4654	8004,88	8004,88
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VIII	Camión tolva 20 m3	1,68	4654	4654	7818,72	7818,72
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XII	Camión tolva 20 m3	1,42	4654	4654	6608,68	6608,68
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIX	Camión tolva 20 m3	2,11	4654	4654	9819,94	9819,94

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo X	Camión tolva 20 m3	0,28	4654	4654	1303,12	1303,12
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIII	Camión tolva 20 m3	0,27	4654	4654	1256,58	1256,58
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	21,90	30	30	657,00	657,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	18,10	30	30	543,00	543,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	2,13	30	30	63,90	63,90
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	30	30	417,00	417,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	1,29	24	24	30,96	30,96
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	1,00	24	24	24,00	24,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	1,78	24	24	42,72	42,72
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	1,00	24	24	24,00	24,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	0,32	24	24	7,68	7,68
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	1,72	6	6	10,32	10,32
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	1,68	6	6	10,08	10,08
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	0,28	18	18	5,04	5,04
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Camión cama baja 20 ton	3,13	16	16	50,08	50,08
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Camión cama baja 20 ton	15,90	16	16	254,40	254,40
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión cama baja 20 ton	17,70	16	16	283,20	283,20
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	16	16	222,40	222,40
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	1,29	14	14	18,06	18,06
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	1,00	14	14	14,00	14,00
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	1,78	14	14	24,92	24,92
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	0,32	14	14	4,48	4,48
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	1,72	4	4	6,88	6,88

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	1,00	14	14	14,00	14,00
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	1,68	4	4	6,72	6,72
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	0,28	10	10	2,80	2,80
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	21,90	24	24	525,60	525,60
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	18,10	24	24	434,40	434,40
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	2,13	24	24	51,12	51,12
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	24	24	333,60	333,60
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	1,29	20	20	25,80	25,80
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	1,00	20	20	20,00	20,00
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	1,78	20	20	35,60	35,60
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	1,00	20	20	20,00	20,00
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	0,32	20	20	6,40	6,40
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	0,32	6	6	1,92	1,92
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	1,68	6	6	10,08	10,08
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	0,28	16	16	4,48	4,48
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	3,13	14	14	43,82	43,82
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	15,90	14	14	222,60	222,60
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	17,70	14	14	247,80	247,80
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	13,90	14	14	194,60	194,60
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	1,29	12	12	15,48	15,48
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	1,00	12	12	12,00	12,00
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	1,78	12	12	21,36	21,36

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	0,32	12	12	3,84	3,84
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	Camión 3/4	1,72	4	4	6,88	6,88
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	1,00	12	12	12,00	12,00
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	1,68	4	4	6,72	6,72
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	0,28	10	10	2,80	2,80
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	21,90	12	12	262,80	262,80
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	0,51	12	12	6,12	6,12
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	1,60	12	12	19,20	19,20
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	1,42	12	12	17,04	17,04
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	Camión 3/4	1,68	12	12	20,16	20,16
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	1,29	10	10	12,90	12,90
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	1,00	10	10	10,00	10,00
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	1,78	10	10	17,80	17,80
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	0,32	10	10	3,20	3,20
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	1,72	4	4	6,88	6,88
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	0,28	8	8	2,24	2,24
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	Camión 3/4	0,70	6	6	4,20	4,20
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	Camión 3/4	2,13	6	6	12,78	12,78

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	Camión 3/4	13,90	6	6	83,40	83,40
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	Camión 3/4	1,29	4	4	5,16	5,16
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	Camión 3/4	1,00	4	4	4,00	4,00
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	Camión 3/4	1,78	4	4	7,12	7,12
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	Camión 3/4	1,00	4	4	4,00	4,00
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	Camión 3/4	0,32	4	4	1,28	1,28
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	Camión 3/4	1,72	2	2	3,44	3,44
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	Camión 3/4	1,68	2	2	3,36	3,36
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	Camión 3/4	0,28	4	4	1,12	1,12
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (aspas)	21,90	96	0	2102,40	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (aspas)	18,10	96	0	1737,60	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (aspas)	2,13	96	0	204,48	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (aspas)	13,90	96	0	1334,40	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (aspas)	1,29	96	0	123,84	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (aspas)	1,00	84	0	84,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (aspas)	1,78	78	0	138,84	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (aspas)	1,00	66	0	66,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (aspas)	0,32	60	0	19,20	0,00

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (aspas)	0,28	60	0	16,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (aspas)	0,27	60	0	16,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (aspas)	0,27	60	0	16,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (aspas)	1,72	54	0	92,88	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (Nacelle)	21,90	32	0	700,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (Nacelle)	18,10	32	0	579,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (Nacelle)	2,13	32	0	68,16	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (Nacelle)	13,90	32	0	444,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (Nacelle)	1,29	32	0	41,28	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (Nacelle)	1,00	28	0	28,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (Nacelle)	1,78	26	0	46,28	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (Nacelle)	1,00	22	0	22,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (Nacelle)	0,32	18	0	5,76	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (Nacelle)	0,28	18	0	5,04	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (Nacelle)	0,27	18	0	4,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (Nacelle)	0,27	18	0	4,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (Nacelle)	1,72	16	0	27,52	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (Drive train)	21,90	32	0	700,80	0,00

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (Drive train)	18,10	32	0	579,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (Drive train)	2,13	32	0	68,16	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (Drive train)	13,90	32	0	444,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (Drive train)	1,29	32	0	41,28	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (Drive train)	1,00	28	0	28,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (Drive train)	1,78	26	0	46,28	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (Drive train)	1,00	22	0	22,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (Drive train)	0,32	18	0	5,76	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (Drive train)	0,28	18	0	5,04	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (Drive train)	0,27	18	0	4,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (Drive train)	0,27	18	0	4,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (Drive train)	1,72	16	0	27,52	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (hub)	21,90	32	0	700,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (hub)	18,10	32	0	579,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (hub)	2,13	32	0	68,16	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (hub)	13,90	32	0	444,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (hub)	1,29	32	0	41,28	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (hub)	1,00	28	0	28,00	0,00

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (hub)	1,78	26	0	46,28	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (hub)	1,00	22	0	22,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (hub)	0,32	18	0	5,76	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (hub)	0,28	18	0	5,04	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (hub)	0,27	18	0	4,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (hub)	0,27	18	0	4,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (hub)	1,72	16	0	27,52	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (secciones de torre)	21,90	160	0	3504,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (secciones de torre)	18,10	160	0	2896,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (secciones de torre)	2,13	160	0	340,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (secciones de torre)	13,90	160	0	2224,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (secciones de torre)	1,29	160	0	206,40	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (secciones de torre)	1,00	140	0	140,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (secciones de torre)	1,78	130	0	231,40	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (secciones de torre)	1,00	110	0	110,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (secciones de torre)	0,32	90	0	28,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (secciones de torre)	0,28	90	0	25,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (secciones de torre)	0,27	90	0	24,30	0,00

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (secciones de torre)	0,27	90	0	24,30	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (secciones de torre)	1,72	80	0	137,60	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (secciones de torre)	21,90	32	0	700,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (secciones de torre)	18,10	32	0	579,20	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (secciones de torre)	2,13	32	0	68,16	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (secciones de torre)	13,90	32	0	444,80	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (secciones de torre)	1,29	32	0	41,28	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (secciones de torre)	1,00	28	0	28,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (secciones de torre)	1,78	26	0	46,28	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (secciones de torre)	1,00	22	0	22,00	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (secciones de torre)	0,32	18	0	5,76	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (secciones de torre)	0,28	18	0	5,04	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (secciones de torre)	0,27	18	0	4,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (secciones de torre)	0,27	18	0	4,86	0,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (secciones de torre)	1,72	16	0	27,52	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja	21,90	44	0	963,60	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja	18,10	44	0	796,40	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja	2,13	44	0	93,72	0,00

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja	13,90	44	0	611,60	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja	1,29	44	0	56,76	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja	1,00	36	0	36,00	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja	1,78	32	0	56,96	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja	1,00	28	0	28,00	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja	0,32	24	0	7,68	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja	0,28	24	0	6,72	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja	0,28	24	0	6,72	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja	0,27	24	0	6,48	0,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja	1,72	20	0	34,40	0,00
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	21,90	360	360	7884,00	7884,00
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	18,10	360	360	6516,00	6516,00
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	2,13	360	360	766,80	766,80
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	360	360	5004,00	5004,00
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	1,29	360	360	464,40	464,40
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	1,00	360	360	360,00	360,00
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	1,78	360	360	640,80	640,80
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	1,00	360	360	360,00	360,00

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	0,32	360	360	115,20	115,20
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	0,28	360	360	100,80	100,80
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja 20 ton	0,27	288	288	77,76	77,76
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	1,72	36	36	61,92	61,92
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	21,90	0	44	0,00	963,60
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	18,10	0	44	0,00	796,40
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	2,13	0	44	0,00	93,72
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	0	44	0,00	611,60
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	1,29	0	44	0,00	56,76
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	1,00	0	44	0,00	44,00
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	1,78	0	44	0,00	78,32
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	1,00	0	44	0,00	44,00
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	0,32	0	4	0,00	1,28
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	0,28	0	4	0,00	1,12
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja 20 ton	0,27	18	18	4,86	4,86
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	1,72	0	8	0,00	13,76
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (transformador SE)	21,90	0	2	0,00	43,80
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (transformador SE)	18,10	0	2	0,00	36,20

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (transformador SE)	2,13	0	2	0,00	4,26
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (transformador SE)	13,90	0	2	0,00	27,80
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja (transformador SE)	1,68	0	2	0,00	3,36
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	21,90	0	20	0,00	438,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	18,10	0	20	0,00	362,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	2,13	0	20	0,00	42,60
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	0	20	0,00	278,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	1,68	0	20	0,00	33,60
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	21,90	0	240	0,00	5256,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	18,10	0	240	0,00	4344,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	2,13	0	240	0,00	511,20
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	0	240	0,00	3336,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	1,68	0	240	0,00	403,20
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	21,90	0	44	0,00	963,60
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	18,10	0	44	0,00	796,40
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	2,13	0	44	0,00	93,72
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	0	44	0,00	611,60
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	1,68	0	44	0,00	73,92
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja 20 ton	1,42	0	32	0,00	45,44

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	Camión cama baja 20 ton	1,60	0	16	0,00	25,60
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	Camión cama baja 20 ton	0,51	0	16	0,00	8,16
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	Camión cama baja 20 ton	0,83	0	16	0,00	13,28
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	21,90	0	60	0,00	1314,00
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	18,10	0	60	0,00	1086,00
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	2,13	0	60	0,00	127,80
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	0	60	0,00	834,00
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	1,29	0	48	0,00	61,92
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	1,00	0	48	0,00	48,00
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	1,78	0	48	0,00	85,44
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	1,00	0	48	0,00	48,00
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	0,32	0	48	0,00	15,36
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	1,72	0	12	0,00	20,64
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	1,68	0	12	0,00	20,16
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	0,28	0	48	0,00	13,44
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	21,90	0	48	0,00	1051,20
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	18,10	0	48	0,00	868,80
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	2,13	0	48	0,00	102,24
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	0	48	0,00	667,20
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	1,29	0	40	0,00	51,60
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	1,00	0	40	0,00	40,00
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	1,78	0	40	0,00	71,20
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	1,00	0	40	0,00	40,00
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	0,32	0	40	0,00	12,80
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	1,72	0	12	0,00	20,64

Transporte Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	Distancia promedio [km]	N_{v_i} año 1	N_{v_i} año 2	Nivel de Actividad (km/año) año 1	Nivel de Actividad (km/año) año 2
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	1,68	0	12	0,00	20,16
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	0,28	0	40	0,00	11,20
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Camión cama baja 20 ton	3,13	0	32	0,00	100,16
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Camión cama baja 20 ton	15,90	0	32	0,00	508,80
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión cama baja 20 ton	17,70	0	32	0,00	566,40
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	13,90	0	32	0,00	444,80
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	1,29	0	14	0,00	18,06
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	1,00	0	14	0,00	14,00
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	1,78	0	14	0,00	24,92
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	0,32	0	14	0,00	4,48
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	1,72	0	8	0,00	13,76
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	1,00	0	28	0,00	28,00
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	1,68	0	8	0,00	13,44
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	0,28	0	28	0,00	7,84

Fuente: Elaboración propia.

1.2.2 Tasa de Emisión

De acuerdo con lo presentado anteriormente, se presentan las emisiones asociadas a la actividad de transporte por caminos pavimentados

Tabla 5. Emisiones asociadas al tránsito vehicular por camino pavimentado durante la fase de construcción

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,00520	0,02150	0,11201	0,00520	0,02150	0,11201
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,02642	0,10922	0,56898	0,02642	0,10922	0,56898
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,02310	0,09548	0,49741	0,02310	0,09548	0,49741
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,02941	0,12158	0,63339	0,02941	0,12158	0,63339

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,00161	0,00665	0,03462	0,00161	0,00665	0,03462
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,00125	0,00515	0,02684	0,00125	0,00515	0,02684
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,00222	0,00917	0,04777	0,00222	0,00917	0,04777
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,00040	0,00165	0,00859	0,00040	0,00165	0,00859
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,00072	0,00295	0,01539	0,00072	0,00295	0,01539
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,00125	0,00515	0,02684	0,00125	0,00515	0,02684
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,00070	0,00289	0,01503	0,00070	0,00289	0,01503
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,00023	0,00096	0,00501	0,00023	0,00096	0,00501
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,03237	0,13380	0,69703	0,03237	0,13380	0,69703
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,00075	0,00312	0,01623	0,00075	0,00312	0,01623
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,00237	0,00978	0,05092	0,00237	0,00978	0,05092
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,00210	0,00868	0,04520	0,00210	0,00868	0,04520
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,00186	0,00770	0,04010	0,00186	0,00770	0,04010
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,00143	0,00591	0,03079	0,00143	0,00591	0,03079
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,00111	0,00458	0,02387	0,00111	0,00458	0,02387
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,00197	0,00816	0,04249	0,00197	0,00816	0,04249
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,00111	0,00458	0,02387	0,00111	0,00458	0,02387
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,00036	0,00147	0,00764	0,00036	0,00147	0,00764
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,00140	0,00578	0,03011	0,00140	0,00578	0,03011
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,00021	0,00086	0,00446	0,00021	0,00086	0,00446
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,00039	0,00161	0,00837	0,00039	0,00161	0,00837
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,00118	0,00489	0,02547	0,00118	0,00489	0,02547
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,00772	0,03190	0,16620	0,00772	0,03190	0,16620
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,00054	0,00222	0,01154	0,00054	0,00222	0,01154
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,00042	0,00172	0,00895	0,00042	0,00172	0,00895
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,00074	0,00306	0,01592	0,00074	0,00306	0,01592

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,00042	0,00172	0,00895	0,00042	0,00172	0,00895
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,00013	0,00055	0,00286	0,00013	0,00055	0,00286
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,00053	0,00217	0,01132	0,00053	0,00217	0,01132
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,00051	0,00212	0,01106	0,00051	0,00212	0,01106
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,00008	0,00032	0,00167	0,00008	0,00032	0,00167
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,00223	0,00923	0,04806	0,00223	0,00923	0,04806
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,01134	0,04686	0,24414	0,01134	0,04686	0,24414
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,01262	0,05217	0,27178	0,01262	0,05217	0,27178
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,00991	0,04097	0,21343	0,00991	0,04097	0,21343
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,00069	0,00285	0,01487	0,00069	0,00285	0,01487
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,00054	0,00221	0,01153	0,00054	0,00221	0,01153
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,00095	0,00394	0,02052	0,00095	0,00394	0,02052
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,00017	0,00071	0,00369	0,00017	0,00071	0,00369
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,00043	0,00178	0,00925	0,00043	0,00178	0,00925
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,00054	0,00221	0,01153	0,00054	0,00221	0,01153
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,00030	0,00125	0,00650	0,00030	0,00125	0,00650
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,00012	0,00050	0,00258	0,00012	0,00050	0,00258
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,01387	0,05732	0,29859	0,01387	0,05732	0,29859
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,00032	0,00134	0,00695	0,00032	0,00134	0,00695
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,00101	0,00419	0,02182	0,00101	0,00419	0,02182
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,00090	0,00372	0,01936	0,00090	0,00372	0,01936
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,00106	0,00440	0,02291	0,00106	0,00440	0,02291
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,00061	0,00254	0,01321	0,00061	0,00254	0,01321
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,00048	0,00197	0,01024	0,00048	0,00197	0,01024
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,00085	0,00350	0,01822	0,00085	0,00350	0,01822
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,00048	0,00197	0,01024	0,00048	0,00197	0,01024

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,00015	0,00063	0,00328	0,00015	0,00063	0,00328
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,00017	0,00068	0,00355	0,00017	0,00068	0,00355
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,00011	0,00044	0,00230	0,00011	0,00044	0,00230
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,00017	0,00069	0,00358	0,00017	0,00069	0,00358
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,00051	0,00209	0,01090	0,00051	0,00209	0,01090
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,00330	0,01366	0,07114	0,00330	0,01366	0,07114
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,00023	0,00096	0,00499	0,00023	0,00096	0,00499
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,00018	0,00074	0,00387	0,00018	0,00074	0,00387
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,00032	0,00132	0,00689	0,00032	0,00132	0,00689
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,00018	0,00074	0,00387	0,00018	0,00074	0,00387
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,00006	0,00024	0,00124	0,00006	0,00024	0,00124
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,00006	0,00026	0,00133	0,00006	0,00026	0,00133
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,00010	0,00042	0,00217	0,00010	0,00042	0,00217
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,00004	0,00017	0,00087	0,00004	0,00017	0,00087
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,01485	0,06140	0,31986	0,01485	0,06140	0,31986
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,07546	0,31189	1,62487	0,07546	0,31189	1,62487
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,08400	0,34720	1,80881	0,08400	0,34720	1,80881
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,06597	0,27266	1,42048	0,06597	0,27266	1,42048
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,00459	0,01898	0,09887	0,00459	0,01898	0,09887
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,00356	0,01471	0,07665	0,00356	0,01471	0,07665
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,00634	0,02619	0,13643	0,00634	0,02619	0,13643
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,00114	0,00471	0,02453	0,00114	0,00471	0,02453
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,00123	0,00507	0,02641	0,00123	0,00507	0,02641
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,00356	0,01471	0,07665	0,00356	0,01471	0,07665
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,00199	0,00824	0,04292	0,00199	0,00824	0,04292
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,00080	0,00330	0,01717	0,00080	0,00330	0,01717

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,09239	0,38186	1,98935	0,09239	0,38186	1,98935
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,00215	0,00889	0,04633	0,00215	0,00889	0,04633
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,00675	0,02790	0,14534	0,00675	0,02790	0,14534
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,00599	0,02476	0,12899	0,00599	0,02476	0,12899
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,00177	0,00732	0,03815	0,00177	0,00732	0,03815
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,00408	0,01687	0,08789	0,00408	0,01687	0,08789
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,00316	0,01308	0,06813	0,00316	0,01308	0,06813
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,00563	0,02328	0,12127	0,00563	0,02328	0,12127
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,00316	0,01308	0,06813	0,00316	0,01308	0,06813
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,00101	0,00419	0,02180	0,00101	0,00419	0,02180
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,00109	0,00450	0,02345	0,00109	0,00450	0,02345
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,00071	0,00293	0,01527	0,00071	0,00293	0,01527
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,00111	0,00458	0,02385	0,00111	0,00458	0,02385
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,00337	0,01393	0,07256	0,00337	0,01393	0,07256
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,02199	0,09089	0,47349	0,02199	0,09089	0,47349
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,00153	0,00633	0,03296	0,00153	0,00633	0,03296
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,00119	0,00490	0,02555	0,00119	0,00490	0,02555
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,00211	0,00873	0,04548	0,00211	0,00873	0,04548
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,00119	0,00490	0,02555	0,00119	0,00490	0,02555
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,00038	0,00157	0,00818	0,00038	0,00157	0,00818
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,00041	0,00169	0,00880	0,00041	0,00169	0,00880
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,00066	0,00275	0,01431	0,00066	0,00275	0,01431
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,00027	0,00110	0,00573	0,00027	0,00110	0,00573
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	0,00223	0,00923	0,04806	0,00223	0,00923	0,04806
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	0,01134	0,04686	0,24414	0,01134	0,04686	0,24414
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	0,01262	0,05217	0,27178	0,01262	0,05217	0,27178

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	0,00991	0,04097	0,21343	0,00991	0,04097	0,21343
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	0,00069	0,00285	0,01487	0,00069	0,00285	0,01487
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	0,00054	0,00221	0,01153	0,00054	0,00221	0,01153
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	0,00095	0,00394	0,02052	0,00095	0,00394	0,02052
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	0,00017	0,00071	0,00369	0,00017	0,00071	0,00369
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	0,00072	0,00295	0,01539	0,00072	0,00295	0,01539
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	0,00054	0,00221	0,01153	0,00054	0,00221	0,01153
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	0,00030	0,00125	0,00650	0,00030	0,00125	0,00650
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	0,00012	0,00050	0,00258	0,00012	0,00050	0,00258
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	0,01387	0,05732	0,29859	0,01387	0,05732	0,29859
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	0,00032	0,00134	0,00695	0,00032	0,00134	0,00695
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	0,00101	0,00419	0,02182	0,00101	0,00419	0,02182
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	0,00090	0,00372	0,01936	0,00090	0,00372	0,01936
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	0,00027	0,00111	0,00578	0,00027	0,00111	0,00578
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	0,00061	0,00254	0,01321	0,00061	0,00254	0,01321
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	0,00048	0,00197	0,01024	0,00048	0,00197	0,01024
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	0,00085	0,00350	0,01822	0,00085	0,00350	0,01822
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	0,00048	0,00197	0,01024	0,00048	0,00197	0,01024
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	0,00015	0,00063	0,00328	0,00015	0,00063	0,00328
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	0,00028	0,00114	0,00592	0,00028	0,00114	0,00592
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	0,00011	0,00044	0,00230	0,00011	0,00044	0,00230
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	0,00017	0,00069	0,00358	0,00017	0,00069	0,00358
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	0,00051	0,00209	0,01090	0,00051	0,00209	0,01090
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	0,00330	0,01366	0,07114	0,00330	0,01366	0,07114
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	0,00023	0,00096	0,00499	0,00023	0,00096	0,00499
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	0,00018	0,00074	0,00387	0,00018	0,00074	0,00387

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	0,00032	0,00132	0,00689	0,00032	0,00132	0,00689
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	0,00018	0,00074	0,00387	0,00018	0,00074	0,00387
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	0,00006	0,00024	0,00124	0,00006	0,00024	0,00124
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	0,00010	0,00043	0,00222	0,00010	0,00043	0,00222
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	0,00010	0,00042	0,00217	0,00010	0,00042	0,00217
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	0,00004	0,00017	0,00087	0,00004	0,00017	0,00087
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	0,00018	0,00075	0,00390	0,00018	0,00075	0,00390
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	0,00092	0,00381	0,01983	0,00092	0,00381	0,01983
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00103	0,00424	0,02208	0,00103	0,00424	0,02208
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	0,00081	0,00333	0,01734	0,00081	0,00333	0,01734
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	0,00006	0,00023	0,00122	0,00006	0,00023	0,00122
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	0,00004	0,00018	0,00095	0,00004	0,00018	0,00095
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	0,00008	0,00032	0,00168	0,00008	0,00032	0,00168
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	0,00001	0,00006	0,00030	0,00001	0,00006	0,00030
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	0,00003	0,00011	0,00059	0,00003	0,00011	0,00059
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	0,00004	0,00018	0,00095	0,00004	0,00018	0,00095
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	0,00003	0,00011	0,00058	0,00003	0,00011	0,00058
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00004	0,00018	0,00001	0,00004	0,00018
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	0,00114	0,00470	0,02449	0,00114	0,00470	0,02449
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	0,00003	0,00011	0,00057	0,00003	0,00011	0,00057

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	0,00008	0,00034	0,00179	0,00008	0,00034	0,00179
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	0,00007	0,00031	0,00159	0,00007	0,00031	0,00159
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	0,00002	0,00010	0,00051	0,00002	0,00010	0,00051
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	0,00005	0,00021	0,00111	0,00005	0,00021	0,00111
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	0,00004	0,00017	0,00086	0,00004	0,00017	0,00086
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	0,00007	0,00029	0,00153	0,00007	0,00029	0,00153
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	0,00004	0,00017	0,00086	0,00004	0,00017	0,00086
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	0,00001	0,00005	0,00028	0,00001	0,00005	0,00028
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	0,00002	0,00010	0,00052	0,00002	0,00010	0,00052
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	0,00001	0,00003	0,00016	0,00001	0,00003	0,00016
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	0,00001	0,00006	0,00030	0,00001	0,00006	0,00030
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	0,00004	0,00018	0,00092	0,00004	0,00018	0,00092
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	0,00028	0,00115	0,00598	0,00028	0,00115	0,00598
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	0,00002	0,00009	0,00044	0,00002	0,00009	0,00044
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	0,00002	0,00007	0,00034	0,00002	0,00007	0,00034
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	0,00003	0,00012	0,00061	0,00003	0,00012	0,00061
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	0,00002	0,00007	0,00034	0,00002	0,00007	0,00034
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	0,00001	0,00002	0,00011	0,00001	0,00002	0,00011
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	0,00001	0,00004	0,00022	0,00001	0,00004	0,00022

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	0,00001	0,00004	0,00022	0,00001	0,00004	0,00022
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00001	0,00006
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	0,00338	0,01395	0,07270	0,00338	0,01395	0,07270
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	0,01715	0,07089	0,36929	0,01715	0,07089	0,36929
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	0,01909	0,07891	0,41109	0,01909	0,07891	0,41109
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	0,01499	0,06197	0,32284	0,01499	0,06197	0,32284
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	0,00104	0,00431	0,02247	0,00104	0,00431	0,02247
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	0,00081	0,00334	0,01742	0,00081	0,00334	0,01742
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	0,00144	0,00595	0,03101	0,00144	0,00595	0,03101
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	0,00026	0,00107	0,00557	0,00026	0,00107	0,00557
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	0,00028	0,00115	0,00599	0,00028	0,00115	0,00599
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	0,00081	0,00334	0,01742	0,00081	0,00334	0,01742
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	0,00045	0,00187	0,00976	0,00045	0,00187	0,00976
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	0,00018	0,00075	0,00390	0,00018	0,00075	0,00390
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	0,01575	0,06509	0,33909	0,01575	0,06509	0,33909
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	0,00037	0,00152	0,00790	0,00037	0,00152	0,00790
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	0,00115	0,00476	0,02477	0,00115	0,00476	0,02477
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	0,00102	0,00422	0,02199	0,00102	0,00422	0,02199
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	0,00030	0,00125	0,00650	0,00030	0,00125	0,00650
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	0,00070	0,00288	0,01498	0,00070	0,00288	0,01498
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	0,00054	0,00223	0,01161	0,00054	0,00223	0,01161
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	0,00096	0,00397	0,02067	0,00096	0,00397	0,02067
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	0,00054	0,00223	0,01161	0,00054	0,00223	0,01161
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	0,00017	0,00071	0,00372	0,00017	0,00071	0,00372
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	0,00019	0,00077	0,00400	0,00019	0,00077	0,00400

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	0,00012	0,00050	0,00260	0,00012	0,00050	0,00260
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	0,00028	0,00116	0,00606	0,00028	0,00116	0,00606
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	0,00143	0,00591	0,03077	0,00143	0,00591	0,03077
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00159	0,00658	0,03426	0,00159	0,00658	0,03426
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	0,00125	0,00516	0,02690	0,00125	0,00516	0,02690
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	0,00009	0,00036	0,00189	0,00009	0,00036	0,00189
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	0,00007	0,00028	0,00146	0,00007	0,00028	0,00146
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	0,00012	0,00050	0,00260	0,00012	0,00050	0,00260
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	0,00002	0,00009	0,00047	0,00002	0,00009	0,00047
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	0,00004	0,00017	0,00089	0,00004	0,00017	0,00089
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	0,00007	0,00028	0,00146	0,00007	0,00028	0,00146
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	0,00004	0,00017	0,00087	0,00004	0,00017	0,00087
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00005	0,00028	0,00001	0,00005	0,00028
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	0,00131	0,00542	0,02826	0,00131	0,00542	0,02826
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	0,00003	0,00013	0,00066	0,00003	0,00013	0,00066
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	0,00010	0,00040	0,00207	0,00010	0,00040	0,00207
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	0,00009	0,00035	0,00183	0,00009	0,00035	0,00183
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	0,00003	0,00011	0,00058	0,00003	0,00011	0,00058
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	0,00006	0,00025	0,00128	0,00006	0,00025	0,00128
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	0,00005	0,00019	0,00099	0,00005	0,00019	0,00099
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	0,00008	0,00034	0,00176	0,00008	0,00034	0,00176
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	0,00005	0,00019	0,00099	0,00005	0,00019	0,00099
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	0,00002	0,00006	0,00032	0,00002	0,00006	0,00032
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	0,00003	0,00011	0,00059	0,00003	0,00011	0,00059
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	0,00001	0,00004	0,00018	0,00001	0,00004	0,00018
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	0,00088	0,00364	0,01898	0,00088	0,00364	0,01898

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	0,00448	0,01851	0,09643	0,00448	0,01851	0,09643
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00499	0,02060	0,10734	0,00499	0,02060	0,10734
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	0,00392	0,01618	0,08430	0,00392	0,01618	0,08430
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	0,00027	0,00113	0,00588	0,00027	0,00113	0,00588
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	0,00021	0,00088	0,00456	0,00021	0,00088	0,00456
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	0,00038	0,00156	0,00812	0,00038	0,00156	0,00812
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	0,00007	0,00028	0,00146	0,00007	0,00028	0,00146
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	0,00012	0,00051	0,00266	0,00012	0,00051	0,00266
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	0,00021	0,00088	0,00456	0,00021	0,00088	0,00456
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	0,00012	0,00050	0,00260	0,00012	0,00050	0,00260
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	0,00004	0,00016	0,00086	0,00004	0,00016	0,00086
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	0,00547	0,02260	0,11774	0,00547	0,02260	0,11774
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	0,00013	0,00053	0,00274	0,00013	0,00053	0,00274
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	0,00040	0,00165	0,00860	0,00040	0,00165	0,00860
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	0,00036	0,00147	0,00763	0,00036	0,00147	0,00763
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	0,00011	0,00044	0,00231	0,00011	0,00044	0,00231
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	0,00024	0,00100	0,00522	0,00024	0,00100	0,00522
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	0,00019	0,00078	0,00404	0,00019	0,00078	0,00404
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	0,00033	0,00138	0,00720	0,00033	0,00138	0,00720
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	0,00019	0,00078	0,00404	0,00019	0,00078	0,00404
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	0,00006	0,00025	0,00129	0,00006	0,00025	0,00129
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	0,00011	0,00045	0,00237	0,00011	0,00045	0,00237
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	0,00004	0,00015	0,00076	0,00004	0,00015	0,00076
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	0,00007	0,00027	0,00142	0,00007	0,00027	0,00142
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	0,00020	0,00083	0,00431	0,00020	0,00083	0,00431
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	0,00131	0,00539	0,02810	0,00131	0,00539	0,02810

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	0,00009	0,00038	0,00200	0,00009	0,00038	0,00200
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	0,00007	0,00030	0,00155	0,00007	0,00030	0,00155
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	0,00013	0,00053	0,00276	0,00013	0,00053	0,00276
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	0,00007	0,00030	0,00155	0,00007	0,00030	0,00155
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	0,00002	0,00010	0,00050	0,00002	0,00010	0,00050
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	0,00004	0,00017	0,00089	0,00004	0,00017	0,00089
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	0,00004	0,00017	0,00087	0,00004	0,00017	0,00087
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	0,00001	0,00006	0,00029	0,00001	0,00006	0,00029
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	0,00049	0,00201	0,01050	0,00049	0,00201	0,01050
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	0,00013	0,00053	0,00274	0,00013	0,00053	0,00274
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	0,00014	0,00059	0,00305	0,00014	0,00059	0,00305
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	0,00011	0,00046	0,00239	0,00011	0,00046	0,00239
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	0,00001	0,00003	0,00017	0,00001	0,00003	0,00017
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	0,00001	0,00003	0,00013	0,00001	0,00003	0,00013
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	0,00001	0,00004	0,00023	0,00001	0,00004	0,00023
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00001	0,00004
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00001	0,00007
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	0,00001	0,00003	0,00013	0,00001	0,00003	0,00013
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00001	0,00007
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00001	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00026	0,00109	0,00565	0,00026	0,00109	0,00565

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00022	0,00090	0,00467	0,00022	0,00090	0,00467
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	0,00003	0,00011	0,00055	0,00003	0,00011	0,00055
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	0,00017	0,00069	0,00359	0,00017	0,00069	0,00359
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00005	0,00028	0,00001	0,00005	0,00028
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00004	0,00022	0,00001	0,00004	0,00022
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	0,00002	0,00007	0,00038	0,00002	0,00007	0,00038
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00004	0,00022	0,00001	0,00004	0,00022
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00001	0,00007
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00001	0,00004
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	0,00022	0,00090	0,00471	0,00022	0,00090	0,00471
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,00002	0,00011	0,00001	0,00002	0,00011
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	0,00002	0,00007	0,00034	0,00002	0,00007	0,00034
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	0,00001	0,00006	0,00031	0,00001	0,00006	0,00031
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	0,00001	0,00004	0,00022	0,00001	0,00004	0,00022
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	0,00001	0,00003	0,00017	0,00001	0,00003	0,00017
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	0,00001	0,00006	0,00031	0,00001	0,00006	0,00031
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	0,00001	0,00003	0,00017	0,00001	0,00003	0,00017
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00001	0,00006
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00001	0,00004
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	0,00005	0,00021	0,00108	0,00005	0,00021	0,00108
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	0,00025	0,00105	0,00547	0,00025	0,00105	0,00547
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00028	0,00117	0,00609	0,00028	0,00117	0,00609
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	0,00022	0,00092	0,00478	0,00022	0,00092	0,00478
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	0,00002	0,00006	0,00033	0,00002	0,00006	0,00033
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00005	0,00026	0,00001	0,00005	0,00026
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	0,00002	0,00009	0,00046	0,00002	0,00009	0,00046
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00002	0,00008
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00005	0,00026	0,00001	0,00005	0,00026
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00001	0,00005
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo II	0,04426	0,18293	0,95299	0,04426	0,18293	0,95299
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo III	0,22482	0,92925	4,84109	0,22482	0,92925	4,84109
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVIII	0,25027	1,03445	5,38913	0,25027	1,03445	5,38913
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VII	0,19654	0,81236	4,23214	0,19654	0,81236	4,23214
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo IX	0,01642	0,06786	0,35354	0,01642	0,06786	0,35354
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIV	0,01273	0,05261	0,27406	0,01273	0,05261	0,27406
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XV	0,02266	0,09364	0,48783	0,02266	0,09364	0,48783
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVI	0,00407	0,01683	0,08770	0,00407	0,01683	0,08770
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XI	0,01459	0,06032	0,31426	0,01459	0,06032	0,31426
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVII	0,01273	0,05261	0,27406	0,01273	0,05261	0,27406
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VIII	0,01663	0,06874	0,35811	0,01663	0,06874	0,35811
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XII	0,01205	0,04980	0,25945	0,01205	0,04980	0,25945
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIX	0,01790	0,07400	0,38551	0,01790	0,07400	0,38551

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo X	0,00119	0,00491	0,02558	0,00119	0,00491	0,02558
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RV	0,46451	1,91995	10,00234	0,46451	1,91995	10,00234
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RM	0,38391	1,58681	8,26677	0,38391	1,58681	8,26677
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo V	0,04518	0,18674	0,97283	0,04518	0,18674	0,97283
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VII	0,29482	1,21860	6,34852	0,29482	1,21860	6,34852
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IX	0,02736	0,11309	0,58918	0,02736	0,11309	0,58918
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIV	0,02121	0,08767	0,45673	0,02121	0,08767	0,45673
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XV	0,03775	0,15605	0,81298	0,03775	0,15605	0,81298
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVII	0,02121	0,08767	0,45673	0,02121	0,08767	0,45673
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVI	0,00679	0,02805	0,14615	0,00679	0,02805	0,14615
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XI	0,02189	0,09048	0,47139	0,02189	0,09048	0,47139
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VIII	0,02138	0,08838	0,46043	0,02138	0,08838	0,46043
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XII	0,01807	0,07470	0,38917	0,01807	0,07470	0,38917
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIX	0,02686	0,11100	0,57827	0,02686	0,11100	0,57827
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo X	0,00178	0,00737	0,03837	0,00178	0,00737	0,03837
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XX	0,01146	0,04737	0,24679	0,01146	0,04737	0,24679
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XXI	0,00027	0,00110	0,00575	0,00027	0,00110	0,00575
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIX	0,00084	0,00346	0,01803	0,00084	0,00346	0,01803
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XII	0,00074	0,00307	0,01600	0,00074	0,00307	0,01600
Transporte de metales (Litueche) - Tramo VIII	0,00088	0,00363	0,01893	0,00088	0,00363	0,01893
Transporte de metales (Litueche) - Tramo IX	0,00051	0,00210	0,01093	0,00051	0,00210	0,01093
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIV	0,00039	0,00163	0,00847	0,00039	0,00163	0,00847
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XV	0,00070	0,00290	0,01508	0,00070	0,00290	0,01508
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVII	0,00039	0,00163	0,00847	0,00039	0,00163	0,00847
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVI	0,00013	0,00052	0,00271	0,00013	0,00052	0,00271
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XI	0,00023	0,00094	0,00488	0,00023	0,00094	0,00488

