ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
PROYECTO

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

ANEXO 2. CÁLCULOS EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO Y FORZANTES CLIMÁTICOS DE VIDA CORTA

2026

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

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1 CÁLCULO DE EMISIONES DE CONTAMINANTES CLIMÁTICOS PARA LA FASE DE CONSTRUCCIÓN.... 1
1.1 Emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) - Fase de Cierre 1
1.2 Emisiones de Forzantes Climáticos de Vida Corta (FCVC) - fase de construcción..... 110
2 CÁLCULO DE EMISIONES DE CONTAMINANTES CLIMÁTICOS PARA LA FASE DE OPERACIÓN 258
2.1 Emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) - Fase de Operación 258
2.2 Emisiones de Forzantes Climáticos de Vida Corta (FCVC) - Fase de Operación 266
3 CÁLCULO DE EMISIONES DE CONTAMINANTES CLIMÁTICOS PARA LA FASE DE CIERRE 275
3.1 Emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) - Fase de Cierre 275
3.2 Emisiones de Forzantes Climáticos de Vida Corta (FCVC) - Fase de Cierre..... 330

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de construcción..... 1
Tabla 2. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de construcción..... 39
Tabla 3. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de construcción Año 1 110
Tabla 4. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de construcción Año 2 136
Tabla 5. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de construcción Año 1 162
Tabla 6. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de construcción Año 2 210
Tabla 7. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de operación 258
Tabla 8. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de operación 261
Tabla 9. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de operación ... 266
Tabla 10. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de operación 269
Tabla 11. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de cierre..... 275
Tabla 12. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de cierre..... 292
Tabla 13. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos no pavimentado – fase de cierre 330
Tabla 14. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de cierre 345

1 CÁLCULO DE EMISIONES DE CONTAMINANTES CLIMÁTICOS PARA LA FASE DE CONSTRUCCIÓN

1.1 Emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) - Fase de Cierre

Tabla 1. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de construcción

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de áridos - 1	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	55,94	11,75	0,00051	0,03774	0,00001	0,00000	55,94	11,75	0,00051	0,03774	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 2	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	328,32	68,95	0,00299	0,22150	0,00003	0,00000	328,32	68,95	0,00299	0,22150	0,00003	0,00000
Transporte de áridos - 3	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	460,26	96,65	0,00419	0,31051	0,00004	0,00000	460,26	96,65	0,00419	0,31051	0,00004	0,00000
Transporte de áridos - 4	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	207,94	43,67	0,00189	0,14028	0,00002	0,00000	207,94	43,67	0,00189	0,14028	0,00002	0,00000
Transporte de áridos - 5	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	161,73	33,96	0,00147	0,10911	0,00001	0,00000	161,73	33,96	0,00147	0,10911	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 6	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	522,88	109,80	0,00476	0,35275	0,00005	0,00000	522,88	109,80	0,00476	0,35275	0,00005	0,00000
Transporte de áridos - 7	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	280,90	58,99	0,00256	0,18950	0,00003	0,00000	280,90	58,99	0,00256	0,18950	0,00003	0,00000
Transporte de áridos - 8	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	357,50	75,08	0,00325	0,24119	0,00003	0,00000	357,50	75,08	0,00325	0,24119	0,00003	0,00000
Transporte de áridos - 9	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	128,29	26,94	0,00117	0,08655	0,00001	0,00000	128,29	26,94	0,00117	0,08655	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 10	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	269,04	56,50	0,00245	0,18150	0,00002	0,00000	269,04	56,50	0,00245	0,18150	0,00002	0,00000
Transporte de áridos - 11	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	202,46	42,52	0,00184	0,13659	0,00002	0,00000	202,46	42,52	0,00184	0,13659	0,00002	0,00000
Transporte de áridos - 27	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	1671,39	350,99	0,01522	1,12758	0,00015	0,00001	1671,39	350,99	0,01522	1,12758	0,00015	0,00001
Transporte de áridos - 28	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	80,26	16,85	0,00073	0,05414	0,00001	0,00000	80,26	16,85	0,00073	0,05414	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 29	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	163,55	34,35	0,00149	0,11034	0,00001	0,00000	163,55	34,35	0,00149	0,11034	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de áridos - 30	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	157,47	33,07	0,00143	0,10624	0,00001	0,00000	157,47	33,07	0,00143	0,10624	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 31	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	63,84	13,41	0,00058	0,04307	0,00001	0,00000	63,84	13,41	0,00058	0,04307	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 32	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	122,82	25,79	0,00112	0,08286	0,00001	0,00000	122,82	25,79	0,00112	0,08286	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 33	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	891,33	187,18	0,00812	0,60132	0,00008	0,00000	891,33	187,18	0,00812	0,60132	0,00008	0,00000
Transporte de áridos - 34	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	102,14	21,45	0,00093	0,06891	0,00001	0,00000	102,14	21,45	0,00093	0,06891	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 35	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	80,86	16,98	0,00074	0,05455	0,00001	0,00000	80,86	16,98	0,00074	0,05455	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 36	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	72,96	15,32	0,00066	0,04922	0,00001	0,00000	72,96	15,32	0,00066	0,04922	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 37	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	531,00	111,51	0,00483	0,35823	0,00005	0,00000	531,00	111,51	0,00483	0,35823	0,00005	0,00000
Transporte de áridos - 38	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	175,10	36,77	0,00159	0,11813	0,00002	0,00000	175,10	36,77	0,00159	0,11813	0,00002	0,00000
Transporte de áridos - 39	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	584,90	122,83	0,00533	0,39459	0,00005	0,00000	584,90	122,83	0,00533	0,39459	0,00005	0,00000
Transporte de áridos - 40	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	750,88	157,68	0,00684	0,50657	0,00007	0,00000	750,88	157,68	0,00684	0,50657	0,00007	0,00000
Transporte de áridos - 41 RM	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	1690,24	354,95	0,01539	1,14030	0,00015	0,00001	1690,24	354,95	0,01539	1,14030	0,00015	0,00001
Transporte de áridos - 41 OH	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	212,80	44,69	0,00194	0,14356	0,00002	0,00000	212,80	44,69	0,00194	0,14356	0,00002	0,00000
Transporte de áridos - 42	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	95,46	20,05	0,00087	0,06440	0,00001	0,00000	95,46	20,05	0,00087	0,06440	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 43	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	850,59	178,62	0,00774	0,57384	0,00008	0,00000	850,59	178,62	0,00774	0,57384	0,00008	0,00000
Transporte de áridos - 44	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	128,29	26,94	0,00117	0,08655	0,00001	0,00000	128,29	26,94	0,00117	0,08655	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 45	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	289,41	60,78	0,00263	0,19525	0,00003	0,00000	289,41	60,78	0,00263	0,19525	0,00003	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de áridos - 46	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	373,92	78,52	0,00340	0,25226	0,00003	0,00000	373,92	78,52	0,00340	0,25226	0,00003	0,00000
Transporte de áridos - 47	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	355,68	74,69	0,00324	0,23995	0,00003	0,00000	355,68	74,69	0,00324	0,23995	0,00003	0,00000
Transporte de áridos - 48	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	687,65	144,41	0,00626	0,46391	0,00006	0,00000	687,65	144,41	0,00626	0,46391	0,00006	0,00000
Transporte de áridos - 49	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	60,80	12,77	0,00055	0,04102	0,00001	0,00000	60,80	12,77	0,00055	0,04102	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 50	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	55,33	11,62	0,00050	0,03733	0,00001	0,00000	55,33	11,62	0,00050	0,03733	0,00001	0,00000
Transporte de áridos - 51	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	840,26	176,45	0,00765	0,56687	0,00008	0,00000	840,26	176,45	0,00765	0,56687	0,00008	0,00000
Transporte de áridos - 52	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	262,66	55,16	0,00239	0,17720	0,00002	0,00000	262,66	55,16	0,00239	0,17720	0,00002	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 1	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	2,21	0,46	0,00002	0,00149	0,00000	0,00000	2,21	0,46	0,00002	0,00149	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 2	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	12,96	2,72	0,00012	0,00874	0,00000	0,00000	12,96	2,72	0,00012	0,00874	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 3	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	18,17	3,82	0,00017	0,01226	0,00000	0,00000	18,17	3,82	0,00017	0,01226	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 4	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	8,21	1,72	0,00007	0,00554	0,00000	0,00000	8,21	1,72	0,00007	0,00554	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 5	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	6,38	1,34	0,00006	0,00431	0,00000	0,00000	6,38	1,34	0,00006	0,00431	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 6	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	20,64	4,33	0,00019	0,01392	0,00000	0,00000	20,64	4,33	0,00019	0,01392	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 7	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	11,09	2,33	0,00010	0,00748	0,00000	0,00000	11,09	2,33	0,00010	0,00748	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 8	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	14,11	2,96	0,00013	0,00952	0,00000	0,00000	14,11	2,96	0,00013	0,00952	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 9	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	5,06	1,06	0,00005	0,00342	0,00000	0,00000	5,06	1,06	0,00005	0,00342	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 10	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1,82	0,38	0,00002	0,00123	0,00000	0,00000	1,82	0,38	0,00002	0,00123	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de supresor de polvo - 11	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	7,99	1,68	0,00007	0,00539	0,00000	0,00000	7,99	1,68	0,00007	0,00539	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 12	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	35,95	7,55	0,00033	0,02425	0,00000	0,00000	35,95	7,55	0,00033	0,02425	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 13	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	8,90	1,87	0,00008	0,00601	0,00000	0,00000	8,90	1,87	0,00008	0,00601	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 14	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	11,02	2,31	0,00010	0,00743	0,00000	0,00000	11,02	2,31	0,00010	0,00743	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 15	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	29,14	6,12	0,00027	0,01966	0,00000	0,00000	29,14	6,12	0,00027	0,01966	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 16	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	14,47	3,04	0,00013	0,00976	0,00000	0,00000	14,47	3,04	0,00013	0,00976	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 17	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	4,51	0,95	0,00004	0,00304	0,00000	0,00000	4,51	0,95	0,00004	0,00304	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 18	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	8,93	1,87	0,00008	0,00602	0,00000	0,00000	8,93	1,87	0,00008	0,00602	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 19	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	8,66	1,82	0,00008	0,00585	0,00000	0,00000	8,66	1,82	0,00008	0,00585	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 20	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	13,46	2,83	0,00012	0,00908	0,00000	0,00000	13,46	2,83	0,00012	0,00908	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 21	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	6,98	1,47	0,00006	0,00471	0,00000	0,00000	6,98	1,47	0,00006	0,00471	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 22	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	10,27	2,16	0,00009	0,00693	0,00000	0,00000	10,27	2,16	0,00009	0,00693	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 23	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	25,42	5,34	0,00023	0,01715	0,00000	0,00000	25,42	5,34	0,00023	0,01715	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 24	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	2,18	0,46	0,00002	0,00147	0,00000	0,00000	2,18	0,46	0,00002	0,00147	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 25	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	9,17	1,93	0,00008	0,00619	0,00000	0,00000	9,17	1,93	0,00008	0,00619	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 26	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1,61	0,34	0,00001	0,00108	0,00000	0,00000	1,61	0,34	0,00001	0,00108	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 27	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	65,98	13,85	0,00060	0,04451	0,00001	0,00000	65,98	13,85	0,00060	0,04451	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de supresor de polvo - 28	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	3,17	0,67	0,00003	0,00214	0,00000	0,00000	3,17	0,67	0,00003	0,00214	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 29	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	6,46	1,36	0,00006	0,00436	0,00000	0,00000	6,46	1,36	0,00006	0,00436	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 30	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	6,22	1,31	0,00006	0,00419	0,00000	0,00000	6,22	1,31	0,00006	0,00419	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 31	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	2,52	0,53	0,00002	0,00170	0,00000	0,00000	2,52	0,53	0,00002	0,00170	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 32	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	4,85	1,02	0,00004	0,00327	0,00000	0,00000	4,85	1,02	0,00004	0,00327	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 33	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	35,18	7,39	0,00032	0,02374	0,00000	0,00000	35,18	7,39	0,00032	0,02374	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 34	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	4,03	0,85	0,00004	0,00272	0,00000	0,00000	4,03	0,85	0,00004	0,00272	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 35	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	3,19	0,67	0,00003	0,00215	0,00000	0,00000	3,19	0,67	0,00003	0,00215	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 36	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	2,88	0,60	0,00003	0,00194	0,00000	0,00000	2,88	0,60	0,00003	0,00194	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 37	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1,20	0,25	0,00001	0,00081	0,00000	0,00000	1,20	0,25	0,00001	0,00081	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 38	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	6,91	1,45	0,00006	0,00466	0,00000	0,00000	6,91	1,45	0,00006	0,00466	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 39	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	23,09	4,85	0,00021	0,01558	0,00000	0,00000	23,09	4,85	0,00021	0,01558	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 40	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	29,64	6,22	0,00027	0,02000	0,00000	0,00000	29,64	6,22	0,00027	0,02000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 41 RM	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	66,72	14,01	0,00061	0,04501	0,00001	0,00000	66,72	14,01	0,00061	0,04501	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 41 OH	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	8,40	1,76	0,00008	0,00567	0,00000	0,00000	8,40	1,76	0,00008	0,00567	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 42	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	3,77	0,79	0,00003	0,00254	0,00000	0,00000	3,77	0,79	0,00003	0,00254	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de supresor de polvo - 43	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	33,58	7,05	0,00031	0,02265	0,00000	0,00000	33,58	7,05	0,00031	0,02265	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 44	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	5,06	1,06	0,00005	0,00342	0,00000	0,00000	5,06	1,06	0,00005	0,00342	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 45	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	11,42	2,40	0,00010	0,00771	0,00000	0,00000	11,42	2,40	0,00010	0,00771	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 46	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	14,76	3,10	0,00013	0,00996	0,00000	0,00000	14,76	3,10	0,00013	0,00996	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 47	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	14,04	2,95	0,00013	0,00947	0,00000	0,00000	14,04	2,95	0,00013	0,00947	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 48	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	27,14	5,70	0,00025	0,01831	0,00000	0,00000	27,14	5,70	0,00025	0,01831	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 49	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	2,40	0,50	0,00002	0,00162	0,00000	0,00000	2,40	0,50	0,00002	0,00162	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 50	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	2,18	0,46	0,00002	0,00147	0,00000	0,00000	2,18	0,46	0,00002	0,00147	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 51	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	33,17	6,97	0,00030	0,02238	0,00000	0,00000	33,17	6,97	0,00030	0,02238	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 52	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	10,37	2,18	0,00009	0,00699	0,00000	0,00000	10,37	2,18	0,00009	0,00699	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 1	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	8,65	1,82	0,00008	0,00583	0,00000	0,00000	8,65	1,82	0,00008	0,00583	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 2	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	50,76	10,66	0,00046	0,03424	0,00000	0,00000	50,76	10,66	0,00046	0,03424	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 3	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	71,16	14,94	0,00065	0,04801	0,00001	0,00000	71,16	14,94	0,00065	0,04801	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 4	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	32,15	6,75	0,00029	0,02169	0,00000	0,00000	32,15	6,75	0,00029	0,02169	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 5	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	25,00	5,25	0,00023	0,01687	0,00000	0,00000	25,00	5,25	0,00023	0,01687	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 6	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	80,84	16,98	0,00074	0,05454	0,00001	0,00000	80,84	16,98	0,00074	0,05454	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 7	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	43,43	9,12	0,00040	0,02930	0,00000	0,00000	43,43	9,12	0,00040	0,02930	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de hormigón - 8	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	55,27	11,61	0,00050	0,03729	0,00001	0,00000	55,27	11,61	0,00050	0,03729	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 9	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	19,83	4,17	0,00018	0,01338	0,00000	0,00000	19,83	4,17	0,00018	0,01338	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 10	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	7,14	1,50	0,00007	0,00482	0,00000	0,00000	7,14	1,50	0,00007	0,00482	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 11	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	31,30	6,57	0,00028	0,02112	0,00000	0,00000	31,30	6,57	0,00028	0,02112	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 12	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	140,81	29,57	0,00128	0,09500	0,00001	0,00000	140,81	29,57	0,00128	0,09500	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 13	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	34,87	7,32	0,00032	0,02353	0,00000	0,00000	34,87	7,32	0,00032	0,02353	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 14	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	43,15	9,06	0,00039	0,02911	0,00000	0,00000	43,15	9,06	0,00039	0,02911	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 15	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	114,12	23,96	0,00104	0,07699	0,00001	0,00000	114,12	23,96	0,00104	0,07699	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 16	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	56,68	11,90	0,00052	0,03824	0,00001	0,00000	56,68	11,90	0,00052	0,03824	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 17	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	17,67	3,71	0,00016	0,01192	0,00000	0,00000	17,67	3,71	0,00016	0,01192	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 18	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	34,97	7,34	0,00032	0,02359	0,00000	0,00000	34,97	7,34	0,00032	0,02359	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 19	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	33,93	7,13	0,00031	0,02289	0,00000	0,00000	33,93	7,13	0,00031	0,02289	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 20	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	52,73	11,07	0,00048	0,03558	0,00000	0,00000	52,73	11,07	0,00048	0,03558	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 21	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	27,35	5,74	0,00025	0,01845	0,00000	0,00000	27,35	5,74	0,00025	0,01845	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 22	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	40,23	8,45	0,00037	0,02714	0,00000	0,00000	40,23	8,45	0,00037	0,02714	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 23	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	99,55	20,90	0,00091	0,06716	0,00001	0,00000	99,55	20,90	0,00091	0,06716	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 24	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	8,55	1,80	0,00008	0,00577	0,00000	0,00000	8,55	1,80	0,00008	0,00577	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de hormigón - 25	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	35,91	7,54	0,00033	0,02422	0,00000	0,00000	35,91	7,54	0,00033	0,02422	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 26	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	6,30	1,32	0,00006	0,00425	0,00000	0,00000	6,30	1,32	0,00006	0,00425	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 27	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	258,41	54,27	0,00235	0,17433	0,00002	0,00000	258,41	54,27	0,00235	0,17433	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 28	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	12,41	2,61	0,00011	0,00837	0,00000	0,00000	12,41	2,61	0,00011	0,00837	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 29	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	25,29	5,31	0,00023	0,01706	0,00000	0,00000	25,29	5,31	0,00023	0,01706	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 30	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	24,35	5,11	0,00022	0,01642	0,00000	0,00000	24,35	5,11	0,00022	0,01642	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 31	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	9,87	2,07	0,00009	0,00666	0,00000	0,00000	9,87	2,07	0,00009	0,00666	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 32	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	18,99	3,99	0,00017	0,01281	0,00000	0,00000	18,99	3,99	0,00017	0,01281	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 33	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	137,80	28,94	0,00125	0,09297	0,00001	0,00000	137,80	28,94	0,00125	0,09297	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 34	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	15,79	3,32	0,00014	0,01065	0,00000	0,00000	15,79	3,32	0,00014	0,01065	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 35	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	12,50	2,63	0,00011	0,00843	0,00000	0,00000	12,50	2,63	0,00011	0,00843	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 36	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	11,28	2,37	0,00010	0,00761	0,00000	0,00000	11,28	2,37	0,00010	0,00761	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 37	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	4,70	0,99	0,00004	0,00317	0,00000	0,00000	4,70	0,99	0,00004	0,00317	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 38	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	27,07	5,69	0,00025	0,01826	0,00000	0,00000	27,07	5,69	0,00025	0,01826	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 39	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	90,43	18,99	0,00082	0,06101	0,00001	0,00000	90,43	18,99	0,00082	0,06101	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 40	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	116,09	24,38	0,00106	0,07832	0,00001	0,00000	116,09	24,38	0,00106	0,07832	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 41 RM	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	261,32	54,88	0,00238	0,17630	0,00002	0,00000	261,32	54,88	0,00238	0,17630	0,00002	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de hormigón - 41 OH	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	32,90	6,91	0,00030	0,02220	0,00000	0,00000	32,90	6,91	0,00030	0,02220	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 42	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	14,76	3,10	0,00013	0,00996	0,00000	0,00000	14,76	3,10	0,00013	0,00996	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 43	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	131,51	27,62	0,00120	0,08872	0,00001	0,00000	131,51	27,62	0,00120	0,08872	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 44	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	19,83	4,17	0,00018	0,01338	0,00000	0,00000	19,83	4,17	0,00018	0,01338	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 45	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	44,74	9,40	0,00041	0,03019	0,00000	0,00000	44,74	9,40	0,00041	0,03019	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 46	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	57,81	12,14	0,00053	0,03900	0,00001	0,00000	57,81	12,14	0,00053	0,03900	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 47	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	54,99	11,55	0,00050	0,03710	0,00001	0,00000	54,99	11,55	0,00050	0,03710	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 48	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	106,31	22,33	0,00097	0,07172	0,00001	0,00000	106,31	22,33	0,00097	0,07172	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 49	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	9,40	1,97	0,00009	0,00634	0,00000	0,00000	9,40	1,97	0,00009	0,00634	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 50	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	8,55	1,80	0,00008	0,00577	0,00000	0,00000	8,55	1,80	0,00008	0,00577	0,00000	0,00000
Transporte de hormigón - 51	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	129,91	27,28	0,00118	0,08764	0,00001	0,00000	129,91	27,28	0,00118	0,08764	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 52	Camión mixer 8m3	74100	10	0,6	40,61	8,53	0,00037	0,02740	0,00000	0,00000	40,61	8,53	0,00037	0,02740	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 1	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	137,63	28,90	0,00125	0,09285	0,00001	0,00000	137,63	28,90	0,00125	0,09285	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 2	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	807,84	169,65	0,00735	0,54500	0,00007	0,00000	807,84	169,65	0,00735	0,54500	0,00007	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 3	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	1132,47	237,82	0,01031	0,76401	0,00010	0,00001	1132,47	237,82	0,01031	0,76401	0,00010	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte excedente de movimientos de tierra - 4	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	511,63	107,44	0,00466	0,34517	0,00005	0,00000	511,63	107,44	0,00466	0,34517	0,00005	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 5	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	397,94	83,57	0,00362	0,26846	0,00004	0,00000	397,94	83,57	0,00362	0,26846	0,00004	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 6	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	1286,56	270,18	0,01171	0,86796	0,00012	0,00001	1286,56	270,18	0,01171	0,86796	0,00012	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 7	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	691,15	145,14	0,00629	0,46628	0,00006	0,00000	691,15	145,14	0,00629	0,46628	0,00006	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 8	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	879,65	184,73	0,00801	0,59344	0,00008	0,00000	879,65	184,73	0,00801	0,59344	0,00008	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 9	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	315,66	66,29	0,00287	0,21295	0,00003	0,00000	315,66	66,29	0,00287	0,21295	0,00003	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 10	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	113,70	23,88	0,00104	0,07670	0,00001	0,00000	113,70	23,88	0,00104	0,07670	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 11	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	498,17	104,62	0,00454	0,33608	0,00005	0,00000	498,17	104,62	0,00454	0,33608	0,00005	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 12	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	2241,01	470,61	0,02040	1,51187	0,00020	0,00001	2241,01	470,61	0,02040	1,51187	0,00020	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 13	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	555,02	116,55	0,00505	0,37443	0,00005	0,00000	555,02	116,55	0,00505	0,37443	0,00005	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 14	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	686,66	144,20	0,00625	0,46325	0,00006	0,00000	686,66	144,20	0,00625	0,46325	0,00006	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte excedente de movimientos de tierra - 15	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	1816,14	381,39	0,01653	1,22524	0,00017	0,00001	1816,14	381,39	0,01653	1,22524	0,00017	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 16	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	902,09	189,44	0,00821	0,60858	0,00008	0,00000	902,09	189,44	0,00821	0,60858	0,00008	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 17	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	281,25	59,06	0,00256	0,18974	0,00003	0,00000	281,25	59,06	0,00256	0,18974	0,00003	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 18	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	556,51	116,87	0,00507	0,37544	0,00005	0,00000	556,51	116,87	0,00507	0,37544	0,00005	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 19	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	540,06	113,41	0,00492	0,36434	0,00005	0,00000	540,06	113,41	0,00492	0,36434	0,00005	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 20	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	839,26	176,24	0,00764	0,56619	0,00008	0,00000	839,26	176,24	0,00764	0,56619	0,00008	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 21	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	435,34	91,42	0,00396	0,29369	0,00004	0,00000	435,34	91,42	0,00396	0,29369	0,00004	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 22	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	640,29	134,46	0,00583	0,43196	0,00006	0,00000	640,29	134,46	0,00583	0,43196	0,00006	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 23	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	1584,26	332,70	0,01442	1,06880	0,00014	0,00001	1584,26	332,70	0,01442	1,06880	0,00014	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 24	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	136,14	28,59	0,00124	0,09184	0,00001	0,00000	136,14	28,59	0,00124	0,09184	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 25	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	571,47	120,01	0,00520	0,38554	0,00005	0,00000	571,47	120,01	0,00520	0,38554	0,00005	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte excedente de movimientos de tierra - 26	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	100,23	21,05	0,00091	0,06762	0,00001	0,00000	100,23	21,05	0,00091	0,06762	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 27	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	4112,50	863,63	0,03744	2,77445	0,00037	0,00002	4112,50	863,63	0,03744	2,77445	0,00037	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 28	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	197,47	41,47	0,00180	0,13322	0,00002	0,00000	197,47	41,47	0,00180	0,13322	0,00002	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 29	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	402,42	84,51	0,00366	0,27149	0,00004	0,00000	402,42	84,51	0,00366	0,27149	0,00004	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 30	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	387,46	81,37	0,00353	0,26140	0,00004	0,00000	387,46	81,37	0,00353	0,26140	0,00004	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 31	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	