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de metales (Litueche) - Tramo X	0,00007	0,00030	0,00158	0,00007	0,00030	0,00158
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RV	0,01719	0,07106	0,37018	0,01719	0,07106	0,37018
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RM	0,01421	0,05873	0,30595	0,01421	0,05873	0,30595
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo V	0,00167	0,00691	0,03600	0,00167	0,00691	0,03600
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VII	0,01091	0,04510	0,23495	0,01091	0,04510	0,23495
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IX	0,00076	0,00314	0,01637	0,00076	0,00314	0,01637
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XIV	0,00059	0,00244	0,01269	0,00059	0,00244	0,01269
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XV	0,00105	0,00434	0,02259	0,00105	0,00434	0,02259
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVII	0,00059	0,00244	0,01269	0,00059	0,00244	0,01269
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVI	0,00019	0,00078	0,00406	0,00019	0,00078	0,00406
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XI	0,00034	0,00141	0,00732	0,00034	0,00141	0,00732
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VIII	0,00033	0,00137	0,00715	0,00033	0,00137	0,00715
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo X	0,00011	0,00046	0,00237	0,00011	0,00046	0,00237
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00035	0,00145	0,00754	0,00035	0,00145	0,00754
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00029	0,00120	0,00623	0,00029	0,00120	0,00623
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	0,00003	0,00014	0,00073	0,00003	0,00014	0,00073
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	0,00022	0,00092	0,00478	0,00022	0,00092	0,00478
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	0,00002	0,00008	0,00039	0,00002	0,00008	0,00039
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00006	0,00030	0,00001	0,00006	0,00030
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	0,00003	0,00010	0,00054	0,00003	0,00010	0,00054
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00006	0,00030	0,00001	0,00006	0,00030
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00002	0,00010

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	0,00002	0,00009	0,00044	0,00002	0,00009	0,00044
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	0,00002	0,00008	0,00043	0,00002	0,00008	0,00043
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00006	0,00031	0,00001	0,00006	0,00031
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	0,00002	0,00009	0,00045	0,00002	0,00009	0,00045
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00001	0,00002
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00001	0,00006
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	0,00061	0,00252	0,01312	0,00061	0,00252	0,01312
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	0,00016	0,00066	0,00342	0,00016	0,00066	0,00342
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	0,00018	0,00073	0,00381	0,00018	0,00073	0,00381
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	0,00014	0,00057	0,00299	0,00014	0,00057	0,00299
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	0,00001	0,00005	0,00028	0,00001	0,00005	0,00028
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	0,00001	0,00004	0,00022	0,00001	0,00004	0,00022
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	0,00002	0,00007	0,00038	0,00002	0,00007	0,00038
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00001	0,00007
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	0,00001	0,00006	0,00030	0,00001	0,00006	0,00030
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	0,00001	0,00004	0,00022	0,00001	0,00004	0,00022
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	0,00001	0,00006	0,00029	0,00001	0,00006	0,00029
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	0,00001	0,00004	0,00018	0,00001	0,00004	0,00018
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	0,00001	0,00005	0,00027	0,00001	0,00005	0,00027

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00001	0,00004
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	0,00012	0,00050	0,00262	0,00012	0,00050	0,00262
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	0,00003	0,00013	0,00068	0,00003	0,00013	0,00068
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	0,00004	0,00015	0,00076	0,00004	0,00015	0,00076
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	0,00003	0,00012	0,00060	0,00003	0,00012	0,00060
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00001	0,00006
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00001	0,00004
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00002	0,00008
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00001	0,00007
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00001	0,00004
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00001	0,00007
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00009	0,00036	0,00188	0,00009	0,00036	0,00188
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00007	0,00030	0,00156	0,00007	0,00030	0,00156
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00004	0,00018	0,00001	0,00004	0,00018
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	0,00006	0,00023	0,00120	0,00006	0,00023	0,00120
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00002	0,00011	0,00001	0,00002	0,00011
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00002	0,00009
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00002	0,00009
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00001	0,00003
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00001	0,00007
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00001	0,00007

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	0,00341	0,01410	0,07346	0,00341	0,01410	0,07346
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	0,00089	0,00368	0,01915	0,00089	0,00368	0,01915
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	0,00099	0,00409	0,02132	0,00099	0,00409	0,02132
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	0,00078	0,00321	0,01674	0,00078	0,00321	0,01674
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	0,00005	0,00022	0,00117	0,00005	0,00022	0,00117
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	0,00004	0,00017	0,00090	0,00004	0,00017	0,00090
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	0,00008	0,00031	0,00161	0,00008	0,00031	0,00161
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	0,00001	0,00006	0,00029	0,00001	0,00006	0,00029
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	0,00002	0,00010	0,00052	0,00002	0,00010	0,00052
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	0,00004	0,00017	0,00090	0,00004	0,00017	0,00090
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	0,00002	0,00010	0,00051	0,00002	0,00010	0,00051
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	0,00001	0,00003	0,00017	0,00001	0,00003	0,00017
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00184	0,00759	0,03956	0,00123	0,00506	0,02637
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00152	0,00628	0,03270	0,00101	0,00418	0,02180
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	0,00018	0,00074	0,00385	0,00012	0,00049	0,00257
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	0,00117	0,00482	0,02511	0,00078	0,00321	0,01674
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	0,00008	0,00034	0,00178	0,00008	0,00034	0,00178
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	0,00006	0,00026	0,00138	0,00006	0,00026	0,00138
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	0,00011	0,00047	0,00245	0,00011	0,00047	0,00245
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	0,00006	0,00026	0,00138	0,00006	0,00026	0,00138
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	0,00002	0,00009	0,00044	0,00002	0,00009	0,00044
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	0,00004	0,00016	0,00081	0,00004	0,00016	0,00081
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	0,00004	0,00015	0,00080	0,00004	0,00015	0,00080
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00005	0,00025	0,00001	0,00005	0,00025
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	0,00029	0,00122	0,00633	0,00029	0,00122	0,00633

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	0,00149	0,00617	0,03214	0,00149	0,00617	0,03214
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00166	0,00687	0,03578	0,00166	0,00687	0,03578
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	0,00131	0,00539	0,02810	0,00131	0,00539	0,02810
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	0,00009	0,00038	0,00200	0,00009	0,00038	0,00200
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	0,00007	0,00030	0,00155	0,00007	0,00030	0,00155
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	0,00013	0,00053	0,00276	0,00013	0,00053	0,00276
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	0,00002	0,00010	0,00050	0,00002	0,00010	0,00050
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	0,00004	0,00017	0,00089	0,00004	0,00017	0,00089
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	0,00007	0,00030	0,00155	0,00007	0,00030	0,00155
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	0,00004	0,00017	0,00087	0,00004	0,00017	0,00087
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00006	0,00029	0,00001	0,00006	0,00029
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	0,00184	0,00759	0,03956	0,00184	0,00759	0,03956
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	0,00004	0,00018	0,00092	0,00004	0,00018	0,00092
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	0,00013	0,00056	0,00289	0,00013	0,00056	0,00289
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	0,00012	0,00049	0,00257	0,00012	0,00049	0,00257
Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	0,00014	0,00058	0,00304	0,00014	0,00058	0,00304
Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	0,00008	0,00034	0,00178	0,00008	0,00034	0,00178
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	0,00006	0,00026	0,00138	0,00006	0,00026	0,00138
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	0,00011	0,00047	0,00245	0,00011	0,00047	0,00245
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	0,00006	0,00026	0,00138	0,00006	0,00026	0,00138
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	0,00002	0,00009	0,00044	0,00002	0,00009	0,00044
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	0,00011	0,00045	0,00237	0,00011	0,00045	0,00237
Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	0,00001	0,00005	0,00025	0,00001	0,00005	0,00025
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	0,00002	0,00009	0,00048	0,00002	0,00009	0,00048
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	0,00007	0,00028	0,00147	0,00007	0,00028	0,00147
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	0,00044	0,00184	0,00957	0,00044	0,00184	0,00957

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	0,00003	0,00013	0,00067	0,00003	0,00013	0,00067
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	0,00002	0,00010	0,00052	0,00002	0,00010	0,00052
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	0,00004	0,00018	0,00092	0,00004	0,00018	0,00092
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	0,00002	0,00010	0,00052	0,00002	0,00010	0,00052
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	0,00001	0,00003	0,00017	0,00001	0,00003	0,00017
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	0,00001	0,00006	0,00030	0,00001	0,00006	0,00030
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	0,00001	0,00006	0,00029	0,00001	0,00006	0,00029
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00002	0,00010
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	0,00012	0,00049	0,00256	0,00012	0,00049	0,00256
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	0,00060	0,00249	0,01299	0,00060	0,00249	0,01299
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00067	0,00278	0,01446	0,00067	0,00278	0,01446
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	0,00053	0,00218	0,01136	0,00053	0,00218	0,01136
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	0,00004	0,00015	0,00078	0,00004	0,00015	0,00078
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	0,00003	0,00012	0,00060	0,00003	0,00012	0,00060
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	0,00005	0,00021	0,00107	0,00005	0,00021	0,00107
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	0,00001	0,00004	0,00019	0,00001	0,00004	0,00019
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	0,00002	0,00007	0,00037	0,00002	0,00007	0,00037
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	0,00003	0,00012	0,00060	0,00003	0,00012	0,00060
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	0,00002	0,00007	0,00036	0,00002	0,00007	0,00036
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00002	0,00012	0,00001	0,00002	0,00012
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	0,00001	0,00005	0,00024	0,00001	0,00005	0,00024
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	0,00003	0,00014	0,00073	0,00003	0,00014	0,00073
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	0,00022	0,00092	0,00478	0,00022	0,00092	0,00478
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	0,00002	0,00006	0,00033	0,00002	0,00006	0,00033
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	0,00001	0,00005	0,00026	0,00001	0,00005	0,00026
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	0,00002	0,00009	0,00046	0,00002	0,00009	0,00046

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	0,00001	0,00005	0,00026	0,00001	0,00005	0,00026
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00002	0,00008
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00001	0,00005
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVIII	0,08227	0,34004	1,77151	0,08227	0,34004	1,77151
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VII	0,06461	0,26704	1,39119	0,06461	0,26704	1,39119
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo IX	0,00600	0,02478	0,12911	0,00600	0,02478	0,12911
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIV	0,00465	0,01921	0,10009	0,00465	0,01921	0,10009
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XV	0,00827	0,03420	0,17815	0,00827	0,03420	0,17815
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVII	0,00465	0,01921	0,10009	0,00465	0,01921	0,10009
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVI	0,00149	0,00615	0,03203	0,00149	0,00615	0,03203
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XI	0,00799	0,03304	0,17215	0,00799	0,03304	0,17215
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VIII	0,00781	0,03228	0,16814	0,00781	0,03228	0,16814
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XII	0,00660	0,02728	0,14212	0,00660	0,02728	0,14212
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIX	0,00981	0,04054	0,21118	0,00981	0,04054	0,21118
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo X	0,00130	0,00538	0,02802	0,00130	0,00538	0,02802
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIII	0,00126	0,00519	0,02702	0,00126	0,00519	0,02702
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00066	0,00271	0,01413	0,00066	0,00271	0,01413
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00054	0,00224	0,01168	0,00054	0,00224	0,01168

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	0,00006	0,00026	0,00137	0,00006	0,00026	0,00137
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	0,00042	0,00172	0,00897	0,00042	0,00172	0,00897
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	0,00003	0,00013	0,00067	0,00003	0,00013	0,00067
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00002	0,00010	0,00052	0,00002	0,00010	0,00052
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	0,00004	0,00018	0,00092	0,00004	0,00018	0,00092
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00002	0,00010	0,00052	0,00002	0,00010	0,00052
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00003	0,00017	0,00001	0,00003	0,00017
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00004	0,00022	0,00001	0,00004	0,00022
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00004	0,00022	0,00001	0,00004	0,00022
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00002	0,00011	0,00001	0,00002	0,00011
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	0,00005	0,00021	0,00108	0,00005	0,00021	0,00108
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	0,00025	0,00105	0,00547	0,00025	0,00105	0,00547
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00028	0,00117	0,00609	0,00028	0,00117	0,00609
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	0,00022	0,00092	0,00478	0,00022	0,00092	0,00478
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	0,00002	0,00008	0,00039	0,00002	0,00008	0,00039
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00006	0,00030	0,00001	0,00006	0,00030
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	0,00003	0,00010	0,00054	0,00003	0,00010	0,00054
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00002	0,00010
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00006	0,00030	0,00001	0,00006	0,00030
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00001	0,00006
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00053	0,00217	0,01130	0,00053	0,00217	0,01130
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00043	0,00179	0,00934	0,00043	0,00179	0,00934
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	0,00005	0,00021	0,00110	0,00005	0,00021	0,00110
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	0,00033	0,00138	0,00717	0,00033	0,00138	0,00717

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	0,00003	0,00011	0,00056	0,00003	0,00011	0,00056
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	0,00002	0,00008	0,00043	0,00002	0,00008	0,00043
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	0,00004	0,00015	0,00077	0,00004	0,00015	0,00077
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	0,00002	0,00008	0,00043	0,00002	0,00008	0,00043
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00003	0,00014	0,00001	0,00003	0,00014
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00001	0,00004
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00004	0,00022	0,00001	0,00004	0,00022
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00002	0,00010
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	0,00004	0,00018	0,00094	0,00004	0,00018	0,00094
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	0,00022	0,00092	0,00479	0,00022	0,00092	0,00479
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00025	0,00102	0,00533	0,00025	0,00102	0,00533
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	0,00019	0,00080	0,00419	0,00019	0,00080	0,00419
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	0,00002	0,00006	0,00033	0,00002	0,00006	0,00033
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00005	0,00026	0,00001	0,00005	0,00026
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	0,00002	0,00009	0,00046	0,00002	0,00009	0,00046
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00002	0,00008
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00005	0,00026	0,00001	0,00005	0,00026
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00001	0,00006
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	0,00026	0,00109	0,00565	0,00026	0,00109	0,00565

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,00003	0,00013	0,00001	0,00003	0,00013
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	0,00002	0,00008	0,00041	0,00002	0,00008	0,00041
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	0,00002	0,00007	0,00037	0,00002	0,00007	0,00037
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	0,00002	0,00008	0,00043	0,00002	0,00008	0,00043
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	0,00001	0,00005	0,00028	0,00001	0,00005	0,00028
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	0,00001	0,00004	0,00022	0,00001	0,00004	0,00022
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	0,00002	0,00007	0,00038	0,00002	0,00007	0,00038
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00001	0,00007
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00001	0,00005
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00002	0,00009
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	0,00001	0,00005	0,00028	0,00001	0,00005	0,00028
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	0,00008	0,00034	0,00179	0,00008	0,00034	0,00179
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	0,00001	0,00002	0,00011	0,00001	0,00002	0,00011
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00002	0,00009
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	0,00001	0,00003	0,00015	0,00001	0,00003	0,00015
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00002	0,00009
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00001	0,00003
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00001	0,00007

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00001	0,00007
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00001	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00210	0,00868	0,04521	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00174	0,00717	0,03737	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00020	0,00084	0,00440	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00133	0,00551	0,02870	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00012	0,00051	0,00266	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00008	0,00035	0,00181	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00014	0,00057	0,00299	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00007	0,00027	0,00142	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00002	0,00008	0,00041	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00002	0,00007	0,00036	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00002	0,00007	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00002	0,00007	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00009	0,00038	0,00200	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00070	0,00289	0,01507	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00058	0,00239	0,01246	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00007	0,00028	0,00147	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00044	0,00184	0,00957	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00004	0,00017	0,00089	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00003	0,00012	0,00060	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00005	0,00019	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00002	0,00009	0,00047	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00002	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00003	0,00011	0,00059	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00070	0,00289	0,01507	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00058	0,00239	0,01246	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00007	0,00028	0,00147	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00044	0,00184	0,00957	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00004	0,00017	0,00089	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00003	0,00012	0,00060	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00005	0,00019	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00002	0,00009	0,00047	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00002	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00003	0,00011	0,00059	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00070	0,00289	0,01507	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00058	0,00239	0,01246	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00007	0,00028	0,00147	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00044	0,00184	0,00957	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00004	0,00017	0,00089	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00003	0,00012	0,00060	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00005	0,00019	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00002	0,00009	0,00047	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00002	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00003	0,00011	0,00059	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00350	0,01446	0,07535	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00289	0,01196	0,06228	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00034	0,00141	0,00733	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00222	0,00918	0,04783	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00021	0,00085	0,00444	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00014	0,00058	0,00301	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00023	0,00096	0,00498	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00011	0,00045	0,00237	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00003	0,00012	0,00062	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00003	0,00010	0,00054	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00002	0,00010	0,00052	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00002	0,00010	0,00052	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00014	0,00057	0,00296	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00070	0,00289	0,01507	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00058	0,00239	0,01246	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00007	0,00028	0,00147	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00044	0,00184	0,00957	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00004	0,00017	0,00089	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00003	0,00012	0,00060	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00005	0,00019	0,00100	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00002	0,00009	0,00047	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00002	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00003	0,00011	0,00059	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00096	0,00398	0,02072	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00080	0,00329	0,01713	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	0,00009	0,00039	0,00202	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	0,00061	0,00253	0,01315	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	0,00006	0,00023	0,00122	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	0,00004	0,00015	0,00077	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	0,00006	0,00024	0,00123	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	0,00003	0,00012	0,00060	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00003	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	0,00003	0,00014	0,00074	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00787	0,03255	0,16955	0,00787	0,03255	0,16955
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00651	0,02690	0,14013	0,00651	0,02690	0,14013

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	0,00077	0,00317	0,01649	0,00077	0,00317	0,01649
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	0,00500	0,02066	0,10761	0,00500	0,02066	0,10761
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	0,00046	0,00192	0,00999	0,00046	0,00192	0,00999
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	0,00036	0,00149	0,00774	0,00036	0,00149	0,00774
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	0,00064	0,00265	0,01378	0,00064	0,00265	0,01378
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	0,00036	0,00149	0,00774	0,00036	0,00149	0,00774
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	0,00012	0,00048	0,00248	0,00012	0,00048	0,00248
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	0,00010	0,00042	0,00217	0,00010	0,00042	0,00217
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	0,00008	0,00032	0,00167	0,00008	0,00032	0,00167
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XI	0,00006	0,00026	0,00133	0,00006	0,00026	0,00133
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00096	0,00398	0,02072
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00000	0,00000	0,00080	0,00329	0,01713
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00000	0,00000	0,00009	0,00039	0,00202
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00061	0,00253	0,01315
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00000	0,00000	0,00006	0,00023	0,00122
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00095
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00008	0,00032	0,00168
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00095
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00002	0,00011	0,00001	0,00002	0,00011
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00030
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00094
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00015	0,00078
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00060
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00044	0,00181	0,00942
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RM	0,00000	0,00000	0,00000	0,00036	0,00149	0,00779
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo V	0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00092
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00028	0,00115	0,00598
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00072
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00525	0,02170	0,11303
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	0,00000	0,00000	0,00000	0,00434	0,01793	0,09342
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	0,00000	0,00000	0,00000	0,00051	0,00211	0,01099
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00333	0,01377	0,07174
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00040	0,00166	0,00867
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00096	0,00398	0,02072

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00000	0,00000	0,00080	0,00329	0,01713
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00000	0,00000	0,00009	0,00039	0,00202
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00061	0,00253	0,01315
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00007	0,00031	0,00159
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00005	0,00019	0,00098
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00011	0,00055
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00018
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00029
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00131	0,00542	0,02826
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00000	0,00000	0,00109	0,00448	0,02336
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00000	0,00000	0,00013	0,00053	0,00275
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00083	0,00344	0,01794
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00000	0,00000	0,00006	0,00026	0,00133
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00005	0,00020	0,00103
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00009	0,00035	0,00184
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00005	0,00020	0,00103
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00033
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00044
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00043
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00029
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00105	0,00434	0,02261
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00000	0,00000	0,00087	0,00359	0,01868
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00000	0,00000	0,00010	0,00042	0,00220
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00067	0,00275	0,01435
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00000	0,00000	0,00005	0,00021	0,00111

Transporte	Emisiones (ton/año) Año 1			Emisiones (ton/año) Año 2		
	MP2,5	MP10	MP30	MP2,5	MP10	MP30
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00086
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00007	0,00029	0,00153
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00086
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00028
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00044
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00043
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00024
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00000	0,00000	0,00010	0,00041	0,00215
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00000	0,00000	0,00051	0,00210	0,01094
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00057	0,00234	0,01218
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00044	0,00184	0,00957
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00039
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00030
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00010	0,00054
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00030
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00060
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00029
Total	**3,41976**	**14,13505**	**73,63898**	**3,36944**	**13,92703**	**72,55532**

Fuente: Elaboración propia.

1.3 Emisiones Asociadas a la Combustión de Vehículos

1.3.1.1 Nivel de Actividad

El nivel de actividad corresponde al estimado tanto en los viajes realizados por rutas pavimentadas como por la no pavimentadas:

Tabla 6. Nivel de actividad combustión de vehículos

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
Tránsito No Pavimentado	Transporte de áridos - 1	32,7	Diésel > 32 [t]	55,94	55,94
	Transporte de áridos - 2	32,7	Diésel > 32 [t]	328,32	328,32
	Transporte de áridos - 3	32,7	Diésel > 32 [t]	460,26	460,26
	Transporte de áridos - 4	32,7	Diésel > 32 [t]	207,94	207,94
	Transporte de áridos - 5	32,7	Diésel > 32 [t]	161,73	161,73
	Transporte de áridos - 6	32,7	Diésel > 32 [t]	522,88	522,88
	Transporte de áridos - 7	32,7	Diésel > 32 [t]	280,90	280,90
	Transporte de áridos - 8	32,7	Diésel > 32 [t]	357,50	357,50
	Transporte de áridos - 9	32,7	Diésel > 32 [t]	128,29	128,29
	Transporte de áridos - 10	32,7	Diésel > 32 [t]	269,04	269,04
	Transporte de áridos - 11	32,7	Diésel > 32 [t]	202,46	202,46
	Transporte de áridos - 27	32,7	Diésel > 32 [t]	1671,39	1671,39
	Transporte de áridos - 28	32,7	Diésel > 32 [t]	80,26	80,26
	Transporte de áridos - 29	32,7	Diésel > 32 [t]	163,55	163,55
	Transporte de áridos - 30	32,7	Diésel > 32 [t]	157,47	157,47
	Transporte de áridos - 31	32,7	Diésel > 32 [t]	63,84	63,84
	Transporte de áridos - 32	32,7	Diésel > 32 [t]	122,82	122,82
	Transporte de áridos - 33	32,7	Diésel > 32 [t]	891,33	891,33
	Transporte de áridos - 34	32,7	Diésel > 32 [t]	102,14	102,14
	Transporte de áridos - 35	32,7	Diésel > 32 [t]	80,86	80,86

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de áridos - 36	32,7	Diésel > 32 [t]	72,96	72,96
	Transporte de áridos - 37	32,7	Diésel > 32 [t]	531,00	531,00
	Transporte de áridos - 38	32,7	Diésel > 32 [t]	175,10	175,10
	Transporte de áridos - 39	32,7	Diésel > 32 [t]	584,90	584,90
	Transporte de áridos - 40	32,7	Diésel > 32 [t]	750,88	750,88
	Transporte de áridos - 41 RM	32,7	Diésel > 32 [t]	1690,24	1690,24
	Transporte de áridos - 41 OH	32,7	Diésel > 32 [t]	212,80	212,80
	Transporte de áridos - 42	32,7	Diésel > 32 [t]	95,46	95,46
	Transporte de áridos - 43	32,7	Diésel > 32 [t]	850,59	850,59
	Transporte de áridos - 44	32,7	Diésel > 32 [t]	128,29	128,29
	Transporte de áridos - 45	32,7	Diésel > 32 [t]	289,41	289,41
	Transporte de áridos - 46	32,7	Diésel > 32 [t]	373,92	373,92
	Transporte de áridos - 47	32,7	Diésel > 32 [t]	355,68	355,68
	Transporte de áridos - 48	32,7	Diésel > 32 [t]	687,65	687,65
	Transporte de áridos - 49	32,7	Diésel > 32 [t]	60,80	60,80
	Transporte de áridos - 50	32,7	Diésel > 32 [t]	55,33	55,33
	Transporte de áridos - 51	32,7	Diésel > 32 [t]	840,26	840,26
	Transporte de áridos - 52	32,7	Diésel > 32 [t]	262,66	262,66
	Transporte de supresor de polvo - 1	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,21	2,21
	Transporte de supresor de polvo - 2	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	12,96	12,96
	Transporte de supresor de polvo - 3	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	18,17	18,17
	Transporte de supresor de polvo - 4	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,21	8,21
	Transporte de supresor de polvo - 5	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,38	6,38
	Transporte de supresor de polvo - 6	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,64	20,64
	Transporte de supresor de polvo - 7	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,09	11,09

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de supresor de polvo - 8	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,11	14,11
	Transporte de supresor de polvo - 9	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,06	5,06
	Transporte de supresor de polvo - 10	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,82	1,82
	Transporte de supresor de polvo - 11	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	7,99	7,99
	Transporte de supresor de polvo - 12	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	35,95	35,95
	Transporte de supresor de polvo - 13	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,90	8,90
	Transporte de supresor de polvo - 14	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,02	11,02
	Transporte de supresor de polvo - 15	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	29,14	29,14
	Transporte de supresor de polvo - 16	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,47	14,47
	Transporte de supresor de polvo - 17	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,51	4,51
	Transporte de supresor de polvo - 18	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,93	8,93
	Transporte de supresor de polvo - 19	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,66	8,66
	Transporte de supresor de polvo - 20	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	13,46	13,46
	Transporte de supresor de polvo - 21	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,98	6,98
	Transporte de supresor de polvo - 22	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,27	10,27
	Transporte de supresor de polvo - 23	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	25,42	25,42
	Transporte de supresor de polvo - 24	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,18	2,18
	Transporte de supresor de polvo - 25	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	9,17	9,17
	Transporte de supresor de polvo - 26	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,61	1,61
	Transporte de supresor de polvo - 27	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	65,98	65,98
	Transporte de supresor de polvo - 28	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,17	3,17
	Transporte de supresor de polvo - 29	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,46	6,46
	Transporte de supresor de polvo - 30	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,22	6,22
	Transporte de supresor de polvo - 31	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,52	2,52
	Transporte de supresor de polvo - 32	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,85	4,85

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de supresor de polvo - 33	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	35,18	35,18
	Transporte de supresor de polvo - 34	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,03	4,03
	Transporte de supresor de polvo - 35	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,19	3,19
	Transporte de supresor de polvo - 36	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,88	2,88
	Transporte de supresor de polvo - 37	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,20	1,20
	Transporte de supresor de polvo - 38	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,91	6,91
	Transporte de supresor de polvo - 39	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	23,09	23,09
	Transporte de supresor de polvo - 40	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	29,64	29,64
	Transporte de supresor de polvo - 41 RM	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	66,72	66,72
	Transporte de supresor de polvo - 41 OH	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,40	8,40
	Transporte de supresor de polvo - 42	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,77	3,77
	Transporte de supresor de polvo - 43	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	33,58	33,58
	Transporte de supresor de polvo - 44	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,06	5,06
	Transporte de supresor de polvo - 45	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,42	11,42
	Transporte de supresor de polvo - 46	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,76	14,76
	Transporte de supresor de polvo - 47	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,04	14,04
	Transporte de supresor de polvo - 48	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	27,14	27,14
	Transporte de supresor de polvo - 49	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,40	2,40
	Transporte de supresor de polvo - 50	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,18	2,18
	Transporte de supresor de polvo - 51	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	33,17	33,17
	Transporte de supresor de polvo - 52	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,37	10,37
	Transporte de hormigón - 1	33	Diésel > 32 [t]	8,65	8,65
	Transporte de hormigón - 2	33	Diésel > 32 [t]	50,76	50,76
	Transporte de hormigón - 3	33	Diésel > 32 [t]	71,16	71,16
	Transporte de hormigón - 4	33	Diésel > 32 [t]	32,15	32,15

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de hormigón - 5	33	Diésel > 32 [t]	25,00	25,00
	Transporte de hormigón - 6	33	Diésel > 32 [t]	80,84	80,84
	Transporte de hormigón - 7	33	Diésel > 32 [t]	43,43	43,43
	Transporte de hormigón - 8	33	Diésel > 32 [t]	55,27	55,27
	Transporte de hormigón - 9	33	Diésel > 32 [t]	19,83	19,83
	Transporte de hormigón - 10	33	Diésel > 32 [t]	7,14	7,14
	Transporte de hormigón - 11	33	Diésel > 32 [t]	31,30	31,30
	Transporte de hormigón - 12	33	Diésel > 32 [t]	140,81	140,81
	Transporte de hormigón - 13	33	Diésel > 32 [t]	34,87	34,87
	Transporte de hormigón - 14	33	Diésel > 32 [t]	43,15	43,15
	Transporte de hormigón - 15	33	Diésel > 32 [t]	114,12	114,12
	Transporte de hormigón - 16	33	Diésel > 32 [t]	56,68	56,68
	Transporte de hormigón - 17	33	Diésel > 32 [t]	17,67	17,67
	Transporte de hormigón - 18	33	Diésel > 32 [t]	34,97	34,97
	Transporte de hormigón - 19	33	Diésel > 32 [t]	33,93	33,93
	Transporte de hormigón - 20	33	Diésel > 32 [t]	52,73	52,73
	Transporte de hormigón - 21	33	Diésel > 32 [t]	27,35	27,35
	Transporte de hormigón - 22	33	Diésel > 32 [t]	40,23	40,23
	Transporte de hormigón - 23	33	Diésel > 32 [t]	99,55	99,55
	Transporte de hormigón - 24	33	Diésel > 32 [t]	8,55	8,55
	Transporte de hormigón - 25	33	Diésel > 32 [t]	35,91	35,91
	Transporte de hormigón - 26	33	Diésel > 32 [t]	6,30	6,30
	Transporte de hormigón - 27	33	Diésel > 32 [t]	258,41	258,41
	Transporte de hormigón - 28	33	Diésel > 32 [t]	12,41	12,41
	Transporte de hormigón - 29	33	Diésel > 32 [t]	25,29	25,29

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de hormigón - 30	33	Diésel > 32 [t]	24,35	24,35
	Transporte de hormigón - 31	33	Diésel > 32 [t]	9,87	9,87
	Transporte de hormigón - 32	33	Diésel > 32 [t]	18,99	18,99
	Transporte de hormigón - 33	33	Diésel > 32 [t]	137,80	137,80
	Transporte de hormigón - 34	33	Diésel > 32 [t]	15,79	15,79
	Transporte de hormigón - 35	33	Diésel > 32 [t]	12,50	12,50
	Transporte de hormigón - 36	33	Diésel > 32 [t]	11,28	11,28
	Transporte de hormigón - 37	33	Diésel > 32 [t]	4,70	4,70
	Transporte de hormigón - 38	33	Diésel > 32 [t]	27,07	27,07
	Transporte de hormigón - 39	33	Diésel > 32 [t]	90,43	90,43
	Transporte de hormigón - 40	33	Diésel > 32 [t]	116,09	116,09
	Transporte de hormigón - 41 RM	33	Diésel > 32 [t]	261,32	261,32
	Transporte de hormigón - 41 OH	33	Diésel > 32 [t]	32,90	32,90
	Transporte de hormigón - 42	33	Diésel > 32 [t]	14,76	14,76
	Transporte de hormigón - 43	33	Diésel > 32 [t]	131,51	131,51
	Transporte de hormigón - 44	33	Diésel > 32 [t]	19,83	19,83
	Transporte de hormigón - 45	33	Diésel > 32 [t]	44,74	44,74
	Transporte de hormigón - 46	33	Diésel > 32 [t]	57,81	57,81
	Transporte de hormigón - 47	33	Diésel > 32 [t]	54,99	54,99
	Transporte de hormigón - 48	33	Diésel > 32 [t]	106,31	106,31
	Transporte de hormigón - 49	33	Diésel > 32 [t]	9,40	9,40
	Transporte de hormigón - 50	33	Diésel > 32 [t]	8,55	8,55
	Transporte de hormigón - 51	33	Diésel > 32 [t]	129,91	129,91
	Transporte de hormigón - 52	33	Diésel > 32 [t]	40,61	40,61
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 1	42,8	Diésel > 32 [t]	137,63	137,63

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 2	42,8	Diésel > 32 [t]	807,84	807,84
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 3	42,8	Diésel > 32 [t]	1132,47	1132,47
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 4	42,8	Diésel > 32 [t]	511,63	511,63
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 5	42,8	Diésel > 32 [t]	397,94	397,94
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 6	42,8	Diésel > 32 [t]	1286,56	1286,56
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 7	42,8	Diésel > 32 [t]	691,15	691,15
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 8	42,8	Diésel > 32 [t]	879,65	879,65
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 9	42,8	Diésel > 32 [t]	315,66	315,66
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 10	42,8	Diésel > 32 [t]	113,70	113,70
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 11	42,8	Diésel > 32 [t]	498,17	498,17
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 12	42,8	Diésel > 32 [t]	2241,01	2241,01
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 13	42,8	Diésel > 32 [t]	555,02	555,02
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 14	42,8	Diésel > 32 [t]	686,66	686,66
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 15	42,8	Diésel > 32 [t]	1816,14	1816,14
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 16	42,8	Diésel > 32 [t]	902,09	902,09
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 17	42,8	Diésel > 32 [t]	281,25	281,25
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 18	42,8	Diésel > 32 [t]	556,51	556,51
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 19	42,8	Diésel > 32 [t]	540,06	540,06
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 20	42,8	Diésel > 32 [t]	839,26	839,26
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 21	42,8	Diésel > 32 [t]	435,34	435,34
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 22	42,8	Diésel > 32 [t]	640,29	640,29
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 23	42,8	Diésel > 32 [t]	1584,26	1584,26
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 24	42,8	Diésel > 32 [t]	136,14	136,14
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 25	42,8	Diésel > 32 [t]	571,47	571,47
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 26	42,8	Diésel > 32 [t]	100,23	100,23

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 27	42,8	Diésel > 32 [t]	4112,50	4112,50
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 28	42,8	Diésel > 32 [t]	197,47	197,47
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 29	42,8	Diésel > 32 [t]	402,42	402,42
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 30	42,8	Diésel > 32 [t]	387,46	387,46
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 31	42,8	Diésel > 32 [t]	157,08	157,08
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 32	42,8	Diésel > 32 [t]	302,19	302,19
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 33	42,8	Diésel > 32 [t]	2193,14	2193,14
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 34	42,8	Diésel > 32 [t]	251,33	251,33
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 35	42,8	Diésel > 32 [t]	198,97	198,97
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 36	42,8	Diésel > 32 [t]	179,52	179,52
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 37	42,8	Diésel > 32 [t]	74,80	74,80
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 38	42,8	Diésel > 32 [t]	430,85	430,85
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 39	42,8	Diésel > 32 [t]	1439,15	1439,15
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 40	42,8	Diésel > 32 [t]	1847,56	1847,56
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 RM	42,8	Diésel > 32 [t]	4158,88	4158,88
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 OH	42,8	Diésel > 32 [t]	523,60	523,60
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 42	42,8	Diésel > 32 [t]	234,87	234,87
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 43	42,8	Diésel > 32 [t]	2092,90	2092,90
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 44	42,8	Diésel > 32 [t]	315,66	315,66
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 45	42,8	Diésel > 32 [t]	712,10	712,10
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 46	42,8	Diésel > 32 [t]	920,04	920,04
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 47	42,8	Diésel > 32 [t]	875,16	875,16
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 48	42,8	Diésel > 32 [t]	1691,98	1691,98
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 49	42,8	Diésel > 32 [t]	149,60	149,60
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 50	42,8	Diésel > 32 [t]	136,14	136,14

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 51	42,8	Diésel > 32 [t]	2067,47	2067,47
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 52	42,8	Diésel > 32 [t]	646,27	646,27
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	59	Diésel > 32 [t]	0,37	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	59	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	59	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	59	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	59	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	59	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	59	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	59	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	59	Diésel > 32 [t]	0,27	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	59	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	59	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	59	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	59	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	59	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	59	Diésel > 32 [t]	22,38	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	59	Diésel > 32 [t]	2,53	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	59	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	59	Diésel > 32 [t]	6,15	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	59	Diésel > 32 [t]	9,05	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	59	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	59	Diésel > 32 [t]	0,55	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	59	Diésel > 32 [t]	5,53	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	59	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	108	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	108	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	108	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	108	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	108	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	108	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	108	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	108	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	108	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	108	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	108	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	108	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	108	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	108	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	108	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	108	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	108	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	108	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	108	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	108	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	108	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	108	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	108	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	113,4	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	113,4	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	113,4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	113,4	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	113,4	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	113,4	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	113,4	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	113,4	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	113,4	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	113,4	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	113,4	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	113,4	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	113,4	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	113,4	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	113,4	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	113,4	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	113,4	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	113,4	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	113,4	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	113,4	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	113,4	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	113,4	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	113,4	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	85,13	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	85,13	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	85,13	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	85,13	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	85,13	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	85,13	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	85,13	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	85,13	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	85,13	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	85,13	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	85,13	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	85,13	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	85,13	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	85,13	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	85,13	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	85,13	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	85,13	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	85,13	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	85,13	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	85,13	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	85,13	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	85,13	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	85,13	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	147	Diésel > 32 [t]	0,55	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	147	Diésel > 32 [t]	3,24	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	147	Diésel > 32 [t]	2,05	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	147	Diésel > 32 [t]	1,60	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	147	Diésel > 32 [t]	5,16	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	147	Diésel > 32 [t]	2,77	0,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	147	Diésel > 32 [t]	3,53	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	147	Diésel > 32 [t]	1,27	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	147	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	147	Diésel > 32 [t]	0,79	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	147	Diésel > 32 [t]	1,61	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	147	Diésel > 32 [t]	1,55	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	147	Diésel > 32 [t]	0,63	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	147	Diésel > 32 [t]	1,21	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	147	Diésel > 32 [t]	8,39	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	147	Diésel > 32 [t]	1,27	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	147	Diésel > 32 [t]	2,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	147	Diésel > 32 [t]	3,69	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	147	Diésel > 32 [t]	6,79	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	147	Diésel > 32 [t]	0,60	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	147	Diésel > 32 [t]	0,55	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	147	Diésel > 32 [t]	8,29	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	147	Diésel > 32 [t]	2,59	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	91,75	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	91,75	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	91,75	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	91,75	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	91,75	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	91,75	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	91,75	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	91,75	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	91,75	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	91,75	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	91,75	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	91,75	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	91,75	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	91,75	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	91,75	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	91,75	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	91,75	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	91,75	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	91,75	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	91,75	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	91,75	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	91,75	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	91,75	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 1	80	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 2	80	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 4	80	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 5	80	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 6	80	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 7	80	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 8	80	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 9	80	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 26	80	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 28	80	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de grúas de montaje - 29	80	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 30	80	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 31	80	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 32	80	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 43	80	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 44	80	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 45	80	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 46	80	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 48	80	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 49	80	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 50	80	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 51	80	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00
	Traslado de grúas de montaje - 52	80	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00
	Traslado de paneles y estructuras -26	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,68	2,68
	Traslado de paneles y estructuras -27	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	109,96	109,96
	Traslado de paneles y estructuras -36	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,80	4,80
	Traslado de paneles y estructuras -33	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	58,64	58,64
	Traslado de paneles y estructuras -34	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	6,72
	Traslado de paneles y estructuras -38	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,52	11,52
	Traslado de paneles y estructuras -39	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	38,48	38,48
	Traslado de paneles y estructuras -40	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	49,40	49,40
	Traslado de paneles y estructuras -41 RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	111,20	111,20
	Traslado de paneles y estructuras -41 OH	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	14,00
	Traslado de centros de transformación -26	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,27	0,27
	Traslado de centros de transformación -27	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,00	11,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de centros de transformación -36	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,48	0,48
	Traslado de centros de transformación -33	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,86	5,86
	Traslado de centros de transformación -34	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,67	0,67
	Traslado de centros de transformación -38	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,15	1,15
	Traslado de centros de transformación -39	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,85	3,85
	Traslado de centros de transformación -40	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,94	4,94
	Traslado de centros de transformación -41 RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,12	11,12
	Traslado de centros de transformación -41 OH	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,40	1,40
	Traslado Transformador elevador - 10	180	Diésel > 32 [t]	0,00	0,15
	Traslado Transformador elevador - 11	180	Diésel > 32 [t]	0,00	0,67
	Traslado contenedores - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,52
	Traslado contenedores - 11	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	6,66
	Traslado contenedores BESS - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	9,12
	Traslado contenedores BESS - 11	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	39,96
	Traslado de estructuras LAT - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,30
	Traslado de estructuras LAT - 11	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,33
	Traslado de estructuras LAT - 12	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	5,99
	Traslado de estructuras LAT - 13	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,48
	Traslado de estructuras LAT - 14	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,84
	Traslado de estructuras LAT - 15	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	4,86
	Traslado de estructuras LAT - 16	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	2,41
	Traslado de estructuras LAT - 17	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,75
	Traslado de estructuras LAT - 18	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,49
	Traslado de estructuras LAT - 19	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,44
	Traslado de estructuras LAT - 20	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	2,24