157,08	32,99	0,00143	0,10597	0,00001	0,00000	157,08	32,99	0,00143	0,10597	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 32	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	302,19	63,46	0,00275	0,20387	0,00003	0,00000	302,19	63,46	0,00275	0,20387	0,00003	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 33	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	2193,14	460,56	0,01997	1,47957	0,00020	0,00001	2193,14	460,56	0,01997	1,47957	0,00020	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 34	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	251,33	52,78	0,00229	0,16956	0,00002	0,00000	251,33	52,78	0,00229	0,16956	0,00002	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 35	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	198,97	41,78	0,00181	0,13423	0,00002	0,00000	198,97	41,78	0,00181	0,13423	0,00002	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 36	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	179,52	37,70	0,00163	0,12111	0,00002	0,00000	179,52	37,70	0,00163	0,12111	0,00002	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte excedente de movimientos de tierra - 37	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	74,80	15,71	0,00068	0,05046	0,00001	0,00000	74,80	15,71	0,00068	0,05046	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 38	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	430,85	90,48	0,00392	0,29067	0,00004	0,00000	430,85	90,48	0,00392	0,29067	0,00004	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 39	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	1439,15	302,22	0,01310	0,97090	0,00013	0,00001	1439,15	302,22	0,01310	0,97090	0,00013	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 40	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	1847,56	387,99	0,01682	1,24643	0,00017	0,00001	1847,56	387,99	0,01682	1,24643	0,00017	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 RM	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	4158,88	873,36	0,03786	2,80573	0,00038	0,00002	4158,88	873,36	0,03786	2,80573	0,00038	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 OH	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	523,60	109,96	0,00477	0,35324	0,00005	0,00000	523,60	109,96	0,00477	0,35324	0,00005	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 42	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	234,87	49,32	0,00214	0,15845	0,00002	0,00000	234,87	49,32	0,00214	0,15845	0,00002	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 43	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	2092,90	439,51	0,01905	1,41195	0,00019	0,00001	2092,90	439,51	0,01905	1,41195	0,00019	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 44	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	315,66	66,29	0,00287	0,21295	0,00003	0,00000	315,66	66,29	0,00287	0,21295	0,00003	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 45	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	712,10	149,54	0,00648	0,48041	0,00006	0,00000	712,10	149,54	0,00648	0,48041	0,00006	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 46	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	920,04	193,21	0,00838	0,62069	0,00008	0,00001	920,04	193,21	0,00838	0,62069	0,00008	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte excedente de movimientos de tierra - 47	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	875,16	183,78	0,00797	0,59041	0,00008	0,00000	875,16	183,78	0,00797	0,59041	0,00008	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 48	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	1691,98	355,31	0,01540	1,14147	0,00015	0,00001	1691,98	355,31	0,01540	1,14147	0,00015	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 49	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	149,60	31,42	0,00136	0,10093	0,00001	0,00000	149,60	31,42	0,00136	0,10093	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 50	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	136,14	28,59	0,00124	0,09184	0,00001	0,00000	136,14	28,59	0,00124	0,09184	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 51	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	2067,47	434,17	0,01882	1,39479	0,00019	0,00001	2067,47	434,17	0,01882	1,39479	0,00019	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 52	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	646,27	135,72	0,00588	0,43600	0,00006	0,00000	646,27	135,72	0,00588	0,43600	0,00006	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,37	0,08	0,00000	0,00025	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,08	0,23	0,00001	0,00073	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,68	0,14	0,00001	0,00046	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,53	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,72	0,36	0,00002	0,00116	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,92	0,19	0,00001	0,00062	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,18	0,25	0,00001	0,00079	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,42	0,09	0,00000	0,00028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,27	0,06	0,00000	0,00018	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,53	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,54	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,52	0,11	0,00000	0,00035	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,21	0,04	0,00000	0,00014	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
aerogeneradores (aspas) - 31																
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,40	0,08	0,00000	0,00027	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	Camión cama baja	74100	10	0,6	22,38	4,70	0,00020	0,01510	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,53	0,53	0,00002	0,00171	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	Camión cama baja	74100	10	0,6	6,15	1,29	0,00006	0,00415	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	Camión cama baja	74100	10	0,6	9,05	1,90	0,00008	0,00610	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,20	0,04	0,00000	0,00013	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,55	0,11	0,00000	0,00037	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	Camión cama baja	74100	10	0,6	5,53	1,16	0,00005	0,00373	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,86	0,18	0,00001	0,00058	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,18	0,04	0,00000	0,00012	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,08	0,23	0,00001	0,00073	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,68	0,14	0,00001	0,00046	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,53	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,72	0,36	0,00002	0,00116	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,92	0,19	0,00001	0,00062	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,18	0,25	0,00001	0,00079	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
aerogeneradores (Nacelle) - 8																
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,42	0,09	0,00000	0,00028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,13	0,03	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,26	0,06	0,00000	0,00018	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,54	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,52	0,11	0,00000	0,00035	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,21	0,04	0,00000	0,00014	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,40	0,08	0,00000	0,00027	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,80	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,42	0,09	0,00000	0,00028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,23	0,26	0,00001	0,00083	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,26	0,48	0,00002	0,00153	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,20	0,04	0,00000	0,00013	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,18	0,04	0,00000	0,00012	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,76	0,58	0,00003	0,00186	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,86	0,18	0,00001	0,00058	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,18	0,04	0,00000	0,00012	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
aerogeneradores (Drive train) - 1																
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,08	0,23	0,00001	0,00073	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,68	0,14	0,00001	0,00046	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,53	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,72	0,36	0,00002	0,00116	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,92	0,19	0,00001	0,00062	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,18	0,25	0,00001	0,00079	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,42	0,09	0,00000	0,00028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,13	0,03	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,26	0,06	0,00000	0,00018	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,54	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,52	0,11	0,00000	0,00035	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,21	0,04	0,00000	0,00014	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,40	0,08	0,00000	0,00027	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,80	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,42	0,09	0,00000	0,00028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,95	0,20	0,00001	0,00064	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,23	0,26	0,00001	0,00083	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
aerogeneradores (Drive train) - 46																
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,26	0,48	0,00002	0,00153	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,20	0,04	0,00000	0,00013	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,18	0,04	0,00000	0,00012	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,76	0,58	0,00003	0,00186	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,86	0,18	0,00001	0,00058	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,18	0,04	0,00000	0,00012	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,08	0,23	0,00001	0,00073	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,68	0,14	0,00001	0,00046	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,53	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,72	0,36	0,00002	0,00116	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,92	0,19	0,00001	0,00062	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,18	0,25	0,00001	0,00079	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,42	0,09	0,00000	0,00028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,13	0,03	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,26	0,06	0,00000	0,00018	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,54	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,52	0,11	0,00000	0,00035	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
aerogeneradores (hub) - 30																
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,21	0,04	0,00000	0,00014	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,40	0,08	0,00000	0,00027	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,80	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,42	0,09	0,00000	0,00028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,95	0,20	0,00001	0,00064	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,23	0,26	0,00001	0,00083	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,26	0,48	0,00002	0,00153	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,20	0,04	0,00000	0,00013	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,18	0,04	0,00000	0,00012	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,76	0,58	0,00003	0,00186	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,86	0,18	0,00001	0,00058	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,55	0,12	0,00001	0,00037	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	Camión cama baja	74100	10	0,6	3,24	0,68	0,00003	0,00219	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,05	0,43	0,00002	0,00138	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,60	0,34	0,00001	0,00108	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores	Camión cama baja	74100	10	0,6	5,16	1,08	0,00005	0,00348	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
(secciones de torre) - 6																
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,77	0,58	0,00003	0,00187	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	Camión cama baja	74100	10	0,6	3,53	0,74	0,00003	0,00238	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,27	0,27	0,00001	0,00085	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,40	0,08	0,00000	0,00027	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,79	0,17	0,00001	0,00053	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,61	0,34	0,00001	0,00109	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,55	0,33	0,00001	0,00105	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
(secciones de torre) - 30																
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,63	0,13	0,00001	0,00043	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,21	0,25	0,00001	0,00082	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	Camión cama baja	74100	10	0,6	8,39	1,76	0,00008	0,00566	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,27	0,27	0,00001	0,00085	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,86	0,60	0,00003	0,00193	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	Camión cama baja	74100	10	0,6	3,69	0,77	0,00003	0,00249	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores	Camión cama baja	74100	10	0,6	6,79	1,43	0,00006	0,00458	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
(secciones de torre) - 48																
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,60	0,13	0,00001	0,00040	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,55	0,11	0,00000	0,00037	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	Camión cama baja	74100	10	0,6	8,29	1,74	0,00008	0,00559	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,59	0,54	0,00002	0,00175	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,18	0,04	0,00000	0,00012	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,08	0,23	0,00001	0,00073	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,68	0,14	0,00001	0,00046	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
(secciones de torre 2) - 4																
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,53	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,72	0,36	0,00002	0,00116	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,92	0,19	0,00001	0,00062	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,18	0,25	0,00001	0,00079	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,42	0,09	0,00000	0,00028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,13	0,03	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,26	0,06	0,00000	0,00018	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
(secciones de torre 2) - 28																
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,54	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,52	0,11	0,00000	0,00035	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,21	0,04	0,00000	0,00014	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,40	0,08	0,00000	0,00027	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,80	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,42	0,09	0,00000	0,00028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,95	0,20	0,00001	0,00064	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
(secciones de torre 2) - 45																
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,23	0,26	0,00001	0,00083	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,26	0,48	0,00002	0,00153	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,20	0,04	0,00000	0,00013	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,18	0,04	0,00000	0,00012	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,76	0,58	0,00003	0,00186	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,86	0,18	0,00001	0,00058	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 1	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,18	0,04	0,00000	0,00012	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de grúas de montaje - 2	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,08	0,23	0,00001	0,00073	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 4	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,68	0,14	0,00001	0,00046	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 5	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,53	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 6	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,72	0,36	0,00002	0,00116	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 7	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,92	0,19	0,00001	0,00062	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 8	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,18	0,25	0,00001	0,00079	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 9	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,42	0,09	0,00000	0,00028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 26	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,13	0,03	0,00000	0,00009	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 28	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,26	0,06	0,00000	0,00018	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 29	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,54	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 30	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,52	0,11	0,00000	0,00035	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 31	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,21	0,04	0,00000	0,00014	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 32	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,40	0,08	0,00000	0,00027	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 43	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,80	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 44	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,42	0,09	0,00000	0,00028	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 45	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,95	0,20	0,00001	0,00064	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 46	Camión cama baja	74100	10	0,6	1,23	0,26	0,00001	0,00083	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de grúas de montaje - 48	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,26	0,48	0,00002	0,00153	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 49	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,20	0,04	0,00000	0,00013	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 50	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,18	0,04	0,00000	0,00012	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 51	Camión cama baja	74100	10	0,6	2,76	0,58	0,00003	0,00186	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 52	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,86	0,18	0,00001	0,00058	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -26	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	2,68	0,56	0,00002	0,00181	0,00000	0,00000	2,68	0,56	0,00002	0,00181	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -27	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	109,96	23,09	0,00100	0,07418	0,00001	0,00000	109,96	23,09	0,00100	0,07418	0,00001	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -36	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	4,80	1,01	0,00004	0,00324	0,00000	0,00000	4,80	1,01	0,00004	0,00324	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -33	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	58,64	12,31	0,00053	0,03956	0,00001	0,00000	58,64	12,31	0,00053	0,03956	0,00001	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -34	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	6,72	1,41	0,00006	0,00453	0,00000	0,00000	6,72	1,41	0,00006	0,00453	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -38	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	11,52	2,42	0,00010	0,00777	0,00000	0,00000	11,52	2,42	0,00010	0,00777	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -39	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	38,48	8,08	0,00035	0,02596	0,00000	0,00000	38,48	8,08	0,00035	0,02596	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -40	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	49,40	10,37	0,00045	0,03333	0,00000	0,00000	49,40	10,37	0,00045	0,03333	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -41 RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	111,20	23,35	0,00101	0,07502	0,00001	0,00000	111,20	23,35	0,00101	0,07502	0,00001	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -41 OH	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	14,00	2,94	0,00013	0,00944	0,00000	0,00000	14,00	2,94	0,00013	0,00944	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -26	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,27	0,06	0,00000	0,00018	0,00000	0,00000	0,27	0,06	0,00000	0,00018	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -27	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	11,00	2,31	0,00010	0,00742	0,00000	0,00000	11,00	2,31	0,00010	0,00742	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de centros de transformación -36	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,48	0,10	0,00000	0,00032	0,00000	0,00000	0,48	0,10	0,00000	0,00032	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -33	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	5,86	1,23	0,00005	0,00396	0,00000	0,00000	5,86	1,23	0,00005	0,00396	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -34	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,67	0,14	0,00001	0,00045	0,00000	0,00000	0,67	0,14	0,00001	0,00045	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -38	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	1,15	0,24	0,00001	0,00078	0,00000	0,00000	1,15	0,24	0,00001	0,00078	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -39	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	3,85	0,81	0,00004	0,00260	0,00000	0,00000	3,85	0,81	0,00004	0,00260	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -40	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	4,94	1,04	0,00004	0,00333	0,00000	0,00000	4,94	1,04	0,00004	0,00333	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -41 RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	11,12	2,34	0,00010	0,00750	0,00000	0,00000	11,12	2,34	0,00010	0,00750	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -41 OH	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	1,40	0,29	0,00001	0,00094	0,00000	0,00000	1,40	0,29	0,00001	0,00094	0,00000	0,00000
Traslado Transformador elevador - 10	Camión cama baja (transformador SE)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,15	0,03	0,00000	0,00010	0,00000	0,00000
Traslado Transformador elevador - 11	Camión cama baja (transformador SE)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,67	0,14	0,00001	0,00045	0,00000	0,00000
Traslado contenedores - 10	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,52	0,32	0,00001	0,00103	0,00000	0,00000
Traslado contenedores - 11	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	6,66	1,40	0,00006	0,00449	0,00000	0,00000
Traslado contenedores BESS - 10	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	9,12	1,92	0,00008	0,00615	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado contenedores BESS - 11	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	39,96	8,39	0,00036	0,02696	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 10	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,30	0,06	0,00000	0,00021	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 11	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,33	0,28	0,00001	0,00090	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 12	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	5,99	1,26	0,00005	0,00404	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 13	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,48	0,31	0,00001	0,00100	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 14	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,84	0,39	0,00002	0,00124	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 15	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	4,86	1,02	0,00004	0,00328	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 16	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2,41	0,51	0,00002	0,00163	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 17	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,75	0,16	0,00001	0,00051	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 18	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,49	0,31	0,00001	0,00100	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 19	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,44	0,30	0,00001	0,00097	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 20	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2,24	0,47	0,00002	0,00151	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 21	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,16	0,24	0,00001	0,00079	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 22	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,71	0,36	0,00002	0,00115	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 23	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	4,24	0,89	0,00004	0,00286	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 24	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,36	0,08	0,00000	0,00025	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 25	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,53	0,32	0,00001	0,00103	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal IF 2 - 37	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	92,40	16,17	0,00070	0,05195	0,00001	0,00000	92,40	16,17	0,00070	0,05195	0,00001	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	70,22	12,29	0,00053	0,03948	0,00001	0,00000	70,22	12,29	0,00053	0,03948	0,00001	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	47,60	8,33	0,00036	0,02676	0,00000	0,00000	47,60	8,33	0,00036	0,02676	0,00000	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	30,10	5,27	0,00023	0,01692	0,00000	0,00000	30,10	5,27	0,00023	0,01692	0,00000	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	Camioneta	74100	10	0,6	316,80	22,94	0,00099	0,07370	0,00001	0,00000	316,80	22,94	0,00099	0,07370	0,00001	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Camioneta	74100	10	0,6	200,64	14,53	0,00063	0,04668	0,00001	0,00000	200,64	14,53	0,00063	0,04668	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable - IF 2 - 37	Camión aljibe 20 m3	74100	10	0,6	39,60	8,32	0,00036	0,02672	0,00000	0,00000	39,60	8,32	0,00036	0,02672	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable - IF 3 - 10	Camión aljibe 20 m3	74100	10	0,6	30,10	6,32	0,00027	0,02030	0,00000	0,00000	30,10	6,32	0,00027	0,02030	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	Camión 3/4	74100	10	0,6	3,20	0,67	0,00003	0,00216	0,00000	0,00000	3,20	0,67	0,00003	0,00216	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	Camión 3/4	74100	10	0,6	2,43	0,51	0,00002	0,00164	0,00000	0,00000	2,43	0,51	0,00002	0,00164	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial IF 2 - 37	Camión aljibe 20 m3	74100	10	0,6	54,00	11,34	0,00049	0,03643	0,00000	0,00000	54,00	11,34	0,00049	0,03643	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial IF 3 - 10	Camión aljibe 20 m3	74100	10	0,6	34,20	7,18	0,00031	0,02307	0,00000	0,00000	34,20	7,18	0,00031	0,02307	0,00000	0,00000
Transporte de combustible IF 2 - 37	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	3,80	0,80	0,00003	0,00256	0,00000	0,00000	3,80	0,80	0,00003	0,00256	0,00000	0,00000
Transporte de combustible IF 3 - 10	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	2,89	0,61	0,00003	0,00195	0,00000	0,00000	2,89	0,61	0,00003	0,00195	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación IF 2 - 37	Camión 3/4	74100	10	0,6	15,60	3,28	0,00014	0,01052	0,00000	0,00000	15,60	3,28	0,00014	0,01052	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación IF 3 - 10	Camión 3/4	74100	10	0,6	11,86	2,49	0,00011	0,00800	0,00000	0,00000	11,86	2,49	0,00011	0,00800	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	Camión pluma	74100	10	0,6	0,50	0,11	0,00000	0,00034	0,00000	0,00000	0,50	0,11	0,00000	0,00034	0,00000	0,00000
Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	Camión pluma	74100	10	0,6	0,46	0,10	0,00000	0,00031	0,00000	0,00000	0,46	0,10	0,00000	0,00031	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL IF 2 - 37	Camión 3/4	74100	10	0,6	0,60	0,13	0,00001	0,00040	0,00000	0,00000	0,60	0,13	0,00001	0,00040	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL IF 3 - 10	Camión 3/4	74100	10	0,6	0,46	0,10	0,00000	0,00031	0,00000	0,00000	0,46	0,10	0,00000	0,00031	0,00000	0,00000
Transporte de metales IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	32,70	6,87	0,00030	0,02206	0,00000	0,00000	32,70	6,87	0,00030	0,02206	0,00000	0,00000
Transporte de metales IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	24,93	5,23	0,00023	0,01682	0,00000	0,00000	24,93	5,23	0,00023	0,01682	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL IF 2 - 37	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	0,20	0,04	0,00000	0,00013	0,00000	0,00000	0,20	0,04	0,00000	0,00013	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL IF 3 - 10	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	0,15	0,03	0,00000	0,00010	0,00000	0,00000	0,15	0,03	0,00000	0,00010	0,00000	0,00000
Retiro RSINP IF 2 - 37	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	3,50	0,74	0,00003	0,00236	0,00000	0,00000	3,50	0,74	0,00003	0,00236	0,00000	0,00000
Retiro RSINP IF 3 - 10	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	2,74	0,57	0,00002	0,00185	0,00000	0,00000	2,74	0,57	0,00002	0,00185	0,00000	0,00000
Retiro RSD IF 2 - 37	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	5,20	1,09	0,00005	0,00351	0,00000	0,00000	5,20	1,09	0,00005	0,00351	0,00000	0,00000
Retiro RSD IF 3 - 10	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	3,95	0,83	0,00004	0,00267	0,00000	0,00000	3,95	0,83	0,00004	0,00267	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	Camión aljibe 20 m3	74100	10	0,6	1,30	0,27	0,00001	0,00088	0,00000	0,00000	1,30	0,27	0,00001	0,00088	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	Camión aljibe 20 m3	74100	10	0,6	1,06	0,22	0,00001	0,00072	0,00000	0,00000	1,06	0,22	0,00001	0,00072	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,90	0,19	0,00001	0,00061	0,00000	0,00000	0,90	0,19	0,00001	0,00061	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,46	0,10	0,00000	0,00031	0,00000	0,00000	0,46	0,10	0,00000	0,00031	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de maquinaria IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	1,20	0,25	0,00001	0,00081	0,00000	0,00000	1,20	0,25	0,00001	0,00081	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,61	0,13	0,00001	0,00041	0,00000	0,00000	0,61	0,13	0,00001	0,00041	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	Camión 3/4	74100	10	0,6	0,90	0,19	0,00001	0,00061	0,00000	0,00000	0,90	0,19	0,00001	0,00061	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	Camión 3/4	74100	10	0,6	0,46	0,10	0,00000	0,00031	0,00000	0,00000	0,46	0,10	0,00000	0,00031	0,00000	0,00000
Retiro de contenedores IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,80	0,38	0,00002	0,00121	0,00000	0,00000
Retiro de contenedores IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,46	0,10	0,00000	0,00031	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria IF 2 - 37	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	2,40	0,50	0,00002	0,00162	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria IF 3 - 10	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,22	0,26	0,00001	0,00082	0,00000	0,00000
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año] AÑO 1								**43,57**	**0,00588**	**0,00035**	**EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año] AÑO 2**			**43,49**	**0,00587**	**0,00035**

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 2. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de construcción

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de áridos - 1	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	55,94	11,75	0,00051	0,03774	0,00001	0,00000	55,94	11,75	0,00051	0,03774	0,00001	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	5208,32	911,46	0,03952	2,92810	0,00040	0,00002	5208,32	911,46	0,03952	2,92810	0,00040	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	26457,60	4630,08	0,20073	14,87439	0,00201	0,00012	26457,60	4630,08	0,20073	14,87439	0,00201	0,00012
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	23129,60	4047,68	0,17548	13,00339	0,00175	0,00011	23129,60	4047,68	0,17548	13,00339	0,00175	0,00011
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	29452,80	5154,24	0,22346	16,55828	0,00223	0,00013	29452,80	5154,24	0,22346	16,55828	0,00223	0,00013
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	1609,92	281,74	0,01221	0,90509	0,00012	0,00001	1609,92	281,74	0,01221	0,90509	0,00012	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	1248,00	218,40	0,00947	0,70162	0,00009	0,00001	1248,00	218,40	0,00947	0,70162	0,00009	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	2221,44	388,75	0,01685	1,24889	0,00017	0,00001	2221,44	388,75	0,01685	1,24889	0,00017	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	399,36	69,89	0,00303	0,22452	0,00003	0,00000	399,36	69,89	0,00303	0,22452	0,00003	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	715,52	125,22	0,00543	0,40226	0,00005	0,00000	715,52	125,22	0,00543	0,40226	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	1248,00	218,40	0,00947	0,70162	0,00009	0,00001	1248,00	218,40	0,00947	0,70162	0,00009	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	698,88	122,30	0,00530	0,39291	0,00005	0,00000	698,88	122,30	0,00530	0,39291	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	32412,00	5672,10	0,24591	18,22193	0,00246	0,00015	32412,00	5672,10	0,24591	18,22193	0,00246	0,00015
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	754,80	132,09	0,00573	0,42435	0,00006	0,00000	754,80	132,09	0,00573	0,42435	0,00006	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	2368,00	414,40	0,01797	1,33128	0,00018	0,00001	2368,00	414,40	0,01797	1,33128	0,00018	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	2101,60	367,78	0,01594	1,18151	0,00016	0,00001	2101,60	367,78	0,01594	1,18151	0,00016	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	1864,80	326,34	0,01415	1,04839	0,00014	0,00001	1864,80	326,34	0,01415	1,04839	0,00014	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	1431,90	250,58	0,01086	0,80501	0,00011	0,00001	1431,90	250,58	0,01086	0,80501	0,00011	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	1110,00	194,25	0,00842	0,62404	0,00008	0,00001	1110,00	194,25	0,00842	0,62404	0,00008	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	1975,80	345,77	0,01499	1,11079	0,00015	0,00001	1975,80	345,77	0,01499	1,11079	0,00015	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	1110,00	194,25	0,00842	0,62404	0,00008	0,00001	1110,00	194,25	0,00842	0,62404	0,00008	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	355,20	62,16	0,00269	0,19969	0,00003	0,00000	355,20	62,16	0,00269	0,19969	0,00003	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	1400,08	245,01	0,01062	0,78712	0,00011	0,00001	1400,08	245,01	0,01062	0,78712	0,00011	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	389,20	68,11	0,00295	0,21881	0,00003	0,00000	389,20	68,11	0,00295	0,21881	0,00003	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	1184,28	207,25	0,00899	0,66580	0,00009	0,00001	1184,28	207,25	0,00899	0,66580	0,00009	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	7728,40	1352,47	0,05864	4,34488	0,00059	0,00004	7728,40	1352,47	0,05864	4,34488	0,00059	0,00004
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	536,64	93,91	0,00407	0,30170	0,00004	0,00000	536,64	93,91	0,00407	0,30170	0,00004	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	416,00	72,80	0,00316	0,23387	0,00003	0,00000	416,00	72,80	0,00316	0,23387	0,00003	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	740,48	129,58	0,00562	0,41630	0,00006	0,00000	740,48	129,58	0,00562	0,41630	0,00006	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	416,00	72,80	0,00316	0,23387	0,00003	0,00000	416,00	72,80	0,00316	0,23387	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	133,12	23,30	0,00101	0,07484	0,00001	0,00000	133,12	23,30	0,00101	0,07484	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	526,32	92,11	0,00399	0,29590	0,00004	0,00000	526,32	92,11	0,00399	0,29590	0,00004	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	514,08	89,96	0,00390	0,28901	0,00004	0,00000	514,08	89,96	0,00390	0,28901	0,00004	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	2234,82	391,09	0,01696	1,25641	0,00017	0,00001	2234,82	391,09	0,01696	1,25641	0,00017	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	11352,60	1986,71	0,08613	6,38240	0,00086	0,00005	11352,60	1986,71	0,08613	6,38240	0,00086	0,00005
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Bus 30 pasajeros	74100	10	0,6	12637,80	2211,62	0,09588	7,10493	0,00096	0,00006	12637,80	2211,62	0,09588	7,10493	0,00096	0,00006
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	9924,60	1736,81	0,07530	5,57958	0,00075	0,00005	9924,60	1736,81	0,07530	5,57958	0,00075	0,00005
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	691,44	121,00	0,00525	0,38873	0,00005	0,00000	691,44	121,00	0,00525	0,38873	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	536,00	93,80	0,00407	0,30134	0,00004	0,00000	536,00	93,80	0,00407	0,30134	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	954,08	166,96	0,00724	0,53638	0,00007	0,00000	954,08	166,96	0,00724	0,53638	0,00007	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	171,52	30,02	0,00130	0,09643	0,00001	0,00000	171,52	30,02	0,00130	0,09643	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	430,00	75,25	0,00326	0,24174	0,00003	0,00000	430,00	75,25	0,00326	0,24174	0,00003	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	536,00	93,80	0,00407	0,30134	0,00004	0,00000	536,00	93,80	0,00407	0,30134	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	302,40	52,92	0,00229	0,17001	0,00002	0,00000	302,40	52,92	0,00229	0,17001	0,00002	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	13884,60	2429,81	0,10534	7,80588	0,00105	0,00006	13884,60	2429,81	0,10534	7,80588	0,00105	0,00006
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	323,34	56,58	0,00245	0,18178	0,00002	0,00000	323,34	56,58	0,00245	0,18178	0,00002	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	1014,40	177,52	0,00770	0,57029	0,00008	0,00000	1014,40	177,52	0,00770	0,57029	0,00008	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	900,28	157,55	0,00683	0,50613	0,00007	0,00000	900,28	157,55	0,00683	0,50613	0,00007	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	1065,12	186,40	0,00808	0,59881	0,00008	0,00000	1065,12	186,40	0,00808	0,59881	0,00008	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	614,04	107,46	0,00466	0,34521	0,00005	0,00000	614,04	107,46	0,00466	0,34521	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	476,00	83,30	0,00361	0,26761	0,00004	0,00000	476,00	83,30	0,00361	0,26761	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	847,28	148,27	0,00643	0,47634	0,00006	0,00000	847,28	148,27	0,00643	0,47634	0,00006	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	476,00	83,30	0,00361	0,26761	0,00004	0,00000	476,00	83,30	0,00361	0,26761	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	152,32	26,66	0,00116	0,08563	0,00001	0,00000	152,32	26,66	0,00116	0,08563	0,00001	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	165,12	28,90	0,00125	0,09283	0,00001	0,00000	165,12	28,90	0,00125	0,09283	0,00001	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	166,60	29,16	0,00126	0,09366	0,00001	0,00000	166,60	29,16	0,00126	0,09366	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	506,94	88,71	0,00385	0,28500	0,00004	0,00000	506,94	88,71	0,00385	0,28500	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	3308,20	578,94	0,02510	1,85986	0,00025	0,00002	3308,20	578,94	0,02510	1,85986	0,00025	0,00002
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	232,20	40,64	0,00176	0,13054	0,00002	0,00000	232,20	40,64	0,00176	0,13054	0,00002	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	180,00	31,50	0,00137	0,10120	0,00001	0,00000	180,00	31,50	0,00137	0,10120	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	320,40	56,07	0,00243	0,18013	0,00002	0,00000	320,40	56,07	0,00243	0,18013	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	180,00	31,50	0,00137	0,10120	0,00001	0,00000	180,00	31,50	0,00137	0,10120	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	57,60	10,08	0,00044	0,03238	0,00000	0,00000	57,60	10,08	0,00044	0,03238	0,00000	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	61,92	10,84	0,00047	0,03481	0,00000	0,00000	61,92	10,84	0,00047	0,03481	0,00000	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	100,80	17,64	0,00076	0,05667	0,00001	0,00000	100,80	17,64	0,00076	0,05667	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	14873,76	2602,91	0,11285	8,36198	0,00113	0,00007	14873,76	2602,91	0,11285	8,36198	0,00113	0,00007
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	75556,80	13222,44	0,57325	42,47781	0,00573	0,00034	75556,80	13222,44	0,57325	42,47781	0,00573	0,00034
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	84110,40	14719,32	0,63815	47,28662	0,00638	0,00038	84110,40	14719,32	0,63815	47,28662	0,00638	0,00038