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de estructuras LAT - 21	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,16
	Traslado de estructuras LAT - 22	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,71
	Traslado de estructuras LAT - 23	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	4,24
	Traslado de estructuras LAT - 24	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,36
	Traslado de estructuras LAT - 25	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,53
	Traslado de personal IF 2 - 37	9,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	92,40	92,40
	Traslado de personal IF 3 - 10	9,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	70,22	70,22
	Traslado de personal IF 2 - 37	16	Diésel 7.5 - 16 [t]	47,60	47,60
	Traslado de personal IF 3 - 10	16	Diésel 7.5 - 16 [t]	30,10	30,10
	Traslado de personal IF 2 - 37	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	316,80	316,80
	Traslado de personal IF 3 - 10	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	200,64	200,64
	Transporte de agua potable - IF 2 - 37	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	39,60	39,60
	Transporte de agua potable - IF 3 - 10	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	30,10	30,10
	Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,20	3,20
	Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	2,43	2,43
	Transporte de agua industrial IF 2 - 37	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	54,00	54,00
	Transporte de agua industrial IF 3 - 10	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	34,20	34,20
	Transporte de combustible IF 2 - 37	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	3,80	3,80
	Transporte de combustible IF 3 - 10	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	2,89	2,89
	Transporte de alimentación IF 2 - 37	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	15,60	15,60
	Transporte de alimentación IF 3 - 10	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	11,86	11,86
	Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	25	Diésel 16 - 32 [t]	0,50	0,50
	Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	25	Diésel 16 - 32 [t]	0,46	0,46
	Transporte SUSPEL IF 2 - 37	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,60	0,60

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte SUSPEL IF 3 - 10	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,46	0,46
	Transporte de metales IF 2 - 37	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	32,70	32,70
	Transporte de metales IF 3 - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	24,93	24,93
	Retiro RESPEL IF 2 - 37	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,20	0,20
	Retiro RESPEL IF 3 - 10	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,15	0,15
	Retiro RSINP IF 2 - 37	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,50	3,50
	Retiro RSINP IF 3 - 10	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	2,74	2,74
	Retiro RSD IF 2 - 37	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	5,20	5,20
	Retiro RSD IF 3 - 10	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,95	3,95
	Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,30	1,30
	Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,06	1,06
	Traslado de contenedores IF 2 - 37	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,90	0,90
	Traslado de contenedores IF 3 - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,46	0,46
	Traslado de maquinaria IF 2 - 37	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,20	1,20
	Traslado de maquinaria IF 3 - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,61	0,61
	Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,90	0,90
	Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,46	0,46
	Retiro de contenedores IF 2 - 37	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,80
	Retiro de contenedores IF 3 - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,46
	Retiro de maquinaria IF 2 - 37	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	2,40
	Retiro de maquinaria IF 3 - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,22
Tránsito Pavimentado	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	5208,32	5208,32
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	26457,60	26457,60

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	23129,60	23129,60
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	29452,80	29452,80
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1609,92	1609,92
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1248,00	1248,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2221,44	2221,44
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	399,36	399,36
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	715,52	715,52
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1248,00	1248,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	698,88	698,88
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	232,96	232,96
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	32412,00	32412,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	754,80	754,80

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2368,00	2368,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2101,60	2101,60
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1864,80	1864,80
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1431,90	1431,90
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1110,00	1110,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1975,80	1975,80
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1110,00	1110,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	355,20	355,20
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1400,08	1400,08
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	207,20	207,20
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	389,20	389,20
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1184,28	1184,28

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	7728,40	7728,40
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	536,64	536,64
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	416,00	416,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	740,48	740,48
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	416,00	416,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	133,12	133,12
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	526,32	526,32
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	514,08	514,08
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	77,84	77,84
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2234,82	2234,82
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	11352,60	11352,60
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	12637,80	12637,80

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	9924,60	9924,60
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	691,44	691,44
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	536,00	536,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	954,08	954,08
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	171,52	171,52
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	430,00	430,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	536,00	536,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	302,40	302,40
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	119,84	119,84
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	13884,60	13884,60
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	323,34	323,34
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1014,40	1014,40

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	900,28	900,28
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1065,12	1065,12
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	614,04	614,04
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	476,00	476,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	847,28	847,28
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	476,00	476,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	152,32	152,32
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	165,12	165,12
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	106,96	106,96
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	166,60	166,60
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	506,94	506,94
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	3308,20	3308,20

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	232,20	232,20
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	180,00	180,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	320,40	320,40
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	180,00	180,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	57,60	57,60
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	61,92	61,92
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	100,80	100,80
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	40,32	40,32
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	14873,76	14873,76
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	75556,80	75556,80
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	84110,40	84110,40
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	66052,80	66052,80
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	4597,56	4597,56
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3564,00	3564,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6343,92	6343,92

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1140,48	1140,48
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1228,08	1228,08
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3564,00	3564,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1995,84	1995,84
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	798,56	798,56
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	92505,60	92505,60
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2154,24	2154,24
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6758,40	6758,40
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5998,08	5998,08
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1774,08	1774,08
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	4086,72	4086,72
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3168,00	3168,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5639,04	5639,04
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3168,00	3168,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1013,76	1013,76
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1090,48	1090,48
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	710,08	710,08
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1108,80	1108,80
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3373,92	3373,92

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	22017,60	22017,60
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1532,52	1532,52
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1188,00	1188,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2114,64	2114,64
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1188,00	1188,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	380,16	380,16
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	409,36	409,36
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	665,28	665,28
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	266,56	266,56
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	2234,82	2234,82
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	11352,60	11352,60
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	12637,80	12637,80
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	9924,60	9924,60
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	691,44	691,44
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	536,00	536,00
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	954,08	954,08
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	171,52	171,52
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	715,52	715,52
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	536,00	536,00
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	302,40	302,40
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	119,84	119,84
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	13884,60	13884,60

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	323,34	323,34
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	1014,40	1014,40
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	900,28	900,28
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	268,80	268,80
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	614,04	614,04
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	476,00	476,00
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	847,28	847,28
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	476,00	476,00
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	152,32	152,32
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	275,20	275,20
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	106,96	106,96
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	166,60	166,60
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	506,94	506,94
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	3308,20	3308,20
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	232,20	232,20
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	180,00	180,00
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	320,40	320,40
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	180,00	180,00
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	57,60	57,60
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	103,20	103,20
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	100,80	100,80
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	40,32	40,32
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	181,54	181,54
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	922,20	922,20
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1026,60	1026,60

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	806,20	806,20
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	56,76	56,76
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	44,00	44,00
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	78,32	78,32
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	14,08	14,08
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	27,52	27,52
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	44,00	44,00
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	26,88	26,88
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	8,40	8,40
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1138,80	1138,80
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	26,52	26,52
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	83,20	83,20
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	73,84	73,84
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	23,52	23,52
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	51,60	51,60
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	40,00	40,00
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	71,20	71,20
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	40,00	40,00
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,80	12,80
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	24,08	24,08
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	7,28	7,28
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	14,00	14,00
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	42,60	42,60
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	278,00	278,00
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	20,64	20,64

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,00	16,00
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,48	28,48
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,00	16,00
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,12	5,12
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,32	10,32
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,08	10,08
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	2,80	2,80
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	3380,40	3380,40
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	17172,00	17172,00
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	19116,00	19116,00
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	15012,00	15012,00
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	1044,90	1044,90
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	810,00	810,00
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	1441,80	1441,80
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	259,20	259,20
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	278,64	278,64
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	810,00	810,00
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	453,60	453,60
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	181,44	181,44
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	15768,00	15768,00
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	367,20	367,20
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	1152,00	1152,00
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	1022,40	1022,40
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	302,40	302,40
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	696,60	696,60

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	540,00	540,00
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	961,20	961,20
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	540,00	540,00
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	172,80	172,80
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	185,76	185,76
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	120,96	120,96
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	281,70	281,70
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	1431,00	1431,00
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	1593,00	1593,00
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	1251,00	1251,00
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	87,72	87,72
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	68,00	68,00
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	121,04	121,04
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	21,76	21,76
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	41,28	41,28
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	68,00	68,00
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	40,32	40,32
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	12,88	12,88
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	1314,00	1314,00
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	30,60	30,60
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	96,00	96,00
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	85,20	85,20
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	26,88	26,88
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	59,34	59,34
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	46,00	46,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	81,88	81,88
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	46,00	46,00
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	14,72	14,72
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	27,52	27,52
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	8,40	8,40
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	882,66	882,66
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	4483,80	4483,80
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	4991,40	4991,40
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3919,80	3919,80
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	273,48	273,48
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	212,00	212,00
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	377,36	377,36
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	67,84	67,84
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	123,84	123,84
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	212,00	212,00
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	120,96	120,96
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	39,76	39,76
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	5475,00	5475,00
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	127,50	127,50
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	400,00	400,00
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	355,00	355,00
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	107,52	107,52
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	242,52	242,52
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	188,00	188,00
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	334,64	334,64

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	188,00	188,00
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	60,16	60,16
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	110,08	110,08
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	35,28	35,28
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	65,80	65,80
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	200,22	200,22
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1306,60	1306,60
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	92,88	92,88
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	72,00	72,00
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	128,16	128,16
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	72,00	72,00
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	23,04	23,04
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	41,28	41,28
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	40,32	40,32
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	13,44	13,44
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	25	Diésel 16 - 32 [t]	488,00	488,00
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	25	Diésel 16 - 32 [t]	127,20	127,20
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	25	Diésel 16 - 32 [t]	141,60	141,60
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	25	Diésel 16 - 32 [t]	111,20	111,20
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	25	Diésel 16 - 32 [t]	7,74	7,74
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	25	Diésel 16 - 32 [t]	6,00	6,00
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	25	Diésel 16 - 32 [t]	10,68	10,68
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	25	Diésel 16 - 32 [t]	1,92	1,92
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	25	Diésel 16 - 32 [t]	3,44	3,44
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	25	Diésel 16 - 32 [t]	6,00	6,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	25	Diésel 16 - 32 [t]	3,36	3,36
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	25	Diésel 16 - 32 [t]	1,12	1,12
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	25	Diésel 16 - 32 [t]	262,80	262,80
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	25	Diésel 16 - 32 [t]	217,20	217,20
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	25	Diésel 16 - 32 [t]	25,56	25,56
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	25	Diésel 16 - 32 [t]	166,80	166,80
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	25	Diésel 16 - 32 [t]	12,90	12,90
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	25	Diésel 16 - 32 [t]	10,00	10,00
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	25	Diésel 16 - 32 [t]	17,80	17,80
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	25	Diésel 16 - 32 [t]	10,00	10,00
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	25	Diésel 16 - 32 [t]	3,20	3,20
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	25	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	6,88
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	25	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	6,72
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	25	Diésel 16 - 32 [t]	1,68	1,68
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	219,00	219,00
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,10	5,10
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,00	16,00
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	14,20	14,20
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,72	6,72
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,32	10,32
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	8,00	8,00
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	14,24	14,24
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	8,00	8,00
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	2,56	2,56
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88	6,88

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,68	1,68
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	50,08	50,08
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	254,40	254,40
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	283,20	283,20
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	222,40	222,40
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	15,48	15,48
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,00	12,00
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	21,36	21,36
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,84	3,84
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88	6,88
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,00	12,00
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,72	6,72
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	2,24	2,24
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo II	32,7	Diésel > 32 [t]	44314,54	44314,54
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo III	32,7	Diésel > 32 [t]	225112,20	225112,20
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVIII	32,7	Diésel > 32 [t]	250596,60	250596,60
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VII	32,7	Diésel > 32 [t]	196796,20	196796,20
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo IX	32,7	Diésel > 32 [t]	16439,76	16439,76
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIV	32,7	Diésel > 32 [t]	12744,00	12744,00
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XV	32,7	Diésel > 32 [t]	22684,32	22684,32
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVI	32,7	Diésel > 32 [t]	4078,08	4078,08
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XI	32,7	Diésel > 32 [t]	14613,12	14613,12
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVII	32,7	Diésel > 32 [t]	12744,00	12744,00
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VIII	32,7	Diésel > 32 [t]	16652,16	16652,16
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XII	32,7	Diésel > 32 [t]	12064,32	12064,32

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIX	32,7	Diésel > 32 [t]	17926,56	17926,56
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo X	32,7	Diésel > 32 [t]	1189,44	1189,44
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RV	32,7	Diésel > 32 [t]	465112,20	465112,20
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RM	32,7	Diésel > 32 [t]	384407,80	384407,80
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo V	32,7	Diésel > 32 [t]	45236,94	45236,94
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VII	32,7	Diésel > 32 [t]	295208,20	295208,20
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IX	32,7	Diésel > 32 [t]	27397,02	27397,02
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIV	32,7	Diésel > 32 [t]	21238,00	21238,00
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XV	32,7	Diésel > 32 [t]	37803,64	37803,64
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVII	32,7	Diésel > 32 [t]	21238,00	21238,00
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVI	32,7	Diésel > 32 [t]	6796,16	6796,16
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XI	32,7	Diésel > 32 [t]	21919,68	21919,68
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VIII	32,7	Diésel > 32 [t]	21409,92	21409,92
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XII	32,7	Diésel > 32 [t]	18096,48	18096,48
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIX	32,7	Diésel > 32 [t]	26889,84	26889,84
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo X	32,7	Diésel > 32 [t]	1784,16	1784,16
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XX	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	11475,60	11475,60
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XXI	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	267,24	267,24
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIX	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	838,40	838,40
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	744,08	744,08
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo VIII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	880,32	880,32
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo IX	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	508,26	508,26
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIV	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	394,00	394,00
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XV	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	701,32	701,32
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	394,00	394,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVI	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	126,08	126,08
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XI	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	227,04	227,04
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo X	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	73,36	73,36
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RV	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	17213,40	17213,40
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RM	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	14226,60	14226,60
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo V	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	1674,18	1674,18
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	10925,40	10925,40
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IX	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	761,10	761,10
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XIV	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	590,00	590,00
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XV	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	1050,20	1050,20
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	590,00	590,00
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVI	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	188,80	188,80
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XI	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	340,56	340,56
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VIII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	332,64	332,64
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo X	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	110,32	110,32
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	350,40	350,40
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	289,60	289,60
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	34,08	34,08
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	222,40	222,40
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	18,06	18,06
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	14,00
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	24,92	24,92
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	14,00
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,48	4,48
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,64	20,64

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,16	20,16
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,20	14,20
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	21,10	21,10
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,12	1,12
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,70	2,70
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	610,00	610,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	159,00	159,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	177,00	177,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	139,00	139,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	12,90	12,90
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,00	10,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	17,80	17,80
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,20	3,20
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	13,76	13,76
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,00	10,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	13,44	13,44
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,52	8,52
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	12,66	12,66
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,56	0,56
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,62	1,62
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	122,00	122,00
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	31,80	31,80
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	35,40	35,40
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	27,80	27,80
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	2,58	2,58

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	2,00	2,00
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,56	3,56
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,64	0,64
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,44	3,44
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	2,00	2,00
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,36	3,36
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,56	0,56
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	87,60	87,60
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,40	72,40
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	8,52	8,52
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	55,60	55,60
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	5,16	5,16
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	4,00	4,00
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	7,12	7,12
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	4,00	4,00
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1,28	1,28
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,44	3,44
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,36	3,36
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,56	0,56
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3416,00	3416,00
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	890,40	890,40
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	991,20	991,20
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	778,40	778,40
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	54,18	54,18
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,00	42,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	74,76	74,76
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,44	13,44
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,08	24,08
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,00	42,00
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	23,52	23,52
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	7,84	7,84
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1839,60	1226,40
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1520,40	1013,60
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	178,92	119,28
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1167,60	778,40
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	82,56	82,56
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	64,00
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	113,92	113,92
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	64,00
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,48	20,48
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	37,84	37,84
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	36,96	36,96
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	11,76	11,76
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	294,22	294,22
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1494,60	1494,60
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1663,80	1663,80
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1306,60	1306,60
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	92,88	92,88
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,00	72,00
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	128,16	128,16

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	23,04	23,04
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	41,28	41,28
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,00	72,00
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	40,32	40,32
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,44	13,44
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1839,60	1839,60
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,84	42,84
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	134,40	134,40
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	119,28	119,28
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	141,12	141,12
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	82,56	82,56
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	64,00
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	113,92	113,92
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	64,00
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,48	20,48
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	110,08	110,08
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	11,76	11,76
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	22,40	22,40
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	68,16	68,16
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	444,80	444,80
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	30,96	30,96
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	24,00
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,72	42,72
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	24,00
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	7,68	7,68

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,76	13,76
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,44	13,44
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	4,48	4,48
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	118,94	118,94
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	604,20	604,20
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	672,60	672,60
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	528,20	528,20
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	36,12	36,12
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	28,00	28,00
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	49,84	49,84
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,96	8,96
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	17,20	17,20
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	28,00	28,00
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	16,80	16,80
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,60	5,60
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,20	11,20
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	34,08	34,08
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	222,40	222,40
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	15,48	15,48
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	12,00	12,00
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	21,36	21,36
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	12,00	12,00
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,84	3,84
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	6,88
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	6,72

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	20,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,24	2,24
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVIII	32,7	Diésel > 32 [t]	82375,80	82375,80
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VII	32,7	Diésel > 32 [t]	64690,60	64690,60
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo IX	32,7	Diésel > 32 [t]	6003,66	6003,66
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIV	32,7	Diésel > 32 [t]	4654,00	4654,00
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XV	32,7	Diésel > 32 [t]	8284,12	8284,12
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVII	32,7	Diésel > 32 [t]	4654,00	4654,00
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVI	32,7	Diésel > 32 [t]	1489,28	1489,28
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XI	32,7	Diésel > 32 [t]	8004,88	8004,88
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VIII	32,7	Diésel > 32 [t]	7818,72	7818,72
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XII	32,7	Diésel > 32 [t]	6608,68	6608,68
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIX	32,7	Diésel > 32 [t]	9819,94	9819,94
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo X	32,7	Diésel > 32 [t]	1303,12	1303,12
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIII	32,7	Diésel > 32 [t]	1256,58	1256,58
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	657,00	657,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	543,00	543,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	63,90	63,90
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	417,00	417,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	30,96	30,96
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	24,00	24,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	42,72	42,72
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	24,00	24,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	7,68	7,68
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,32	10,32
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,08	10,08

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,04	5,04
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	50,08	50,08
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	254,40	254,40
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	283,20	283,20
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	222,40	222,40
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	18,06	18,06
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	14,00
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	24,92	24,92
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,48	4,48
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	6,88
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	14,00
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	6,72
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,80	2,80
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	525,60	525,60
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	434,40	434,40
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	51,12	51,12
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	333,60	333,60
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	25,80	25,80
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,00	20,00
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	35,60	35,60
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,00	20,00
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,40	6,40
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,92	1,92
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,08	10,08
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,48	4,48

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	43,82	43,82
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	222,60	222,60
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	247,80	247,80
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	194,60	194,60
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	15,48	15,48
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,00	12,00
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	21,36	21,36
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,84	3,84
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88	6,88
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,00	12,00
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,72	6,72
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	2,80	2,80
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	262,80	262,80
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,12	6,12
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	19,20	19,20
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	17,04	17,04
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	20,16	20,16
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,90	12,90
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,00	10,00
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	17,80	17,80
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,20	3,20
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88	6,88

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	2,24	2,24
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,20	4,20
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,78	12,78
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	83,40	83,40
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,16	5,16
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,00	4,00
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	7,12	7,12
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,00	4,00
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,28	1,28
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,44	3,44
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,36	3,36
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,12	1,12
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	59	Diésel > 32 [t]	2102,40	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	59	Diésel > 32 [t]	1737,60	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	59	Diésel > 32 [t]	204,48	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	59	Diésel > 32 [t]	1334,40	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	59	Diésel > 32 [t]	123,84	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	59	Diésel > 32 [t]	84,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	59	Diésel > 32 [t]	138,84	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	59	Diésel > 32 [t]	66,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	59	Diésel > 32 [t]	19,20	0,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	59	Diésel > 32 [t]	16,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	59	Diésel > 32 [t]	16,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	59	Diésel > 32 [t]	16,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	59	Diésel > 32 [t]	92,88	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	108	Diésel > 32 [t]	700,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	108	Diésel > 32 [t]	579,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	108	Diésel > 32 [t]	68,16	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	108	Diésel > 32 [t]	444,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	108	Diésel > 32 [t]	41,28	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	108	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	108	Diésel > 32 [t]	46,28	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	108	Diésel > 32 [t]	22,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	108	Diésel > 32 [t]	5,76	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	108	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	108	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	108	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	108	Diésel > 32 [t]	27,52	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	113,4	Diésel > 32 [t]	700,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	113,4	Diésel > 32 [t]	579,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	113,4	Diésel > 32 [t]	68,16	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	113,4	Diésel > 32 [t]	444,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	113,4	Diésel > 32 [t]	41,28	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	113,4	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	113,4	Diésel > 32 [t]	46,28	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	113,4	Diésel > 32 [t]	22,00	0,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	113,4	Diésel > 32 [t]	5,76	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	113,4	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	113,4	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	113,4	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	113,4	Diésel > 32 [t]	27,52	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	85,13	Diésel > 32 [t]	700,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	85,13	Diésel > 32 [t]	579,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	85,13	Diésel > 32 [t]	68,16	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	85,13	Diésel > 32 [t]	444,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	85,13	Diésel > 32 [t]	41,28	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	85,13	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	85,13	Diésel > 32 [t]	46,28	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	85,13	Diésel > 32 [t]	22,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	85,13	Diésel > 32 [t]	5,76	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	85,13	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	85,13	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	85,13	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	85,13	Diésel > 32 [t]	27,52	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	147	Diésel > 32 [t]	3504,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	147	Diésel > 32 [t]	2896,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	147	Diésel > 32 [t]	340,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	147	Diésel > 32 [t]	2224,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	147	Diésel > 32 [t]	206,40	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	147	Diésel > 32 [t]	140,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	147	Diésel > 32 [t]	231,40	0,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	147	Diésel > 32 [t]	110,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	147	Diésel > 32 [t]	28,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	147	Diésel > 32 [t]	25,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	147	Diésel > 32 [t]	24,30	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	147	Diésel > 32 [t]	24,30	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	147	Diésel > 32 [t]	137,60	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	91,75	Diésel > 32 [t]	700,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	91,75	Diésel > 32 [t]	579,20	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	91,75	Diésel > 32 [t]	68,16	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	91,75	Diésel > 32 [t]	444,80	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	91,75	Diésel > 32 [t]	41,28	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	91,75	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	91,75	Diésel > 32 [t]	46,28	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	91,75	Diésel > 32 [t]	22,00	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	91,75	Diésel > 32 [t]	5,76	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	91,75	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	91,75	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	91,75	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	91,75	Diésel > 32 [t]	27,52	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	80	Diésel > 32 [t]	963,60	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	80	Diésel > 32 [t]	796,40	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	80	Diésel > 32 [t]	93,72	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	80	Diésel > 32 [t]	611,60	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	80	Diésel > 32 [t]	56,76	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	80	Diésel > 32 [t]	36,00	0,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	80	Diésel > 32 [t]	56,96	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	80	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	80	Diésel > 32 [t]	7,68	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	80	Diésel > 32 [t]	6,72	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	80	Diésel > 32 [t]	6,72	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	80	Diésel > 32 [t]	6,48	0,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	80	Diésel > 32 [t]	34,40	0,00
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	7884,00	7884,00
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6516,00	6516,00
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	766,80	766,80
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	5004,00	5004,00
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	464,40	464,40
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	360,00	360,00
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	640,80	640,80
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	360,00	360,00
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	115,20	115,20
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	100,80	100,80
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	77,76	77,76
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	61,92	61,92
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	963,60
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	796,40
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	93,72
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	611,60
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	56,76
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	44,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	78,32
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	44,00
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,28
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1,12
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,86	4,86
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	13,76
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	180	Diésel > 32 [t]	0,00	43,80
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	180	Diésel > 32 [t]	0,00	36,20
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	180	Diésel > 32 [t]	0,00	4,26
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	180	Diésel > 32 [t]	0,00	27,80
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	180	Diésel > 32 [t]	0,00	3,36
	Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	438,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	362,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	42,60
	Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	278,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	33,60
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	5256,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	4344,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	511,20
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	3336,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	403,20
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	963,60
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	796,40
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	93,72
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	611,60

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	73,92
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	45,44
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	25,60
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	8,16
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	13,28
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1314,00
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1086,00
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	127,80
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	834,00
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	61,92
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	48,00
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	85,44
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	48,00
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	15,36
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	20,64
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	20,16
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	13,44
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	1051,20
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	868,80
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	102,24
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	667,20
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	51,60
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	40,00
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	71,20
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	40,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año) Año 1	Nivel de Actividad (km/año) Año 2
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	12,80
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	20,64
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	20,16
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	11,20
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	100,16
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	508,80
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	566,40
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	444,80
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	18,06
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	14,00
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	24,92
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	4,48
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	13,76
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	28,00
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	13,44
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	7,84

0Fuente: Elaboración propia.

1.3.1.2 Tasa de Emisión

Las emisiones generadas por esta actividad se presentan en la siguiente tabla.

Tabla 7. Emisiones asociadas a la combustión de vehículos para la fase de construcción

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de áridos - 1	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 2	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00086	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 3	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00121	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 4	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00055	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 5	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00043	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 6	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00138	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 7	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00074	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 8	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00094	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 9	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00034	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 10	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00071	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 11	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00053	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 27	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00440	0,00020	0,00005	0,00005	0,00005
	Transporte de áridos - 28	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00021	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 29	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00043	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 30	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00041	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 31	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00017	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 32	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00032	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 33	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00234	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de áridos - 34	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00027	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 35	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00021	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 36	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 37	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00140	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 38	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00046	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 39	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00154	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de áridos - 40	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00198	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de áridos - 41 RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00445	0,00021	0,00005	0,00005	0,00005
	Transporte de áridos - 41 OH	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00056	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 42	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00025	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 43	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00224	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de áridos - 44	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00034	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 45	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00076	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 46	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00098	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 47	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00094	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de áridos - 48	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00181	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de áridos - 49	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00016	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 50	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos - 51	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00221	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de áridos - 52	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00069	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de supresor de polvo - 1	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 2	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 3	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 4	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 5	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 6	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 7	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 8	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 9	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de supresor de polvo - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 11	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 12	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 13	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 14	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 15	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 16	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 17	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 18	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 19	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 20	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 21	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 22	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 23	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 24	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 25	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 26	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 27	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de supresor de polvo - 28	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 29	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 30	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 31	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 32	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 33	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 34	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 35	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 36	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 37	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 38	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 39	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 40	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 41 RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 41 OH	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 42	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 43	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 44	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de supresor de polvo - 45	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 46	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 47	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 48	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 49	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 50	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 51	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 52	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 1	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 2	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 3	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 4	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 5	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 6	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00021	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 7	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 8	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 9	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 10	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 11	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 12	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00037	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 13	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 14	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 15	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00030	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de hormigón - 16	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 17	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 18	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 19	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 20	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 21	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 22	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 23	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 24	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 25	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 26	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 27	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00068	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de hormigón - 28	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 29	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 30	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 31	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 32	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 33	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00036	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 34	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 35	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 36	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 37	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 38	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 39	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00024	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 40	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00031	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 41 RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00069	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de hormigón - 41 OH	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de hormigón - 42	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 43	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00035	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 44	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 45	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 46	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 47	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 48	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00028	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 49	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 50	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 51	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00034	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de hormigón - 52	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 1	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00036	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 2	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00213	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 3	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00298	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 4	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00135	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 5	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00105	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 6	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00338	0,00016	0,00003	0,00003	0,00003
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 7	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00182	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 8	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00231	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 9	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00083	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 10	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00030	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 11	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00131	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 12	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00589	0,00027	0,00006	0,00006	0,00006
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 13	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00146	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 14	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00181	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 15	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00478	0,00022	0,00005	0,00005	0,00005
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 16	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00237	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 17	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00074	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 18	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00146	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 19	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00142	0,00007	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 20	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00221	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 21	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00115	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 22	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00168	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 23	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00417	0,00019	0,00004	0,00004	0,00004
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 24	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00036	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 25	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00150	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 26	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 27	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,01082	0,00050	0,00011	0,00011	0,00011
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 28	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00052	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 29	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00106	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 30	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00102	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 31	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00041	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 32	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00080	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 33	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00577	0,00027	0,00006	0,00006	0,00006
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 34	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00066	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 35	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00052	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 36	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00047	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 37	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 38	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00113	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 39	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00379	0,00017	0,00004	0,00004	0,00004
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 40	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00486	0,00022	0,00005	0,00005	0,00005
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,01094	0,00050	0,00011	0,00011	0,00011
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 OH	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00138	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 42	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00062	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 43	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00550	0,00025	0,00006	0,00006	0,00006
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 44	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00083	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 45	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00187	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 46	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00242	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 47	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00230	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 48	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00445	0,00021	0,00005	0,00005	0,00005
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 49	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00039	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 50	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00036	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 51	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00002	0,00544	0,00025	0,00006	0,00006	0,00006
	Transporte excedente de movimientos de tierra - 52	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00170	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 1	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 2	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 4	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 5	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 6	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 7	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 8	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 9	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 26	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 28	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de grúas de montaje - 29	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 30	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 31	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 32	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 43	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 44	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 45	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 46	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 48	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 49	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 50	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 51	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 52	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -26	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -27	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00024	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -36	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -33	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -34	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de paneles y estructuras -38	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -39	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -40	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -41 RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00024	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -41 OH	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -26	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -27	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -36	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -33	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -34	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -38	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -39	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -40	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -41 RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -41 OH	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado Transformador elevador - 10	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado Transformador elevador - 11	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado contenedores - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado contenedores - 11	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado contenedores BESS - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado contenedores BESS - 11	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 11	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 12	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 13	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 14	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 15	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 16	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 17	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 18	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 19	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 20	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 21	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 22	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 23	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 24	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de estructuras LAT - 25	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 2 - 37	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 3 - 10	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 2 - 37	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 3 - 10	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 2 - 37	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00016	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 3 - 10	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00010	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable - IF 2 - 37	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable - IF 3 - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua industrial IF 2 - 37	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua industrial IF 3 - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible IF 2 - 37	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible IF 3 - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación IF 2 - 37	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación IF 3 - 10	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL IF 2 - 37	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte SUSPEL IF 3 - 10	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de metales IF 2 - 37	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de metales IF 3 - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL IF 2 - 37	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL IF 3 - 10	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP IF 2 - 37	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP IF 3 - 10	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD IF 2 - 37	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD IF 3 - 10	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores IF 2 - 37	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores IF 3 - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria IF 2 - 37	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria IF 3 - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de contenedores IF 2 - 37	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de contenedores IF 3 - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria IF 2 - 37	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria IF 3 - 10	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
Tránsito Pavimentado	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,01339	0,00078	0,00018	0,00018	0,00018
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00020	0,06800	0,00397	0,00094	0,00094	0,00094
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00017	0,05944	0,00347	0,00082	0,00082	0,00082
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00022	0,07569	0,00442	0,00104	0,00104	0,00104
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00414	0,00024	0,00006	0,00006	0,00006
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00321	0,00019	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00002	0,00571	0,00033	0,00008	0,00008	0,00008
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00103	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00184	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00321	0,00019	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00180	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00060	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00024	0,08330	0,00486	0,00115	0,00115	0,00115
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00194	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00002	0,00609	0,00036	0,00008	0,00008	0,00008
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00002	0,00540	0,00032	0,00007	0,00007	0,00007
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00479	0,00028	0,00007	0,00007	0,00007
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00368	0,00022	0,00005	0,00005	0,00005

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00285	0,00017	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00002	0,00508	0,00030	0,00007	0,00007	0,00007
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00285	0,00017	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00091	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00360	0,00021	0,00005	0,00005	0,00005
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00053	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00100	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00304	0,00018	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00006	0,01986	0,00116	0,00027	0,00027	0,00027
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00138	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00107	0,00006	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00190	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00107	0,00006	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00034	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00135	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00132	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00002	0,00574	0,00034	0,00008	0,00008	0,00008

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00008	0,02918	0,00170	0,00040	0,00040	0,00040
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00009	0,03248	0,00190	0,00045	0,00045	0,00045
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00007	0,02551	0,00149	0,00035	0,00035	0,00035
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00178	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00138	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00245	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00044	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00111	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00138	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00078	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00031	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00010	0,03568	0,00208	0,00049	0,00049	0,00049
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00083	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00261	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00231	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00274	0,00016	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00158	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00122	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00001	0,00218	0,00013	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00122	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00039	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00042	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00028	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00043	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00130	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00002	0,00850	0,00050	0,00012	0,00012	0,00012
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00060	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00046	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00082	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00046	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00016	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00026	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,00001	0,00257	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00004	0,00738	0,00112	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00018	0,03748	0,00567	0,00007	0,00007	0,00007

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00020	0,04172	0,00631	0,00008	0,00008	0,00008
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00016	0,03276	0,00495	0,00006	0,00006	0,00006
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00228	0,00035	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00177	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00315	0,00048	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00057	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00061	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00177	0,00027	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00099	0,00015	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00040	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00022	0,04588	0,00694	0,00008	0,00008	0,00008
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00107	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00335	0,00051	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00298	0,00045	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00088	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00203	0,00031	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00157	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00280	0,00042	0,00001	0,00001	0,00001

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00157	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00054	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00035	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00055	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00167	0,00025	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00005	0,01092	0,00165	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00076	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00059	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00105	0,00016	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00059	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00019	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00020	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00033	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00013	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00487	0,00024	0,00005	0,00005	0,00005
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00007	0,02475	0,00119	0,00027	0,00027	0,00027
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00008	0,02755	0,00133	0,00030	0,00030	0,00030

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00006	0,02164	0,00104	0,00024	0,00024	0,00024
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00117	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00208	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00037	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00156	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00117	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00066	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00009	0,03027	0,00146	0,00033	0,00033	0,00033
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00071	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00221	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00196	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00059	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00134	0,00006	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00104	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00185	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00104	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00033	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00060	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00023	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00036	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00111	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00721	0,00035	0,00008	0,00008	0,00008
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00051	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00039	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00070	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00039	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00023	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00022	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00017	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00086	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00096	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00075	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00106	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00737	0,00036	0,00008	0,00008	0,00008
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00011	0,03744	0,00180	0,00041	0,00041	0,00041
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00012	0,04167	0,00201	0,00046	0,00046	0,00046
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00010	0,03273	0,00158	0,00036	0,00036	0,00036

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00228	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00177	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00314	0,00015	0,00003	0,00003	0,00003
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00057	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00061	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00177	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00099	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00040	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00010	0,03437	0,00166	0,00038	0,00038	0,00038
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00080	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00251	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00223	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00066	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00152	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00118	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00210	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00118	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00038	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00041	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00061	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00312	0,00015	0,00003	0,00003	0,00003
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00347	0,00017	0,00004	0,00004	0,00004
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00273	0,00013	0,00003	0,00003	0,00003
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00287	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00021	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00082	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00418	0,00021	0,00005	0,00005	0,00005
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00466	0,00024	0,00005	0,00005	0,00005
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00366	0,00018	0,00004	0,00004	0,00004
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00035	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00511	0,00026	0,00006	0,00006	0,00006
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00037	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00033	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00023	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00031	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00122	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00106	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00028	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00031	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00024	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00057	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00047	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00036	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00024	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00021	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo II	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00033	0,11655	0,00536	0,00119	0,00119	0,00119
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00169	0,59205	0,02724	0,00603	0,00603	0,00603
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00188	0,65907	0,03032	0,00672	0,00672	0,00672
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00148	0,51757	0,02381	0,00527	0,00527	0,00527

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00012	0,04324	0,00199	0,00044	0,00044	0,00044
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00010	0,03352	0,00154	0,00034	0,00034	0,00034
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00017	0,05966	0,00275	0,00061	0,00061	0,00061
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,01073	0,00049	0,00011	0,00011	0,00011
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00011	0,03843	0,00177	0,00039	0,00039	0,00039
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00010	0,03352	0,00154	0,00034	0,00034	0,00034
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00013	0,04380	0,00202	0,00045	0,00045	0,00045
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00009	0,03173	0,00146	0,00032	0,00032	0,00032
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00013	0,04715	0,00217	0,00048	0,00048	0,00048
	Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00313	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00349	1,22325	0,05628	0,01247	0,01247	0,01247
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00288	1,01099	0,04651	0,01030	0,01030	0,01030
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00034	0,11897	0,00547	0,00121	0,00121	0,00121
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00221	0,77640	0,03572	0,00791	0,00791	0,00791
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00021	0,07205	0,00332	0,00073	0,00073	0,00073
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00016	0,05586	0,00257	0,00057	0,00057	0,00057
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00028	0,09942	0,00457	0,00101	0,00101	0,00101
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00016	0,05586	0,00257	0,00057	0,00057	0,00057

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005	0,01787	0,00082	0,00018	0,00018	0,00018
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00016	0,05765	0,00265	0,00059	0,00059	0,00059
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00016	0,05631	0,00259	0,00057	0,00057	0,00057
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00014	0,04759	0,00219	0,00049	0,00049	0,00049
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00020	0,07072	0,00325	0,00072	0,00072	0,00072
	Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00469	0,00022	0,00005	0,00005	0,00005
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00007	0,02502	0,00121	0,00027	0,00027	0,00027
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00058	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00183	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00162	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00192	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00111	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00086	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00153	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00086	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00028	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00050	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de metales (Litueche) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00016	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00011	0,03753	0,00181	0,00041	0,00041	0,00041
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00009	0,03101	0,00149	0,00034	0,00034	0,00034
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00365	0,00018	0,00004	0,00004	0,00004
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00007	0,02382	0,00115	0,00026	0,00026	0,00026
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00166	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00129	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00229	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00129	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00041	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00074	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00073	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de metales (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00024	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00076	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00063	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00049	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00133	0,00006	0,00002	0,00002	0,00002

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00035	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00039	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00030	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00516	0,00024	0,00006	0,00006	0,00006
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00135	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00150	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00118	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00185	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00153	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00118	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00017	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00044	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00226	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00251	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00197	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00278	0,00013	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00021	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00017	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00017	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00067	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00151	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00132	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00147	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00115	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00049	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00062	0,21665	0,00997	0,00221	0,00221	0,00221
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00049	0,17014	0,00783	0,00173	0,00173	0,00173
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo IX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005	0,01579	0,00073	0,00016	0,00016	0,00016

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,01224	0,00056	0,00013	0,00013	0,00013
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00006	0,02179	0,00100	0,00022	0,00022	0,00022
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,01224	0,00056	0,00013	0,00013	0,00013
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00392	0,00018	0,00004	0,00004	0,00004
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00006	0,02105	0,00097	0,00022	0,00022	0,00022
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00006	0,02056	0,00095	0,00021	0,00021	0,00021
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005	0,01738	0,00080	0,00018	0,00018	0,00018
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00007	0,02583	0,00119	0,00026	0,00026	0,00026
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo X	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00343	0,00016	0,00004	0,00004	0,00004
	Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00331	0,00015	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00143	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00118	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00091	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00056	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00062	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00049	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00115	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00095	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00073	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00021	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00023	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00025	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00093	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00005	0,01719	0,00083	0,00019	0,00019	0,00019

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00004	0,01421	0,00068	0,00016	0,00016	0,00016
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00167	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,01091	0,00053	0,00012	0,00012	0,00012
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00101	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00079	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00140	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00079	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00025	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00022	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00017	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00210	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00174	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00133	0,00006	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00017	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00263	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00096	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00079	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00061	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,01146	0,00055	0,00013	0,00013	0,00013
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,00947	0,00046	0,00010	0,00010	0,00010
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00111	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00727	0,00035	0,00008	0,00008	0,00008
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00088	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00210	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00174	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00133	0,00006	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00016	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00287	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00237	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00028	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00182	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00229	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00189	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00022	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00145	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00016	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de transporte	Emisión (ton/año) Año 1						Emisión (ton/año) Año 2					
		SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX	SO2	NOX
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00022	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00111	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00124	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00097	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	0,00001	0,00218	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 8. Resumen emisiones asociadas a la combustión vehicular por caminos pavimentados y no pavimentados durante la fase de construcción.