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	66052,80	11559,24	0,50114	37,13469	0,00501	0,00030	66052,80	11559,24	0,50114	37,13469	0,00501	0,00030
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	4597,56	804,57	0,03488	2,58473	0,00035	0,00002	4597,56	804,57	0,03488	2,58473	0,00035	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Bus 45 pasajeros	74100	10	0,6	3564,00	623,70	0,02704	2,00367	0,00027	0,00002	3564,00	623,70	0,02704	2,00367	0,00027	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Camioneta	74100	10	0,6	6343,92	1110,19	0,04813	3,56653	0,00048	0,00003	6343,92	1110,19	0,04813	3,56653	0,00048	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Camioneta	74100	10	0,6	1140,48	199,58	0,00865	0,64117	0,00009	0,00001	1140,48	199,58	0,00865	0,64117	0,00009	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Camioneta	74100	10	0,6	1228,08	214,91	0,00932	0,69042	0,00009	0,00001	1228,08	214,91	0,00932	0,69042	0,00009	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Camioneta	74100	10	0,6	3564,00	623,70	0,02704	2,00367	0,00027	0,00002	3564,00	623,70	0,02704	2,00367	0,00027	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Camioneta	74100	10	0,6	1995,84	349,27	0,01514	1,12206	0,00015	0,00001	1995,84	349,27	0,01514	1,12206	0,00015	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Camioneta	74100	10	0,6	92505,60	16188,48	0,70184	52,00638	0,00702	0,00042	92505,60	16188,48	0,70184	52,00638	0,00702	0,00042
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Camioneta	74100	10	0,6	2154,24	376,99	0,01634	1,21111	0,00016	0,00001	2154,24	376,99	0,01634	1,21111	0,00016	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Camioneta	74100	10	0,6	6758,40	1182,72	0,05128	3,79955	0,00051	0,00003	6758,40	1182,72	0,05128	3,79955	0,00051	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Camioneta	74100	10	0,6	5998,08	1049,66	0,04551	3,37210	0,00046	0,00003	5998,08	1049,66	0,04551	3,37210	0,00046	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Camioneta	74100	10	0,6	1774,08	310,46	0,01346	0,99738	0,00013	0,00001	1774,08	310,46	0,01346	0,99738	0,00013	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Camioneta	74100	10	0,6	4086,72	715,18	0,03101	2,29754	0,00031	0,00002	4086,72	715,18	0,03101	2,29754	0,00031	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Camioneta	74100	10	0,6	3168,00	554,40	0,02404	1,78104	0,00024	0,00001	3168,00	554,40	0,02404	1,78104	0,00024	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Camioneta	74100	10	0,6	5639,04	986,83	0,04278	3,17025	0,00043	0,00003	5639,04	986,83	0,04278	3,17025	0,00043	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Camioneta	74100	10	0,6	3168,00	554,40	0,02404	1,78104	0,00024	0,00001	3168,00	554,40	0,02404	1,78104	0,00024	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Camioneta	74100	10	0,6	1013,76	177,41	0,00769	0,56993	0,00008	0,00000	1013,76	177,41	0,00769	0,56993	0,00008	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Camioneta	74100	10	0,6	1090,48	190,83	0,00827	0,61306	0,00008	0,00000	1090,48	190,83	0,00827	0,61306	0,00008	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Camioneta	74100	10	0,6	1108,80	194,04	0,00841	0,62336	0,00008	0,00001	1108,80	194,04	0,00841	0,62336	0,00008	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Camioneta	74100	10	0,6	3373,92	590,44	0,02560	1,89681	0,00026	0,00002	3373,92	590,44	0,02560	1,89681	0,00026	0,00002
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Camioneta	74100	10	0,6	22017,60	3853,08	0,16705	12,37823	0,00167	0,00010	22017,60	3853,08	0,16705	12,37823	0,00167	0,00010
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Camioneta	74100	10	0,6	1532,52	268,19	0,01163	0,86158	0,00012	0,00001	1532,52	268,19	0,01163	0,86158	0,00012	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Camioneta	74100	10	0,6	1188,00	207,90	0,00901	0,66789	0,00009	0,00001	1188,00	207,90	0,00901	0,66789	0,00009	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Camioneta	74100	10	0,6	2114,64	370,06	0,01604	1,18884	0,00016	0,00001	2114,64	370,06	0,01604	1,18884	0,00016	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Camioneta	74100	10	0,6	1188,00	207,90	0,00901	0,66789	0,00009	0,00001	1188,00	207,90	0,00901	0,66789	0,00009	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Camioneta	74100	10	0,6	380,16	66,53	0,00288	0,21372	0,00003	0,00000	380,16	66,53	0,00288	0,21372	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Camioneta	74100	10	0,6	409,36	71,64	0,00311	0,23014	0,00003	0,00000	409,36	71,64	0,00311	0,23014	0,00003	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Camioneta	74100	10	0,6	665,28	116,42	0,00505	0,37402	0,00005	0,00000	665,28	116,42	0,00505	0,37402	0,00005	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Camioneta	74100	10	0,6	2234,82	391,09	0,01696	1,25641	0,00017	0,00001	2234,82	391,09	0,01696	1,25641	0,00017	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Camioneta	74100	10	0,6	11352,60	1986,71	0,08613	6,38240	0,00086	0,00005	11352,60	1986,71	0,08613	6,38240	0,00086	0,00005
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Camioneta	74100	10	0,6	12637,80	2211,62	0,09588	7,10493	0,00096	0,00006	12637,80	2211,62	0,09588	7,10493	0,00096	0,00006
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Camioneta	74100	10	0,6	9924,60	1736,81	0,07530	5,57958	0,00075	0,00005	9924,60	1736,81	0,07530	5,57958	0,00075	0,00005
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Camioneta	74100	10	0,6	691,44	121,00	0,00525	0,38873	0,00005	0,00000	691,44	121,00	0,00525	0,38873	0,00005	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Camioneta	74100	10	0,6	536,00	93,80	0,00407	0,30134	0,00004	0,00000	536,00	93,80	0,00407	0,30134	0,00004	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Camioneta	74100	10	0,6	954,08	166,96	0,00724	0,53638	0,00007	0,00000	954,08	166,96	0,00724	0,53638	0,00007	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Camioneta	74100	10	0,6	171,52	30,02	0,00130	0,09643	0,00001	0,00000	171,52	30,02	0,00130	0,09643	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Camioneta	74100	10	0,6	715,52	125,22	0,00543	0,40226	0,00005	0,00000	715,52	125,22	0,00543	0,40226	0,00005	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	536,00	93,80	0,00407	0,30134	0,00004	0,00000	536,00	93,80	0,00407	0,30134	0,00004	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	302,40	52,92	0,00229	0,17001	0,00002	0,00000	302,40	52,92	0,00229	0,17001	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	13884,60	2429,81	0,10534	7,80588	0,00105	0,00006	13884,60	2429,81	0,10534	7,80588	0,00105	0,00006
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	323,34	56,58	0,00245	0,18178	0,00002	0,00000	323,34	56,58	0,00245	0,18178	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1014,40	177,52	0,00770	0,57029	0,00008	0,00000	1014,40	177,52	0,00770	0,57029	0,00008	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	900,28	157,55	0,00683	0,50613	0,00007	0,00000	900,28	157,55	0,00683	0,50613	0,00007	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	268,80	47,04	0,00204	0,15112	0,00002	0,00000	268,80	47,04	0,00204	0,15112	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	614,04	107,46	0,00466	0,34521	0,00005	0,00000	614,04	107,46	0,00466	0,34521	0,00005	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	476,00	83,30	0,00361	0,26761	0,00004	0,00000	476,00	83,30	0,00361	0,26761	0,00004	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	847,28	148,27	0,00643	0,47634	0,00006	0,00000	847,28	148,27	0,00643	0,47634	0,00006	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	476,00	83,30	0,00361	0,26761	0,00004	0,00000	476,00	83,30	0,00361	0,26761	0,00004	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	152,32	26,66	0,00116	0,08563	0,00001	0,00000	152,32	26,66	0,00116	0,08563	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	275,20	48,16	0,00209	0,15472	0,00002	0,00000	275,20	48,16	0,00209	0,15472	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	166,60	29,16	0,00126	0,09366	0,00001	0,00000	166,60	29,16	0,00126	0,09366	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	506,94	88,71	0,00385	0,28500	0,00004	0,00000	506,94	88,71	0,00385	0,28500	0,00004	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	3308,20	578,94	0,02510	1,85986	0,00025	0,00002	3308,20	578,94	0,02510	1,85986	0,00025	0,00002
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	232,20	40,64	0,00176	0,13054	0,00002	0,00000	232,20	40,64	0,00176	0,13054	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	180,00	31,50	0,00137	0,10120	0,00001	0,00000	180,00	31,50	0,00137	0,10120	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	320,40	56,07	0,00243	0,18013	0,00002	0,00000	320,40	56,07	0,00243	0,18013	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	180,00	31,50	0,00137	0,10120	0,00001	0,00000	180,00	31,50	0,00137	0,10120	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	57,60	10,08	0,00044	0,03238	0,00000	0,00000	57,60	10,08	0,00044	0,03238	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	103,20	18,06	0,00078	0,05802	0,00001	0,00000	103,20	18,06	0,00078	0,05802	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	100,80	17,64	0,00076	0,05667	0,00001	0,00000	100,80	17,64	0,00076	0,05667	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	181,54	31,77	0,00138	0,10206	0,00001	0,00000	181,54	31,77	0,00138	0,10206	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	922,20	161,39	0,00700	0,51846	0,00007	0,00000	922,20	161,39	0,00700	0,51846	0,00007	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1026,60	179,66	0,00779	0,57715	0,00008	0,00000	1026,60	179,66	0,00779	0,57715	0,00008	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	806,20	141,09	0,00612	0,45324	0,00006	0,00000	806,20	141,09	0,00612	0,45324	0,00006	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	56,76	9,93	0,00043	0,03191	0,00000	0,00000	56,76	9,93	0,00043	0,03191	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	44,00	7,70	0,00033	0,02474	0,00000	0,00000	44,00	7,70	0,00033	0,02474	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	78,32	13,71	0,00059	0,04403	0,00001	0,00000	78,32	13,71	0,00059	0,04403	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	14,08	2,46	0,00011	0,00792	0,00000	0,00000	14,08	2,46	0,00011	0,00792	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	27,52	4,82	0,00021	0,01547	0,00000	0,00000	27,52	4,82	0,00021	0,01547	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	44,00	7,70	0,00033	0,02474	0,00000	0,00000	44,00	7,70	0,00033	0,02474	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	26,88	4,70	0,00020	0,01511	0,00000	0,00000	26,88	4,70	0,00020	0,01511	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1138,80	199,29	0,00864	0,64023	0,00009	0,00001	1138,80	199,29	0,00864	0,64023	0,00009	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	74100	10	0,6	26,52	4,64	0,00020	0,01491	0,00000	0,00000	26,52	4,64	0,00020	0,01491	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	74100	10	0,6	83,20	14,56	0,00063	0,04677	0,00001	0,00000	83,20	14,56	0,00063	0,04677	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	73,84	12,92	0,00056	0,04151	0,00001	0,00000	73,84	12,92	0,00056	0,04151	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	74100	10	0,6	23,52	4,12	0,00018	0,01322	0,00000	0,00000	23,52	4,12	0,00018	0,01322	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	74100	10	0,6	51,60	9,03	0,00039	0,02901	0,00000	0,00000	51,60	9,03	0,00039	0,02901	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	74100	10	0,6	40,00	7,00	0,00030	0,02249	0,00000	0,00000	40,00	7,00	0,00030	0,02249	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	74100	10	0,6	71,20	12,46	0,00054	0,04003	0,00001	0,00000	71,20	12,46	0,00054	0,04003	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	74100	10	0,6	40,00	7,00	0,00030	0,02249	0,00000	0,00000	40,00	7,00	0,00030	0,02249	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	Camión 3/4	74100	10	0,6	12,80	2,24	0,00010	0,00720	0,00000	0,00000	12,80	2,24	0,00010	0,00720	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	74100	10	0,6	24,08	4,21	0,00018	0,01354	0,00000	0,00000	24,08	4,21	0,00018	0,01354	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	14,00	2,45	0,00011	0,00787	0,00000	0,00000	14,00	2,45	0,00011	0,00787	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	74100	10	0,6	42,60	7,46	0,00032	0,02395	0,00000	0,00000	42,60	7,46	0,00032	0,02395	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	74100	10	0,6	278,00	48,65	0,00211	0,15629	0,00002	0,00000	278,00	48,65	0,00211	0,15629	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	74100	10	0,6	20,64	3,61	0,00016	0,01160	0,00000	0,00000	20,64	3,61	0,00016	0,01160	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	74100	10	0,6	16,00	2,80	0,00012	0,00900	0,00000	0,00000	16,00	2,80	0,00012	0,00900	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	74100	10	0,6	28,48	4,98	0,00022	0,01601	0,00000	0,00000	28,48	4,98	0,00022	0,01601	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	16,00	2,80	0,00012	0,00900	0,00000	0,00000	16,00	2,80	0,00012	0,00900	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	74100	10	0,6	5,12	0,90	0,00004	0,00288	0,00000	0,00000	5,12	0,90	0,00004	0,00288	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	74100	10	0,6	10,32	1,81	0,00008	0,00580	0,00000	0,00000	10,32	1,81	0,00008	0,00580	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	74100	10	0,6	10,08	1,76	0,00008	0,00567	0,00000	0,00000	10,08	1,76	0,00008	0,00567	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	Camión 3/4	74100	10	0,6	3380,40	591,57	0,02565	1,90045	0,00026	0,00002	3380,40	591,57	0,02565	1,90045	0,00026	0,00002
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	74100	10	0,6	17172,00	3005,10	0,13028	9,65405	0,00130	0,00008	17172,00	3005,10	0,13028	9,65405	0,00130	0,00008
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	74100	10	0,6	19116,00	3345,30	0,14503	10,74696	0,00145	0,00009	19116,00	3345,30	0,14503	10,74696	0,00145	0,00009
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	74100	10	0,6	15012,00	2627,10	0,11390	8,43970	0,00114	0,00007	15012,00	2627,10	0,11390	8,43970	0,00114	0,00007
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	Camión 3/4	74100	10	0,6	1044,90	182,86	0,00793	0,58744	0,00008	0,00000	1044,90	182,86	0,00793	0,58744	0,00008	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	Camión 3/4	74100	10	0,6	810,00	141,75	0,00615	0,45538	0,00006	0,00000	810,00	141,75	0,00615	0,45538	0,00006	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	Camión 3/4	74100	10	0,6	1441,80	252,32	0,01094	0,81058	0,00011	0,00001	1441,80	252,32	0,01094	0,81058	0,00011	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	Camión 3/4	74100	10	0,6	259,20	45,36	0,00197	0,14572	0,00002	0,00000	259,20	45,36	0,00197	0,14572	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	Camión 3/4	74100	10	0,6	278,64	48,76	0,00211	0,15665	0,00002	0,00000	278,64	48,76	0,00211	0,15665	0,00002	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	Camión 3/4	74100	10	0,6	810,00	141,75	0,00615	0,45538	0,00006	0,00000	810,00	141,75	0,00615	0,45538	0,00006	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	Camión 3/4	74100	10	0,6	453,60	79,38	0,00344	0,25501	0,00003	0,00000	453,60	79,38	0,00344	0,25501	0,00003	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	Camión 3/4	74100	10	0,6	15768,00	2759,40	0,11963	8,86472	0,00120	0,00007	15768,00	2759,40	0,11963	8,86472	0,00120	0,00007
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	Camión 3/4	74100	10	0,6	367,20	64,26	0,00279	0,20644	0,00003	0,00000	367,20	64,26	0,00279	0,20644	0,00003	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	1152,00	201,60	0,00874	0,64765	0,00009	0,00001	1152,00	201,60	0,00874	0,64765	0,00009	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	Camión 3/4	74100	10	0,6	1022,40	178,92	0,00776	0,57479	0,00008	0,00000	1022,40	178,92	0,00776	0,57479	0,00008	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	302,40	52,92	0,00229	0,17001	0,00002	0,00000	302,40	52,92	0,00229	0,17001	0,00002	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	696,60	121,91	0,00529	0,39163	0,00005	0,00000	696,60	121,91	0,00529	0,39163	0,00005	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	540,00	94,50	0,00410	0,30359	0,00004	0,00000	540,00	94,50	0,00410	0,30359	0,00004	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	961,20	168,21	0,00729	0,54038	0,00007	0,00000	961,20	168,21	0,00729	0,54038	0,00007	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	540,00	94,50	0,00410	0,30359	0,00004	0,00000	540,00	94,50	0,00410	0,30359	0,00004	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	172,80	30,24	0,00131	0,09715	0,00001	0,00000	172,80	30,24	0,00131	0,09715	0,00001	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	185,76	32,51	0,00141	0,10443	0,00001	0,00000	185,76	32,51	0,00141	0,10443	0,00001	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	281,70	49,30	0,00214	0,15837	0,00002	0,00000	281,70	49,30	0,00214	0,15837	0,00002	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1431,00	250,43	0,01086	0,80450	0,00011	0,00001	1431,00	250,43	0,01086	0,80450	0,00011	0,00001
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1593,00	278,78	0,01209	0,89558	0,00012	0,00001	1593,00	278,78	0,01209	0,89558	0,00012	0,00001
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1251,00	218,93	0,00949	0,70331	0,00009	0,00001	1251,00	218,93	0,00949	0,70331	0,00009	0,00001
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	87,72	15,35	0,00067	0,04932	0,00001	0,00000	87,72	15,35	0,00067	0,04932	0,00001	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	68,00	11,90	0,00052	0,03823	0,00001	0,00000	68,00	11,90	0,00052	0,03823	0,00001	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	121,04	21,18	0,00092	0,06805	0,00001	0,00000	121,04	21,18	0,00092	0,06805	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	21,76	3,81	0,00017	0,01223	0,00000	0,00000	21,76	3,81	0,00017	0,01223	0,00000	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	41,28	7,22	0,00031	0,02321	0,00000	0,00000	41,28	7,22	0,00031	0,02321	0,00000	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	68,00	11,90	0,00052	0,03823	0,00001	0,00000	68,00	11,90	0,00052	0,03823	0,00001	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	40,32	7,06	0,00031	0,02267	0,00000	0,00000	40,32	7,06	0,00031	0,02267	0,00000	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1314,00	229,95	0,00997	0,73873	0,00010	0,00001	1314,00	229,95	0,00997	0,73873	0,00010	0,00001
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	30,60	5,36	0,00023	0,01720	0,00000	0,00000	30,60	5,36	0,00023	0,01720	0,00000	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	96,00	16,80	0,00073	0,05397	0,00001	0,00000	96,00	16,80	0,00073	0,05397	0,00001	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	85,20	14,91	0,00065	0,04790	0,00001	0,00000	85,20	14,91	0,00065	0,04790	0,00001	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	26,88	4,70	0,00020	0,01511	0,00000	0,00000	26,88	4,70	0,00020	0,01511	0,00000	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	59,34	10,38	0,00045	0,03336	0,00000	0,00000	59,34	10,38	0,00045	0,03336	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	46,00	8,05	0,00035	0,02586	0,00000	0,00000	46,00	8,05	0,00035	0,02586	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	81,88	14,33	0,00062	0,04603	0,00001	0,00000	81,88	14,33	0,00062	0,04603	0,00001	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	46,00	8,05	0,00035	0,02586	0,00000	0,00000	46,00	8,05	0,00035	0,02586	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	14,72	2,58	0,00011	0,00828	0,00000	0,00000	14,72	2,58	0,00011	0,00828	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	27,52	4,82	0,00021	0,01547	0,00000	0,00000	27,52	4,82	0,00021	0,01547	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	882,66	154,47	0,00670	0,49623	0,00007	0,00000	882,66	154,47	0,00670	0,49623	0,00007	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	4483,80	784,67	0,03402	2,52078	0,00034	0,00002	4483,80	784,67	0,03402	2,52078	0,00034	0,00002
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	4991,40	873,50	0,03787	2,80615	0,00038	0,00002	4991,40	873,50	0,03787	2,80615	0,00038	0,00002
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	3919,80	685,97	0,02974	2,20370	0,00030	0,00002	3919,80	685,97	0,02974	2,20370	0,00030	0,00002
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	273,48	47,86	0,00207	0,15375	0,00002	0,00000	273,48	47,86	0,00207	0,15375	0,00002	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	212,00	37,10	0,00161	0,11919	0,00002	0,00000	212,00	37,10	0,00161	0,11919	0,00002	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	377,36	66,04	0,00286	0,21215	0,00003	0,00000	377,36	66,04	0,00286	0,21215	0,00003	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	67,84	11,87	0,00051	0,03814	0,00001	0,00000	67,84	11,87	0,00051	0,03814	0,00001	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	123,84	21,67	0,00094	0,06962	0,00001	0,00000	123,84	21,67	0,00094	0,06962	0,00001	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	212,00	37,10	0,00161	0,11919	0,00002	0,00000	212,00	37,10	0,00161	0,11919	0,00002	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	120,96	21,17	0,00092	0,06800	0,00001	0,00000	120,96	21,17	0,00092	0,06800	0,00001	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	5475,00	958,13	0,04154	3,07803	0,00042	0,00002	5475,00	958,13	0,04154	3,07803	0,00042	0,00002
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	127,50	22,31	0,00097	0,07168	0,00001	0,00000	127,50	22,31	0,00097	0,07168	0,00001	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	400,00	70,00	0,00303	0,22488	0,00003	0,00000	400,00	70,00	0,00303	0,22488	0,00003	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	355,00	62,13	0,00269	0,19958	0,00003	0,00000	355,00	62,13	0,00269	0,19958	0,00003	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	107,52	18,82	0,00082	0,06045	0,00001	0,00000	107,52	18,82	0,00082	0,06045	0,00001	0,00000
Transporte de combustible	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	242,52	42,44	0,00184	0,13634	0,00002	0,00000	242,52	42,44	0,00184	0,13634	0,00002	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
(Litueche) - Tramo XVI																
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	188,00	32,90	0,00143	0,10569	0,00001	0,00000	188,00	32,90	0,00143	0,10569	0,00001	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	Camión surtidor 12 m3	74100	10	0,6	334,64	58,56	0,00254	0,18813	0,00003	0,00000	334,64	58,56	0,00254	0,18813	0,00003	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	74100	10	0,6	188,00	32,90	0,00143	0,10569	0,00001	0,00000	188,00	32,90	0,00143	0,10569	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	74100	10	0,6	60,16	10,53	0,00046	0,03382	0,00000	0,00000	60,16	10,53	0,00046	0,03382	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	110,08	19,26	0,00084	0,06189	0,00001	0,00000	110,08	19,26	0,00084	0,06189	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	74100	10	0,6	65,80	11,52	0,00050	0,03699	0,00000	0,00000	65,80	11,52	0,00050	0,03699	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	74100	10	0,6	200,22	35,04	0,00152	0,11256	0,00002	0,00000	200,22	35,04	0,00152	0,11256	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	74100	10	0,6	1306,60	228,66	0,00991	0,73457	0,00010	0,00001	1306,60	228,66	0,00991	0,73457	0,00010	0,00001
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	74100	10	0,6	92,88	16,25	0,00070	0,05222	0,00001	0,00000	92,88	16,25	0,00070	0,05222	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	74100	10	0,6	72,00	12,60	0,00055	0,04048	0,00001	0,00000	72,00	12,60	0,00055	0,04048	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	Camión 3/4	74100	10	0,6	128,16	22,43	0,00097	0,07205	0,00001	0,00000	128,16	22,43	0,00097	0,07205	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	74100	10	0,6	72,00	12,60	0,00055	0,04048	0,00001	0,00000	72,00	12,60	0,00055	0,04048	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	23,04	4,03	0,00017	0,01295	0,00000	0,00000	23,04	4,03	0,00017	0,01295	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	74100	10	0,6	41,28	7,22	0,00031	0,02321	0,00000	0,00000	41,28	7,22	0,00031	0,02321	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	74100	10	0,6	40,32	7,06	0,00031	0,02267	0,00000	0,00000	40,32	7,06	0,00031	0,02267	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	74100	10	0,6	488,00	85,40	0,00370	0,27435	0,00004	0,00000	488,00	85,40	0,00370	0,27435	0,00004	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	74100	10	0,6	127,20	22,26	0,00097	0,07151	0,00001	0,00000	127,20	22,26	0,00097	0,07151	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	74100	10	0,6	141,60	24,78	0,00107	0,07961	0,00001	0,00000	141,60	24,78	0,00107	0,07961	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	111,20	19,46	0,00084	0,06252	0,00001	0,00000	111,20	19,46	0,00084	0,06252	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	74100	10	0,6	7,74	1,35	0,00006	0,00435	0,00000	0,00000	7,74	1,35	0,00006	0,00435	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	74100	10	0,6	6,00	1,05	0,00005	0,00337	0,00000	0,00000	6,00	1,05	0,00005	0,00337	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	74100	10	0,6	10,68	1,87	0,00008	0,00600	0,00000	0,00000	10,68	1,87	0,00008	0,00600	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	Camión 3/4	74100	10	0,6	1,92	0,34	0,00001	0,00108	0,00000	0,00000	1,92	0,34	0,00001	0,00108	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	74100	10	0,6	3,44	0,60	0,00003	0,00193	0,00000	0,00000	3,44	0,60	0,00003	0,00193	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	74100	10	0,6	6,00	1,05	0,00005	0,00337	0,00000	0,00000	6,00	1,05	0,00005	0,00337	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	74100	10	0,6	3,36	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000	3,36	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	Camión 3/4	74100	10	0,6	262,80	45,99	0,00199	0,14775	0,00002	0,00000	262,80	45,99	0,00199	0,14775	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	Camión 3/4	74100	10	0,6	217,20	38,01	0,00165	0,12211	0,00002	0,00000	217,20	38,01	0,00165	0,12211	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	Camión 3/4	74100	10	0,6	25,56	4,47	0,00019	0,01437	0,00000	0,00000	25,56	4,47	0,00019	0,01437	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	Camión 3/4	74100	10	0,6	166,80	29,19	0,00127	0,09377	0,00001	0,00000	166,80	29,19	0,00127	0,09377	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	Camión 3/4	74100	10	0,6	12,90	2,26	0,00010	0,00725	0,00000	0,00000	12,90	2,26	0,00010	0,00725	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	Camión 3/4	74100	10	0,6	10,00	1,75	0,00008	0,00562	0,00000	0,00000	10,00	1,75	0,00008	0,00562	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	Camión 3/4	74100	10	0,6	17,80	3,12	0,00014	0,01001	0,00000	0,00000	17,80	3,12	0,00014	0,01001	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	Camión 3/4	74100	10	0,6	10,00	1,75	0,00008	0,00562	0,00000	0,00000	10,00	1,75	0,00008	0,00562	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	Camión 3/4	74100	10	0,6	3,20	0,56	0,00002	0,00180	0,00000	0,00000	3,20	0,56	0,00002	0,00180	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	Camión 3/4	74100	10	0,6	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	Camión pluma	74100	10	0,6	219,00	38,33	0,00166	0,12312	0,00002	0,00000	219,00	38,33	0,00166	0,12312	0,00002	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	Camión pluma	74100	10	0,6	5,10	0,89	0,00004	0,00287	0,00000	0,00000	5,10	0,89	0,00004	0,00287	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	Camión pluma	74100	10	0,6	16,00	2,80	0,00012	0,00900	0,00000	0,00000	16,00	2,80	0,00012	0,00900	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	Camión pluma	74100	10	0,6	14,20	2,49	0,00011	0,00798	0,00000	0,00000	14,20	2,49	0,00011	0,00798	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	Camión pluma	74100	10	0,6	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	Camión pluma	74100	10	0,6	10,32	1,81	0,00008	0,00580	0,00000	0,00000	10,32	1,81	0,00008	0,00580	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	Camión pluma	74100	10	0,6	8,00	1,40	0,00006	0,00450	0,00000	0,00000	8,00	1,40	0,00006	0,00450	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	Camión pluma	74100	10	0,6	14,24	2,49	0,00011	0,00801	0,00000	0,00000	14,24	2,49	0,00011	0,00801	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	Camión pluma	74100	10	0,6	8,00	1,40	0,00006	0,00450	0,00000	0,00000	8,00	1,40	0,00006	0,00450	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	Camión pluma	74100	10	0,6	2,56	0,45	0,00002	0,00144	0,00000	0,00000	2,56	0,45	0,00002	0,00144	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	Camión pluma	74100	10	0,6	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	Camión pluma	74100	10	0,6	50,08	8,76	0,00038	0,02815	0,00000	0,00000	50,08	8,76	0,00038	0,02815	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión pluma	74100	10	0,6	254,40	44,52	0,00193	0,14302	0,00002	0,00000	254,40	44,52	0,00193	0,14302	0,00002	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San	Camión pluma	74100	10	0,6	283,20	49,56	0,00215	0,15921	0,00002	0,00000	283,20	49,56	0,00215	0,15921	0,00002	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Antonio) - Tramo IV RM																
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	Camión pluma	74100	10	0,6	222,40	38,92	0,00169	0,12503	0,00002	0,00000	222,40	38,92	0,00169	0,12503	0,00002	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	Camión pluma	74100	10	0,6	15,48	2,71	0,00012	0,00870	0,00000	0,00000	15,48	2,71	0,00012	0,00870	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	Camión pluma	74100	10	0,6	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	Camión pluma	74100	10	0,6	21,36	3,74	0,00016	0,01201	0,00000	0,00000	21,36	3,74	0,00016	0,01201	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	Camión pluma	74100	10	0,6	3,84	0,67	0,00003	0,00216	0,00000	0,00000	3,84	0,67	0,00003	0,00216	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	Camión pluma	74100	10	0,6	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	Camión pluma	74100	10	0,6	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	Camión pluma	74100	10	0,6	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	Camión pluma	74100	10	0,6	44314,54	7755,04	0,33621	24,91350	0,00336	0,00020	44314,54	7755,04	0,33621	24,91350	0,00336	0,00020
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	Camión pluma	74100	10	0,6	225112,20	39394,64	1,70793	126,55742	0,01708	0,00102	225112,20	39394,64	1,70793	126,55742	0,01708	0,00102
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	74100	10	0,6	250596,60	43854,41	1,90128	140,88467	0,01901	0,00114	250596,60	43854,41	1,90128	140,88467	0,01901	0,00114