Tipo de camino	Contaminante Año 1						Contaminante Año 2					
	SOx	NOx	CO	MP 2,5	MP 10	PM 30	SOx	NOx	CO	MP 2,5	MP 10	PM 30
No pavimentado	0,00047	0,16877	0,00778	0,00171	0,00171	0,00171	0,00047	0,16842	0,00778	0,00171	0,00171	0,00171
Pavimentado	0,02296	7,89100	0,39354	0,08110	0,08110	0,08110	0,02262	7,77028	0,38787	0,07983	0,07983	0,07983
Total	**0,02342**	**8,05977**	**0,40132**	**0,08280**	**0,08280**	**0,08280**	**0,02308**	**7,93870**	**0,39565**	**0,08153**	**0,08153**	**0,08153**

Fuente: Elaboración propia.

2 CÁLCULO DE EMISIONES PARA LA FASE DE OPERACIÓN

2.1 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos no Pavimentados

2.1.1 Factor de Emisión

Peso promedio del camino (W):

Para estimar el peso (w) de la flota de vehículos que transitará por caminos no pavimentados se utiliza la fórmula dispuesta en la Guía para la estimación de emisiones atmosféricas en la región metropolitana (SEREMI MMA RM, octubre 2020), el cual indica la siguiente fórmula:

$$W = \sum_{i}^{n} \left[\overline{P_i} \cdot \left(\frac{N_{v_i} \cdot d_i}{\sum_j^n N_{v_j} \cdot d_j} \right) \right]$$

Donde:

W: Peso promedio de la flota que transita por un determinado camino y año cronológico, en [t].

$\overline{P_i}$: Promedio entre el peso con y sin carga (en [t]), del vehículo que hace un determinado tipo de viaje i.

N_{v_i}: Número de viajes del tipo de viaje i, en el año cronológico en cuestión.

N_{v_j}: Número de viajes del tipo de viaje j, en el año cronológico en cuestión.

n: Cantidad de tipos de viajes en el año cronológico en cuestión.

En la siguiente tabla se muestran los pesos promedio calculados para la etapa de operación:

Tabla 9. Cálculo de peso medio W

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso promedio W (t)
Traslado de personal (Melipilla) - 10	2,5	8	0,02	0,04	12,42
Traslado de personal (Melipilla) - 11	2,5	8	0,02	0,04	12,42
Traslado de personal (Litueche) - 10	2,5	8	0,02	0,04	12,42
Traslado de personal (Litueche) - 11	2,5	8	0,02	0,04	12,42
Traslado de personal (San Pedro) - 10	2,5	4	0,01	0,02	12,42
Traslado de personal (San Pedro) - 11	2,5	4	0,01	0,02	12,42
Transporte de agua potable (Melipilla) - 10	22	48	0,11	2,35	12,42
Transporte de agua potable (Melipilla) - 11	22	48	0,11	2,35	12,42
Transporte de agua potable (Litueche) - 10	22	42	0,09	2,05	12,42
Transporte de agua potable (Litueche) - 11	22	42	0,09	2,05	12,42
Transporte de agua potable (San Pedro) - 10	22	16	0,04	0,78	12,42
Transporte de agua potable (San Pedro) - 11	22	16	0,04	0,78	12,42
Transporte de agua industrial (Melipilla) - 10	22	30	0,07	1,47	12,42
Transporte de agua industrial (Melipilla) - 11	22	30	0,07	1,47	12,42
Transporte de agua industrial (Litueche) - 10	22	20	0,04	0,98	12,42

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso promedio W (t)
Transporte de agua industrial (Litueche) - 11	22	20	0,04	0,98	12,42
Traslado de insumos (Melipilla) - 10	2,5	8	0,02	0,04	12,42
Traslado de insumos (Melipilla) - 11	2,5	8	0,02	0,04	12,42
Traslado de insumos (Litueche) - 10	2,5	8	0,02	0,04	12,42
Traslado de insumos (Litueche) - 11	2,5	8	0,02	0,04	12,42
Traslado de insumos (San Pedro) - 10	2,5	4	0,01	0,02	12,42
Traslado de insumos (San Pedro) - 11	2,5	4	0,01	0,02	12,42
Retiro RESPEL (San Antonio) - 10	6,5	4	0,01	0,06	12,42
Retiro RESPEL (San Antonio) - 11	6,5	4	0,01	0,06	12,42
Retiro RESPEL (Santiago) - 10	6,5	2	0,00	0,03	12,42
Retiro RESPEL (Santiago) - 11	6,5	2	0,00	0,03	12,42
Retiro RSNIP (San antonio) - 10	6,5	4	0,01	0,06	12,42
Retiro RSNIP (San antonio) - 11	6,5	4	0,01	0,06	12,42
Retiro RSNIP (Santiago) - 10	6,5	2	0,00	0,03	12,42
Retiro RSNIP (Santiago) - 11	6,5	2	0,00	0,03	12,42
Retiro RSD (Melipilla) - 10	6,5	208	0,46	3,00	12,42
Retiro RSD (Melipilla) - 11	6,5	208	0,46	3,00	12,42
Retiro de lodos (Melipilla) - 10	18,5	18	0,04	0,74	12,42
Retiro de lodos (Melipilla) - 11	18,5	18	0,04	0,74	12,42
Retiro de lodos (San Pedro) - 10	18,5	8	0,02	0,33	12,42
Retiro de lodos (San Pedro) - 11	18,5	8	0,02	0,33	12,42
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 10	18,5	6	0,01	0,25	12,42
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 11	18,5	6	0,01	0,25	12,42
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 26	18,5	14	1,00	18,50	18,50
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 27	18,5	14	1,00	18,50	18,50
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 36	18,5	14	1,00	18,50	18,50
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 33	18,5	14	1,00	18,50	18,50
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 34	18,5	14	1,00	18,50	18,50
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 38	18,5	14	1,00	18,50	18,50
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 39	18,5	14	1,00	18,50	18,50
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 40	18,5	14	1,00	18,50	18,50
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 RM	18,5	14	1,00	18,50	18,50

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso promedio W (t)
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 OH	18,5	14	1,00	18,50	18,50
Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 10	18,5	2	0,00	0,08	12,42
Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 11	18,5	2	0,00	0,08	12,42

Fuente: Elaboración propia.

2.1.2 Nivel de Actividad

El nivel de actividad corresponde a los kilómetros recorrido por los vehículos del proyecto en caminos no pavimentados.

Tabla 10. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por camino no pavimentado

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de personal (Melipilla) - 10	Camioneta	8	0,076	0,608
Traslado de personal (Melipilla) - 11	Camioneta	8	0,333	2,664
Traslado de personal (Litueche) - 10	Camioneta	8	0,076	0,608
Traslado de personal (Litueche) - 11	Camioneta	8	0,333	2,664
Traslado de personal (San Pedro) - 10	Camioneta	4	0,076	0,304
Traslado de personal (San Pedro) - 11	Camioneta	4	0,333	1,332
Transporte de agua potable (Melipilla) - 10	Camión Aljibe 20m3	48	0,076	3,648
Transporte de agua potable (Melipilla) - 11	Camión Aljibe 20m3	48	0,333	15,984
Transporte de agua potable (Litueche) - 10	Camión Aljibe 20m3	42	0,076	3,192
Transporte de agua potable (Litueche) - 11	Camión Aljibe 20m3	42	0,333	13,986
Transporte de agua potable (San Pedro) - 10	Camión Aljibe 20m3	16	0,076	1,216
Transporte de agua potable (San Pedro) - 11	Camión Aljibe 20m3	16	0,333	5,328
Transporte de agua industrial (Melipilla) - 10	Camión Aljibe 20m3	30	0,076	2,28
Transporte de agua industrial (Melipilla) - 11	Camión Aljibe 20m3	30	0,333	9,99
Transporte de agua industrial (Litueche) - 10	Camión Aljibe 20m3	20	0,076	1,52
Transporte de agua industrial (Litueche) - 11	Camión Aljibe 20m3	20	0,333	6,66
Traslado de insumos (Melipilla) - 10	Camioneta	8	0,076	0,608
Traslado de insumos (Melipilla) - 11	Camioneta	8	0,333	2,664
Traslado de insumos (Litueche) - 10	Camioneta	8	0,076	0,608
Traslado de insumos (Litueche) - 11	Camioneta	8	0,333	2,664

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de insumos (San Pedro) - 10	Camioneta	4	0,076	0,304
Traslado de insumos (San Pedro) - 11	Camioneta	4	0,333	1,332
Retiro RESPEL (San Antonio) - 10	Camión recolector 5 ton	4	0,076	0,304
Retiro RESPEL (San Antonio) - 11	Camión recolector 5 ton	4	0,333	1,332
Retiro RESPEL (Santiago) - 10	Camión recolector 5 ton	2	0,076	0,152
Retiro RESPEL (Santiago) - 11	Camión recolector 5 ton	2	0,333	0,666
Retiro RSNIP (San antonio) - 10	Camión recolector 5 ton	4	0,076	0,304
Retiro RSNIP (San antonio) - 11	Camión recolector 5 ton	4	0,333	1,332
Retiro RSNIP (Santiago) - 10	Camión recolector 5 ton	2	0,076	0,152
Retiro RSNIP (Santiago) - 11	Camión recolector 5 ton	2	0,333	0,666
Retiro RSD (Melipilla) - 10	Camión recolector 5 ton	208	0,076	15,808
Retiro RSD (Melipilla) - 11	Camión recolector 5 ton	208	0,333	69,264
Retiro de lodos (Melipilla) - 10	Camión Aljibe 20m3	18	0,076	1,368
Retiro de lodos (Melipilla) - 11	Camión Aljibe 20m3	18	0,333	5,994
Retiro de lodos (San Pedro) - 10	Camión Aljibe 20m3	8	0,076	0,608
Retiro de lodos (San Pedro) - 11	Camión Aljibe 20m3	8	0,333	2,664
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 10	Camión cama baja 20 ton	6	0,076	0,456
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 11	Camión cama baja 20 ton	6	0,333	1,998
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 26	Camión cama baja 20 ton	14	0,067	0,938
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 27	Camión cama baja 20 ton	14	2,749	38,486
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 36	Camión cama baja 20 ton	14	0,12	1,68
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 33	Camión cama baja 20 ton	14	1,466	20,524
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 34	Camión cama baja 20 ton	14	0,168	2,352
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 38	Camión cama baja 20 ton	14	0,288	4,032
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 39	Camión cama baja 20 ton	14	0,962	13,468
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 40	Camión cama baja 20 ton	14	1,235	17,29

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 RM	Camión cama baja 20 ton	14	2,78	38,92
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 OH	Camión cama baja 20 ton	14	0,35	4,9
Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 10	Camión cama baja 20 ton	2	0,076	0,152
Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 11	Camión cama baja 20 ton	2	0,333	0,666

Fuente: Elaboración propia.

2.1.3 Tasa de Emisión

A continuación, se presenta la estimación de emisiones asociada a la actividad

Tabla 11. Emisiones asociadas al tránsito por caminos no pavimentados durante la fase de operación

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de personal (Melipilla) - 10	0,000017	0,000166	0,000543
Traslado de personal (Melipilla) - 11	0,000073	0,000729	0,00238
Traslado de personal (Litueche) - 10	0,000017	0,000166	0,000543
Traslado de personal (Litueche) - 11	0,000073	0,000729	0,00238
Traslado de personal (San Pedro) - 10	0,000008	0,000083	0,000272
Traslado de personal (San Pedro) - 11	0,000036	0,000364	0,00119
Transporte de agua potable (Melipilla) - 10	0,0001	0,000998	0,003259
Transporte de agua potable (Melipilla) - 11	0,000437	0,004372	0,014281
Transporte de agua potable (Litueche) - 10	0,000087	0,000873	0,002852
Transporte de agua potable (Litueche) - 11	0,000383	0,003825	0,012496
Transporte de agua potable (San Pedro) - 10	0,000033	0,000333	0,001086
Transporte de agua potable (San Pedro) - 11	0,000146	0,001457	0,00476
Transporte de agua industrial (Melipilla) - 10	0,000062	0,000624	0,002037
Transporte de agua industrial (Melipilla) - 11	0,000273	0,002732	0,008925
Transporte de agua industrial (Litueche) - 10	0,000042	0,000416	0,001358
Transporte de agua industrial (Litueche) - 11	0,000182	0,001822	0,00595
Traslado de insumos (Melipilla) - 10	0,000017	0,000166	0,000543
Traslado de insumos (Melipilla) - 11	0,000073	0,000729	0,00238
Traslado de insumos (Litueche) - 10	0,000017	0,000166	0,000543
Traslado de insumos (Litueche) - 11	0,000073	0,000729	0,00238
Traslado de insumos (San Pedro) - 10	0,000008	0,000083	0,000272
Traslado de insumos (San Pedro) - 11	0,000036	0,000364	0,00119

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Retiro RESPEL (San Antonio) - 10	0,000008	0,000083	0,000272
Retiro RESPEL (San Antonio) - 11	0,000036	0,000364	0,00119
Retiro RESPEL (Santiago) - 10	0,000004	0,000042	0,000136
Retiro RESPEL (Santiago) - 11	0,000018	0,000182	0,000595
Retiro RSNIP (San antonio) - 10	0,000008	0,000083	0,000272
Retiro RSNIP (San antonio) - 11	0,000036	0,000364	0,00119
Retiro RSNIP (Santiago) - 10	0,000004	0,000042	0,000136
Retiro RSNIP (Santiago) - 11	0,000018	0,000182	0,000595
Retiro RSD (Melipilla) - 10	0,000432	0,004324	0,014123
Retiro RSD (Melipilla) - 11	0,001894	0,018944	0,061883
Retiro de lodos (Melipilla) - 10	0,000037	0,000374	0,001222
Retiro de lodos (Melipilla) - 11	0,000164	0,001639	0,005355
Retiro de lodos (San Pedro) - 10	0,000017	0,000166	0,000543
Retiro de lodos (San Pedro) - 11	0,000073	0,000729	0,00238
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 10	0,000012	0,000125	0,000407
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 11	0,000055	0,000546	0,001785
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 26	0,000031	0,000307	0,001002
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 27	0,001259	0,012591	0,041131
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 36	0,000055	0,00055	0,001795
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 33	0,000671	0,006715	0,021935
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 34	0,000077	0,000769	0,002514
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 38	0,000132	0,001319	0,004309
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 39	0,000441	0,004406	0,014394
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 40	0,000566	0,005657	0,018478
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 RM	0,001273	0,012733	0,041595
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 OH	0,00016	0,001603	0,005237
Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 10	0,000004	0,000042	0,000136
Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 11	0,000018	0,000182	0,000595
Total	**0,00970**	**0,09699**	**0,31683**

Fuente: Elaboración propia.

2.2 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos Pavimentados

2.2.1 Nivel de Actividad

El nivel de actividad corresponde a los kilómetros recorrido por los vehículos del Proyecto en caminos pavimentados.

Tabla 12. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por camino pavimentado

Transporte	Tipo de Vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Camioneta	8	3,13	25,04
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Camioneta	8	15,9	127,2
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Camioneta	8	13,9	111,2
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Camioneta	8	17,7	141,6
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Camioneta	8	1,68	13,44
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Camioneta	8	21,9	175,2
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Camioneta	8	0,51	4,08
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Camioneta	8	1,6	12,8
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Camioneta	8	1,42	11,36
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Camioneta	4	0,7	2,8
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Camioneta	4	2,13	8,52
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Camioneta	4	13,9	55,6
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Camioneta	4	1,68	6,72
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20 m3	48	3,13	150,24
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20 m3	48	15,9	763,2
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	48	13,9	667,2
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20 m3	48	17,7	849,6
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	48	1,68	80,64
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XX	Camión aljibe 20 m3	42	21,9	919,8
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	Camión aljibe 20 m3	42	0,51	21,42
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	Camión aljibe 20 m3	42	1,6	67,2
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XII	Camión aljibe 20 m3	42	1,42	59,64
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	Camión aljibe 20 m3	16	0,7	11,2
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo V	Camión aljibe 20 m3	16	2,13	34,08
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	16	13,9	222,4

Transporte	Tipo de Vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	16	1,68	26,88
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20 m3	30	3,13	93,9
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20 m3	30	15,9	477
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	30	13,9	417
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20 m3	30	17,7	531
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	30	1,68	50,4
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XX	Camión aljibe 20 m3	20	21,9	438
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	Camión aljibe 20 m3	20	0,51	10,2
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	Camión aljibe 20 m3	20	1,6	32
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XII	Camión aljibe 20 m3	20	1,42	28,4
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo II	Camioneta	8	3,13	25,04
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo III	Camioneta	8	15,9	127,2
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VII	Camioneta	8	13,9	111,2
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo XVIII	Camioneta	8	17,7	141,6
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VIII	Camioneta	8	1,68	13,44
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XX	Camioneta	8	21,9	175,2
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XXI	Camioneta	8	0,51	4,08
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XIX	Camioneta	8	1,6	12,8
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XII	Camioneta	8	1,42	11,36
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VI	Camioneta	4	0,7	2,8
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo V	Camioneta	4	2,13	8,52
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VII	Camioneta	4	13,9	55,6
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VIII	Camioneta	4	1,68	6,72
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión recolector 5 ton	4	21,9	87,6
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión recolector 5 ton	4	18,1	72,4
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	Camión recolector 5 ton	4	2,13	8,52
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	4	13,9	55,6

Transporte	Tipo de Vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	4	1,68	6,72
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	Camión recolector 5 ton	2	61	122
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	2	15,9	31,8
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	2	17,7	35,4
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	2	13,9	27,8
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	2	1,68	3,36
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión recolector 5 ton	4	21,9	87,6
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión recolector 5 ton	4	18,1	72,4
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	Camión recolector 5 ton	4	2,13	8,52
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	4	13,9	55,6
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	4	1,68	6,72
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	Camión recolector 5 ton	2	61	122
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	2	15,9	31,8
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	2	17,7	35,4
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	2	13,9	27,8
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	2	1,68	3,36
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	Camión recolector 5 ton	208	3,13	651,04

Transporte	Tipo de Vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	208	15,9	3307,2
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	208	13,9	2891,2
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	208	17,7	3681,6
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	208	1,68	349,44
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20 m3	18	3,13	56,34
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20 m3	18	15,9	286,2
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	18	13,9	250,2
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20 m3	18	17,7	318,6
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	18	1,68	30,24
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VI	Camión aljibe 20 m3	8	0,7	5,6
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo V	Camión aljibe 20 m3	8	2,13	17,04
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	8	13,9	111,2
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	8	1,68	13,44
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20ton	20	21,9	438
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20ton	20	18,1	362
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20ton	20	2,13	42,6
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20ton	20	13,9	278
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20ton	6	1,68	10,08
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20ton	14	1,29	18,06
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20ton	14	1	14
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20ton	14	1,78	24,92
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20ton	14	1	14
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20ton	14	0,32	4,48
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20ton	14	1,68	23,52

Transporte	Tipo de Vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja 20ton	14	2,11	29,54
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20ton	2	21,9	43,8
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20ton	2	18,1	36,2
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20ton	2	2,13	4,26
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20ton	2	13,9	27,8
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20ton	2	1,68	3,36

Fuente: Elaboración propia.

2.2.2 Tasa de Emisión

De acuerdo con lo presentado, las emisiones de esta actividad se presentan en la tabla a continuación.

Tabla 13. Emisiones para el tránsito vehicular por camino pavimentado para la fase de operación

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,000025	0,000103	0,000538
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,000127	0,000525	0,002735
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,000111	0,000459	0,002391
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,000141	0,000585	0,003045
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,000013	0,000055	0,000289
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,000175	0,000723	0,003768
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,000004	0,000017	0,000088
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,000013	0,000053	0,000275
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,000011	0,000047	0,000244
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,000003	0,000012	0,00006
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,000009	0,000035	0,000183
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,000056	0,00023	0,001196
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,000007	0,000028	0,000145
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo II	0,00015	0,00062	0,003231
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo III	0,000762	0,00315	0,016413
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	0,000666	0,002754	0,014348
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	0,000848	0,003507	0,018271
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	0,000081	0,000333	0,001734
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XX	0,000919	0,003797	0,01978
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	0,000021	0,000088	0,000461

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	0,000067	0,000277	0,001445
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XII	0,00006	0,000246	0,001283
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	0,000011	0,000046	0,000241
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo V	0,000034	0,000141	0,000733
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	0,000222	0,000918	0,004783
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	0,000027	0,000111	0,000578
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo II	0,000094	0,000388	0,002019
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo III	0,000476	0,001969	0,010258
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	0,000416	0,001721	0,008968
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00053	0,002192	0,011419
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	0,00005	0,000208	0,001084
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XX	0,000437	0,001808	0,009419
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,000042	0,000219
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	0,000032	0,000132	0,000688
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XII	0,000028	0,000117	0,000611
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo II	0,000025	0,000103	0,000538
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo III	0,000127	0,000525	0,002735
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VII	0,000111	0,000459	0,002391
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo XVIII	0,000141	0,000585	0,003045
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VIII	0,000013	0,000055	0,000289
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XX	0,000175	0,000723	0,003768
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XXI	0,000004	0,000017	0,000088
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XIX	0,000013	0,000053	0,000275
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XII	0,000011	0,000047	0,000244
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VI	0,000003	0,000012	0,00006
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo V	0,000009	0,000035	0,000183
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VII	0,000056	0,00023	0,001196
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VIII	0,000007	0,000028	0,000145
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	0,000087	0,000362	0,001884
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000072	0,000299	0,001557
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	0,000009	0,000035	0,000183
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	0,000056	0,00023	0,001196
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	0,000007	0,000028	0,000145
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	0,000122	0,000504	0,002624
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	0,000032	0,000131	0,000684

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	0,000035	0,000146	0,000761
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	0,000028	0,000115	0,000598
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	0,000003	0,000014	0,000072
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	0,000087	0,000362	0,001884
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000072	0,000299	0,001557
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	0,000009	0,000035	0,000183
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	0,000056	0,00023	0,001196
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	0,000007	0,000028	0,000145
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	0,000122	0,000504	0,002624
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	0,000032	0,000131	0,000684
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	0,000035	0,000146	0,000761
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	0,000028	0,000115	0,000598
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	0,000003	0,000014	0,000072
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	0,00065	0,002687	0,014001
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	0,003303	0,013652	0,071122
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	0,002887	0,011935	0,062176
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	0,003677	0,015197	0,079174
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	0,000349	0,001442	0,007515
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo II	0,000056	0,000233	0,001212
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo III	0,000286	0,001181	0,006155
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VII	0,00025	0,001033	0,005381
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo XVIII	0,000318	0,001315	0,006852
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VIII	0,00003	0,000125	0,00065
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VI	0,000006	0,000023	0,00012
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo V	0,000017	0,00007	0,000366
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VII	0,000111	0,000459	0,002391
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VIII	0,000013	0,000055	0,000289
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	0,000437	0,001808	0,009419
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000362	0,001494	0,007785
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo V	0,000043	0,000176	0,000916
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VII	0,000278	0,001148	0,005978
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,000042	0,000217
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IX	0,000018	0,000075	0,000388
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIV	0,000014	0,000058	0,000301
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XV	0,000025	0,000103	0,000536

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVII	0,000014	0,000058	0,000301
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVI	0,000004	0,000018	0,000096
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo X	0,000023	0,000097	0,000506
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIII	0,00003	0,000122	0,000635
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	0,000044	0,000181	0,000942
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000036	0,000149	0,000778
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo V	0,000004	0,000018	0,000092
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VII	0,000028	0,000115	0,000598
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	0,000003	0,000014	0,000072
Total	**0,02156**	**0,08912**	**0,46427**

Fuente: Elaboración propia.

2.3 Emisiones Asociadas a la Combustión de Vehículos

2.3.1 Nivel de Actividad

El nivel de actividad corresponde al estimado tanto en los viajes realizados por rutas pavimentadas como por la no pavimentadas:

Tabla 14. Nivel de actividad combustión de vehículos

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
Tránsito camino no pavimentado	Traslado de personal (Melipilla) - 10	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,61
	Traslado de personal (Melipilla) - 11	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2,66
	Traslado de personal (Litueche) - 10	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,61
	Traslado de personal (Litueche) - 11	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2,66
	Traslado de personal (San Pedro) - 10	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,30
	Traslado de personal (San Pedro) - 11	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1,33
	Transporte de agua potable (Melipilla) - 10	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,65
	Transporte de agua potable (Melipilla) - 11	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	15,98
	Transporte de agua potable (Litueche) - 10	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,19
	Transporte de agua potable (Litueche) - 11	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	13,99
	Transporte de agua potable (San Pedro) - 10	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,22
	Transporte de agua potable (San Pedro) - 11	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,33
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - 10	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,28
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - 11	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	9,99
	Transporte de agua industrial (Litueche) - 10	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,52

	Transporte de agua industrial (Litueche) - 11	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,66
	Traslado de insumos (Melipilla) - 10	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,61
	Traslado de insumos (Melipilla) - 11	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2,66
	Traslado de insumos (Litueche) - 10	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,61
	Traslado de insumos (Litueche) - 11	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2,66
	Traslado de insumos (San Pedro) - 10	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,30
	Traslado de insumos (San Pedro) - 11	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1,33
	Retiro RESPEL (San Antonio) - 10	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,30
	Retiro RESPEL (San Antonio) - 11	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1,33
	Retiro RESPEL (Santiago) - 10	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,15
	Retiro RESPEL (Santiago) - 11	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,67
	Retiro RSNIP (San antonio) - 10	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,30
	Retiro RSNIP (San antonio) - 11	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1,33
	Retiro RSNIP (Santiago) - 10	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,15
	Retiro RSNIP (Santiago) - 11	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,67
	Retiro RSD (Melipilla) - 10	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	15,81
	Retiro RSD (Melipilla) - 11	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	69,26
	Retiro de lodos (Melipilla) - 10	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,37
	Retiro de lodos (Melipilla) - 11	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,99
	Retiro de lodos (San Pedro) - 10	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,61
	Retiro de lodos (San Pedro) - 11	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,66
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,46
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 11	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,00
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 26	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,94
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 27	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	38,49
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 36	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,68
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 33	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,52
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 34	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,35
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 38	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,03
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 39	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	13,47
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 40	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	17,29
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	38,92
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 OH	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,90

	Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,15
	Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 11	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,67
Tránsito camino pavimentado	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	25,04
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	127,20
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	111,20
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	141,60
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	13,44
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	175,20
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	4,08
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	12,80
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	11,36
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2,80
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	8,52
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	55,60
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6,72
	Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo II	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	150,24
	Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo III	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	763,20
	Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	667,20
	Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	849,60
	Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	80,64
	Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	919,80
	Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	21,42
	Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	67,20
	Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	59,64
	Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,20
	Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo V	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	34,08
	Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	222,40
	Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	26,88
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo II	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	93,90

	Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo III	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	477,00
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	417,00
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	531,00
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	50,40
	Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	438,00
	Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,20
	Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	32,00
	Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	28,40
	Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo II	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	25,04
	Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo III	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	127,20
	Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	111,20
	Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo XVIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	141,60
	Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	13,44
	Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	175,20
	Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XXI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	4,08
	Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XIX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	12,80
	Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	11,36
	Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2,80
	Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo V	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	8,52
	Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	55,60
	Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6,72
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	87,60
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,40
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	8,52
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	55,60
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	6,72
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	122,00
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	31,80
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	35,40
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	27,80
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,36
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	87,60
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,40

	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	8,52
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	55,60
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	6,72
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	122,00
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	31,80
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	35,40
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	27,80
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,36
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	651,04
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3307,20
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	2891,20
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3681,60
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	349,44
	Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo II	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	56,34
	Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo III	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	286,20
	Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	250,20
	Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo XVIII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	318,60
	Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VIII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	30,24
	Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VI	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,60
	Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo V	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	17,04
	Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	111,20
	Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VIII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	13,44
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	438,00
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	362,00
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	42,60
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	278,00
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,08
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	18,06
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,00
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	24,92
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,00
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,48
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	23,52

	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	29,54
	Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	43,80
	Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	36,20
	Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,26
	Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	27,80
	Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,36

Fuente: Elaboración propia.

2.3.2 Tasa de Emisión

Las emisiones asociadas a esta actividad se presentan en la siguiente tabla:

Tabla 15. Emisiones asociadas a la combustión de vehículos en la fase de operación

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión /ton/año)					
		SOx	NOx	CO	MP2,5	MP10	MP30
Tránsito camino no pavimentado	Traslado de personal (Melipilla) - 10	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (Melipilla) - 11	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (Litueche) - 10	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (Litueche) - 11	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (San Pedro) - 10	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (San Pedro) - 11	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de agua potable (Melipilla) - 10	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (Melipilla) - 11	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (Litueche) - 10	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (Litueche) - 11	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (San Pedro) - 10	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (San Pedro) - 11	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - 10	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - 11	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Litueche) - 10	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Litueche) - 11	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Traslado de insumos (Melipilla) - 10	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de insumos (Melipilla) - 11	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de insumos (Litueche) - 10	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión /ton/año)					
		SOx	NOx	CO	MP2,5	MP10	MP30
	Traslado de insumos (Litueche) - 11	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de insumos (San Pedro) - 10	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de insumos (San Pedro) - 11	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Retiro RESPEL (San Antonio) - 10	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (San Antonio) - 11	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (Santiago) - 10	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (Santiago) - 11	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSNIP (San antonio) - 10	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSNIP (San antonio) - 11	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSNIP (Santiago) - 10	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSNIP (Santiago) - 11	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSD (Melipilla) - 10	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSD (Melipilla) - 11	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro de lodos (Melipilla) - 10	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Retiro de lodos (Melipilla) - 11	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Retiro de lodos (San Pedro) - 10	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Retiro de lodos (San Pedro) - 11	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 10	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 11	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 26	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 27	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 36	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 33	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 34	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión /ton/año)					
		SOx	NOx	CO	MP2,5	MP10	MP30
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 38	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 39	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 40	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 RM	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 OH	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 10	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 11	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
Tránsito camino pavimentado	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo II	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo III	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión /ton/año)					
		SOx	NOx	CO	MP2,5	MP10	MP30
	Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XX	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo V	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo II	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo III	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XX	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo II	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo III	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo XVIII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VIII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XX	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión /ton/año)					
		SOx	NOx	CO	MP2,5	MP10	MP30
	Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XXI	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XIX	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VI	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo V	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VIII	0,0000024	0,000496	0,000075	0,0000009	0,0000009	0,0000009
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión /ton/año)					
		SOx	NOx	CO	MP2,5	MP10	MP30
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	0,0000047	0,00151	0,000071	0,0000161	0,0000161	0,0000161
	Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo II	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo III	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo XVIII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VIII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VI	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo V	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VIII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo V	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IX	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIV	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión /ton/año)					
		SOx	NOx	CO	MP2,5	MP10	MP30
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XV	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVI	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo X	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo V	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239
	Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	0,0000063	0,00218	0,000105	0,0000239	0,0000239	0,0000239

Fuente: Elaboración propia.

3 CÁLCULO DE EMISIONES PARA LA FASE DE CIERRE

3.1 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos no Pavimentados

3.1.1 Factor de Emisión

Peso promedio del camino (W):

Para estimar el peso (W) de la flota de vehículos que transitará por caminos no pavimentados se utiliza la fórmula dispuesta en la Guía para la estimación de emisiones atmosféricas en la región metropolitana (SEREMI MMA RM, octubre 2020), el cual indica la siguiente fórmula:

$$W = \frac{\overline{\sum_j^n P_{\iota} \cdot N_{v_\iota}}}{\sum_j^n N_{v_j}}$$

Donde:

W: Peso promedio de la flota que transita por un determinado camino y año cronológico, en [t].

$\overline{P_i}$: Promedio entre el peso con y sin carga (en [t]), del vehículo que hace un determinado tipo de viaje i.

N_{v_i}: Número de viajes del tipo de viaje i, en el año cronológico en cuestión.

N_{v_j}: Número de viajes del tipo de viaje j, en el año cronológico en cuestión.

n: Cantidad de tipos de viajes en el año cronológico en cuestión.

En la siguiente tabla se muestran los pesos promedio calculados para la etapa de cierre:

Tabla 16. Cálculo de peso medio W

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso Promedio W (t)
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	44,5	4	0,09	4,05	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	44,5	4	0,05	2,02	30,51
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	44,5	4	0,09	4,05	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	44,5	2	0,05	2,12	42,44

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso Promedio W (t)
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	44,5	16	0,29	12,71	42,95
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	44,5	12	0,23	10,27	42,83
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	44,5	10	0,20	8,90	42,77
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	44,5	8	0,17	7,42	42,69
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	44,5	6	0,13	5,80	42,61
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	44,5	4	0,09	4,05	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	44,5	2	0,05	2,12	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	74	2	0,05	3,36	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	74	2	0,02	1,68	30,51
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	74	2	0,05	3,36	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	74	2	0,04	2,64	42,95
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	74	2	0,04	2,85	42,83
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	74	2	0,04	2,96	42,77
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	74	2	0,04	3,08	42,69
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	74	2	0,04	3,22	42,61
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	74	2	0,05	3,36	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	74	2	0,05	3,52	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	76,7	2	0,05	3,49	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	76,7	2	0,05	3,65	42,44

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso Promedio W (t)
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	76,7	2	0,02	1,74	30,51
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	76,7	2	0,05	3,49	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	76,7	2	0,04	2,74	42,95
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	76,7	2	0,04	2,95	42,83
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	76,7	2	0,04	3,07	42,77
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	76,7	2	0,04	3,20	42,69
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	76,7	2	0,04	3,33	42,61
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	76,7	2	0,05	3,49	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	76,7	2	0,05	3,65	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	57,565	2	0,05	2,62	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	57,565	2	0,02	1,31	30,51
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	57,565	2	0,05	2,62	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	57,565	2	0,05	2,74	42,44

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso Promedio W (t)
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	57,565	2	0,04	2,06	42,95
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	57,565	2	0,04	2,21	42,83
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	57,565	2	0,04	2,30	42,77
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	57,565	2	0,04	2,40	42,69
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	57,565	2	0,04	2,50	42,61
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	57,565	2	0,05	2,62	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	57,565	2	0,05	2,74	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	98,5	6	0,14	13,43	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	98,5	6	0,07	6,72	30,51
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	98,5	6	0,14	13,43	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	98,5	6	0,11	10,55	42,95
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	98,5	6	0,12	11,37	42,83
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	98,5	6	0,12	11,82	42,77
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	98,5	6	0,13	12,31	42,69

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso Promedio W (t)
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	98,5	6	0,13	12,85	42,61
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	98,5	6	0,14	13,43	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	98,5	6	0,14	14,07	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	65,875	2	0,05	2,99	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	65,875	2	0,02	1,50	30,51
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	65,875	2	0,05	2,99	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	65,875	2	0,04	2,35	42,95
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	65,875	2	0,04	2,53	42,83
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	65,875	2	0,04	2,64	42,77
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	65,875	2	0,04	2,74	42,69
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	65,875	2	0,05	3,14	42,44
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	65,875	2	0,04	2,86	42,61
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	65,875	2	0,05	2,99	42,53
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	65,875	2	0,05	3,14	42,44

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso Promedio W (t)
Traslado de grúas de montaje - 1	55	2	0,05	2,50	42,53
Traslado de grúas de montaje - 2	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 4	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 5	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 6	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 7	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 8	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 9	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 26	55	2	0,02	1,25	30,51
Traslado de grúas de montaje - 28	55	2	0,05	2,50	42,53
Traslado de grúas de montaje - 29	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 30	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 31	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 32	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 43	55	2	0,04	1,96	42,95
Traslado de grúas de montaje - 44	55	2	0,04	2,12	42,83
Traslado de grúas de montaje - 45	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 46	55	2	0,04	2,20	42,77
Traslado de grúas de montaje - 48	55	2	0,04	2,29	42,69
Traslado de grúas de montaje - 49	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de grúas de montaje - 50	55	2	0,04	2,39	42,61
Traslado de grúas de montaje - 51	55	2	0,05	2,50	42,53
Traslado de grúas de montaje - 52	55	2	0,05	2,62	42,44
Traslado de paneles y estructuras -26	18,5	38	0,43	7,99	30,51
Traslado de paneles y estructuras -27	18,5	38	0,56	10,34	18,50
Traslado de paneles y estructuras -36	18,5	44	0,63	11,63	18,50
Traslado de paneles y estructuras -33	18,5	44	0,63	11,63	18,50
Traslado de paneles y estructuras -34	18,5	44	0,63	11,63	18,50
Traslado de paneles y estructuras -39	18,5	28	0,52	9,59	18,50
Traslado de paneles y estructuras -40	18,5	44	0,61	11,31	18,50
Traslado de paneles y estructuras -41 RM	18,5	468	0,90	16,71	18,50
Traslado de paneles y estructuras -41 OH	18,5	468	0,90	16,71	18,50
Traslado de centros de transformación -26	18,5	6	0,07	1,26	30,51
Traslado de centros de transformación -27	18,5	6	0,09	1,63	18,50
Traslado de centros de transformación -36	18,5	2	0,03	0,53	18,50

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso Promedio W (t)
Traslado de centros de transformación -33	18,5	2	0,03	0,53	18,50
Traslado de centros de transformación -34	18,5	2	0,03	0,53	18,50
Traslado de centros de transformación -39	18,5	2	0,04	0,69	18,50
Traslado de centros de transformación -40	18,5	4	0,06	1,03	18,50
Traslado de centros de transformación -41 RM	18,5	26	0,05	0,93	18,50
Traslado de centros de transformación -41 OH	18,5	26	0,05	0,93	18,50
Traslado Transformador elevador - 10	120	2	0,00	0,03	6,72
Traslado Transformador elevador - 11	120	2	0,01	1,35	19,64
Traslado contenedores - 10	18,5	20	0,00	0,05	6,72
Traslado contenedores - 11	18,5	20	0,11	2,08	19,64
Traslado contenedores BESS - 10	18,5	120	0,02	0,32	6,72
Traslado contenedores BESS - 11	18,5	120	0,67	12,47	19,64
Traslado de estructuras LAT - 10	18,5	12	0,00	0,03	6,72
Traslado de estructuras LAT - 11	18,5	12	0,07	1,25	19,64
Traslado de estructuras LAT - 12	18,5	12	0,33	6,17	18,50
Traslado de estructuras LAT - 13	18,5	12	0,33	6,17	18,50
Traslado de estructuras LAT - 14	18,5	2	0,08	1,42	18,50
Traslado de estructuras LAT - 15	18,5	10	0,29	5,44	18,50
Traslado de estructuras LAT - 16	18,5	4	0,14	2,64	18,50
Traslado de estructuras LAT - 17	18,5	2	0,08	1,42	18,50
Traslado de estructuras LAT - 18	18,5	2	0,08	1,42	18,50
Traslado de estructuras LAT - 19	18,5	6	0,20	3,70	18,50
Traslado de estructuras LAT - 20	18,5	2	0,08	1,42	18,50
Traslado de estructuras LAT - 21	18,5	2	0,08	1,42	18,50
Traslado de estructuras LAT - 22	18,5	2	0,08	1,42	18,50
Traslado de estructuras LAT - 23	18,5	10	0,29	5,44	18,50
Traslado de estructuras LAT - 24	18,5	2	0,08	1,42	18,50
Traslado de estructuras LAT - 25	18,5	4	0,14	2,64	18,50
Traslado de personal IF 2 - 37	8,25	1584	0,10	0,84	6,19
Traslado de personal IF 3 - 10	8,25	792	0,11	0,93	6,72
Traslado de personal IF 2 - 37	14	1902	0,12	1,70	6,19
Traslado de personal IF 3 - 10	14	792	0,11	1,58	6,72
Traslado de personal IF 2 - 37	2,5	9504	0,61	1,52	6,19

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso Promedio W (t)
Traslado de personal IF 3 - 10	2,5	3960	0,56	1,41	6,72
Transporte de agua potable - IF 2 - 37	22	314	0,02	0,44	6,19
Transporte de agua potable - IF 3 - 10	22	158	0,02	0,50	6,72
Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	4,25	128	0,01	0,03	6,19
Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	4,25	64	0,01	0,04	6,72
Transporte de agua industrial IF 2 - 37	22	632	0,04	0,89	6,19
Transporte de agua industrial IF 3 - 10	22	316	0,05	0,99	6,72
Transporte de combustible IF 2 - 37	12,75	50	0,00	0,04	6,19
Transporte de combustible IF 3 - 10	12,75	26	0,00	0,05	6,72
Transporte de alimentación IF 2 - 37	4,25	312	0,02	0,08	6,19
Transporte de alimentación IF 3 - 10	4,25	156	0,02	0,09	6,72
Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	17,5	20	0,00	0,02	6,19
Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	17,5	10	0,00	0,02	6,72
Transporte SUSPEL IF 2 - 37	4,25	20	0,00	0,01	6,19
Transporte SUSPEL IF 3 - 10	4,25	10	0,00	0,01	6,72
Retiro RESPEL IF 2 - 37	6,5	702	0,04	0,29	6,19
Retiro RESPEL IF 3 - 10	6,5	352	0,05	0,33	6,72
Retiro RSINP IF 2 - 37	6,5	164	0,01	0,07	6,19
Retiro RSINP IF 3 - 10	6,5	82	0,01	0,08	6,72
Retiro RSD IF 2 - 37	6,5	104	0,01	0,04	6,19
Retiro RSD IF 3 - 10	6,5	52	0,01	0,05	6,72
Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	18,5	26	0,00	0,03	6,19
Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	18,5	14	0,00	0,04	6,72
Traslado de contenedores IF 2 - 37	18,5	36	0,00	0,04	6,19
Traslado de contenedores IF 3 - 10	18,5	12	0,00	0,03	6,72
Traslado de maquinaria IF 2 - 37	18,5	24	0,00	0,03	6,19
Traslado de maquinaria IF 3 - 10	18,5	8	0,00	0,02	6,72
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	4,25	24	0,00	0,01	6,19
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	4,25	8	0,00	0,00	6,72
Retiro de contenedores IF 2 - 37	18,5	36	0,00	0,04	6,19
Retiro de contenedores IF 3 - 10	18,5	12	0,00	0,03	6,72
Retiro de maquinaria IF 2 - 37	18,5	24	0,00	0,03	6,19
Retiro de maquinaria IF 3 - 10	18,5	8	0,00	0,02	6,72
Transporte de supresor de polvo - 1	18,5	24	0,55	10,09	42,53

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso Promedio W (t)
Transporte de supresor de polvo - 2	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 3	18,5	24	1,00	18,50	18,50
Transporte de supresor de polvo - 4	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 5	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 6	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 7	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 8	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 9	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 10	18,5	24	0,00	0,06	6,72
Transporte de supresor de polvo - 11	18,5	24	0,13	2,49	19,64
Transporte de supresor de polvo - 12	18,5	24	0,67	12,33	18,50
Transporte de supresor de polvo - 13	18,5	24	0,67	12,33	18,50
Transporte de supresor de polvo - 14	18,5	24	0,92	17,08	18,50
Transporte de supresor de polvo - 15	18,5	24	0,71	13,06	18,50
Transporte de supresor de polvo - 16	18,5	24	0,86	15,86	18,50
Transporte de supresor de polvo - 17	18,5	24	0,92	17,08	18,50
Transporte de supresor de polvo - 18	18,5	24	0,92	17,08	18,50
Transporte de supresor de polvo - 19	18,5	24	0,80	14,80	18,50
Transporte de supresor de polvo - 20	18,5	24	0,92	17,08	18,50
Transporte de supresor de polvo - 21	18,5	24	0,92	17,08	18,50
Transporte de supresor de polvo - 22	18,5	24	0,92	17,08	18,50
Transporte de supresor de polvo - 23	18,5	24	0,71	13,06	18,50
Transporte de supresor de polvo - 24	18,5	24	0,92	17,08	18,50
Transporte de supresor de polvo - 25	18,5	24	0,86	15,86	18,50
Transporte de supresor de polvo - 26	18,5	24	0,27	5,05	30,51
Transporte de supresor de polvo - 27	18,5	24	0,35	6,53	18,50
Transporte de supresor de polvo - 28	18,5	24	0,55	10,09	42,53
Transporte de supresor de polvo - 29	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 30	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 31	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 32	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 33	18,5	24	0,34	6,34	18,50
Transporte de supresor de polvo - 34	18,5	24	0,34	6,34	18,50
Transporte de supresor de polvo - 35	18,5	24	1,00	18,50	18,50
Transporte de supresor de polvo - 36	18,5	24	0,34	6,34	18,50

Transporte	$\overline{P_i}$	N_{v_i}	Proporción de viajes	Proporción de peso	Peso Promedio W (t)
Transporte de supresor de polvo - 37	18,5	24	0,00	0,03	6,19
Transporte de supresor de polvo - 38	18,5	24	1,00	18,50	18,50
Transporte de supresor de polvo - 39	18,5	24	0,44	8,22	18,50
Transporte de supresor de polvo - 40	18,5	24	0,33	6,17	18,50
Transporte de supresor de polvo - 41 RM	18,5	24	0,05	0,86	18,50
Transporte de supresor de polvo - 41 OH	18,5	24	0,05	0,86	18,50
Transporte de supresor de polvo - 42	18,5	24	1,00	18,50	18,50
Transporte de supresor de polvo - 43	18,5	24	0,43	7,93	42,95
Transporte de supresor de polvo - 44	18,5	24	0,46	8,54	42,83
Transporte de supresor de polvo - 45	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 46	18,5	24	0,48	8,88	42,77
Transporte de supresor de polvo - 47	18,5	24	1,00	18,50	18,50
Transporte de supresor de polvo - 48	18,5	24	0,50	9,25	42,69
Transporte de supresor de polvo - 49	18,5	24	0,57	10,57	42,44
Transporte de supresor de polvo - 50	18,5	24	0,52	9,65	42,61
Transporte de supresor de polvo - 51	18,5	24	0,55	10,09	42,53
Transporte de supresor de polvo - 52	18,5	24	0,57	10,57	42,44

Fuente: Elaboración propia.

3.1.2 Nivel de Actividad

En nivel de actividad corresponde a los kilómetros recorrido por los vehículos del Proyecto en caminos no pavimentados.

A continuación, se presentan los viajes totales de ida y vuelta, la distancia promedio a recorrer y el nivel de actividad correspondiente a los flujos vehiculares por el camino no pavimentado:

Tabla 17. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por caminos no pavimentados

Transporte	Tipo de vehículo	Distancia (km)	Viajes totales (Idea y vuelta)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	Camión cama baja	0,092	4	0,37
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	Camión cama baja	0,540	2	1,08
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	Camión cama baja	0,342	2	0,68
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	Camión cama baja	0,266	2	0,53
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	Camión cama baja	0,860	2	1,72
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	Camión cama baja	0,462	2	0,92
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	Camión cama baja	0,588	2	1,18

Transporte	Tipo de vehículo	Distancia (km)	Viajes totales (Idea y vuelta)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	Camión cama baja	0,211	2	0,42
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	Camión cama baja	0,067	4	0,27
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	Camión cama baja	0,132	4	0,53
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	Camión cama baja	0,269	2	0,54
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	Camión cama baja	0,259	2	0,52
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	Camión cama baja	0,105	2	0,21
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	Camión cama baja	0,202	2	0,40
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	Camión cama baja	1,399	16	22,38
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	Camión cama baja	0,211	12	2,53
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	Camión cama baja	0,476	2	0,95
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	Camión cama baja	0,615	10	6,15
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	Camión cama baja	1,131	8	9,05
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	Camión cama baja	0,100	2	0,20
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	Camión cama baja	0,091	6	0,55
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	Camión cama baja	1,382	4	5,53
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	Camión cama baja	0,432	2	0,86
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	Camión cama baja	0,092	2	0,18
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	Camión cama baja	0,540	2	1,08
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	Camión cama baja	0,342	2	0,68
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	Camión cama baja	0,266	2	0,53
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	Camión cama baja	0,860	2	1,72
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	Camión cama baja	0,462	2	0,92
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	Camión cama baja	0,588	2	1,18
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	Camión cama baja	0,211	2	0,42
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	Camión cama baja	0,067	2	0,13
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	Camión cama baja	0,132	2	0,26
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	Camión cama baja	0,269	2	0,54
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	Camión cama baja	0,259	2	0,52
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	Camión cama baja	0,105	2	0,21
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	Camión cama baja	0,202	2	0,40
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	Camión cama baja	1,399	2	2,80
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	Camión cama baja	0,211	2	0,42
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	Camión cama baja	0,476	2	0,95
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	Camión cama baja	0,615	2	1,23

Transporte	Tipo de vehículo	Distancia (km)	Viajes totales (Idea y vuelta)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	Camión cama baja	1,131	2	2,26
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	Camión cama baja	0,100	2	0,20
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	Camión cama baja	0,091	2	0,18
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	Camión cama baja	1,382	2	2,76
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	Camión cama baja	0,432	2	0,86
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	Camión cama baja	0,092	2	0,18
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	Camión cama baja	0,540	2	1,08
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	Camión cama baja	0,342	2	0,68
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	Camión cama baja	0,266	2	0,53
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	Camión cama baja	0,860	2	1,72
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	Camión cama baja	0,462	2	0,92
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	Camión cama baja	0,588	2	1,18
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	Camión cama baja	0,211	2	0,42
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	Camión cama baja	0,067	2	0,13
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	Camión cama baja	0,132	2	0,26
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	Camión cama baja	0,269	2	0,54
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	Camión cama baja	0,259	2	0,52
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	Camión cama baja	0,105	2	0,21
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	Camión cama baja	0,202	2	0,40
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	Camión cama baja	1,399	2	2,80
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	Camión cama baja	0,211	2	0,42
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	Camión cama baja	0,476	2	0,95
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	Camión cama baja	0,615	2	1,23
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	Camión cama baja	1,131	2	2,26
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	Camión cama baja	0,100	2	0,20
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	Camión cama baja	0,091	2	0,18
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	Camión cama baja	1,382	2	2,76
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	Camión cama baja	0,432	2	0,86
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	Camión cama baja	0,092	2	0,18

Transporte	Tipo de vehículo	Distancia (km)	Viajes totales (Idea y vuelta)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	Camión cama baja	0,540	2	1,08
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	Camión cama baja	0,342	2	0,68
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	Camión cama baja	0,266	2	0,53
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	Camión cama baja	0,860	2	1,72
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	Camión cama baja	0,462	2	0,92
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	Camión cama baja	0,588	2	1,18
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	Camión cama baja	0,211	2	0,42
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	Camión cama baja	0,067	2	0,13
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	Camión cama baja	0,132	2	0,26
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	Camión cama baja	0,269	2	0,54
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	Camión cama baja	0,259	2	0,52
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	Camión cama baja	0,105	2	0,21
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	Camión cama baja	0,202	2	0,40
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	Camión cama baja	1,399	2	2,80
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	Camión cama baja	0,211	2	0,42
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	Camión cama baja	0,476	2	0,95
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	Camión cama baja	0,615	2	1,23
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	Camión cama baja	1,131	2	2,26
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	Camión cama baja	0,100	2	0,20
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	Camión cama baja	0,091	2	0,18
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	Camión cama baja	1,382	2	2,76
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	Camión cama baja	0,432	2	0,86
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	Camión cama baja	0,092	6	0,55
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	Camión cama baja	0,540	6	3,24
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	Camión cama baja	0,342	6	2,05
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	Camión cama baja	0,266	6	1,60
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	Camión cama baja	0,860	6	5,16
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	Camión cama baja	0,462	6	2,77
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	Camión cama baja	0,588	6	3,53
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	Camión cama baja	0,211	6	1,27
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	Camión cama baja	0,067	6	0,40

Transporte	Tipo de vehículo	Distancia (km)	Viajes totales (Idea y vuelta)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	Camión cama baja	0,132	6	0,79
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	Camión cama baja	0,269	6	1,61
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	Camión cama baja	0,259	6	1,55
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	Camión cama baja	0,105	6	0,63
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	Camión cama baja	0,202	6	1,21
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	Camión cama baja	1,399	6	8,39
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	Camión cama baja	0,211	6	1,27
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	Camión cama baja	0,476	6	2,86
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	Camión cama baja	0,615	6	3,69
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	Camión cama baja	1,131	6	6,79
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	Camión cama baja	0,100	6	0,60
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	Camión cama baja	0,091	6	0,55
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	Camión cama baja	1,382	6	8,29
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	Camión cama baja	0,432	6	2,59
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	Camión cama baja	0,092	2	0,18
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	Camión cama baja	0,540	2	1,08
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	Camión cama baja	0,342	2	0,68
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	Camión cama baja	0,266	2	0,53
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	Camión cama baja	0,860	2	1,72
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	Camión cama baja	0,462	2	0,92
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	Camión cama baja	0,588	2	1,18
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	Camión cama baja	0,211	2	0,42
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	Camión cama baja	0,067	2	0,13
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	Camión cama baja	0,132	2	0,26
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	Camión cama baja	0,269	2	0,54

Transporte	Tipo de vehículo	Distancia (km)	Viajes totales (Idea y vuelta)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	Camión cama baja	0,259	2	0,52
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	Camión cama baja	0,105	2	0,21
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	Camión cama baja	0,202	2	0,40
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	Camión cama baja	1,399	2	2,80
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	Camión cama baja	0,211	2	0,42
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	Camión cama baja	0,476	2	0,95
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	Camión cama baja	0,615	2	1,23
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	Camión cama baja	1,131	2	2,26
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	Camión cama baja	0,100	2	0,20
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	Camión cama baja	0,091	2	0,18
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	Camión cama baja	1,382	2	2,76
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	Camión cama baja	0,432	2	0,86
Traslado de grúas de montaje - 1	Camión cama baja	0,092	2	0,18
Traslado de grúas de montaje - 2	Camión cama baja	0,540	2	1,08
Traslado de grúas de montaje - 4	Camión cama baja	0,342	2	0,68
Traslado de grúas de montaje - 5	Camión cama baja	0,266	2	0,53
Traslado de grúas de montaje - 6	Camión cama baja	0,860	2	1,72
Traslado de grúas de montaje - 7	Camión cama baja	0,462	2	0,92
Traslado de grúas de montaje - 8	Camión cama baja	0,588	2	1,18
Traslado de grúas de montaje - 9	Camión cama baja	0,211	2	0,42
Traslado de grúas de montaje - 26	Camión cama baja	0,067	2	0,13
Traslado de grúas de montaje - 28	Camión cama baja	0,132	2	0,26
Traslado de grúas de montaje - 29	Camión cama baja	0,269	2	0,54
Traslado de grúas de montaje - 30	Camión cama baja	0,259	2	0,52
Traslado de grúas de montaje - 31	Camión cama baja	0,105	2	0,21
Traslado de grúas de montaje - 32	Camión cama baja	0,202	2	0,40
Traslado de grúas de montaje - 43	Camión cama baja	1,399	2	2,80
Traslado de grúas de montaje - 44	Camión cama baja	0,211	2	0,42
Traslado de grúas de montaje - 45	Camión cama baja	0,476	2	0,95
Traslado de grúas de montaje - 46	Camión cama baja	0,615	2	1,23

Transporte	Tipo de vehículo	Distancia (km)	Viajes totales (Idea y vuelta)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de grúas de montaje - 48	Camión cama baja	1,131	2	2,26
Traslado de grúas de montaje - 49	Camión cama baja	0,100	2	0,20
Traslado de grúas de montaje - 50	Camión cama baja	0,091	2	0,18
Traslado de grúas de montaje - 51	Camión cama baja	1,382	2	2,76
Traslado de grúas de montaje - 52	Camión cama baja	0,432	2	0,86
Traslado de paneles y estructuras -26	Camión cama baja 20 ton	0,067	38	2,55
Traslado de paneles y estructuras -27	Camión cama baja 20 ton	2,749	38	104,46
Traslado de paneles y estructuras -36	Camión cama baja 20 ton	0,120	44	5,28
Traslado de paneles y estructuras -33	Camión cama baja 20 ton	1,466	44	64,50
Traslado de paneles y estructuras -34	Camión cama baja 20 ton	0,168	44	7,39
Traslado de paneles y estructuras -39	Camión cama baja 20 ton	0,962	28	26,94
Traslado de paneles y estructuras -40	Camión cama baja 20 ton	1,235	44	54,34
Traslado de paneles y estructuras -41 RM	Camión cama baja 20 ton	2,780	468	1301,04
Traslado de paneles y estructuras -41 OH	Camión cama baja 20 ton	0,350	468	163,80
Traslado de centros de transformación -26	Camión cama baja 20 ton	0,067	6	0,40
Traslado de centros de transformación -27	Camión cama baja 20 ton	2,749	6	16,49
Traslado de centros de transformación -36	Camión cama baja 20 ton	0,120	2	0,24
Traslado de centros de transformación -33	Camión cama baja 20 ton	1,466	2	2,93
Traslado de centros de transformación -34	Camión cama baja 20 ton	0,168	2	0,34
Traslado de centros de transformación -39	Camión cama baja 20 ton	0,962	2	1,92
Traslado de centros de transformación -40	Camión cama baja 20 ton	1,235	4	4,94
Traslado de centros de transformación -41 RM	Camión cama baja 20 ton	2,780	26	72,28
Traslado de centros de transformación -41 OH	Camión cama baja 20 ton	0,350	26	9,10
Traslado Transformador elevador - 10	Camión cama baja (transformador SE)	0,076	2	0,15
Traslado Transformador elevador - 11	Camión cama baja (transformador SE)	0,333	2	0,67
Traslado contenedores - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	20	1,52
Traslado contenedores - 11	Camión cama baja 20 ton	0,333	20	6,66

Transporte	Tipo de vehículo	Distancia (km)	Viajes totales (Idea y vuelta)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado contenedores BESS - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	120	9,12
Traslado contenedores BESS - 11	Camión cama baja 20 ton	0,333	120	39,96
Traslado de estructuras LAT - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	12	0,91
Traslado de estructuras LAT - 11	Camión cama baja 20 ton	0,333	12	4,00
Traslado de estructuras LAT - 12	Camión cama baja 20 ton	1,498	12	17,98
Traslado de estructuras LAT - 13	Camión cama baja 20 ton	0,371	12	4,45
Traslado de estructuras LAT - 14	Camión cama baja 20 ton	0,459	2	0,92
Traslado de estructuras LAT - 15	Camión cama baja 20 ton	1,214	10	12,14
Traslado de estructuras LAT - 16	Camión cama baja 20 ton	0,603	4	2,41
Traslado de estructuras LAT - 17	Camión cama baja 20 ton	0,188	2	0,38
Traslado de estructuras LAT - 18	Camión cama baja 20 ton	0,372	2	0,74
Traslado de estructuras LAT - 19	Camión cama baja 20 ton	0,361	6	2,17
Traslado de estructuras LAT - 20	Camión cama baja 20 ton	0,561	2	1,12
Traslado de estructuras LAT - 21	Camión cama baja 20 ton	0,291	2	0,58
Traslado de estructuras LAT - 22	Camión cama baja 20 ton	0,428	2	0,86
Traslado de estructuras LAT - 23	Camión cama baja 20 ton	1,059	10	10,59
Traslado de estructuras LAT - 24	Camión cama baja 20 ton	0,091	2	0,18
Traslado de estructuras LAT - 25	Camión cama baja 20 ton	0,382	4	1,53
Traslado de personal IF 2 - 37	Bus 30 pasajeros	0,050	1584	79,20
Traslado de personal IF 3 - 10	Bus 30 pasajeros	0,076	792	60,19
Traslado de personal IF 2 - 37	Bus 45 pasajeros	0,050	1902	95,10
Traslado de personal IF 3 - 10	Bus 45 pasajeros	0,076	792	60,19
Traslado de personal IF 2 - 37	Camioneta	0,050	9504	475,20
Traslado de personal IF 3 - 10	Camioneta	0,076	3960	300,96
Transporte de agua potable - IF 2 - 37	Camión aljibe 20 m3	0,050	314	15,70
Transporte de agua potable - IF 3 - 10	Camión aljibe 20 m3	0,076	158	12,01
Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	Camión 3/4	0,050	128	6,40
Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	Camión 3/4	0,076	64	4,86

Transporte	Tipo de vehículo	Distancia (km)	Viajes totales (Idea y vuelta)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte de agua industrial IF 2 - 37	Camión aljibe 20 m3	0,050	632	31,60
Transporte de agua industrial IF 3 - 10	Camión aljibe 20 m3	0,076	316	24,02
Transporte de combustible IF 2 - 37	Camión surtidor 12 m3	0,050	50	2,50
Transporte de combustible IF 3 - 10	Camión surtidor 12 m3	0,076	26	1,98
Transporte de alimentación IF 2 - 37	Camión 3/4	0,050	312	15,60
Transporte de alimentación IF 3 - 10	Camión 3/4	0,076	156	11,86
Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	Camión pluma	0,050	20	1,00
Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	Camión pluma	0,076	10	0,76
Transporte SUSPEL IF 2 - 37	Camión 3/4	0,050	20	1,00
Transporte SUSPEL IF 3 - 10	Camión 3/4	0,076	10	0,76
Retiro RESPEL IF 2 - 37	Camión recolector 5 ton	0,050	702	35,10
Retiro RESPEL IF 3 - 10	Camión recolector 5 ton	0,076	352	26,75
Retiro RSINP IF 2 - 37	Camión recolector 5 ton	0,050	164	8,20
Retiro RSINP IF 3 - 10	Camión recolector 5 ton	0,076	82	6,23
Retiro RSD IF 2 - 37	Camión recolector 5 ton	0,050	104	5,20
Retiro RSD IF 3 - 10	Camión recolector 5 ton	0,076	52	3,95
Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	Camión aljibe 20 m3	0,050	26	1,30
Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	Camión aljibe 20 m3	0,076	14	1,06
Traslado de contenedores IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	0,050	36	1,80
Traslado de contenedores IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	12	0,91
Traslado de maquinaria IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	0,050	24	1,20
Traslado de maquinaria IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	8	0,61
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	Camión 3/4	0,050	24	1,20
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	Camión 3/4	0,076	8	0,61
Retiro de contenedores IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	0,050	36	1,80
Retiro de contenedores IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	12	0,91
Retiro de maquinaria IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	0,050	24	1,20
Retiro de maquinaria IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	0,076	8	0,61
Transporte de supresor de polvo - 1	Camión aljibe 20m3	0,092	24	2,21

Transporte	Tipo de vehículo	Distancia (km)	Viajes totales (Idea y vuelta)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte de supresor de polvo - 2	Camión aljibe 20m3	0,540	24	12,96
Transporte de supresor de polvo - 3	Camión aljibe 20m3	0,757	24	18,17
Transporte de supresor de polvo - 4	Camión aljibe 20m3	0,342	24	8,21
Transporte de supresor de polvo - 5	Camión aljibe 20m3	0,266	24	6,38
Transporte de supresor de polvo - 6	Camión aljibe 20m3	0,860	24	20,64
Transporte de supresor de polvo - 7	Camión aljibe 20m3	0,462	24	11,09
Transporte de supresor de polvo - 8	Camión aljibe 20m3	0,588	24	14,11
Transporte de supresor de polvo - 9	Camión aljibe 20m3	0,211	24	5,06
Transporte de supresor de polvo - 10	Camión aljibe 20m3	0,076	24	1,82
Transporte de supresor de polvo - 11	Camión aljibe 20m3	0,333	24	7,99
Transporte de supresor de polvo - 12	Camión aljibe 20m3	1,498	24	35,95
Transporte de supresor de polvo - 13	Camión aljibe 20m3	0,371	24	8,90
Transporte de supresor de polvo - 14	Camión aljibe 20m3	0,459	24	11,02
Transporte de supresor de polvo - 15	Camión aljibe 20m3	1,214	24	29,14
Transporte de supresor de polvo - 16	Camión aljibe 20m3	0,603	24	14,47
Transporte de supresor de polvo - 17	Camión aljibe 20m3	0,188	24	4,51
Transporte de supresor de polvo - 18	Camión aljibe 20m3	0,372	24	8,93
Transporte de supresor de polvo - 19	Camión aljibe 20m3	0,361	24	8,66
Transporte de supresor de polvo - 20	Camión aljibe 20m3	0,561	24	13,46
Transporte de supresor de polvo - 21	Camión aljibe 20m3	0,291	24	6,98
Transporte de supresor de polvo - 22	Camión aljibe 20m3	0,428	24	10,27
Transporte de supresor de polvo - 23	Camión aljibe 20m3	1,059	24	25,42
Transporte de supresor de polvo - 24	Camión aljibe 20m3	0,091	24	2,18
Transporte de supresor de polvo - 25	Camión aljibe 20m3	0,382	24	9,17
Transporte de supresor de polvo - 26	Camión aljibe 20m3	0,067	24	1,61
Transporte de supresor de polvo - 27	Camión aljibe 20m3	2,749	24	65,98
Transporte de supresor de polvo - 28	Camión aljibe 20m3	0,132	24	3,17
Transporte de supresor de polvo - 29	Camión aljibe 20m3	0,269	24	6,46
Transporte de supresor de polvo - 30	Camión aljibe 20m3	0,259	24	6,22
Transporte de supresor de polvo - 31	Camión aljibe 20m3	0,105	24	2,52
Transporte de supresor de polvo - 32	Camión aljibe 20m3	0,202	24	4,85
Transporte de supresor de polvo - 33	Camión aljibe 20m3	1,466	24	35,18
Transporte de supresor de polvo - 34	Camión aljibe 20m3	0,168	24	4,03
Transporte de supresor de polvo - 35	Camión aljibe 20m3	0,133	24	3,19

Transporte	Tipo de vehículo	Distancia (km)	Viajes totales (Idea y vuelta)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte de supresor de polvo - 36	Camión aljibe 20m3	0,120	24	2,88
Transporte de supresor de polvo - 37	Camión aljibe 20m3	0,050	24	1,20
Transporte de supresor de polvo - 38	Camión aljibe 20m3	0,288	24	6,91
Transporte de supresor de polvo - 39	Camión aljibe 20m3	0,962	24	23,09
Transporte de supresor de polvo - 40	Camión aljibe 20m3	1,235	24	29,64
Transporte de supresor de polvo - 41 RM	Camión aljibe 20m3	2,780	24	66,72
Transporte de supresor de polvo - 41 OH	Camión aljibe 20m3	0,350	24	8,40
Transporte de supresor de polvo - 42	Camión aljibe 20m3	0,157	24	3,77
Transporte de supresor de polvo - 43	Camión aljibe 20m3	1,399	24	33,58
Transporte de supresor de polvo - 44	Camión aljibe 20m3	0,211	24	5,06
Transporte de supresor de polvo - 45	Camión aljibe 20m3	0,476	24	11,42
Transporte de supresor de polvo - 46	Camión aljibe 20m3	0,615	24	14,76
Transporte de supresor de polvo - 47	Camión aljibe 20m3	0,585	24	14,04
Transporte de supresor de polvo - 48	Camión aljibe 20m3	1,131	24	27,14
Transporte de supresor de polvo - 49	Camión aljibe 20m3	0,100	24	2,40
Transporte de supresor de polvo - 50	Camión aljibe 20m3	0,091	24	2,18
Transporte de supresor de polvo - 51	Camión aljibe 20m3	1,382	24	33,17
Transporte de supresor de polvo - 52	Camión aljibe 20m3	0,432	24	10,37

Fuente: Elaboración propia.