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	74100	10	0,6	196796,20	34439,34	1,49309	110,63825	0,01493	0,00090	196796,20	34439,34	1,49309	110,63825	0,01493	0,00090
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	74100	10	0,6	16439,76	2876,96	0,12473	9,24238	0,00125	0,00007	16439,76	2876,96	0,12473	9,24238	0,00125	0,00007
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	74100	10	0,6	12744,00	2230,20	0,09669	7,16464	0,00097	0,00006	12744,00	2230,20	0,09669	7,16464	0,00097	0,00006
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	22684,32	3969,76	0,17211	12,75306	0,00172	0,00010	22684,32	3969,76	0,17211	12,75306	0,00172	0,00010
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	74100	10	0,6	4078,08	713,66	0,03094	2,29268	0,00031	0,00002	4078,08	713,66	0,03094	2,29268	0,00031	0,00002
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	74100	10	0,6	14613,12	2557,30	0,11087	8,21545	0,00111	0,00007	14613,12	2557,30	0,11087	8,21545	0,00111	0,00007
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	74100	10	0,6	12744,00	2230,20	0,09669	7,16464	0,00097	0,00006	12744,00	2230,20	0,09669	7,16464	0,00097	0,00006
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	Camión 3/4	74100	10	0,6	16652,16	2914,13	0,12634	9,36180	0,00126	0,00008	16652,16	2914,13	0,12634	9,36180	0,00126	0,00008
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	74100	10	0,6	12064,32	2111,26	0,09153	6,78253	0,00092	0,00005	12064,32	2111,26	0,09153	6,78253	0,00092	0,00005
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	74100	10	0,6	17926,56	3137,15	0,13601	10,07826	0,00136	0,00008	17926,56	3137,15	0,13601	10,07826	0,00136	0,00008
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	74100	10	0,6	465112,20	81394,64	3,52881	261,48471	0,03529	0,00212	465112,20	81394,64	3,52881	261,48471	0,03529	0,00212
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	74100	10	0,6	384407,80	67271,37	2,91650	216,11294	0,02917	0,00175	384407,80	67271,37	2,91650	216,11294	0,02917	0,00175
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	74100	10	0,6	45236,94	7916,46	0,34321	25,43207	0,00343	0,00021	45236,94	7916,46	0,34321	25,43207	0,00343	0,00021
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	295208,20	51661,44	2,23975	165,96518	0,02240	0,00134	295208,20	51661,44	2,23975	165,96518	0,02240	0,00134

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	74100	10	0,6	27397,02	4794,48	0,20786	15,40252	0,00208	0,00012	27397,02	4794,48	0,20786	15,40252	0,00208	0,00012
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	74100	10	0,6	21238,00	3716,65	0,16113	11,93994	0,00161	0,00010	21238,00	3716,65	0,16113	11,93994	0,00161	0,00010
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	74100	10	0,6	37803,64	6615,64	0,28682	21,25310	0,00287	0,00017	37803,64	6615,64	0,28682	21,25310	0,00287	0,00017
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	74100	10	0,6	21238,00	3716,65	0,16113	11,93994	0,00161	0,00010	21238,00	3716,65	0,16113	11,93994	0,00161	0,00010
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	74100	10	0,6	6796,16	1189,33	0,05156	3,82078	0,00052	0,00003	6796,16	1189,33	0,05156	3,82078	0,00052	0,00003
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	Camión 3/4	74100	10	0,6	21919,68	3835,94	0,16630	12,32318	0,00166	0,00010	21919,68	3835,94	0,16630	12,32318	0,00166	0,00010
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	74100	10	0,6	21409,92	3746,74	0,16244	12,03659	0,00162	0,00010	21409,92	3746,74	0,16244	12,03659	0,00162	0,00010
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	18096,48	3166,88	0,13730	10,17379	0,00137	0,00008	18096,48	3166,88	0,13730	10,17379	0,00137	0,00008
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	74100	10	0,6	26889,84	4705,72	0,20401	15,11739	0,00204	0,00012	26889,84	4705,72	0,20401	15,11739	0,00204	0,00012
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo II	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	11475,60	2008,23	0,08707	6,45155	0,00087	0,00005	11475,60	2008,23	0,08707	6,45155	0,00087	0,00005
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo III	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	267,24	46,77	0,00203	0,15024	0,00002	0,00000	267,24	46,77	0,00203	0,15024	0,00002	0,00000
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	838,40	146,72	0,00636	0,47135	0,00006	0,00000	838,40	146,72	0,00636	0,47135	0,00006	0,00000
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	744,08	130,21	0,00565	0,41832	0,00006	0,00000	744,08	130,21	0,00565	0,41832	0,00006	0,00000
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo IX	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	880,32	154,06	0,00668	0,49491	0,00007	0,00000	880,32	154,06	0,00668	0,49491	0,00007	0,00000
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIV	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	508,26	88,95	0,00386	0,28574	0,00004	0,00000	508,26	88,95	0,00386	0,28574	0,00004	0,00000
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XV	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	394,00	68,95	0,00299	0,22151	0,00003	0,00000	394,00	68,95	0,00299	0,22151	0,00003	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVI	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	701,32	122,73	0,00532	0,39428	0,00005	0,00000	701,32	122,73	0,00532	0,39428	0,00005	0,00000
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XI	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	394,00	68,95	0,00299	0,22151	0,00003	0,00000	394,00	68,95	0,00299	0,22151	0,00003	0,00000
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	126,08	22,06	0,00096	0,07088	0,00001	0,00000	126,08	22,06	0,00096	0,07088	0,00001	0,00000
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VIII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	227,04	39,73	0,00172	0,12764	0,00002	0,00000	227,04	39,73	0,00172	0,12764	0,00002	0,00000
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	17213,40	3012,35	0,13060	9,67732	0,00131	0,00008	17213,40	3012,35	0,13060	9,67732	0,00131	0,00008
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIX	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	14226,60	2489,66	0,10794	7,99815	0,00108	0,00006	14226,60	2489,66	0,10794	7,99815	0,00108	0,00006
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo X	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	1674,18	292,98	0,01270	0,94122	0,00013	0,00001	1674,18	292,98	0,01270	0,94122	0,00013	0,00001
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	10925,40	1911,95	0,08289	6,14223	0,00083	0,00005	10925,40	1911,95	0,08289	6,14223	0,00083	0,00005
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	761,10	133,19	0,00577	0,42789	0,00006	0,00000	761,10	133,19	0,00577	0,42789	0,00006	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo V	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	590,00	103,25	0,00448	0,33170	0,00004	0,00000	590,00	103,25	0,00448	0,33170	0,00004	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	1050,20	183,79	0,00797	0,59042	0,00008	0,00000	1050,20	183,79	0,00797	0,59042	0,00008	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IX	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	590,00	103,25	0,00448	0,33170	0,00004	0,00000	590,00	103,25	0,00448	0,33170	0,00004	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIV	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	188,80	33,04	0,00143	0,10614	0,00001	0,00000	188,80	33,04	0,00143	0,10614	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XV	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	340,56	59,60	0,00258	0,19146	0,00003	0,00000	340,56	59,60	0,00258	0,19146	0,00003	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	332,64	58,21	0,00252	0,18701	0,00003	0,00000	332,64	58,21	0,00252	0,18701	0,00003	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVI	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	350,40	61,32	0,00266	0,19699	0,00003	0,00000	350,40	61,32	0,00266	0,19699	0,00003	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XI	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	289,60	50,68	0,00220	0,16281	0,00002	0,00000	289,60	50,68	0,00220	0,16281	0,00002	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VIII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	34,08	5,96	0,00026	0,01916	0,00000	0,00000	34,08	5,96	0,00026	0,01916	0,00000	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	222,40	38,92	0,00169	0,12503	0,00002	0,00000	222,40	38,92	0,00169	0,12503	0,00002	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIX	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	18,06	3,16	0,00014	0,01015	0,00000	0,00000	18,06	3,16	0,00014	0,01015	0,00000	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo X	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	14,00	2,45	0,00011	0,00787	0,00000	0,00000	14,00	2,45	0,00011	0,00787	0,00000	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	24,92	4,36	0,00019	0,01401	0,00000	0,00000	24,92	4,36	0,00019	0,01401	0,00000	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XXI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	14,00	2,45	0,00011	0,00787	0,00000	0,00000	14,00	2,45	0,00011	0,00787	0,00000	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	4,48	0,78	0,00003	0,00252	0,00000	0,00000	4,48	0,78	0,00003	0,00252	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	20,64	3,61	0,00016	0,01160	0,00000	0,00000	20,64	3,61	0,00016	0,01160	0,00000	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	20,16	3,53	0,00015	0,01133	0,00000	0,00000	20,16	3,53	0,00015	0,01133	0,00000	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	14,20	2,49	0,00011	0,00798	0,00000	0,00000	14,20	2,49	0,00011	0,00798	0,00000	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	21,10	3,69	0,00016	0,01186	0,00000	0,00000	21,10	3,69	0,00016	0,01186	0,00000	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	610,00	106,75	0,00463	0,34294	0,00005	0,00000	610,00	106,75	0,00463	0,34294	0,00005	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	159,00	27,83	0,00121	0,08939	0,00001	0,00000	159,00	27,83	0,00121	0,08939	0,00001	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	177,00	30,98	0,00134	0,09951	0,00001	0,00000	177,00	30,98	0,00134	0,09951	0,00001	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	139,00	24,33	0,00105	0,07815	0,00001	0,00000	139,00	24,33	0,00105	0,07815	0,00001	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	12,90	2,26	0,00010	0,00725	0,00000	0,00000	12,90	2,26	0,00010	0,00725	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	10,00	1,75	0,00008	0,00562	0,00000	0,00000	10,00	1,75	0,00008	0,00562	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	17,80	3,12	0,00014	0,01001	0,00000	0,00000	17,80	3,12	0,00014	0,01001	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	3,20	0,56	0,00002	0,00180	0,00000	0,00000	3,20	0,56	0,00002	0,00180	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	13,76	2,41	0,00010	0,00774	0,00000	0,00000	13,76	2,41	0,00010	0,00774	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	10,00	1,75	0,00008	0,00562	0,00000	0,00000	10,00	1,75	0,00008	0,00562	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	13,44	2,35	0,00010	0,00756	0,00000	0,00000	13,44	2,35	0,00010	0,00756	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	8,52	1,49	0,00006	0,00479	0,00000	0,00000	8,52	1,49	0,00006	0,00479	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	12,66	2,22	0,00010	0,00712	0,00000	0,00000	12,66	2,22	0,00010	0,00712	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	122,00	21,35	0,00093	0,06859	0,00001	0,00000	122,00	21,35	0,00093	0,06859	0,00001	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	31,80	5,57	0,00024	0,01788	0,00000	0,00000	31,80	5,57	0,00024	0,01788	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	35,40	6,20	0,00027	0,01990	0,00000	0,00000	35,40	6,20	0,00027	0,01990	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	27,80	4,87	0,00021	0,01563	0,00000	0,00000	27,80	4,87	0,00021	0,01563	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	2,58	0,45	0,00002	0,00145	0,00000	0,00000	2,58	0,45	0,00002	0,00145	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	2,00	0,35	0,00002	0,00112	0,00000	0,00000	2,00	0,35	0,00002	0,00112	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	3,56	0,62	0,00003	0,00200	0,00000	0,00000	3,56	0,62	0,00003	0,00200	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	0,64	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000	0,64	0,11	0,00000	0,00036	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	3,44	0,60	0,00003	0,00193	0,00000	0,00000	3,44	0,60	0,00003	0,00193	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	2,00	0,35	0,00002	0,00112	0,00000	0,00000	2,00	0,35	0,00002	0,00112	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	3,36	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000	3,36	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	87,60	15,33	0,00066	0,04925	0,00001	0,00000	87,60	15,33	0,00066	0,04925	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	72,40	12,67	0,00055	0,04070	0,00001	0,00000	72,40	12,67	0,00055	0,04070	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	8,52	1,49	0,00006	0,00479	0,00000	0,00000	8,52	1,49	0,00006	0,00479	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
(San Antonio) - Tramo XI																
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	55,60	9,73	0,00042	0,03126	0,00000	0,00000	55,60	9,73	0,00042	0,03126	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	5,16	0,90	0,00004	0,00290	0,00000	0,00000	5,16	0,90	0,00004	0,00290	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	4,00	0,70	0,00003	0,00225	0,00000	0,00000	4,00	0,70	0,00003	0,00225	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	7,12	1,25	0,00005	0,00400	0,00000	0,00000	7,12	1,25	0,00005	0,00400	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	4,00	0,70	0,00003	0,00225	0,00000	0,00000	4,00	0,70	0,00003	0,00225	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1,28	0,22	0,00001	0,00072	0,00000	0,00000	1,28	0,22	0,00001	0,00072	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	3,44	0,60	0,00003	0,00193	0,00000	0,00000	3,44	0,60	0,00003	0,00193	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	3,36	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000	3,36	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	3416,00	597,80	0,02592	1,92047	0,00026	0,00002	3416,00	597,80	0,02592	1,92047	0,00026	0,00002