3.1.3 Tasa de Emisión

Las emisiones asociadas al tránsito por rutas no pavimentadas se presentan a continuación:

Tabla 18. Emisiones asociadas al tránsito vehicular por camino no pavimentado durante la fase de cierre

Transporte	Abatimiento %	Emisiones (ton/año)		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	75	0,000004	0,000044	0,000143
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	75	0,000013	0,000128	0,000419
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	75	0,000008	0,000081	0,000266
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	75	0,000006	0,000063	0,000207
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	75	0,00002	0,000204	0,000668
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	75	0,000011	0,00011	0,000359
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	75	0,000014	0,00014	0,000457
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	75	0,000005	0,00005	0,000164
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	75	0,000003	0,000027	0,00009

Transporte	Abatimiento %	Emisiones (ton/año)		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	75	0,000006	0,000063	0,000205
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	75	0,000006	0,000064	0,000209
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	75	0,000006	0,000062	0,000201
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	75	0,000002	0,000025	0,000082
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	75	0,000005	0,000048	0,000157
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	75	0,000267	0,002675	0,008737
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	75	0,00003	0,000302	0,000987
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	75	0,000011	0,000113	0,00037
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	75	0,000073	0,000733	0,002396
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	75	0,000108	0,001078	0,003522
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	75	0,000002	0,000024	0,000078
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	75	0,000007	0,000065	0,000212
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	75	0,000066	0,000658	0,002148
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	75	0,00001	0,000103	0,000335
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	75	0,000002	0,000022	0,000072
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	75	0,000013	0,000128	0,000419
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	75	0,000008	0,000081	0,000266
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	75	0,000006	0,000063	0,000207
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	75	0,00002	0,000204	0,000668
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	75	0,000011	0,00011	0,000359
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	75	0,000014	0,00014	0,000457
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	75	0,000005	0,00005	0,000164
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	75	0,000001	0,000014	0,000045
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	75	0,000003	0,000031	0,000103
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	75	0,000006	0,000064	0,000209
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	75	0,000006	0,000062	0,000201
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	75	0,000002	0,000025	0,000082
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	75	0,000005	0,000048	0,000157
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	75	0,000033	0,000334	0,001092
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	75	0,000005	0,00005	0,000165
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	75	0,000011	0,000113	0,00037
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	75	0,000015	0,000147	0,000479
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	75	0,000027	0,00027	0,000881
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	75	0,000002	0,000024	0,000078

Transporte	Abatimiento %	Emisiones (ton/año)		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	75	0,000002	0,000022	0,000071
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	75	0,000033	0,000329	0,001074
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	75	0,00001	0,000103	0,000335
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	75	0,000002	0,000022	0,000072
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	75	0,000013	0,000128	0,000419
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	75	0,000008	0,000081	0,000266
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	75	0,000006	0,000063	0,000207
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	75	0,00002	0,000204	0,000668
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	75	0,000011	0,00011	0,000359
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	75	0,000014	0,00014	0,000457
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	75	0,000005	0,00005	0,000164
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	75	0,000001	0,000014	0,000045
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	75	0,000003	0,000031	0,000103
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	75	0,000006	0,000064	0,000209
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	75	0,000006	0,000062	0,000201
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	75	0,000002	0,000025	0,000082
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	75	0,000005	0,000048	0,000157
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	75	0,000033	0,000334	0,001092
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	75	0,000005	0,00005	0,000165
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	75	0,000011	0,000113	0,00037
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	75	0,000015	0,000147	0,000479
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	75	0,000027	0,00027	0,000881
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	75	0,000002	0,000024	0,000078
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	75	0,000002	0,000022	0,000071
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	75	0,000033	0,000329	0,001074
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	75	0,00001	0,000103	0,000335
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	75	0,000002	0,000022	0,000072
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	75	0,000013	0,000128	0,000419
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	75	0,000008	0,000081	0,000266
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	75	0,000006	0,000063	0,000207
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	75	0,00002	0,000204	0,000668
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	75	0,000011	0,00011	0,000359
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	75	0,000014	0,00014	0,000457
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	75	0,000005	0,00005	0,000164

Transporte	Abatimiento %	Emisiones (ton/año)		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	75	0,000001	0,000014	0,000045
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	75	0,000003	0,000031	0,000103
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	75	0,000006	0,000064	0,000209
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	75	0,000006	0,000062	0,000201
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	75	0,000002	0,000025	0,000082
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	75	0,000005	0,000048	0,000157
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	75	0,000033	0,000334	0,001092
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	75	0,000005	0,00005	0,000165
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	75	0,000011	0,000113	0,00037
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	75	0,000015	0,000147	0,000479
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	75	0,000027	0,00027	0,000881
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	75	0,000002	0,000024	0,000078
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	75	0,000002	0,000022	0,000071
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	75	0,000033	0,000329	0,001074
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	75	0,00001	0,000103	0,000335
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	75	0,000007	0,000066	0,000215
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	75	0,000039	0,000385	0,001258
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	75	0,000024	0,000244	0,000797
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	75	0,000019	0,00019	0,00062
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	75	0,000061	0,000613	0,002003
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	75	0,000033	0,000329	0,001076
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	75	0,000042	0,000419	0,00137
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	75	0,000015	0,00015	0,000491
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	75	0,000004	0,000041	0,000135
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	75	0,000009	0,000094	0,000308
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	75	0,000019	0,000192	0,000627
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	75	0,000018	0,000185	0,000603
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	75	0,000007	0,000075	0,000245
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	75	0,000014	0,000144	0,000471
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	75	0,0001	0,001003	0,003276
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	75	0,000015	0,000151	0,000494
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	75	0,000034	0,000339	0,001109
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	75	0,000044	0,00044	0,001437
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	75	0,000081	0,000809	0,002642

Transporte	Abatimiento %	Emisiones (ton/año)		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	75	0,000007	0,000071	0,000233
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	75	0,000007	0,000065	0,000212
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	75	0,000099	0,000986	0,003222
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	75	0,000031	0,000308	0,001006
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	75	0,000002	0,000022	0,000072
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	75	0,000013	0,000128	0,000419
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	75	0,000008	0,000081	0,000266
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	75	0,000006	0,000063	0,000207
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	75	0,00002	0,000204	0,000668
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	75	0,000011	0,00011	0,000359
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	75	0,000014	0,00014	0,000457
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	75	0,000005	0,00005	0,000164
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	75	0,000001	0,000014	0,000045
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	75	0,000003	0,000031	0,000103
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	75	0,000006	0,000064	0,000209
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	75	0,000006	0,000062	0,000201
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	75	0,000002	0,000025	0,000082
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	75	0,000005	0,000048	0,000157
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	75	0,000033	0,000334	0,001092
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	75	0,000005	0,00005	0,000165
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	75	0,000011	0,000113	0,00037
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	75	0,000015	0,000147	0,000479
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	75	0,000027	0,00027	0,000881
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	75	0,000002	0,000024	0,000078
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	75	0,000002	0,000022	0,000071
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	75	0,000033	0,000329	0,001074
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	75	0,00001	0,000103	0,000335
Traslado de grúas de montaje - 1	75	0,000002	0,000022	0,000072
Traslado de grúas de montaje - 2	75	0,000013	0,000128	0,000419
Traslado de grúas de montaje - 4	75	0,000008	0,000081	0,000266
Traslado de grúas de montaje - 5	75	0,000006	0,000063	0,000207
Traslado de grúas de montaje - 6	75	0,00002	0,000204	0,000668
Traslado de grúas de montaje - 7	75	0,000011	0,00011	0,000359
Traslado de grúas de montaje - 8	75	0,000014	0,00014	0,000457

Transporte	Abatimiento %	Emisiones (ton/año)		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado de grúas de montaje - 9	75	0,000005	0,00005	0,000164
Traslado de grúas de montaje - 26	75	0,000001	0,000014	0,000045
Traslado de grúas de montaje - 28	75	0,000003	0,000031	0,000103
Traslado de grúas de montaje - 29	75	0,000006	0,000064	0,000209
Traslado de grúas de montaje - 30	75	0,000006	0,000062	0,000201
Traslado de grúas de montaje - 31	75	0,000002	0,000025	0,000082
Traslado de grúas de montaje - 32	75	0,000005	0,000048	0,000157
Traslado de grúas de montaje - 43	75	0,000033	0,000334	0,001092
Traslado de grúas de montaje - 44	75	0,000005	0,00005	0,000165
Traslado de grúas de montaje - 45	75	0,000011	0,000113	0,00037
Traslado de grúas de montaje - 46	75	0,000015	0,000147	0,000479
Traslado de grúas de montaje - 48	75	0,000027	0,00027	0,000881
Traslado de grúas de montaje - 49	75	0,000002	0,000024	0,000078
Traslado de grúas de montaje - 50	75	0,000002	0,000022	0,000071
Traslado de grúas de montaje - 51	75	0,000033	0,000329	0,001074
Traslado de grúas de montaje - 52	75	0,00001	0,000103	0,000335
Traslado de paneles y estructuras -26	75	0,000026	0,000261	0,000852
Traslado de paneles y estructuras -27	75	0,000854	0,008544	0,02791
Traslado de paneles y estructuras -36	75	0,000043	0,000432	0,001411
Traslado de paneles y estructuras -33	75	0,000528	0,005276	0,017234
Traslado de paneles y estructuras -34	75	0,00006	0,000605	0,001975
Traslado de paneles y estructuras -39	75	0,00022	0,002203	0,007197
Traslado de paneles y estructuras -40	75	0,000444	0,004444	0,014519
Traslado de paneles y estructuras -41 RM	75	0,010641	0,106413	0,347615
Traslado de paneles y estructuras -41 OH	75	0,00134	0,013397	0,043764
Traslado de centros de transformación -26	75	0,000004	0,000041	0,000135
Traslado de centros de transformación -27	75	0,000135	0,001349	0,004407
Traslado de centros de transformación -36	75	0,000002	0,00002	0,000064
Traslado de centros de transformación -33	75	0,000024	0,00024	0,000783
Traslado de centros de transformación -34	75	0,000003	0,000027	0,00009
Traslado de centros de transformación -39	75	0,000016	0,000157	0,000514
Traslado de centros de transformación -40	75	0,00004	0,000404	0,00132
Traslado de centros de transformación -41 RM	75	0,000591	0,005912	0,019312
Traslado de centros de transformación -41 OH	75	0,000074	0,000744	0,002431

Transporte	Abatimiento %	Emisiones (ton/año)		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Traslado Transformador elevador - 10	75	0,000001	0,000008	0,000026
Traslado Transformador elevador - 11	75	0,000006	0,000056	0,000183
Traslado contenedores - 10	75	0,000008	0,000079	0,000258
Traslado contenedores - 11	75	0,000056	0,00056	0,001828
Traslado contenedores BESS - 10	75	0,000047	0,000473	0,001545
Traslado contenedores BESS - 11	75	0,000336	0,003358	0,010968
Traslado de estructuras LAT - 10	75	0,000005	0,000047	0,000155
Traslado de estructuras LAT - 11	75	0,000034	0,000336	0,001097
Traslado de estructuras LAT - 12	75	0,000147	0,00147	0,004803
Traslado de estructuras LAT - 13	75	0,000036	0,000364	0,001189
Traslado de estructuras LAT - 14	75	0,000008	0,000075	0,000245
Traslado de estructuras LAT - 15	75	0,000099	0,000993	0,003244
Traslado de estructuras LAT - 16	75	0,00002	0,000197	0,000644
Traslado de estructuras LAT - 17	75	0,000003	0,000031	0,0001
Traslado de estructuras LAT - 18	75	0,000006	0,000061	0,000199
Traslado de estructuras LAT - 19	75	0,000018	0,000177	0,000579
Traslado de estructuras LAT - 20	75	0,000009	0,000092	0,0003
Traslado de estructuras LAT - 21	75	0,000005	0,000048	0,000156
Traslado de estructuras LAT - 22	75	0,000007	0,00007	0,000229
Traslado de estructuras LAT - 23	75	0,000087	0,000866	0,002829
Traslado de estructuras LAT - 24	75	0,000001	0,000015	0,000049
Traslado de estructuras LAT - 25	75	0,000012	0,000125	0,000408
Traslado de personal IF 2 - 37	75	0,000396	0,003958	0,01293
Traslado de personal IF 3 - 10	75	0,000312	0,003122	0,010198
Traslado de personal IF 2 - 37	75	0,000475	0,004753	0,015526
Traslado de personal IF 3 - 10	75	0,000312	0,003122	0,010198
Traslado de personal IF 2 - 37	75	0,002375	0,023749	0,077579
Traslado de personal IF 3 - 10	75	0,001561	0,015609	0,050988
Transporte de agua potable - IF 2 - 37	75	0,000078	0,000785	0,002563
Transporte de agua potable - IF 3 - 10	75	0,000062	0,000623	0,002034
Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	75	0,000032	0,00032	0,001045
Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	75	0,000025	0,000252	0,000824
Transporte de agua industrial IF 2 - 37	75	0,000158	0,001579	0,005159
Transporte de agua industrial IF 3 - 10	75	0,000125	0,001246	0,004069

Transporte	Abatimiento %	Emisiones (ton/año)		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte de combustible IF 2 - 37	75	0,000012	0,000125	0,000408
Transporte de combustible IF 3 - 10	75	0,00001	0,000102	0,000335
Transporte de alimentación IF 2 - 37	75	0,000078	0,00078	0,002547
Transporte de alimentación IF 3 - 10	75	0,000061	0,000615	0,002009
Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	75	0,000005	0,00005	0,000163
Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	75	0,000004	0,000039	0,000129
Transporte SUSPEL IF 2 - 37	75	0,000005	0,00005	0,000163
Transporte SUSPEL IF 3 - 10	75	0,000004	0,000039	0,000129
Retiro RESPEL IF 2 - 37	75	0,000175	0,001754	0,00573
Retiro RESPEL IF 3 - 10	75	0,000139	0,001387	0,004532
Retiro RSINP IF 2 - 37	75	0,000041	0,00041	0,001339
Retiro RSINP IF 3 - 10	75	0,000032	0,000323	0,001056
Retiro RSD IF 2 - 37	75	0,000026	0,00026	0,000849
Retiro RSD IF 3 - 10	75	0,00002	0,000205	0,00067
Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	75	0,000006	0,000065	0,000212
Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	75	0,000006	0,000055	0,00018
Traslado de contenedores IF 2 - 37	75	0,000009	0,00009	0,000294
Traslado de contenedores IF 3 - 10	75	0,000005	0,000047	0,000155
Traslado de maquinaria IF 2 - 37	75	0,000006	0,00006	0,000196
Traslado de maquinaria IF 3 - 10	75	0,000003	0,000032	0,000103
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	75	0,000006	0,00006	0,000196
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	75	0,000003	0,000032	0,000103
Retiro de contenedores IF 2 - 37	75	0,000009	0,00009	0,000294
Retiro de contenedores IF 3 - 10	75	0,000005	0,000047	0,000155
Retiro de maquinaria IF 2 - 37	75	0,000006	0,00006	0,000196
Retiro de maquinaria IF 3 - 10	75	0,000003	0,000032	0,000103
Transporte de supresor de polvo - 1	75	0,000026	0,000263	0,000858
Transporte de supresor de polvo - 2	75	0,000154	0,00154	0,005031
Transporte de supresor de polvo - 3	75	0,000149	0,001486	0,004854
Transporte de supresor de polvo - 4	75	0,000098	0,000975	0,003186
Transporte de supresor de polvo - 5	75	0,000076	0,000759	0,002478
Transporte de supresor de polvo - 6	75	0,000245	0,002453	0,008012
Transporte de supresor de polvo - 7	75	0,000132	0,001318	0,004304
Transporte de supresor de polvo - 8	75	0,000168	0,001677	0,005478

Transporte	Abatimiento %	Emisiones (ton/año)		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte de supresor de polvo - 9	75	0,00006	0,000602	0,001966
Transporte de supresor de polvo - 10	75	0,000009	0,000095	0,000309
Transporte de supresor de polvo - 11	75	0,000067	0,000672	0,002194
Transporte de supresor de polvo - 12	75	0,000294	0,002941	0,009606
Transporte de supresor de polvo - 13	75	0,000073	0,000728	0,002379
Transporte de supresor de polvo - 14	75	0,00009	0,000901	0,002943
Transporte de supresor de polvo - 15	75	0,000238	0,002383	0,007785
Transporte de supresor de polvo - 16	75	0,000118	0,001184	0,003867
Transporte de supresor de polvo - 17	75	0,000037	0,000369	0,001206
Transporte de supresor de polvo - 18	75	0,000073	0,00073	0,002385
Transporte de supresor de polvo - 19	75	0,000071	0,000709	0,002315
Transporte de supresor de polvo - 20	75	0,00011	0,001101	0,003597
Transporte de supresor de polvo - 21	75	0,000057	0,000571	0,001866
Transporte de supresor de polvo - 22	75	0,000084	0,00084	0,002744
Transporte de supresor de polvo - 23	75	0,000208	0,002079	0,006791
Transporte de supresor de polvo - 24	75	0,000018	0,000179	0,000584
Transporte de supresor de polvo - 25	75	0,000075	0,00075	0,00245
Transporte de supresor de polvo - 26	75	0,000016	0,000165	0,000538
Transporte de supresor de polvo - 27	75	0,00054	0,005396	0,017628
Transporte de supresor de polvo - 28	75	0,000038	0,000377	0,001231
Transporte de supresor de polvo - 29	75	0,000077	0,000767	0,002506
Transporte de supresor de polvo - 30	75	0,000074	0,000739	0,002413
Transporte de supresor de polvo - 31	75	0,00003	0,000299	0,000978
Transporte de supresor de polvo - 32	75	0,000058	0,000576	0,001882
Transporte de supresor de polvo - 33	75	0,000288	0,002878	0,009401
Transporte de supresor de polvo - 34	75	0,000033	0,00033	0,001077
Transporte de supresor de polvo - 35	75	0,000026	0,000261	0,000853
Transporte de supresor de polvo - 36	75	0,000024	0,000236	0,000769
Transporte de supresor de polvo - 37	75	0,000006	0,00006	0,000196
Transporte de supresor de polvo - 38	75	0,000057	0,000565	0,001847
Transporte de supresor de polvo - 39	75	0,000189	0,001888	0,006169
Transporte de supresor de polvo - 40	75	0,000242	0,002424	0,007919
Transporte de supresor de polvo - 41 RM	75	0,000546	0,005457	0,017826
Transporte de supresor de polvo - 41 OH	75	0,000069	0,000687	0,002244

Transporte	Abatimiento %	Emisiones (ton/año)		
		MP2.5 (ton/año)	MP10 (ton/año)	MP30 (ton/año)
Transporte de supresor de polvo - 42	75	0,000031	0,000308	0,001007
Transporte de supresor de polvo - 43	75	0,000401	0,004012	0,013105
Transporte de supresor de polvo - 44	75	0,00006	0,000604	0,001974
Transporte de supresor de polvo - 45	75	0,000136	0,001358	0,004435
Transporte de supresor de polvo - 46	75	0,000176	0,00176	0,00575
Transporte de supresor de polvo - 47	75	0,000115	0,001148	0,003751
Transporte de supresor de polvo - 48	75	0,000323	0,003235	0,010566
Transporte de supresor de polvo - 49	75	0,000029	0,000285	0,000932
Transporte de supresor de polvo - 50	75	0,000026	0,00026	0,000849
Transporte de supresor de polvo - 51	75	0,000395	0,003946	0,012889
Transporte de supresor de polvo - 52	75	0,000123	0,001232	0,004025
Total	**0,03206**	**0,32078**	**1,04791**	**0,03206**

Fuente: Elaboración propia.

3.2 Emisiones Asociadas al Tránsito de Vehículos por Caminos Pavimentados

3.2.1 Nivel de Actividad

El nivel de actividad corresponde a los kilómetros recorrido por los vehículos del Proyecto en caminos pavimentados. El trayecto de los vehículos por estos caminos se representa en la siguiente imagen.

Tabla 19. Nivel de actividad para el tránsito vehicular por camino pavimentado

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Bus 30 pasajeros	1426	3,13	4463,38
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Bus 30 pasajeros	1426	15,90	22673,40
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Bus 30 pasajeros	1426	13,90	19821,40
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Bus 30 pasajeros	1426	17,70	25240,20
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Bus 30 pasajeros	1070	1,29	1380,30
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Bus 30 pasajeros	1070	1,00	1070,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Bus 30 pasajeros	1070	1,78	1904,60
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Bus 30 pasajeros	1070	0,32	342,40
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Bus 30 pasajeros	358	1,72	615,76
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Bus 30 pasajeros	1070	1,00	1070,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Bus 30 pasajeros	358	1,68	601,44
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Bus 30 pasajeros	714	0,28	199,92
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Bus 30 pasajeros	1268	21,90	27769,20

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Bus 30 pasajeros	1268	0,51	646,68
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Bus 30 pasajeros	1268	1,60	2028,80
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Bus 30 pasajeros	1268	1,42	1800,56
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Bus 30 pasajeros	952	1,68	1599,36
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Bus 30 pasajeros	952	1,29	1228,08
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Bus 30 pasajeros	952	1,00	952,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Bus 30 pasajeros	952	1,78	1694,56
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Bus 30 pasajeros	952	1,00	952,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Bus 30 pasajeros	952	0,32	304,64
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Bus 30 pasajeros	318	1,72	546,96
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Bus 30 pasajeros	634	0,28	177,52
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Bus 30 pasajeros	476	0,70	333,20
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Bus 30 pasajeros	476	2,13	1013,88
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Bus 30 pasajeros	476	13,90	6616,40
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Bus 30 pasajeros	358	1,29	461,82
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Bus 30 pasajeros	358	1,00	358,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Bus 30 pasajeros	358	1,78	637,24
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Bus 30 pasajeros	358	1,00	358,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Bus 30 pasajeros	358	0,32	114,56
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Bus 30 pasajeros	120	1,72	206,40
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Bus 30 pasajeros	120	1,68	201,60
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Bus 30 pasajeros	238	0,28	66,64
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Bus 45 pasajeros	1426	3,13	4463,38
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Bus 45 pasajeros	1426	15,90	22673,40
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Bus 45 pasajeros	1426	13,90	19821,40
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Bus 45 pasajeros	1426	17,70	25240,20
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Bus 45 pasajeros	1070	1,29	1380,30
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Bus 45 pasajeros	1070	1,00	1070,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Bus 45 pasajeros	1070	1,78	1904,60
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Bus 45 pasajeros	1070	0,32	342,40
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Bus 45 pasajeros	214	1,72	368,08
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Bus 45 pasajeros	1070	1,00	1070,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Bus 45 pasajeros	358	1,68	601,44
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Bus 45 pasajeros	856	0,28	239,68

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Bus 45 pasajeros	1268	21,90	27769,20
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Bus 45 pasajeros	1268	0,51	646,68
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Bus 45 pasajeros	1268	1,60	2028,80
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Bus 45 pasajeros	1268	1,42	1800,56
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Bus 45 pasajeros	952	1,68	1599,36
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Bus 45 pasajeros	952	1,29	1228,08
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Bus 45 pasajeros	952	1,00	952,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Bus 45 pasajeros	952	1,78	1694,56
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Bus 45 pasajeros	952	1,00	952,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Bus 45 pasajeros	952	0,32	304,64
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Bus 45 pasajeros	192	1,72	330,24
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Bus 45 pasajeros	762	0,28	213,36
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Bus 45 pasajeros	476	0,70	333,20
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Bus 45 pasajeros	476	2,13	1013,88
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Bus 45 pasajeros	476	13,90	6616,40
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Bus 45 pasajeros	358	1,29	461,82
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Bus 45 pasajeros	358	1,00	358,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Bus 45 pasajeros	358	1,78	637,24
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Bus 45 pasajeros	358	1,00	358,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Bus 45 pasajeros	358	0,32	114,56
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Bus 45 pasajeros	72	1,72	123,84
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Bus 45 pasajeros	120	1,68	201,60
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Bus 45 pasajeros	286	0,28	80,08
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Camioneta	7128	3,13	22310,64
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Camioneta	7128	15,90	113335,20
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Camioneta	7128	13,90	99079,20
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Camioneta	7128	17,70	126165,60
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Camioneta	5346	1,29	6896,34
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Camioneta	5346	1,00	5346,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Camioneta	5346	1,78	9515,88
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Camioneta	5346	0,32	1710,72
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Camioneta	1070	1,72	1840,40
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Camioneta	5346	1,00	5346,00
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Camioneta	1782	1,68	2993,76

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Camioneta	4278	0,28	1197,84
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Camioneta	6336	21,90	138758,40
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Camioneta	6336	0,51	3231,36
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Camioneta	6336	1,60	10137,60
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Camioneta	6336	1,42	8997,12
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Camioneta	4752	1,68	7983,36
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Camioneta	4752	1,29	6130,08
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Camioneta	4752	1,00	4752,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Camioneta	4752	1,78	8458,56
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Camioneta	4752	1,00	4752,00
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Camioneta	4752	0,32	1520,64
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Camioneta	952	1,72	1637,44
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Camioneta	3802	0,28	1064,56
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Camioneta	2376	0,70	1663,20
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Camioneta	2376	2,13	5060,88
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Camioneta	2376	13,90	33026,40
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Camioneta	1782	1,29	2298,78
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Camioneta	1782	1,00	1782,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Camioneta	1782	1,78	3171,96
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Camioneta	1782	1,00	1782,00
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Camioneta	1782	0,32	570,24
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Camioneta	358	1,72	615,76
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Camioneta	594	1,68	997,92
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Camioneta	1426	0,28	399,28
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20 m3	282	3,13	882,66
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20 m3	282	15,90	4483,80
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20 m3	282	17,70	4991,40
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	282	13,90	3919,80
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	Camión aljibe 20 m3	212	1,29	273,48
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	Camión aljibe 20 m3	212	1,00	212,00
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	Camión aljibe 20 m3	212	1,78	377,36

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	Camión aljibe 20 m3	212	0,32	67,84
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	Camión aljibe 20 m3	72	1,72	123,84
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	Camión aljibe 20 m3	212	1,00	212,00
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	72	1,68	120,96
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	Camión aljibe 20 m3	142	0,28	39,76
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	Camión aljibe 20 m3	252	21,90	5518,80
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	Camión aljibe 20 m3	252	0,51	128,52
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	Camión aljibe 20 m3	252	1,60	403,20
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	Camión aljibe 20 m3	252	1,42	357,84
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	188	1,68	315,84
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	Camión aljibe 20 m3	188	1,29	242,52
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	Camión aljibe 20 m3	188	1,00	188,00
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	Camión aljibe 20 m3	188	1,78	334,64
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	Camión aljibe 20 m3	188	1,00	188,00
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	Camión aljibe 20 m3	188	0,32	60,16
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	Camión aljibe 20 m3	64	1,72	110,08
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	Camión aljibe 20 m3	126	0,28	35,28
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	Camión aljibe 20 m3	94	0,70	65,80
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	Camión aljibe 20 m3	94	2,13	200,22
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	94	13,90	1306,60
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	Camión aljibe 20 m3	72	1,29	92,88
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	Camión aljibe 20 m3	72	1,00	72,00
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	Camión aljibe 20 m3	72	1,78	128,16
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	Camión aljibe 20 m3	72	1,00	72,00
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	Camión aljibe 20 m3	72	0,32	23,04
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	Camión aljibe 20 m3	24	1,72	41,28

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	24	1,68	40,32
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	Camión aljibe 20 m3	48	0,28	13,44
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	116	3,13	363,08
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	116	15,90	1844,40
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	116	17,70	2053,20
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	116	13,90	1612,40
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	88	1,29	113,52
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	88	1,00	88,00
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	88	1,78	156,64
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	88	0,32	28,16
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	Camión 3/4	30	1,72	51,60
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	88	1,00	88,00
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	30	1,68	50,40
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	58	0,28	16,24
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	104	21,90	2277,60
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	104	0,51	53,04
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	104	1,60	166,40
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	104	1,42	147,68
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	Camión 3/4	78	1,68	131,04
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	78	1,29	100,62
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	78	1,00	78,00
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	78	1,78	138,84
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	Camión 3/4	78	1,00	78,00
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	78	0,32	24,96
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	26	1,72	44,72
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	52	0,28	14,56

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	Camión 3/4	40	0,70	28,00
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	Camión 3/4	40	2,13	85,20
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	Camión 3/4	40	13,90	556,00
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	Camión 3/4	30	1,29	38,70
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	Camión 3/4	30	1,00	30,00
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	Camión 3/4	30	1,78	53,40
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	Camión 3/4	30	1,00	30,00
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	Camión 3/4	30	0,32	9,60
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	Camión 3/4	10	1,72	17,20
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	Camión 3/4	10	1,68	16,80
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	Camión 3/4	20	0,28	5,60
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20 m3	760	3,13	2378,80
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20 m3	760	15,90	12084,00
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20 m3	760	17,70	13452,00
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	760	13,90	10564,00
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	Camión aljibe 20 m3	570	1,29	735,30
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	Camión aljibe 20 m3	570	1,00	570,00
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	Camión aljibe 20 m3	570	1,78	1014,60
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	Camión aljibe 20 m3	570	0,32	182,40
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	Camión aljibe 20 m3	190	1,72	326,80
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	Camión aljibe 20 m3	570	1,00	570,00
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	190	1,68	319,20
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	Camión aljibe 20 m3	380	0,28	106,40
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	Camión aljibe 20 m3	506	21,90	11081,40
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	Camión aljibe 20 m3	506	0,51	258,06
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	Camión aljibe 20 m3	506	1,60	809,60

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	Camión aljibe 20 m3	506	1,42	718,52
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	380	1,68	638,40
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	Camión aljibe 20 m3	380	1,29	490,20
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	Camión aljibe 20 m3	380	1,00	380,00
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	Camión aljibe 20 m3	380	1,78	676,40
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	Camión aljibe 20 m3	380	1,00	380,00
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	Camión aljibe 20 m3	380	0,32	121,60
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	Camión aljibe 20 m3	128	1,72	220,16
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	Camión aljibe 20 m3	254	0,28	71,12
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	Camión surtidor 12 m3	60	3,13	187,80
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	Camión surtidor 12 m3	60	15,90	954,00
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión surtidor 12 m3	60	17,70	1062,00
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	Camión surtidor 12 m3	60	13,90	834,00
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	Camión surtidor 12 m3	46	1,29	59,34
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	Camión surtidor 12 m3	46	1,00	46,00
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	Camión surtidor 12 m3	46	1,78	81,88
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	Camión surtidor 12 m3	46	0,32	14,72
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	Camión surtidor 12 m3	16	1,72	27,52
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	Camión surtidor 12 m3	46	1,00	46,00
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	Camión surtidor 12 m3	16	1,68	26,88
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	Camión surtidor 12 m3	30	0,28	8,40
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	Camión surtidor 12 m3	40	21,90	876,00
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	Camión surtidor 12 m3	40	0,51	20,40
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	Camión surtidor 12 m3	40	1,60	64,00
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	Camión surtidor 12 m3	40	1,42	56,80
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	Camión surtidor 12 m3	30	1,68	50,40

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	Camión surtidor 12 m3	30	1,29	38,70
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	Camión surtidor 12 m3	30	1,00	30,00
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	Camión surtidor 12 m3	30	1,78	53,40
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	Camión surtidor 12 m3	30	1,00	30,00
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	Camión surtidor 12 m3	30	0,32	9,60
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	Camión surtidor 12 m3	10	1,72	17,20
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	Camión surtidor 12 m3	20	0,28	5,60
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	280	3,13	876,40
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	280	15,90	4452,00
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	280	17,70	4956,00
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	280	13,90	3892,00
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	212	1,29	273,48
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	212	1,00	212,00
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	212	1,78	377,36
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	212	0,32	67,84
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	Camión 3/4	72	1,72	123,84
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	212	1,00	212,00
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	72	1,68	120,96
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	142	0,28	39,76
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	250	21,90	5475,00
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	250	0,51	127,50
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	250	1,60	400,00
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	250	1,42	355,00
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	Camión 3/4	188	1,68	315,84
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	188	1,29	242,52
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	188	1,00	188,00

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	188	1,78	334,64
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	Camión 3/4	188	1,00	188,00
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	188	0,32	60,16
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	64	1,72	110,08
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	126	0,28	35,28
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	Camión 3/4	94	0,70	65,80
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	Camión 3/4	94	2,13	200,22
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	Camión 3/4	94	13,90	1306,60
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	Camión 3/4	72	1,29	92,88
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	Camión 3/4	72	1,00	72,00
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	Camión 3/4	72	1,78	128,16
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	Camión 3/4	72	1,00	72,00
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	Camión 3/4	72	0,32	23,04
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	Camión 3/4	24	1,72	41,28
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	Camión 3/4	24	1,68	40,32
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	Camión 3/4	48	0,28	13,44
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión pluma	24	21,90	525,60
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión pluma	24	18,10	434,40
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	Camión pluma	24	2,13	51,12
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	Camión pluma	24	13,90	333,60
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	Camión pluma	18	1,29	23,22
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	Camión pluma	18	1,00	18,00
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	Camión pluma	18	1,78	32,04
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	Camión pluma	18	1,00	18,00
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	Camión pluma	18	0,32	5,76
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	Camión pluma	6	1,72	10,32

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	Camión pluma	6	1,68	10,08
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	Camión pluma	12	0,28	3,36
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	Camión pluma	16	61,00	976,00
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	Camión pluma	16	15,90	254,40
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	Camión pluma	16	17,70	283,20
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	Camión pluma	16	13,90	222,40
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	Camión pluma	12	1,29	15,48
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	Camión pluma	12	1,00	12,00
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	Camión pluma	12	1,78	21,36
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	Camión pluma	12	0,32	3,84
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	Camión pluma	4	1,72	6,88
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	Camión pluma	12	1,00	12,00
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	Camión pluma	4	1,68	6,72
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	Camión pluma	8	0,28	2,24
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	24	3,13	75,12
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	24	15,90	381,60
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	24	17,70	424,80
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	24	13,90	333,60
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	18	1,29	23,22
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	18	1,00	18,00
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	18	1,78	32,04
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	18	0,32	5,76
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	Camión 3/4	6	1,72	10,32
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	18	1,00	18,00
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	6	1,68	10,08
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	12	0,28	3,36
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	16	21,90	350,40
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	16	0,51	8,16
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	16	1,60	25,60
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	16	1,42	22,72

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	Camión 3/4	12	1,68	20,16
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	12	1,29	15,48
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	12	1,00	12,00
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	12	1,78	21,36
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	Camión 3/4	12	1,00	12,00
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	12	0,32	3,84
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	4	1,72	6,88
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	8	1,72	13,76
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión aljibe 20 m3	16	21,90	350,40
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión aljibe 20 m3	16	18,10	289,60
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	Camión aljibe 20 m3	16	2,13	34,08
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	16	13,90	222,40
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	Camión aljibe 20 m3	14	1,29	18,06
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	Camión aljibe 20 m3	14	1,00	14,00
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	Camión aljibe 20 m3	14	1,78	24,92
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	Camión aljibe 20 m3	14	1,00	14,00
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	Camión aljibe 20 m3	14	0,32	4,48
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	Camión aljibe 20 m3	12	1,72	20,64
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	12	1,68	20,16
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	Camión aljibe 20 m3	10	1,42	14,20
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	Camión aljibe 20 m3	10	1,60	16,00
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	Camión aljibe 20 m3	4	0,28	1,12
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	Camión aljibe 20 m3	10	0,27	2,70
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	Camión aljibe 20 m3	10	61,00	610,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	Camión aljibe 20 m3	10	15,90	159,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20 m3	10	17,70	177,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	10	13,90	139,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	Camión aljibe 20 m3	10	1,29	12,90

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	Camión aljibe 20 m3	10	1,00	10,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	Camión aljibe 20 m3	10	1,78	17,80
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	Camión aljibe 20 m3	10	0,32	3,20
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	Camión aljibe 20 m3	8	1,72	13,76
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	Camión aljibe 20 m3	10	1,00	10,00
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	8	1,68	13,44
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	Camión aljibe 20 m3	6	1,42	8,52
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	Camión aljibe 20 m3	6	1,60	9,60
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	Camión aljibe 20 m3	2	0,28	0,56
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	Camión aljibe 20 m3	6	0,27	1,62
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión recolector 5 ton	844	21,90	18483,60
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión recolector 5 ton	844	18,10	15276,40
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	Camión recolector 5 ton	844	2,13	1797,72
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	844	13,90	11731,60
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	632	1,29	815,28
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	632	1,00	632,00
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	632	1,78	1124,96
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	632	1,00	632,00
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	632	0,32	202,24
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	212	1,72	364,64
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	212	1,68	356,16
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	422	0,28	118,16
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	Camión recolector 5 ton	562	61,00	34282,00
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	562	15,90	8935,80
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	562	17,70	9947,40
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	562	13,90	7811,80
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	422	1,29	544,38
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	422	1,00	422,00
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	422	1,78	751,16
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	422	0,32	135,04
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	142	1,72	244,24

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	422	1,00	422,00
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	142	1,68	238,56
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	282	0,28	78,96
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión recolector 5 ton	198	21,90	4336,20
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión recolector 5 ton	198	18,10	3583,80
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	Camión recolector 5 ton	198	2,13	421,74
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	198	13,90	2752,20
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	148	1,29	190,92
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	148	1,00	148,00
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	148	1,78	263,44
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	148	1,00	148,00
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	148	0,32	47,36
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	50	1,72	86,00
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	50	1,68	84,00
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	100	0,28	28,00
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	Camión recolector 5 ton	132	61,00	8052,00
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	132	15,90	2098,80
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	132	17,70	2336,40
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	132	13,90	1834,80
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	100	1,29	129,00
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	100	1,00	100,00
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	100	1,78	178,00
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	100	0,32	32,00
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	34	1,72	58,48
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	100	1,00	100,00
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	34	1,68	57,12
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	66	0,28	18,48
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	Camión recolector 5 ton	94	3,13	294,22
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	94	15,90	1494,60
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	94	17,70	1663,80
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	94	13,90	1306,60
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	72	1,29	92,88
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	72	1,00	72,00
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	72	1,78	128,16
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	72	0,32	23,04

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	24	1,72	41,28
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	72	1,00	72,00
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	24	1,68	40,32
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	48	0,28	13,44
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	Camión recolector 5 ton	84	21,90	1839,60
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	Camión recolector 5 ton	84	0,51	42,84
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	Camión recolector 5 ton	84	1,60	134,40
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	Camión recolector 5 ton	84	1,42	119,28
Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	64	1,68	107,52
Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	64	1,29	82,56
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	64	1,00	64,00
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	64	1,78	113,92
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	64	1,00	64,00
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	64	0,32	20,48
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	22	1,72	37,84
Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	42	0,28	11,76
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	Camión recolector 5 ton	32	0,70	22,40
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	Camión recolector 5 ton	32	2,13	68,16
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	32	13,90	444,80
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	24	1,29	30,96
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	24	1,00	24,00
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	24	1,78	42,72
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	24	1,00	24,00
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	24	0,32	7,68
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	8	1,72	13,76
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	8	1,68	13,44
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	16	0,28	4,48
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20 m3	38	3,13	118,94
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20 m3	38	15,90	604,20
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20 m3	38	17,70	672,60
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	38	13,90	528,20
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	Camión aljibe 20 m3	28	1,29	36,12
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	Camión aljibe 20 m3	28	1,00	28,00
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	Camión aljibe 20 m3	28	1,78	49,84
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	Camión aljibe 20 m3	28	0,32	8,96

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	Camión aljibe 20 m3	10	1,72	17,20
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	Camión aljibe 20 m3	28	1,00	28,00
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	10	1,68	16,80
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	Camión aljibe 20 m3	20	0,28	5,60
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	Camión aljibe 20 m3	16	0,70	11,20
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	Camión aljibe 20 m3	16	2,13	34,08
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	Camión aljibe 20 m3	16	13,90	222,40
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	Camión aljibe 20 m3	12	1,29	15,48
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	Camión aljibe 20 m3	12	1,00	12,00
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	Camión aljibe 20 m3	12	1,78	21,36
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	Camión aljibe 20 m3	12	1,00	12,00
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	Camión aljibe 20 m3	12	0,32	3,84
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	Camión aljibe 20 m3	4	1,72	6,88
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	Camión aljibe 20 m3	4	1,68	6,72
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	Camión aljibe 20 m3	8	0,28	2,24
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	60	21,90	1314,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	60	18,10	1086,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	60	2,13	127,80
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	60	13,90	834,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	48	1,29	61,92
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	48	1,00	48,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	48	1,78	85,44
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	48	1,00	48,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	48	0,32	15,36
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	12	1,72	20,64
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	12	1,68	20,16
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	36	0,28	10,08
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Camión cama baja 20 ton	16	3,13	50,08
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Camión cama baja 20 ton	16	15,90	254,40
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión cama baja 20 ton	16	17,70	283,20

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	16	13,90	222,40
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	14	1,29	18,06
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	14	1,00	14,00
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	14	1,78	24,92
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	14	0,32	4,48
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	4	1,72	6,88
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	14	1,00	14,00
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	4	1,68	6,72
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	10	0,28	2,80
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	24	21,90	525,60
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	24	18,10	434,40
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	24	2,13	51,12
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	24	13,90	333,60
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	20	1,29	25,80
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	20	1,00	20,00
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	20	1,78	35,60
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	20	1,00	20,00
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	20	0,32	6,40
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	6	0,32	1,92
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	6	1,68	10,08
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	16	0,28	4,48
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	18	3,13	56,34
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	18	15,90	286,20
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	18	17,70	318,60
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	18	13,90	250,20
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	16	1,29	20,64

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	16	1,00	16,00
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	16	1,78	28,48
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	16	0,32	5,12
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	Camión 3/4	4	1,72	6,88
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	16	1,00	16,00
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	4	1,68	6,72
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	12	0,28	3,36
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	16	21,90	350,40
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	16	0,51	8,16
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	16	1,60	25,60
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	16	1,42	22,72
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	Camión 3/4	4	1,68	6,72
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	14	1,29	18,06
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	14	1,00	14,00
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	14	1,78	24,92
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	14	0,32	4,48
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	4	1,72	6,88
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	4	0,28	1,12
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	Camión 3/4	6	0,70	4,20
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	Camión 3/4	6	2,13	12,78
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	Camión 3/4	6	13,90	83,40
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	Camión 3/4	6	1,29	7,74
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	Camión 3/4	6	1,00	6,00
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	Camión 3/4	6	1,78	10,68
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	Camión 3/4	6	1,00	6,00
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	Camión 3/4	6	0,32	1,92

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	Camión 3/4	6	1,72	10,32
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	Camión 3/4	2	1,68	3,36
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	Camión 3/4	2	0,28	0,56
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja	44	21,90	963,60
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja	44	18,10	796,40
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja	44	2,13	93,72
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja	44	13,90	611,60
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja	44	1,29	56,76
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja	36	1,00	36,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja	32	1,78	56,96
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja	28	1,00	28,00
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja	24	0,32	7,68
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja	24	0,28	6,72
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja	24	0,28	6,72
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja	24	0,27	6,48
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja	20	1,72	34,40
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (Nacelle)	32	21,90	700,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (Nacelle)	32	18,10	579,20
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (Nacelle)	32	2,13	68,16
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (Nacelle)	32	13,90	444,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (Nacelle)	32	1,29	41,28
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (Nacelle)	28	1,00	28,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (Nacelle)	26	1,78	46,28
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (Nacelle)	22	1,00	22,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (Nacelle)	18	0,32	5,76
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (Nacelle)	18	0,28	5,04

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (Nacelle)	18	0,28	5,04
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (Nacelle)	18	0,27	4,86
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (Nacelle)	16	1,72	27,52
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (Drive train)	32	21,90	700,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (Drive train)	32	18,10	579,20
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (Drive train)	32	2,13	68,16
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (Drive train)	32	13,90	444,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (Drive train)	32	1,29	41,28
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (Drive train)	28	1,00	28,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (Drive train)	26	1,78	46,28
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (Drive train)	22	1,00	22,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (Drive train)	18	0,32	5,76
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (Drive train)	18	0,28	5,04
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (Drive train)	18	0,28	5,04
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (Drive train)	18	0,27	4,86
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (Drive train)	16	1,72	27,52
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (hub)	32	21,90	700,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (hub)	32	18,10	579,20
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (hub)	32	2,13	68,16
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (hub)	32	13,90	444,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (hub)	32	1,29	41,28
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (hub)	28	1,00	28,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (hub)	26	1,78	46,28
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (hub)	22	1,00	22,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (hub)	18	0,32	5,76
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (hub)	18	0,28	5,04

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (hub)	18	0,28	5,04
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (hub)	18	0,27	4,86
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (hub)	16	1,72	27,52
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (secciones de torre)	160	21,90	3504,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (secciones de torre)	160	18,10	2896,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (secciones de torre)	160	2,13	340,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (secciones de torre)	160	13,90	2224,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (secciones de torre)	160	1,29	206,40
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (secciones de torre)	140	1,00	140,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (secciones de torre)	130	1,78	231,40
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (secciones de torre)	110	1,00	110,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (secciones de torre)	90	0,32	28,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (secciones de torre)	90	0,28	25,20
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (secciones de torre)	90	0,28	25,20
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (secciones de torre)	90	0,27	24,30
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (secciones de torre)	80	1,72	137,60
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (secciones de torre 2)	32	21,90	700,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (secciones de torre 2)	32	18,10	579,20
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (secciones de torre 2)	32	2,13	68,16
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (secciones de torre 2)	32	13,90	444,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (secciones de torre 2)	32	1,29	41,28
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (secciones de torre 2)	28	1,00	28,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (secciones de torre 2)	26	1,78	46,28
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (secciones de torre 2)	22	1,00	22,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (secciones de torre 2)	18	0,32	5,76
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (secciones de torre 2)	18	0,28	5,04

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (secciones de torre 2)	18	0,28	5,04
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (secciones de torre 2)	18	0,27	4,86
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (secciones de torre 2)	16	1,72	27,52
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (aspas)	96	21,90	2102,40
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (aspas)	96	18,10	1737,60
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (aspas)	96	2,13	204,48
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (aspas)	96	13,90	1334,40
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (aspas)	96	1,29	123,84
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (aspas)	84	1,00	84,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (aspas)	78	1,78	138,84
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (aspas)	66	1,00	66,00
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (aspas)	60	0,32	19,20
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (aspas)	60	0,28	16,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (aspas)	60	0,28	16,80
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (aspas)	60	0,27	16,20
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (aspas)	54	1,72	92,88
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	720	21,90	15768,00
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	720	18,10	13032,00
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	720	2,13	1533,60
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	720	13,90	10008,00
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	720	1,29	928,80
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	720	1,00	720,00
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	682	1,78	1213,96
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	170	1,00	170,00
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	170	0,32	54,40
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	126	0,28	35,28

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja 20 ton	98	0,27	26,46
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	40	21,90	876,00
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	40	18,10	724,00
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	40	2,13	85,20
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	40	13,90	556,00
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	40	1,29	51,60
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	40	1,00	40,00
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	32	1,78	56,96
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	6	1,00	6,00
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	6	0,32	1,92
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	2	0,28	0,56
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja 20 ton	2	0,27	0,54
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	240	21,90	5256,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	240	18,10	4344,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	240	2,13	511,20
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	240	13,90	3336,00
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	240	1,68	403,20
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (transformador SE)	2	21,90	43,80
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (transformador SE)	2	18,10	36,20
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (transformador SE)	2	2,13	4,26
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (transformador SE)	2	13,90	27,80
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja (transformador SE)	2	1,68	3,36
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	44	21,90	963,60
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	44	18,10	796,40
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	44	2,13	93,72
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	44	13,90	611,60

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	32	1,68	53,76
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja 20 ton	20	1,42	28,40
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	Camión cama baja 20 ton	20	1,60	32,00
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	Camión cama baja 20 ton	10	0,51	5,10
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	Camión cama baja 20 ton	10	0,83	8,30
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	60	21,90	1314,00
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	60	18,10	1086,00
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	60	2,13	127,80
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	60	13,90	834,00
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	48	1,29	61,92
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	48	1,00	48,00
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	48	1,78	85,44
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	48	1,00	48,00
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	48	0,32	15,36
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	12	1,72	20,64
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	12	1,68	20,16
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	48	0,28	13,44
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Camión cama baja 20 ton	16	3,13	50,08
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Camión cama baja 20 ton	16	15,90	254,40
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión cama baja 20 ton	16	17,70	283,20
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	16	13,90	222,40
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	14	1,29	18,06
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	14	1,00	14,00
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	14	1,78	24,92
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	14	0,32	4,48
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	4	1,72	6,88

Transporte	Tipo de vehículo	Viajes totales Ida y vuelta	Distancia (km)	Nivel de Actividad (km/año)
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	14	1,00	14,00
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	4	1,68	6,72
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	10	0,28	2,80
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	24	21,90	525,60
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	24	18,10	434,40
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	24	2,13	51,12
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	24	13,90	333,60
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	20	1,29	25,80
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	20	1,00	20,00
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	20	1,78	35,60
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	20	1,00	20,00
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	20	0,32	6,40
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	6	1,72	10,32
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	6	1,68	10,08
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	16	0,28	4,48

Fuente: Elaboración propia.

3.2.2 Tasa de Emisión

De acuerdo con lo presentado, las emisiones de esta actividad se presentan en la tala a continuación.

Tabla 20. Emisiones para el tránsito vehicular por camino pavimentado para la fase de cierre

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,004458	0,018425	0,095986
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,022644	0,093594	0,487596
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,019796	0,081821	0,426263
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,025207	0,10419	0,542796
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,001378	0,005698	0,029684
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,001069	0,004417	0,023011
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,001902	0,007862	0,040959
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,000342	0,001413	0,007363

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,000615	0,002542	0,013242
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,001069	0,004417	0,023011
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,000601	0,002483	0,012934
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,0002	0,000825	0,004299
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,027733	0,114629	0,597183
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,000646	0,002669	0,013907
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,002026	0,008375	0,04363
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,001798	0,007433	0,038721
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,001597	0,006602	0,034395
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,001226	0,005069	0,02641
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,000951	0,00393	0,020473
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,001692	0,006995	0,036442
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,000951	0,00393	0,020473
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,000304	0,001258	0,006551
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,000546	0,002258	0,011762
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,000177	0,000733	0,003818
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,000333	0,001375	0,007166
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,001013	0,004185	0,021804
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,006608	0,027312	0,142287
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,000461	0,001906	0,009932
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,000358	0,001478	0,007699
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,000636	0,00263	0,013704
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,000358	0,001478	0,007699
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,000114	0,000473	0,002464
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,000206	0,000852	0,004439
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,000201	0,000832	0,004335
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,000067	0,000275	0,001433
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,004458	0,018425	0,095986
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,022644	0,093594	0,487596
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,019796	0,081821	0,426263
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,025207	0,10419	0,542796
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,001378	0,005698	0,029684
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,001069	0,004417	0,023011
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,001902	0,007862	0,040959
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,000342	0,001413	0,007363

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,000368	0,001519	0,007916
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,001069	0,004417	0,023011
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,000601	0,002483	0,012934
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,000239	0,000989	0,005154
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,027733	0,114629	0,597183
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,000646	0,002669	0,013907
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,002026	0,008375	0,04363
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,001798	0,007433	0,038721
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,001597	0,006602	0,034395
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,001226	0,005069	0,02641
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,000951	0,00393	0,020473
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,001692	0,006995	0,036442
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,000951	0,00393	0,020473
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,000304	0,001258	0,006551
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,00033	0,001363	0,007102
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,000213	0,000881	0,004588
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,000333	0,001375	0,007166
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,001013	0,004185	0,021804
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,006608	0,027312	0,142287
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,000461	0,001906	0,009932
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,000358	0,001478	0,007699
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,000636	0,00263	0,013704
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,000358	0,001478	0,007699
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,000114	0,000473	0,002464
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,000124	0,000511	0,002663
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,000201	0,000832	0,004335
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,00008	0,000331	0,001722
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,022282	0,092097	0,479795
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,113187	0,46784	2,437298
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,09895	0,408993	2,130719
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,126001	0,520803	2,713218
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,006887	0,028468	0,148307
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,005339	0,022068	0,114967
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,009503	0,039281	0,204641
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,001708	0,007062	0,036789

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,001838	0,007597	0,039578
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,005339	0,022068	0,114967
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,00299	0,012358	0,064381
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,001196	0,004945	0,02576
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,138577	0,572786	2,984029
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,003227	0,013339	0,069491
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,010124	0,041847	0,218011
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,008985	0,03714	0,193485
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,007973	0,032955	0,171684
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,006122	0,025305	0,131829
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,004746	0,019616	0,102193
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,008448	0,034916	0,181903
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,004746	0,019616	0,102193
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,001519	0,006277	0,032702
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,001635	0,006759	0,035213
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,001063	0,004394	0,022894
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,001661	0,006866	0,035767
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,005054	0,020891	0,108835
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,032983	0,136331	0,71024
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,002296	0,009489	0,049436
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,00178	0,007356	0,038322
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,003168	0,013094	0,068214
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,00178	0,007356	0,038322
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,000569	0,002354	0,012263
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,000615	0,002542	0,013242
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,000997	0,004119	0,02146
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,000399	0,001648	0,008587
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	0,000882	0,003644	0,018982
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	0,004478	0,018509	0,096425
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	0,004985	0,020604	0,107341
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	0,003915	0,016181	0,084296
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	0,000273	0,001129	0,005881
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	0,000212	0,000875	0,004559
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	0,000377	0,001558	0,008115
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	0,000068	0,00028	0,001459

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	0,000124	0,000511	0,002663
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	0,000212	0,000875	0,004559
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	0,000121	0,000499	0,002601
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	0,00004	0,000164	0,000855
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	0,005512	0,022781	0,118683
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	0,000128	0,000531	0,002764
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	0,000403	0,001664	0,008671
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	0,000357	0,001477	0,007695
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	0,000315	0,001304	0,006792
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	0,000242	0,001001	0,005215
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	0,000188	0,000776	0,004043
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	0,000334	0,001381	0,007197
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	0,000188	0,000776	0,004043
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	0,00006	0,000248	0,001294
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	0,00011	0,000454	0,002367
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	0,000035	0,000146	0,000759
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	0,000066	0,000272	0,001415
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	0,0002	0,000826	0,004306
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	0,001305	0,005394	0,028099
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	0,000093	0,000383	0,001997
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	0,000072	0,000297	0,001548
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	0,000128	0,000529	0,002756
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	0,000072	0,000297	0,001548
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	0,000023	0,000095	0,000495
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	0,000041	0,00017	0,000888
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	0,00004	0,000166	0,000867
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	0,000013	0,000055	0,000289
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	0,000363	0,001499	0,007808
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	0,001842	0,007614	0,039664
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	0,002051	0,008475	0,044155
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	0,00161	0,006656	0,034675
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	0,000113	0,000469	0,002441
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	0,000088	0,000363	0,001892
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	0,000156	0,000647	0,003369
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	0,000028	0,000116	0,000606

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	0,000052	0,000213	0,00111
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	0,000088	0,000363	0,001892
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	0,00005	0,000208	0,001084
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	0,000016	0,000067	0,000349
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	0,002275	0,009402	0,04898
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	0,000053	0,000219	0,001141
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	0,000166	0,000687	0,003578
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	0,000147	0,00061	0,003176
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	0,000131	0,000541	0,002818
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	0,0001	0,000415	0,002164
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	0,000078	0,000322	0,001677
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	0,000139	0,000573	0,002986
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	0,000078	0,000322	0,001677
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	0,000025	0,000103	0,000537
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	0,000045	0,000185	0,000962
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	0,000015	0,00006	0,000313
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	0,000028	0,000116	0,000602
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	0,000085	0,000352	0,001832
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	0,000555	0,002295	0,011957
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	0,000039	0,00016	0,000832
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	0,00003	0,000124	0,000645
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	0,000053	0,00022	0,001148
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	0,00003	0,000124	0,000645
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	0,00001	0,00004	0,000206
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	0,000017	0,000071	0,00037
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	0,000017	0,000069	0,000361
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	0,000006	0,000023	0,00012
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	0,002376	0,00982	0,051157
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	0,012068	0,049882	0,259869
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	0,013434	0,055529	0,289288
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	0,01055	0,043608	0,227181
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	0,000734	0,003035	0,015813
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	0,000569	0,002353	0,012258
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	0,001013	0,004188	0,021819
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	0,000182	0,000753	0,003923

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	0,000326	0,001349	0,007028
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	0,000569	0,002353	0,012258
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	0,000319	0,001318	0,006864
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	0,000106	0,000439	0,002288
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	0,011067	0,045743	0,238308
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	0,000258	0,001065	0,00555
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	0,000809	0,003342	0,017411
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	0,000718	0,002966	0,015452
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	0,000638	0,002635	0,013729
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	0,00049	0,002024	0,010542
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	0,00038	0,001569	0,008172
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	0,000676	0,002792	0,014546
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	0,00038	0,001569	0,008172
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	0,000121	0,000502	0,002615
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	0,00022	0,000909	0,004735
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	0,000071	0,000294	0,001529
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	0,000188	0,000775	0,004039
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	0,000953	0,003938	0,020516
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	0,001061	0,004384	0,022839
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	0,000833	0,003443	0,017935
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	0,000059	0,000245	0,001276
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	0,000046	0,00019	0,000989
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	0,000082	0,000338	0,001761
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	0,000015	0,000061	0,000317
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	0,000027	0,000114	0,000592
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	0,000046	0,00019	0,000989
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	0,000027	0,000111	0,000578
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	0,000008	0,000035	0,000181
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	0,000875	0,003616	0,018839
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	0,00002	0,000084	0,000439
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	0,000064	0,000264	0,001376
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	0,000057	0,000234	0,001221
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	0,00005	0,000208	0,001084
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	0,000039	0,00016	0,000832
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	0,00003	0,000124	0,000645

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	0,000053	0,00022	0,001148
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	0,00003	0,000124	0,000645
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	0,00001	0,00004	0,000206
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	0,000017	0,000071	0,00037
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	0,000006	0,000023	0,00012
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	0,000875	0,003618	0,018847
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	0,004446	0,018378	0,095741
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00495	0,020458	0,10658
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	0,003887	0,016066	0,083698
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	0,000273	0,001129	0,005881
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	0,000212	0,000875	0,004559
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	0,000377	0,001558	0,008115
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	0,000068	0,00028	0,001459
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	0,000124	0,000511	0,002663
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	0,000212	0,000875	0,004559
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	0,000121	0,000499	0,002601
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	0,00004	0,000164	0,000855
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	0,005468	0,0226	0,117741
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	0,000127	0,000526	0,002742
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	0,000399	0,001651	0,008602
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	0,000355	0,001465	0,007634
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	0,000315	0,001304	0,006792
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	0,000242	0,001001	0,005215
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	0,000188	0,000776	0,004043
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	0,000334	0,001381	0,007197
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	0,000188	0,000776	0,004043
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	0,00006	0,000248	0,001294
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	0,00011	0,000454	0,002367
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	0,000035	0,000146	0,000759
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	0,000066	0,000272	0,001415
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	0,0002	0,000826	0,004306
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	0,001305	0,005394	0,028099
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	0,000093	0,000383	0,001997
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	0,000072	0,000297	0,001548
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	0,000128	0,000529	0,002756

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	0,000072	0,000297	0,001548
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	0,000023	0,000095	0,000495
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	0,000041	0,00017	0,000888
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	0,00004	0,000166	0,000867
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	0,000013	0,000055	0,000289
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	0,000525	0,00217	0,011303
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000434	0,001793	0,009342
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	0,000051	0,000211	0,001099
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	0,000333	0,001377	0,007174
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	0,000023	0,000096	0,000499
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	0,000018	0,000074	0,000387
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	0,000032	0,000132	0,000689
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	0,000018	0,000074	0,000387
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	0,000006	0,000024	0,000124
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,000043	0,000222
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,000042	0,000217
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	0,000003	0,000014	0,000072
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	0,000975	0,004029	0,020989
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	0,000254	0,00105	0,005471
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	0,000283	0,001169	0,00609
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	0,000222	0,000918	0,004783
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	0,000015	0,000064	0,000333
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	0,000012	0,00005	0,000258
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	0,000021	0,000088	0,000459
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	0,000004	0,000016	0,000083
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	0,000007	0,000028	0,000148
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	0,000012	0,00005	0,000258
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	0,000007	0,000028	0,000145
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	0,000002	0,000009	0,000048
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	0,000075	0,00031	0,001615
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	0,000381	0,001575	0,008206
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	0,000424	0,001754	0,009135
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	0,000333	0,001377	0,007174
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	0,000023	0,000096	0,000499
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	0,000018	0,000074	0,000387

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	0,000032	0,000132	0,000689
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	0,000006	0,000024	0,000124
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,000043	0,000222
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	0,000018	0,000074	0,000387
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,000042	0,000217
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	0,000003	0,000014	0,000072
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	0,00035	0,001446	0,007535
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	0,000008	0,000034	0,000175
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	0,000026	0,000106	0,000551
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	0,000023	0,000094	0,000489
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	0,00002	0,000083	0,000434
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	0,000015	0,000064	0,000333
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	0,000012	0,00005	0,000258
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	0,000021	0,000088	0,000459
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	0,000012	0,00005	0,000258
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	0,000004	0,000016	0,000083
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	0,000007	0,000028	0,000148
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	0,000014	0,000057	0,000296
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00035	0,001446	0,007535
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000289	0,001195	0,006228
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	0,000034	0,000141	0,000733
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	0,000222	0,000918	0,004783
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	0,000018	0,000075	0,000388
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	0,000014	0,000058	0,000301
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	0,000025	0,000103	0,000536
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	0,000014	0,000058	0,000301
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	0,000004	0,000018	0,000096
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	0,000021	0,000085	0,000444
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	0,00002	0,000083	0,000434
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	0,000014	0,000059	0,000305
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	0,000016	0,000066	0,000344
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	0,000001	0,000005	0,000024
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	0,000003	0,000011	0,000058
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	0,000609	0,002518	0,013118
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	0,000159	0,000656	0,003419

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	0,000177	0,000731	0,003806
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	0,000139	0,000574	0,002989
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	0,000013	0,000053	0,000277
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	0,00001	0,000041	0,000215
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	0,000018	0,000073	0,000383
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	0,000003	0,000013	0,000069
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	0,000014	0,000057	0,000296
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	0,00001	0,000041	0,000215
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	0,000013	0,000055	0,000289
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	0,000009	0,000035	0,000183
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	0,00001	0,00004	0,000206
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	0,000001	0,000002	0,000012
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	0,000002	0,000007	0,000035
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	0,018459	0,076299	0,397494
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	0,015256	0,06306	0,328522
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	0,001795	0,007421	0,03866
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	0,011716	0,048427	0,252291
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	0,000814	0,003365	0,017533
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	0,000631	0,002609	0,013591
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	0,001123	0,004644	0,024193
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	0,000631	0,002609	0,013591
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	0,000202	0,000835	0,004349
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	0,000364	0,001505	0,007842
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	0,000356	0,00147	0,007659
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	0,000118	0,000488	0,002541
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	0,034237	0,141514	0,737242
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	0,008924	0,036886	0,192166
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	0,009934	0,041062	0,213921
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	0,007802	0,032247	0,167994
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	0,000544	0,002247	0,011707
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	0,000421	0,001742	0,009075
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	0,00075	0,003101	0,016154
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	0,000135	0,000557	0,002904
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	0,000244	0,001008	0,005252
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	0,000421	0,001742	0,009075

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	0,000238	0,000985	0,00513
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	0,000079	0,000326	0,001698
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	0,004331	0,0179	0,093251
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	0,003579	0,014794	0,07707
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	0,000421	0,001741	0,00907
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	0,002749	0,011361	0,059187
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	0,000191	0,000788	0,004106
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	0,000148	0,000611	0,003183
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	0,000263	0,001087	0,005665
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	0,000148	0,000611	0,003183
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	0,000047	0,000195	0,001018
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	0,000086	0,000355	0,001849
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	0,000084	0,000347	0,001806
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	0,000028	0,000116	0,000602
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	0,008041	0,033238	0,17316
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	0,002096	0,008664	0,045135
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	0,002333	0,009645	0,050245
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	0,001832	0,007574	0,039458
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	0,000129	0,000533	0,002774
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	0,0001	0,000413	0,002151
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	0,000178	0,000735	0,003828
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	0,000032	0,000132	0,000688
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	0,000058	0,000241	0,001258
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	0,0001	0,000413	0,002151
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	0,000057	0,000236	0,001228
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	0,000018	0,000076	0,000397
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	0,000294	0,001215	0,006327
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	0,001493	0,00617	0,032142
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	0,001662	0,006868	0,03578
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	0,001305	0,005394	0,028099
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	0,000093	0,000383	0,001997
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	0,000072	0,000297	0,001548
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	0,000128	0,000529	0,002756
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	0,000023	0,000095	0,000495
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	0,000041	0,00017	0,000888

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	0,000072	0,000297	0,001548
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	0,00004	0,000166	0,000867
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	0,000013	0,000055	0,000289
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	0,001837	0,007594	0,039561
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	0,000043	0,000177	0,000921
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	0,000134	0,000555	0,00289
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	0,000119	0,000492	0,002565
Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	0,000107	0,000444	0,002312
Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	0,000082	0,000341	0,001775
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	0,000064	0,000264	0,001376
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	0,000114	0,00047	0,00245
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	0,000064	0,000264	0,001376
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	0,00002	0,000085	0,00044
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	0,000038	0,000156	0,000814
Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	0,000012	0,000049	0,000253
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	0,000022	0,000092	0,000482
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	0,000068	0,000281	0,001466
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	0,000444	0,001836	0,009566
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	0,000031	0,000128	0,000666
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	0,000024	0,000099	0,000516
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	0,000043	0,000176	0,000919
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	0,000024	0,000099	0,000516
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	0,000008	0,000032	0,000165
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	0,000014	0,000057	0,000296
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	0,000013	0,000055	0,000289
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	0,000004	0,000018	0,000096
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	0,000119	0,000491	0,002558
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	0,000603	0,002494	0,012993
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	0,000672	0,002776	0,014464
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	0,000528	0,00218	0,011359
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	0,000036	0,000149	0,000777
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	0,000028	0,000116	0,000602
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	0,00005	0,000206	0,001072
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	0,000009	0,000037	0,000193
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	0,000017	0,000071	0,00037

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	0,000028	0,000116	0,000602
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	0,000017	0,000069	0,000361
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	0,000006	0,000023	0,00012
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	0,000011	0,000046	0,000241
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	0,000034	0,000141	0,000733
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	0,000222	0,000918	0,004783
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	0,000015	0,000064	0,000333
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	0,000012	0,00005	0,000258
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	0,000021	0,000088	0,000459
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	0,000012	0,00005	0,000258
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	0,000004	0,000016	0,000083
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	0,000007	0,000028	0,000148
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	0,000007	0,000028	0,000145
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	0,000002	0,000009	0,000048
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,001312	0,005424	0,028258
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,001085	0,004483	0,023355
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	0,000128	0,000528	0,002748
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	0,000833	0,003443	0,017935
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	0,000062	0,000256	0,001332
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	0,000048	0,000198	0,001032
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	0,000085	0,000353	0,001837
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	0,000048	0,000198	0,001032
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	0,000015	0,000063	0,00033
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	0,000021	0,000085	0,000444
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	0,00002	0,000083	0,000434
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	0,00001	0,000042	0,000217
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	0,00005	0,000207	0,001077
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	0,000254	0,00105	0,005471
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	0,000283	0,001169	0,00609
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	0,000222	0,000918	0,004783
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	0,000018	0,000075	0,000388
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	0,000014	0,000058	0,000301
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	0,000025	0,000103	0,000536
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	0,000004	0,000018	0,000096
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	0,000007	0,000028	0,000148

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	0,000014	0,000058	0,000301
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	0,000007	0,000028	0,000145
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	0,000003	0,000012	0,00006
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	0,000525	0,00217	0,011303
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000434	0,001793	0,009342
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	0,000051	0,000211	0,001099
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	0,000333	0,001377	0,007174
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	0,000026	0,000107	0,000555
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	0,00002	0,000083	0,00043
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	0,000036	0,000147	0,000766
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	0,00002	0,000083	0,00043
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	0,000006	0,000026	0,000138
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	0,000002	0,000008	0,000041
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,000042	0,000217
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	0,000004	0,000018	0,000096
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	0,000056	0,000233	0,001212
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	0,000286	0,001181	0,006155
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	0,000318	0,001315	0,006852
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	0,00025	0,001033	0,005381
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	0,000021	0,000085	0,000444
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	0,000016	0,000066	0,000344
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	0,000028	0,000118	0,000612
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	0,000005	0,000021	0,00011
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	0,000007	0,000028	0,000148
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	0,000016	0,000066	0,000344
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	0,000007	0,000028	0,000145
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	0,000003	0,000014	0,000072
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	0,00035	0,001446	0,007535
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	0,000008	0,000034	0,000175
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	0,000026	0,000106	0,000551
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	0,000023	0,000094	0,000489

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	0,000007	0,000028	0,000145
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	0,000018	0,000075	0,000388
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	0,000014	0,000058	0,000301
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	0,000025	0,000103	0,000536
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	0,000004	0,000018	0,000096
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	0,000007	0,000028	0,000148
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	0,000001	0,000005	0,000024
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	0,000004	0,000017	0,00009
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	0,000013	0,000053	0,000275
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	0,000083	0,000344	0,001794
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	0,000008	0,000032	0,000166
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	0,000006	0,000025	0,000129
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	0,000011	0,000044	0,00023
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	0,000006	0,000025	0,000129
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	0,000002	0,000008	0,000041
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	0,00001	0,000043	0,000222
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	0,000003	0,000014	0,000072
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	0,000001	0,000002	0,000012
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	0,000962	0,003978	0,020722
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000795	0,003287	0,017127
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	0,000094	0,000387	0,002015
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	0,000611	0,002525	0,013153
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	0,000057	0,000234	0,001221
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	0,000036	0,000149	0,000774
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	0,000057	0,000235	0,001225
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	0,000028	0,000116	0,000602
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	0,000008	0,000032	0,000165
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	0,000007	0,000028	0,000145
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	0,000007	0,000028	0,000145
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	0,000006	0,000027	0,000139

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	0,000034	0,000142	0,00074
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,0007	0,002893	0,015071
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000578	0,002391	0,012456
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,000068	0,000281	0,001466
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,000444	0,001836	0,009566
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,000041	0,00017	0,000888
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,000028	0,000116	0,000602
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,000046	0,000191	0,000995
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,000022	0,000091	0,000473
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,000006	0,000024	0,000124
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,000005	0,000021	0,000108
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,000005	0,000021	0,000108
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,000005	0,00002	0,000105
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,000027	0,000114	0,000592
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,0007	0,002893	0,015071
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000578	0,002391	0,012456
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,000068	0,000281	0,001466
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,000444	0,001836	0,009566
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,000041	0,00017	0,000888
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,000028	0,000116	0,000602
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,000046	0,000191	0,000995
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,000022	0,000091	0,000473
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,000006	0,000024	0,000124
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,000005	0,000021	0,000108
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,000005	0,000021	0,000108
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,000005	0,00002	0,000105
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,000027	0,000114	0,000592
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,0007	0,002893	0,015071
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000578	0,002391	0,012456
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,000068	0,000281	0,001466
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,000444	0,001836	0,009566
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,000041	0,00017	0,000888
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,000028	0,000116	0,000602
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,000046	0,000191	0,000995
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,000022	0,000091	0,000473

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,000006	0,000024	0,000124
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,000005	0,000021	0,000108
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,000005	0,000021	0,000108
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,000005	0,00002	0,000105
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,000027	0,000114	0,000592
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,003499	0,014464	0,075354
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,002892	0,011955	0,062279
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00034	0,001407	0,007329
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,002221	0,009181	0,047828
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,000206	0,000852	0,004439
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00014	0,000578	0,003011
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,000231	0,000955	0,004976
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00011	0,000454	0,002366
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,000029	0,000119	0,000619
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,000025	0,000104	0,000542
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,000025	0,000104	0,000542
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,000024	0,0001	0,000523
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,000137	0,000568	0,002959
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,0007	0,002893	0,015071
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000578	0,002391	0,012456
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,000068	0,000281	0,001466
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,000444	0,001836	0,009566
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,000041	0,00017	0,000888
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,000028	0,000116	0,000602
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,000046	0,000191	0,000995
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,000022	0,000091	0,000473
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,000006	0,000024	0,000124
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,000005	0,000021	0,000108
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,000005	0,000021	0,000108
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,000005	0,00002	0,000105
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,000027	0,000114	0,000592
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,0021	0,008679	0,045213
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,001735	0,007173	0,037367
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,000204	0,000844	0,004397
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,001333	0,005508	0,028697

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,000124	0,000511	0,002663
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,000084	0,000347	0,001806
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,000139	0,000573	0,002986
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,000066	0,000272	0,001419
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,000019	0,000079	0,000413
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,000017	0,000069	0,000361
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,000017	0,000069	0,000361
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,000016	0,000067	0,000348
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,000093	0,000383	0,001997
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	0,015747	0,065089	0,339094
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	0,013015	0,053795	0,280256
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	0,001532	0,006331	0,03298
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	0,009995	0,041312	0,215224
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	0,000928	0,003834	0,019974
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	0,000719	0,002972	0,015484
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	0,001212	0,005011	0,026106
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	0,00017	0,000702	0,003656
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	0,000054	0,000225	0,00117
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	0,000035	0,000146	0,000759
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	0,000026	0,000109	0,000569
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	0,000875	0,003616	0,018839
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000723	0,002989	0,01557
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	0,000085	0,000352	0,001832
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	0,000555	0,002295	0,011957
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	0,000052	0,000213	0,00111
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	0,00004	0,000165	0,00086
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	0,000057	0,000235	0,001225
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	0,000006	0,000025	0,000129
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	0,000002	0,000008	0,000041
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	0,000001	0,000002	0,000012
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIII	0,000001	0,000002	0,000012
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	0,005249	0,021696	0,113031
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	0,004338	0,017932	0,093419
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	0,000511	0,00211	0,010993
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	0,003332	0,013771	0,071741

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	0,000403	0,001664	0,008671
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	0,000044	0,000181	0,000942
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000036	0,000149	0,000778
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	0,000004	0,000018	0,000092
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	0,000028	0,000115	0,000598
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	0,000003	0,000014	0,000072
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	0,000962	0,003978	0,020722
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000795	0,003287	0,017127
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	0,000094	0,000387	0,002015
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	0,000611	0,002525	0,013153
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	0,000054	0,000222	0,001156
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	0,000028	0,000117	0,000611
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	0,000032	0,000132	0,000688
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	0,000005	0,000021	0,00011
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	0,000008	0,000034	0,000178
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,001312	0,005424	0,028258
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,001085	0,004483	0,023355
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	0,000128	0,000528	0,002748
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	0,000833	0,003443	0,017935
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	0,000062	0,000256	0,001332
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	0,000048	0,000198	0,001032
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	0,000085	0,000353	0,001837
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	0,000048	0,000198	0,001032
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	0,000015	0,000063	0,00033
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	0,000021	0,000085	0,000444
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	0,00002	0,000083	0,000434
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	0,000013	0,000055	0,000289
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	0,00005	0,000207	0,001077
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	0,000254	0,00105	0,005471
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	0,000283	0,001169	0,00609
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	0,000222	0,000918	0,004783
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	0,000018	0,000075	0,000388
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	0,000014	0,000058	0,000301
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	0,000025	0,000103	0,000536
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	0,000004	0,000018	0,000096

Transporte	Emisiones [ton/año]		
	MP2,5	MP10	MP30
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	0,000007	0,000028	0,000148
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	0,000014	0,000058	0,000301
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	0,000007	0,000028	0,000145
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	0,000003	0,000012	0,00006
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	0,000525	0,00217	0,011303
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	0,000434	0,001793	0,009342
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	0,000051	0,000211	0,001099
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	0,000333	0,001377	0,007174
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	0,000026	0,000107	0,000555
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	0,00002	0,000083	0,00043
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	0,000036	0,000147	0,000766
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	0,00002	0,000083	0,00043
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	0,000006	0,000026	0,000138
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	0,00001	0,000043	0,000222
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	0,00001	0,000042	0,000217
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	0,000004	0,000018	0,000096
Total	**1,28926**	**5,32893**	**27,76195**

Fuente: Elaboración propia.

3.3 Emisiones Asociadas a la Combustión de Vehículos

3.3.1 Nivel de Actividad

El nivel de actividad corresponde al estimado tanto en los viajes realizados por rutas pavimentadas como por la no pavimentadas:

Tabla 21. Nivel de actividad combustión de vehículos

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
Tránsito Camino No Pavimentado	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	59	Diésel > 32 [t]	0,37
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	59	Diésel > 32 [t]	1,08
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	59	Diésel > 32 [t]	0,68
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	59	Diésel > 32 [t]	0,53
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	59	Diésel > 32 [t]	1,72
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	59	Diésel > 32 [t]	0,92
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	59	Diésel > 32 [t]	1,18
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	59	Diésel > 32 [t]	0,42
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	59	Diésel > 32 [t]	0,27

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	59	Diésel > 32 [t]	0,53
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	59	Diésel > 32 [t]	0,54
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	59	Diésel > 32 [t]	0,52
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	59	Diésel > 32 [t]	0,21
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	59	Diésel > 32 [t]	0,40
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	59	Diésel > 32 [t]	22,38
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	59	Diésel > 32 [t]	2,53
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	59	Diésel > 32 [t]	0,95
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	59	Diésel > 32 [t]	6,15
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	59	Diésel > 32 [t]	9,05
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	59	Diésel > 32 [t]	0,20
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	59	Diésel > 32 [t]	0,55
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	59	Diésel > 32 [t]	5,53
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	59	Diésel > 32 [t]	0,86
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	108	Diésel > 32 [t]	0,18
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	108	Diésel > 32 [t]	1,08
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	108	Diésel > 32 [t]	0,68
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	108	Diésel > 32 [t]	0,53
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	108	Diésel > 32 [t]	1,72
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	108	Diésel > 32 [t]	0,92
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	108	Diésel > 32 [t]	1,18
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	108	Diésel > 32 [t]	0,42
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	108	Diésel > 32 [t]	0,13
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	108	Diésel > 32 [t]	0,26
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	108	Diésel > 32 [t]	0,54
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	108	Diésel > 32 [t]	0,52
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	108	Diésel > 32 [t]	0,21
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	108	Diésel > 32 [t]	0,40
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	108	Diésel > 32 [t]	2,80
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	108	Diésel > 32 [t]	0,42
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	108	Diésel > 32 [t]	0,95
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	108	Diésel > 32 [t]	1,23
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	108	Diésel > 32 [t]	2,26
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	108	Diésel > 32 [t]	0,20
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	108	Diésel > 32 [t]	0,18
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	108	Diésel > 32 [t]	2,76
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	108	Diésel > 32 [t]	0,86
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	113,4	Diésel > 32 [t]	0,18
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	113,4	Diésel > 32 [t]	1,08
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	113,4	Diésel > 32 [t]	0,68

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	113,4	Diésel > 32 [t]	0,53
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	113,4	Diésel > 32 [t]	1,72
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	113,4	Diésel > 32 [t]	0,92
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	113,4	Diésel > 32 [t]	1,18
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	113,4	Diésel > 32 [t]	0,42
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	113,4	Diésel > 32 [t]	0,13
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	113,4	Diésel > 32 [t]	0,26
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	113,4	Diésel > 32 [t]	0,54
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	113,4	Diésel > 32 [t]	0,52
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	113,4	Diésel > 32 [t]	0,21
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	113,4	Diésel > 32 [t]	0,40
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	113,4	Diésel > 32 [t]	2,80
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	113,4	Diésel > 32 [t]	0,42
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	113,4	Diésel > 32 [t]	0,95
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	113,4	Diésel > 32 [t]	1,23
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	113,4	Diésel > 32 [t]	2,26
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	113,4	Diésel > 32 [t]	0,20
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	113,4	Diésel > 32 [t]	0,18
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	113,4	Diésel > 32 [t]	2,76
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	113,4	Diésel > 32 [t]	0,86
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	85,13	Diésel > 32 [t]	0,18
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	85,13	Diésel > 32 [t]	1,08
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	85,13	Diésel > 32 [t]	0,68
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	85,13	Diésel > 32 [t]	0,53
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	85,13	Diésel > 32 [t]	1,72
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	85,13	Diésel > 32 [t]	0,92
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	85,13	Diésel > 32 [t]	1,18
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	85,13	Diésel > 32 [t]	0,42
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	85,13	Diésel > 32 [t]	0,13
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	85,13	Diésel > 32 [t]	0,26
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	85,13	Diésel > 32 [t]	0,54
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	85,13	Diésel > 32 [t]	0,52
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	85,13	Diésel > 32 [t]	0,21
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	85,13	Diésel > 32 [t]	0,40
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	85,13	Diésel > 32 [t]	2,80
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	85,13	Diésel > 32 [t]	0,42
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	85,13	Diésel > 32 [t]	0,95
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	85,13	Diésel > 32 [t]	1,23
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	85,13	Diésel > 32 [t]	2,26
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	85,13	Diésel > 32 [t]	0,20

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	85,13	Diésel > 32 [t]	0,18
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	85,13	Diésel > 32 [t]	2,76
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	85,13	Diésel > 32 [t]	0,86
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	147	Diésel > 32 [t]	0,55
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	147	Diésel > 32 [t]	3,24
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	147	Diésel > 32 [t]	2,05
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	147	Diésel > 32 [t]	1,60
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	147	Diésel > 32 [t]	5,16
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	147	Diésel > 32 [t]	2,77
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	147	Diésel > 32 [t]	3,53
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	147	Diésel > 32 [t]	1,27
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	147	Diésel > 32 [t]	0,40
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	147	Diésel > 32 [t]	0,79
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	147	Diésel > 32 [t]	1,61
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	147	Diésel > 32 [t]	1,55
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	147	Diésel > 32 [t]	0,63
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	147	Diésel > 32 [t]	1,21
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	147	Diésel > 32 [t]	8,39
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	147	Diésel > 32 [t]	1,27
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	147	Diésel > 32 [t]	2,86
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	147	Diésel > 32 [t]	3,69
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	147	Diésel > 32 [t]	6,79
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	147	Diésel > 32 [t]	0,60
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	147	Diésel > 32 [t]	0,55
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	147	Diésel > 32 [t]	8,29
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	147	Diésel > 32 [t]	2,59

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	91,75	Diésel > 32 [t]	0,18
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	91,75	Diésel > 32 [t]	1,08
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	91,75	Diésel > 32 [t]	0,68
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	91,75	Diésel > 32 [t]	0,53
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	91,75	Diésel > 32 [t]	1,72
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	91,75	Diésel > 32 [t]	0,92
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	91,75	Diésel > 32 [t]	1,18
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	91,75	Diésel > 32 [t]	0,42
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	91,75	Diésel > 32 [t]	0,13
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	91,75	Diésel > 32 [t]	0,26
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	91,75	Diésel > 32 [t]	0,54
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	91,75	Diésel > 32 [t]	0,52
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	91,75	Diésel > 32 [t]	0,21
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	91,75	Diésel > 32 [t]	0,40
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	91,75	Diésel > 32 [t]	2,80
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	91,75	Diésel > 32 [t]	0,42
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	91,75	Diésel > 32 [t]	0,95
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	91,75	Diésel > 32 [t]	1,23
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	91,75	Diésel > 32 [t]	2,26
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	91,75	Diésel > 32 [t]	0,20
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	91,75	Diésel > 32 [t]	0,18
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	91,75	Diésel > 32 [t]	2,76
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	91,75	Diésel > 32 [t]	0,86
	Traslado de grúas de montaje - 1	80	Diésel > 32 [t]	0,18
	Traslado de grúas de montaje - 2	80	Diésel > 32 [t]	1,08
	Traslado de grúas de montaje - 4	80	Diésel > 32 [t]	0,68
	Traslado de grúas de montaje - 5	80	Diésel > 32 [t]	0,53

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de grúas de montaje - 6	80	Diésel > 32 [t]	1,72
	Traslado de grúas de montaje - 7	80	Diésel > 32 [t]	0,92
	Traslado de grúas de montaje - 8	80	Diésel > 32 [t]	1,18
	Traslado de grúas de montaje - 9	80	Diésel > 32 [t]	0,42
	Traslado de grúas de montaje - 26	80	Diésel > 32 [t]	0,13
	Traslado de grúas de montaje - 28	80	Diésel > 32 [t]	0,26
	Traslado de grúas de montaje - 29	80	Diésel > 32 [t]	0,54
	Traslado de grúas de montaje - 30	80	Diésel > 32 [t]	0,52
	Traslado de grúas de montaje - 31	80	Diésel > 32 [t]	0,21
	Traslado de grúas de montaje - 32	80	Diésel > 32 [t]	0,40
	Traslado de grúas de montaje - 43	80	Diésel > 32 [t]	2,80
	Traslado de grúas de montaje - 44	80	Diésel > 32 [t]	0,42
	Traslado de grúas de montaje - 45	80	Diésel > 32 [t]	0,95
	Traslado de grúas de montaje - 46	80	Diésel > 32 [t]	1,23
	Traslado de grúas de montaje - 48	80	Diésel > 32 [t]	2,26
	Traslado de grúas de montaje - 49	80	Diésel > 32 [t]	0,20
	Traslado de grúas de montaje - 50	80	Diésel > 32 [t]	0,18
	Traslado de grúas de montaje - 51	80	Diésel > 32 [t]	2,76
	Traslado de grúas de montaje - 52	80	Diésel > 32 [t]	0,86
	Traslado de paneles y estructuras -26	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,55
	Traslado de paneles y estructuras -27	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	104,46
	Traslado de paneles y estructuras -36	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,28
	Traslado de paneles y estructuras -33	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	64,50
	Traslado de paneles y estructuras -34	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	7,39
	Traslado de paneles y estructuras -39	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	26,94
	Traslado de paneles y estructuras -40	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	54,34
	Traslado de paneles y estructuras -41 RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1301,04
	Traslado de paneles y estructuras -41 OH	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	163,80
	Traslado de centros de transformación -26	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,40
	Traslado de centros de transformación -27	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	16,49
	Traslado de centros de transformación -36	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,24
	Traslado de centros de transformación -33	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,93

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de centros de transformación -34	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,34
	Traslado de centros de transformación -39	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,92
	Traslado de centros de transformación -40	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,94
	Traslado de centros de transformación -41 RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	72,28
	Traslado de centros de transformación -41 OH	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	9,10
	Traslado Transformador elevador - 10	180	Diésel > 32 [t]	0,15
	Traslado Transformador elevador - 11	180	Diésel > 32 [t]	0,67
	Traslado contenedores - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,52
	Traslado contenedores - 11	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,66
	Traslado contenedores BESS - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	9,12
	Traslado contenedores BESS - 11	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	39,96
	Traslado de estructuras LAT - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,91
	Traslado de estructuras LAT - 11	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,00
	Traslado de estructuras LAT - 12	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	17,98
	Traslado de estructuras LAT - 13	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,45
	Traslado de estructuras LAT - 14	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,92
	Traslado de estructuras LAT - 15	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	12,14
	Traslado de estructuras LAT - 16	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,41
	Traslado de estructuras LAT - 17	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,38
	Traslado de estructuras LAT - 18	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,74
	Traslado de estructuras LAT - 19	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,17
	Traslado de estructuras LAT - 20	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,12
	Traslado de estructuras LAT - 21	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,58
	Traslado de estructuras LAT - 22	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,86
	Traslado de estructuras LAT - 23	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,59
	Traslado de estructuras LAT - 24	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,18

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de estructuras LAT - 25	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,53
	Traslado de personal IF 2 - 37	9,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	79,20
	Traslado de personal IF 3 - 10	9,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	60,19
	Traslado de personal IF 2 - 37	16	Diésel 7.5 - 16 [t]	95,10
	Traslado de personal IF 3 - 10	16	Diésel 7.5 - 16 [t]	60,19
	Traslado de personal IF 2 - 37	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	475,20
	Traslado de personal IF 3 - 10	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	300,96
	Transporte de agua potable - IF 2 - 37	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	15,70
	Transporte de agua potable - IF 3 - 10	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	12,01
	Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,40
	Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,86
	Transporte de agua industrial IF 2 - 37	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	31,60
	Transporte de agua industrial IF 3 - 10	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	24,02
	Transporte de combustible IF 2 - 37	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	2,50
	Transporte de combustible IF 3 - 10	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	1,98
	Transporte de alimentación IF 2 - 37	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	15,60
	Transporte de alimentación IF 3 - 10	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	11,86
	Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	25	Diésel 16 - 32 [t]	1,00
	Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	25	Diésel 16 - 32 [t]	0,76
	Transporte SUSPEL IF 2 - 37	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,00
	Transporte SUSPEL IF 3 - 10	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,76
	Retiro RESPEL IF 2 - 37	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	35,10
	Retiro RESPEL IF 3 - 10	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	26,75
	Retiro RSINP IF 2 - 37	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	8,20
	Retiro RSINP IF 3 - 10	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	6,23

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Retiro RSD IF 2 - 37	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	5,20
	Retiro RSD IF 3 - 10	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,95
	Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,30
	Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,06
	Traslado de contenedores IF 2 - 37	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,80
	Traslado de contenedores IF 3 - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,91
	Traslado de maquinaria IF 2 - 37	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,20
	Traslado de maquinaria IF 3 - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,61
	Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,20
	Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,61
	Retiro de contenedores IF 2 - 37	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,80
	Retiro de contenedores IF 3 - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,91
	Retiro de maquinaria IF 2 - 37	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,20
	Retiro de maquinaria IF 3 - 10	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,61
	Transporte de supresor de polvo - 1	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,21
	Transporte de supresor de polvo - 2	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	12,96
	Transporte de supresor de polvo - 3	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	18,17
	Transporte de supresor de polvo - 4	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,21
	Transporte de supresor de polvo - 5	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,38
	Transporte de supresor de polvo - 6	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,64
	Transporte de supresor de polvo - 7	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,09
	Transporte de supresor de polvo - 8	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,11
	Transporte de supresor de polvo - 9	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,06
	Transporte de supresor de polvo - 10	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,82
	Transporte de supresor de polvo - 11	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	7,99

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Transporte de supresor de polvo - 12	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	35,95
	Transporte de supresor de polvo - 13	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,90
	Transporte de supresor de polvo - 14	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,02
	Transporte de supresor de polvo - 15	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	29,14
	Transporte de supresor de polvo - 16	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,47
	Transporte de supresor de polvo - 17	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,51
	Transporte de supresor de polvo - 18	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,93
	Transporte de supresor de polvo - 19	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,66
	Transporte de supresor de polvo - 20	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	13,46
	Transporte de supresor de polvo - 21	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,98
	Transporte de supresor de polvo - 22	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,27
	Transporte de supresor de polvo - 23	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	25,42
	Transporte de supresor de polvo - 24	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,18
	Transporte de supresor de polvo - 25	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	9,17
	Transporte de supresor de polvo - 26	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,61
	Transporte de supresor de polvo - 27	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	65,98
	Transporte de supresor de polvo - 28	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,17
	Transporte de supresor de polvo - 29	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,46
	Transporte de supresor de polvo - 30	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,22
	Transporte de supresor de polvo - 31	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,52
	Transporte de supresor de polvo - 32	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,85
	Transporte de supresor de polvo - 33	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	35,18
	Transporte de supresor de polvo - 34	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,03
	Transporte de supresor de polvo - 35	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,19
	Transporte de supresor de polvo - 36	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,88

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Transporte de supresor de polvo - 37	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,20
	Transporte de supresor de polvo - 38	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,91
	Transporte de supresor de polvo - 39	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	23,09
	Transporte de supresor de polvo - 40	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	29,64
	Transporte de supresor de polvo - 41 RM	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	66,72
	Transporte de supresor de polvo - 41 OH	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,40
	Transporte de supresor de polvo - 42	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,77
	Transporte de supresor de polvo - 43	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	33,58
	Transporte de supresor de polvo - 44	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,06
	Transporte de supresor de polvo - 45	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,42
	Transporte de supresor de polvo - 46	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,76
	Transporte de supresor de polvo - 47	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,04
	Transporte de supresor de polvo - 48	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	27,14
	Transporte de supresor de polvo - 49	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,40
	Transporte de supresor de polvo - 50	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,18
	Transporte de supresor de polvo - 51	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	33,17
	Transporte de supresor de polvo - 52	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,37
Tránsito Camino Pavimentado	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	4463,38
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	22673,40
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	19821,40
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	25240,20

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1380,30
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1070,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1904,60
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	342,40
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	615,76
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1070,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	601,44
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	199,92
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	27769,20
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	646,68
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2028,80
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1800,56
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1599,36

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1228,08
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	952,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1694,56
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	952,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	304,64
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	546,96
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	177,52
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	333,20
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1013,88
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	6616,40
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	461,82
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	358,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	637,24

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	358,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	114,56
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	206,40
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	201,60
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	9,5	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	66,64
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	4463,38
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	22673,40
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	19821,40
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	25240,20
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1380,30
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1070,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1904,60
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	342,40

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	368,08
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1070,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	601,44
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	239,68
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	27769,20
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	646,68
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2028,80
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1800,56
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1599,36
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1228,08
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	952,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1694,56
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	952,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	304,64
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	330,24
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	213,36
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	333,20
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1013,88
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	6616,40
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	461,82
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	358,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	637,24
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	358,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	114,56
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	123,84
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	201,60

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	16	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	80,08
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	22310,64
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	113335,20
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	99079,20
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	126165,60
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6896,34
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5346,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	9515,88
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1710,72
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1840,40
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5346,00
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2993,76
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1197,84
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	138758,40
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3231,36
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	10137,60
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	8997,12
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	7983,36
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6130,08
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	4752,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	8458,56
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	4752,00
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1520,64
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1637,44

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1064,56
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1663,20
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5060,88
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	33026,40
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2298,78
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1782,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3171,96
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1782,00
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	570,24
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	615,76
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	997,92
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	3	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	399,28
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	882,66
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	4483,80
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	4991,40
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	3919,80
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	273,48
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	212,00
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	377,36
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	67,84
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	123,84
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	212,00
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	120,96
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	39,76
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	5518,80

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	128,52
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	403,20
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	357,84
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	315,84
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	242,52
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	188,00
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	334,64
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	188,00
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	60,16
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	110,08
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	35,28
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	65,80
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	200,22
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	1306,60
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	92,88
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	72,00
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	128,16
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	72,00
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	23,04
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	41,28
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	40,32
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	13,44
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	363,08
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1844,40
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	2053,20

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1612,40
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	113,52
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	88,00
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	156,64
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,16
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	51,60
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	88,00
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	50,40
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,24
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	2277,60
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	53,04
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	166,40
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	147,68
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	131,04
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	100,62
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	78,00
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	138,84
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	78,00
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	24,96
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	44,72
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	14,56
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,00
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	85,20
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	556,00
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	38,70

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	30,00
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	53,40
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	30,00
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	9,60
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	17,20
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,80
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,60
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	2378,80
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	12084,00
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	13452,00
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	10564,00
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	735,30
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	570,00
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	1014,60
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	182,40
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	326,80
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	570,00
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	319,20
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	106,40
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	11081,40
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	258,06
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	809,60
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	718,52
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	638,40
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	490,20

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	380,00
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	676,40
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	380,00
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	121,60
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	220,16
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	31,5	Diésel 16 - 32 [t]	71,12
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	187,80
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	954,00
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	1062,00
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	834,00
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	59,34
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	46,00
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	81,88
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	14,72
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	27,52
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	46,00
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	26,88
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	8,40
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	876,00
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	20,40
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	64,00
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	56,80
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	50,40
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	38,70
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	30,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	53,40
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	30,00
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	9,60
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	17,20
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	17,75	Diésel 16 - 32 [t]	5,60
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	876,40
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	4452,00
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	4956,00
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3892,00
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	273,48
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	212,00
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	377,36
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	67,84
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	123,84
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	212,00
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	120,96
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	39,76
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	5475,00
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	127,50
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	400,00
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	355,00
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	315,84
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	242,52
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	188,00
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	334,64

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	188,00
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	60,16
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	110,08
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	35,28
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	65,80
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	200,22
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1306,60
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	92,88
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	72,00
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	128,16
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	72,00
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	23,04
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	41,28
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	40,32
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	13,44
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	25	Diésel 16 - 32 [t]	525,60
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	25	Diésel 16 - 32 [t]	434,40
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	25	Diésel 16 - 32 [t]	51,12
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	25	Diésel 16 - 32 [t]	333,60
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	25	Diésel 16 - 32 [t]	23,22
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	25	Diésel 16 - 32 [t]	18,00
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	25	Diésel 16 - 32 [t]	32,04
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	25	Diésel 16 - 32 [t]	18,00
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	25	Diésel 16 - 32 [t]	5,76
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	25	Diésel 16 - 32 [t]	10,32

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	25	Diésel 16 - 32 [t]	10,08
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	25	Diésel 16 - 32 [t]	3,36
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	25	Diésel 16 - 32 [t]	976,00
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	25	Diésel 16 - 32 [t]	254,40
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	25	Diésel 16 - 32 [t]	283,20
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	25	Diésel 16 - 32 [t]	222,40
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	25	Diésel 16 - 32 [t]	15,48
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	25	Diésel 16 - 32 [t]	12,00
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	25	Diésel 16 - 32 [t]	21,36
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	25	Diésel 16 - 32 [t]	3,84
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	25	Diésel 16 - 32 [t]	6,88
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	25	Diésel 16 - 32 [t]	12,00
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	25	Diésel 16 - 32 [t]	6,72
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	25	Diésel 16 - 32 [t]	2,24
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	75,12
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	381,60
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	424,80
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	333,60
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	23,22
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	18,00
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	32,04
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,76
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,32
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	18,00
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,08

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,36
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	350,40
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	8,16
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	25,60
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	22,72
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	20,16
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	15,48
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,00
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	21,36
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,00
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,84
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	13,76
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	350,40
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	289,60
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	34,08
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	222,40
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	18,06
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	14,00
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,92
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	14,00
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	4,48
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,64
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,16
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	14,20

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	16,00
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	1,12
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	2,70
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	610,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	159,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	177,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	139,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	12,90
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	10,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	17,80
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,20
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,76
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	10,00
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,44
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	8,52
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	9,60
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,56
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	24,5	Diésel 7.5 - 16 [t]	1,62
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	18483,60
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	15276,40
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1797,72
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	11731,60
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	815,28
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	632,00
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1124,96

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	632,00
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	202,24
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	364,64
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	356,16
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	118,16
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	34282,00
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	8935,80
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	9947,40
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	7811,80
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	544,38
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	422,00
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	751,16
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	135,04
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	244,24
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	422,00
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	238,56
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	78,96
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	4336,20
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	3583,80
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	421,74
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	2752,20
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	190,92
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	148,00
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	263,44
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	148,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	47,36
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	86,00
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	84,00
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	28,00
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	8052,00
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	2098,80
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	2336,40
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1834,80
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	129,00
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	100,00
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	178,00
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	32,00
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	58,48
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	100,00
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	57,12
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	18,48
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	294,22
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1494,60
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1663,80
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1306,60
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	92,88
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,00
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	128,16
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	23,04
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	41,28

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,00
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	40,32
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,44
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	1839,60
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,84
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	134,40
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	119,28
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	107,52
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	82,56
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	113,92
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,48
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	37,84
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	11,76
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	22,40
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	68,16
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	444,80
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	30,96
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,72
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	7,68
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,76
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,44

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	9	Diésel 7.5 - 16 [t]	4,48
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	118,94
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	604,20
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	672,60
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	528,20
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	36,12
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	28,00
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	49,84
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,96
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	17,20
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	28,00
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	16,80
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,60
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	11,20
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	34,08
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	222,40
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	15,48
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	12,00
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	21,36
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	12,00
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	3,84
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,88
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,72
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	24,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,24
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1314,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1086,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	127,80
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	834,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	61,92
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	48,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	85,44
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	48,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	15,36
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,64
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,16
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,08
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	50,08
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	254,40
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	283,20
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	222,40
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	18,06
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,00
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	24,92
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,48
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,88
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,00
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,72
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,80
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	525,60
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	434,40

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	51,12
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	333,60
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	25,80
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,00
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	35,60
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,00
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,40
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,92
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,08
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,48
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	56,34
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	286,20
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	318,60
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	250,20
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	20,64
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,00
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,48
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,12
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,00
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,72
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,36
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	350,40
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	8,16
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	25,60

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	22,72
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,72
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	18,06
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	14,00
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	24,92
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,48
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,12
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,20
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,78
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	83,40
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	7,74
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,00
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,68
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,00
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,92
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,32
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,36
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	6	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,56
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	80	Diésel > 32 [t]	963,60
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	80	Diésel > 32 [t]	796,40
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	80	Diésel > 32 [t]	93,72
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	80	Diésel > 32 [t]	611,60
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	80	Diésel > 32 [t]	56,76
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	80	Diésel > 32 [t]	36,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	80	Diésel > 32 [t]	56,96
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	80	Diésel > 32 [t]	28,00
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	80	Diésel > 32 [t]	7,68
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	80	Diésel > 32 [t]	6,72

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	80	Diésel > 32 [t]	6,72
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	80	Diésel > 32 [t]	6,48
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	80	Diésel > 32 [t]	34,40
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	108	Diésel > 32 [t]	700,80
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	108	Diésel > 32 [t]	579,20
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	108	Diésel > 32 [t]	68,16
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	108	Diésel > 32 [t]	444,80
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	108	Diésel > 32 [t]	41,28
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	108	Diésel > 32 [t]	28,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	108	Diésel > 32 [t]	46,28
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	108	Diésel > 32 [t]	22,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	108	Diésel > 32 [t]	5,76
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	108	Diésel > 32 [t]	5,04
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	108	Diésel > 32 [t]	5,04
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	108	Diésel > 32 [t]	4,86
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	108	Diésel > 32 [t]	27,52
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	113,4	Diésel > 32 [t]	700,80
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	113,4	Diésel > 32 [t]	579,20
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	113,4	Diésel > 32 [t]	68,16
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	113,4	Diésel > 32 [t]	444,80
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	113,4	Diésel > 32 [t]	41,28
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	113,4	Diésel > 32 [t]	28,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	113,4	Diésel > 32 [t]	46,28
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	113,4	Diésel > 32 [t]	22,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	113,4	Diésel > 32 [t]	5,76
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	113,4	Diésel > 32 [t]	5,04

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	113,4	Diésel > 32 [t]	5,04
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	113,4	Diésel > 32 [t]	4,86
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	113,4	Diésel > 32 [t]	27,52
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	85,13	Diésel > 32 [t]	700,80
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	85,13	Diésel > 32 [t]	579,20
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	85,13	Diésel > 32 [t]	68,16
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	85,13	Diésel > 32 [t]	444,80
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	85,13	Diésel > 32 [t]	41,28
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	85,13	Diésel > 32 [t]	28,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	85,13	Diésel > 32 [t]	46,28
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	85,13	Diésel > 32 [t]	22,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	85,13	Diésel > 32 [t]	5,76
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	85,13	Diésel > 32 [t]	5,04
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	85,13	Diésel > 32 [t]	5,04
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	85,13	Diésel > 32 [t]	4,86
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	85,13	Diésel > 32 [t]	27,52
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	147	Diésel > 32 [t]	3504,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	147	Diésel > 32 [t]	2896,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	147	Diésel > 32 [t]	340,80
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	147	Diésel > 32 [t]	2224,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	147	Diésel > 32 [t]	206,40
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	147	Diésel > 32 [t]	140,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	147	Diésel > 32 [t]	231,40
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	147	Diésel > 32 [t]	110,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	147	Diésel > 32 [t]	28,80

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	147	Diésel > 32 [t]	25,20
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	147	Diésel > 32 [t]	25,20
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	147	Diésel > 32 [t]	24,30
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	147	Diésel > 32 [t]	137,60
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	91,75	Diésel > 32 [t]	700,80
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	91,75	Diésel > 32 [t]	579,20
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	91,75	Diésel > 32 [t]	68,16
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	91,75	Diésel > 32 [t]	444,80
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	91,75	Diésel > 32 [t]	41,28
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	91,75	Diésel > 32 [t]	28,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	91,75	Diésel > 32 [t]	46,28
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	91,75	Diésel > 32 [t]	22,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	91,75	Diésel > 32 [t]	5,76
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	91,75	Diésel > 32 [t]	5,04
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	91,75	Diésel > 32 [t]	5,04
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	91,75	Diésel > 32 [t]	4,86
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	91,75	Diésel > 32 [t]	27,52
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	59	Diésel > 32 [t]	2102,40
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	59	Diésel > 32 [t]	1737,60
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	59	Diésel > 32 [t]	204,48
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	59	Diésel > 32 [t]	1334,40
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	59	Diésel > 32 [t]	123,84
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	59	Diésel > 32 [t]	84,00
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	59	Diésel > 32 [t]	138,84
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	59	Diésel > 32 [t]	66,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	59	Diésel > 32 [t]	19,20
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	59	Diésel > 32 [t]	16,80
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	59	Diésel > 32 [t]	16,80
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	59	Diésel > 32 [t]	16,20
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	59	Diésel > 32 [t]	92,88
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	15768,00
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	13032,00
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1533,60
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	10008,00
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	928,80
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	720,00
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1213,96
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	170,00
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	54,40
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	35,28
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	26,46
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	876,00
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	724,00
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	85,20
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	556,00
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	51,60
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	40,00
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	56,96
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,00
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1,92

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,56
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	0,54
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	5256,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4344,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	511,20
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	3336,00
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	403,20
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	180	Diésel > 32 [t]	43,80
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	180	Diésel > 32 [t]	36,20
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	180	Diésel > 32 [t]	4,26
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	180	Diésel > 32 [t]	27,80
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	180	Diésel > 32 [t]	3,36
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	963,60
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	796,40
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	93,72
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	611,60
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	53,76
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	28,40
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	32,00
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	5,10
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	8,30
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1314,00
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	1086,00
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	127,80
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	834,00
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	61,92
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	48,00

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	85,44
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	48,00
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	15,36
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,64
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,16
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	13,44
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	50,08
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	254,40
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	283,20
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	222,40
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	18,06
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,00
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	24,92
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,48
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,88
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	14,00
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,72
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	2,80
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	525,60
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	434,40
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	51,12
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	333,60
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	25,80
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,00
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	35,60

Ruta	Tipo de Transporte	Peso con carga (ton)	Categoría de Vehículo por Factor Emisivo	Nivel de Actividad (km/año)
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	20,00
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	6,40
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,32
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	10,08
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	28,5	Diésel 16 - 32 [t]	4,48

Fuente: Elaboración propia.

3.3.2 Tasa de Emisión

Las emisiones asociadas a esta actividad se presentan en la siguiente tabla:

Tabla 22. Emisiones asociadas a la combustión de vehículos en la fase de cierre

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
Combustión tránsito no pavimentado	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 1	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 2	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 4	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 5	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 6	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 7	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 8	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 9	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 29	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 31	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 32	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 43	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de grúas de montaje - 44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 48	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 51	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje - 52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -26	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -27	0,00000	0,00023	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -36	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -33	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -34	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -39	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -40	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras -41 RM	0,00001	0,00284	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de paneles y estructuras -41 OH	0,00000	0,00036	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -27	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -33	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de centros de transformación -39	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -40	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -41 RM	0,00000	0,00016	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación -41 OH	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado Transformador elevador - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado Transformador elevador - 11	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado contenedores - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado contenedores - 11	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado contenedores BESS - 10	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado contenedores BESS - 11	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 11	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 12	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 13	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 15	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 16	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 19	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de estructuras LAT - 22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 23	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de estructuras LAT - 25	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 2 - 37	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 3 - 10	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 2 - 37	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 3 - 10	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 2 - 37	0,00000	0,00024	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal IF 3 - 10	0,00000	0,00015	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable - IF 2 - 37	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable - IF 3 - 10	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua industrial IF 2 - 37	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua industrial IF 3 - 10	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible IF 2 - 37	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible IF 3 - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación IF 2 - 37	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación IF 3 - 10	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte SUSPEL IF 2 - 37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL IF 3 - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL IF 2 - 37	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL IF 3 - 10	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP IF 2 - 37	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP IF 3 - 10	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD IF 2 - 37	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD IF 3 - 10	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores IF 2 - 37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores IF 3 - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria IF 2 - 37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria IF 3 - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de contenedores IF 2 - 37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de contenedores IF 3 - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria IF 2 - 37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria IF 3 - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 1	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 2	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte de supresor de polvo - 3	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 4	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 5	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 6	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 7	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 8	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 9	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 11	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 12	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 13	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 14	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 15	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 16	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 17	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 18	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 19	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 20	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 21	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 22	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 23	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 24	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte de supresor de polvo - 25	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 27	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 28	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 29	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 30	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 31	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 32	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 33	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 34	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 35	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 36	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 38	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 39	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 40	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 41 RM	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 41 OH	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 42	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 43	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 44	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 45	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte de supresor de polvo - 46	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 47	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 48	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 49	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 50	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 51	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo - 52	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Combustión tránsito pavimentado	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,00003	0,01147	0,00067	0,00016	0,00016	0,00016
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,00017	0,05827	0,00340	0,00080	0,00080	0,00080
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,00015	0,05094	0,00297	0,00070	0,00070	0,00070
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00019	0,06487	0,00379	0,00089	0,00089	0,00089
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00355	0,00021	0,00005	0,00005	0,00005
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00275	0,00016	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00490	0,00029	0,00007	0,00007	0,00007
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00088	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,00001	0,00158	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00275	0,00016	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00155	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00051	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,00021	0,07137	0,00417	0,00098	0,00098	0,00098
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,00166	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,00002	0,00521	0,00030	0,00007	0,00007	0,00007

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,00001	0,00463	0,00027	0,00006	0,00006	0,00006
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,00001	0,00411	0,00024	0,00006	0,00006	0,00006
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,00001	0,00316	0,00018	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,00001	0,00245	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,00001	0,00436	0,00025	0,00006	0,00006	0,00006
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,00001	0,00245	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00078	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00141	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00046	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00086	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,00001	0,00261	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,00005	0,01700	0,00099	0,00023	0,00023	0,00023
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00119	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00092	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,00001	0,00164	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00092	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00029	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00053	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00052	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00017	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,00003	0,01147	0,00067	0,00016	0,00016	0,00016
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,00017	0,05827	0,00340	0,00080	0,00080	0,00080

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,00015	0,05094	0,00297	0,00070	0,00070	0,00070
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00019	0,06487	0,00379	0,00089	0,00089	0,00089
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00355	0,00021	0,00005	0,00005	0,00005
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00275	0,00016	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00490	0,00029	0,00007	0,00007	0,00007
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00088	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00095	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00275	0,00016	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00155	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00062	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,00021	0,07137	0,00417	0,00098	0,00098	0,00098
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,00166	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,00002	0,00521	0,00030	0,00007	0,00007	0,00007
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,00001	0,00463	0,00027	0,00006	0,00006	0,00006
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,00001	0,00411	0,00024	0,00006	0,00006	0,00006
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,00001	0,00316	0,00018	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,00001	0,00245	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,00001	0,00436	0,00025	0,00006	0,00006	0,00006
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,00001	0,00245	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00078	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00085	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00055	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00086	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,00001	0,00261	0,00015	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,00005	0,01700	0,00099	0,00023	0,00023	0,00023
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00119	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00092	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,00001	0,00164	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00092	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00029	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00032	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00052	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00021	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	0,00005	0,01107	0,00167	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	0,00027	0,05621	0,00850	0,00010	0,00010	0,00010
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	0,00024	0,04914	0,00743	0,00009	0,00009	0,00009
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00030	0,06258	0,00946	0,00011	0,00011	0,00011
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	0,00002	0,00342	0,00052	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	0,00001	0,00265	0,00040	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	0,00002	0,00472	0,00071	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00085	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00091	0,00014	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	0,00001	0,00265	0,00040	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	0,00001	0,00149	0,00023	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00059	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	0,00033	0,06882	0,01041	0,00013	0,00013	0,00013
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	0,00001	0,00160	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	0,00002	0,00503	0,00076	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	0,00002	0,00446	0,00068	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	0,00002	0,00396	0,00060	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	0,00002	0,00304	0,00046	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	0,00001	0,00236	0,00036	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	0,00002	0,00420	0,00063	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	0,00001	0,00236	0,00036	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00075	0,00011	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00081	0,00012	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00053	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00083	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	0,00001	0,00251	0,00038	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	0,00008	0,01638	0,00248	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	0,00001	0,00114	0,00017	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00088	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	0,00001	0,00157	0,00024	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00088	0,00013	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00028	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00031	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00050	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00020	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	0,00001	0,00192	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	0,00003	0,00978	0,00047	0,00011	0,00011	0,00011
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00003	0,01088	0,00052	0,00012	0,00012	0,00012
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	0,00003	0,00855	0,00041	0,00009	0,00009	0,00009
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00060	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00046	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00082	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00027	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00046	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	0,00004	0,01203	0,00058	0,00013	0,00013	0,00013
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00028	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00088	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00078	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00069	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00053	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00041	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00073	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00041	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00024	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	0,00000	0,00044	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	0,00001	0,00285	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00016	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	0,00000	0,00028	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00016	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00034	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00172	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00192	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00150	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	0,00001	0,00213	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00016	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00009	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	0,00000	0,00052	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	0,00002	0,00519	0,00025	0,00006	0,00006	0,00006
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	0,00008	0,02634	0,00127	0,00029	0,00029	0,00029
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00009	0,02933	0,00141	0,00032	0,00032	0,00032
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	0,00007	0,02303	0,00111	0,00025	0,00025	0,00025
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	0,00001	0,00160	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00124	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	0,00001	0,00221	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00040	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00071	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00124	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00070	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00023	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	0,00007	0,02416	0,00116	0,00027	0,00027	0,00027
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00056	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	0,00001	0,00177	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	0,00001	0,00157	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00139	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00107	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00083	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00148	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00083	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00027	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00048	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00016	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00041	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00208	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00232	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00182	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	0,00001	0,00191	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00082	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00415	0,00021	0,00005	0,00005	0,00005
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00002	0,00462	0,00023	0,00005	0,00005	0,00005
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00363	0,00018	0,00004	0,00004	0,00004
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00035	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	0,00002	0,00511	0,00026	0,00006	0,00006	0,00006
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00037	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00033	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00030	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00023	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00031	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	0,00000	0,00122	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00115	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00095	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00073	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	0,00001	0,00213	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	0,00000	0,00056	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	0,00000	0,00062	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	0,00000	0,00049	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00036	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00040	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00031	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	0,00000	0,00033	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00076	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00044	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00034	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	0,00000	0,00092	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	0,00000	0,00024	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	0,00000	0,00027	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	0,00000	0,00021	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00009	0,02791	0,00131	0,00030	0,00030	0,00030
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00007	0,02307	0,00109	0,00025	0,00025	0,00025
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00272	0,00013	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	0,00006	0,01772	0,00083	0,00019	0,00019	0,00019
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00123	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00095	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00170	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00095	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00031	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00055	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00054	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	0,00016	0,05177	0,00243	0,00055	0,00055	0,00055
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	0,00004	0,01349	0,00063	0,00014	0,00014	0,00014
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	0,00005	0,01502	0,00071	0,00016	0,00016	0,00016
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	0,00004	0,01180	0,00056	0,00013	0,00013	0,00013
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	0,00000	0,00082	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	0,00000	0,00064	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	0,00000	0,00113	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	0,00000	0,00037	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	0,00000	0,00064	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	0,00000	0,00036	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00002	0,00655	0,00031	0,00007	0,00007	0,00007
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00002	0,00541	0,00025	0,00006	0,00006	0,00006
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00064	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00416	0,00020	0,00004	0,00004	0,00004
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00029	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00022	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00040	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00022	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	0,00004	0,01216	0,00057	0,00013	0,00013	0,00013
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	0,00001	0,00317	0,00015	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	0,00001	0,00353	0,00017	0,00004	0,00004	0,00004
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	0,00001	0,00277	0,00013	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	0,00000	0,00027	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00044	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	0,00001	0,00226	0,00011	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00001	0,00251	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	0,00001	0,00197	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	0,00001	0,00278	0,00013	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00016	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00013	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00017	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	0,00000	0,00010	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	0,00000	0,00067	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00026	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00132	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00147	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00115	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	0,00000	0,00049	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00287	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00237	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00028	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00182	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00056	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00062	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00049	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00115	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00095	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00073	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00027	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00030	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00023	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	0,00000	0,00033	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00253	0,00012	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00210	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00025	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00161	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00015	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00184	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00152	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00117	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00184	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00152	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00117	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00184	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00152	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00117	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00003	0,00922	0,00042	0,00009	0,00009	0,00009

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00002	0,00762	0,00035	0,00008	0,00008	0,00008
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00090	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00002	0,00585	0,00027	0,00006	0,00006	0,00006
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00054	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00037	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00061	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00029	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00036	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00184	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00152	0,00007	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00018	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00117	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00002	0,00553	0,00025	0,00006	0,00006	0,00006
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00457	0,00021	0,00005	0,00005	0,00005
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00054	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00351	0,00016	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00033	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00022	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00037	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00017	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00024	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00010	0,03437	0,00166	0,00038	0,00038	0,00038
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00008	0,02841	0,00137	0,00031	0,00031	0,00031
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	0,00001	0,00334	0,00016	0,00004	0,00004	0,00004
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	0,00006	0,02182	0,00105	0,00024	0,00024	0,00024
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	0,00001	0,00203	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	0,00001	0,00157	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	0,00001	0,00265	0,00013	0,00003	0,00003	0,00003
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00037	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00191	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00158	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00121	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIII	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	0,00003	0,01146	0,00055	0,00013	0,00013	0,00013
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	0,00003	0,00947	0,00046	0,00010	0,00010	0,00010
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	0,00000	0,00111	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	0,00002	0,00727	0,00035	0,00008	0,00008	0,00008
	Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	0,00000	0,00088	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00010	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00210	0,00010	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00174	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00020	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00133	0,00006	0,00002	0,00002	0,00002
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00012	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	0,00000	0,00007	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00001	0,00287	0,00014	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00001	0,00237	0,00011	0,00003	0,00003	0,00003
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00028	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	0,00001	0,00182	0,00009	0,00002	0,00002	0,00002
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00014	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00019	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	0,00000	0,00056	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	0,00000	0,00062	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	0,00000	0,00049	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	0,00000	0,00005	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	0,00000	0,00003	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	0,00000	0,00115	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	0,00000	0,00095	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	0,00000	0,00011	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	0,00000	0,00073	0,00004	0,00001	0,00001	0,00001
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	0,00000	0,00006	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	0,00000	0,00008	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Ruta	Tipo de Transporte	Emisión (ton/año)					
		SO2	NOX	CO	MP2.5	MP10	MP30
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	0,00000	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Total		**0,01319**	**1,69786**	**0,12123**	**0,01748**	**0,01748**	**0,01741**

Fuente: Elaboración propia.