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	890,40	155,82	0,00676	0,50058	0,00007	0,00000	890,40	155,82	0,00676	0,50058	0,00007	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	991,20	173,46	0,00752	0,55725	0,00008	0,00000	991,20	173,46	0,00752	0,55725	0,00008	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	778,40	136,22	0,00591	0,43761	0,00006	0,00000	778,40	136,22	0,00591	0,43761	0,00006	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	54,18	9,48	0,00041	0,03046	0,00000	0,00000	54,18	9,48	0,00041	0,03046	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	42,00	7,35	0,00032	0,02361	0,00000	0,00000	42,00	7,35	0,00032	0,02361	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	74,76	13,08	0,00057	0,04203	0,00001	0,00000	74,76	13,08	0,00057	0,04203	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	13,44	2,35	0,00010	0,00756	0,00000	0,00000	13,44	2,35	0,00010	0,00756	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	24,08	4,21	0,00018	0,01354	0,00000	0,00000	24,08	4,21	0,00018	0,01354	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	42,00	7,35	0,00032	0,02361	0,00000	0,00000	42,00	7,35	0,00032	0,02361	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	23,52	4,12	0,00018	0,01322	0,00000	0,00000	23,52	4,12	0,00018	0,01322	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1839,60	321,93	0,01396	1,03422	0,00014	0,00001	1226,40	214,62	0,00930	0,68948	0,00009	0,00001
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	1520,40	266,07	0,01154	0,85476	0,00012	0,00001	1013,60	177,38	0,00769	0,56984	0,00008	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	178,92	31,31	0,00136	0,10059	0,00001	0,00000	119,28	20,87	0,00090	0,06706	0,00001	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	1167,60	204,33	0,00886	0,65642	0,00009	0,00001	778,40	136,22	0,00591	0,43761	0,00006	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	82,56	14,45	0,00063	0,04641	0,00001	0,00000	82,56	14,45	0,00063	0,04641	0,00001	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	64,00	11,20	0,00049	0,03598	0,00000	0,00000	64,00	11,20	0,00049	0,03598	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	113,92	19,94	0,00086	0,06405	0,00001	0,00000	113,92	19,94	0,00086	0,06405	0,00001	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	64,00	11,20	0,00049	0,03598	0,00000	0,00000	64,00	11,20	0,00049	0,03598	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	20,48	3,58	0,00016	0,01151	0,00000	0,00000	20,48	3,58	0,00016	0,01151	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	37,84	6,62	0,00029	0,02127	0,00000	0,00000	37,84	6,62	0,00029	0,02127	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	36,96	6,47	0,00028	0,02078	0,00000	0,00000	36,96	6,47	0,00028	0,02078	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	294,22	51,49	0,00223	0,16541	0,00002	0,00000	294,22	51,49	0,00223	0,16541	0,00002	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	1494,60	261,56	0,01134	0,84026	0,00011	0,00001	1494,60	261,56	0,01134	0,84026	0,00011	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	1663,80	291,17	0,01262	0,93538	0,00013	0,00001	1663,80	291,17	0,01262	0,93538	0,00013	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	1306,60	228,66	0,00991	0,73457	0,00010	0,00001	1306,60	228,66	0,00991	0,73457	0,00010	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	92,88	16,25	0,00070	0,05222	0,00001	0,00000	92,88	16,25	0,00070	0,05222	0,00001	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	72,00	12,60	0,00055	0,04048	0,00001	0,00000	72,00	12,60	0,00055	0,04048	0,00001	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	128,16	22,43	0,00097	0,07205	0,00001	0,00000	128,16	22,43	0,00097	0,07205	0,00001	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	23,04	4,03	0,00017	0,01295	0,00000	0,00000	23,04	4,03	0,00017	0,01295	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	41,28	7,22	0,00031	0,02321	0,00000	0,00000	41,28	7,22	0,00031	0,02321	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	72,00	12,60	0,00055	0,04048	0,00001	0,00000	72,00	12,60	0,00055	0,04048	0,00001	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	40,32	7,06	0,00031	0,02267	0,00000	0,00000	40,32	7,06	0,00031	0,02267	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	1839,60	321,93	0,01396	1,03422	0,00014	0,00001	1839,60	321,93	0,01396	1,03422	0,00014	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	42,84	7,50	0,00033	0,02408	0,00000	0,00000	42,84	7,50	0,00033	0,02408	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	134,40	23,52	0,00102	0,07556	0,00001	0,00000	134,40	23,52	0,00102	0,07556	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	119,28	20,87	0,00090	0,06706	0,00001	0,00000	119,28	20,87	0,00090	0,06706	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	141,12	24,70	0,00107	0,07934	0,00001	0,00000	141,12	24,70	0,00107	0,07934	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	82,56	14,45	0,00063	0,04641	0,00001	0,00000	82,56	14,45	0,00063	0,04641	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	64,00	11,20	0,00049	0,03598	0,00000	0,00000	64,00	11,20	0,00049	0,03598	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	113,92	19,94	0,00086	0,06405	0,00001	0,00000	113,92	19,94	0,00086	0,06405	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	64,00	11,20	0,00049	0,03598	0,00000	0,00000	64,00	11,20	0,00049	0,03598	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	20,48	3,58	0,00016	0,01151	0,00000	0,00000	20,48	3,58	0,00016	0,01151	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	110,08	19,26	0,00084	0,06189	0,00001	0,00000	110,08	19,26	0,00084	0,06189	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	22,40	3,92	0,00017	0,01259	0,00000	0,00000	22,40	3,92	0,00017	0,01259	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	68,16	11,93	0,00052	0,03832	0,00001	0,00000	68,16	11,93	0,00052	0,03832	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	444,80	77,84	0,00337	0,25007	0,00003	0,00000	444,80	77,84	0,00337	0,25007	0,00003	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	30,96	5,42	0,00023	0,01741	0,00000	0,00000	30,96	5,42	0,00023	0,01741	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	24,00	4,20	0,00018	0,01349	0,00000	0,00000	24,00	4,20	0,00018	0,01349	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	42,72	7,48	0,00032	0,02402	0,00000	0,00000	42,72	7,48	0,00032	0,02402	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	24,00	4,20	0,00018	0,01349	0,00000	0,00000	24,00	4,20	0,00018	0,01349	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	7,68	1,34	0,00006	0,00432	0,00000	0,00000	7,68	1,34	0,00006	0,00432	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	13,76	2,41	0,00010	0,00774	0,00000	0,00000	13,76	2,41	0,00010	0,00774	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	13,44	2,35	0,00010	0,00756	0,00000	0,00000	13,44	2,35	0,00010	0,00756	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	118,94	20,81	0,00090	0,06687	0,00001	0,00000	118,94	20,81	0,00090	0,06687	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	604,20	105,74	0,00458	0,33968	0,00005	0,00000	604,20	105,74	0,00458	0,33968	0,00005	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	672,60	117,71	0,00510	0,37813	0,00005	0,00000	672,60	117,71	0,00510	0,37813	0,00005	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	528,20	92,44	0,00401	0,29695	0,00004	0,00000	528,20	92,44	0,00401	0,29695	0,00004	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	36,12	6,32	0,00027	0,02031	0,00000	0,00000	36,12	6,32	0,00027	0,02031	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	28,00	4,90	0,00021	0,01574	0,00000	0,00000	28,00	4,90	0,00021	0,01574	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	49,84	8,72	0,00038	0,02802	0,00000	0,00000	49,84	8,72	0,00038	0,02802	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	8,96	1,57	0,00007	0,00504	0,00000	0,00000	8,96	1,57	0,00007	0,00504	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	17,20	3,01	0,00013	0,00967	0,00000	0,00000	17,20	3,01	0,00013	0,00967	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	28,00	4,90	0,00021	0,01574	0,00000	0,00000	28,00	4,90	0,00021	0,01574	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	16,80	2,94	0,00013	0,00944	0,00000	0,00000	16,80	2,94	0,00013	0,00944	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	11,20	1,96	0,00008	0,00630	0,00000	0,00000	11,20	1,96	0,00008	0,00630	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	34,08	5,96	0,00026	0,01916	0,00000	0,00000	34,08	5,96	0,00026	0,01916	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	222,40	38,92	0,00169	0,12503	0,00002	0,00000	222,40	38,92	0,00169	0,12503	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	15,48	2,71	0,00012	0,00870	0,00000	0,00000	15,48	2,71	0,00012	0,00870	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	21,36	3,74	0,00016	0,01201	0,00000	0,00000	21,36	3,74	0,00016	0,01201	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	3,84	0,67	0,00003	0,00216	0,00000	0,00000	3,84	0,67	0,00003	0,00216	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	82375,80	14415,77	0,62499	46,31143	0,00625	0,00037	82375,80	14415,77	0,62499	46,31143	0,00625	0,00037
Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	64690,60	11320,86	0,49081	36,36887	0,00491	0,00029	64690,60	11320,86	0,49081	36,36887	0,00491	0,00029
Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	6003,66	1050,64	0,04555	3,37524	0,00046	0,00003	6003,66	1050,64	0,04555	3,37524	0,00046	0,00003
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	4654,00	814,45	0,03531	2,61647	0,00035	0,00002	4654,00	814,45	0,03531	2,61647	0,00035	0,00002
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	8284,12	1449,72	0,06285	4,65731	0,00063	0,00004	8284,12	1449,72	0,06285	4,65731	0,00063	0,00004
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	4654,00	814,45	0,03531	2,61647	0,00035	0,00002	4654,00	814,45	0,03531	2,61647	0,00035	0,00002
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	1489,28	260,62	0,01130	0,83727	0,00011	0,00001	1489,28	260,62	0,01130	0,83727	0,00011	0,00001
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	8004,88	1400,85	0,06073	4,50032	0,00061	0,00004	8004,88	1400,85	0,06073	4,50032	0,00061	0,00004
Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	7818,72	1368,28	0,05932	4,39566	0,00059	0,00004	7818,72	1368,28	0,05932	4,39566	0,00059	0,00004
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	6608,68	1156,52	0,05014	3,71538	0,00050	0,00003	6608,68	1156,52	0,05014	3,71538	0,00050	0,00003
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	9819,94	1718,49	0,07450	5,52074	0,00075	0,00004	9819,94	1718,49	0,07450	5,52074	0,00075	0,00004
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	657,00	114,98	0,00498	0,36936	0,00005	0,00000	657,00	114,98	0,00498	0,36936	0,00005	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	543,00	95,03	0,00412	0,30527	0,00004	0,00000	543,00	95,03	0,00412	0,30527	0,00004	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	63,90	11,18	0,00048	0,03592	0,00000	0,00000	63,90	11,18	0,00048	0,03592	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	417,00	72,98	0,00316	0,23444	0,00003	0,00000	417,00	72,98	0,00316	0,23444	0,00003	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	30,96	5,42	0,00023	0,01741	0,00000	0,00000	30,96	5,42	0,00023	0,01741	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	24,00	4,20	0,00018	0,01349	0,00000	0,00000	24,00	4,20	0,00018	0,01349	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	42,72	7,48	0,00032	0,02402	0,00000	0,00000	42,72	7,48	0,00032	0,02402	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	24,00	4,20	0,00018	0,01349	0,00000	0,00000	24,00	4,20	0,00018	0,01349	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	Camión recolector 5 ton	74100	10	0,6	7,68	1,34	0,00006	0,00432	0,00000	0,00000	7,68	1,34	0,00006	0,00432	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	10,32	1,81	0,00008	0,00580	0,00000	0,00000	10,32	1,81	0,00008	0,00580	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	10,08	1,76	0,00008	0,00567	0,00000	0,00000	10,08	1,76	0,00008	0,00567	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	50,08	8,76	0,00038	0,02815	0,00000	0,00000	50,08	8,76	0,00038	0,02815	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	254,40	44,52	0,00193	0,14302	0,00002	0,00000	254,40	44,52	0,00193	0,14302	0,00002	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	283,20	49,56	0,00215	0,15921	0,00002	0,00000	283,20	49,56	0,00215	0,15921	0,00002	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	222,40	38,92	0,00169	0,12503	0,00002	0,00000	222,40	38,92	0,00169	0,12503	0,00002	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	18,06	3,16	0,00014	0,01015	0,00000	0,00000	18,06	3,16	0,00014	0,01015	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	14,00	2,45	0,00011	0,00787	0,00000	0,00000	14,00	2,45	0,00011	0,00787	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	24,92	4,36	0,00019	0,01401	0,00000	0,00000	24,92	4,36	0,00019	0,01401	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	4,48	0,78	0,00003	0,00252	0,00000	0,00000	4,48	0,78	0,00003	0,00252	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	14,00	2,45	0,00011	0,00787	0,00000	0,00000	14,00	2,45	0,00011	0,00787	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	525,60	91,98	0,00399	0,29549	0,00004	0,00000	525,60	91,98	0,00399	0,29549	0,00004	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	434,40	76,02	0,00330	0,24422	0,00003	0,00000	434,40	76,02	0,00330	0,24422	0,00003	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	51,12	8,95	0,00039	0,02874	0,00000	0,00000	51,12	8,95	0,00039	0,02874	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	333,60	58,38	0,00253	0,18755	0,00003	0,00000	333,60	58,38	0,00253	0,18755	0,00003	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	25,80	4,52	0,00020	0,01450	0,00000	0,00000	25,80	4,52	0,00020	0,01450	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	20,00	3,50	0,00015	0,01124	0,00000	0,00000	20,00	3,50	0,00015	0,01124	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	35,60	6,23	0,00027	0,02001	0,00000	0,00000	35,60	6,23	0,00027	0,02001	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	20,00	3,50	0,00015	0,01124	0,00000	0,00000	20,00	3,50	0,00015	0,01124	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	6,40	1,12	0,00005	0,00360	0,00000	0,00000	6,40	1,12	0,00005	0,00360	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	Camión aljibe 20m3	74100	10	0,6	1,92	0,34	0,00001	0,00108	0,00000	0,00000	1,92	0,34	0,00001	0,00108	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVIII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	10,08	1,76	0,00008	0,00567	0,00000	0,00000	10,08	1,76	0,00008	0,00567	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	43,82	7,67	0,00033	0,02464	0,00000	0,00000	43,82	7,67	0,00033	0,02464	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo IX	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	222,60	38,96	0,00169	0,12515	0,00002	0,00000	222,60	38,96	0,00169	0,12515	0,00002	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIV	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	247,80	43,37	0,00188	0,13931	0,00002	0,00000	247,80	43,37	0,00188	0,13931	0,00002	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XV	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	194,60	34,06	0,00148	0,10940	0,00001	0,00000	194,60	34,06	0,00148	0,10940	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	15,48	2,71	0,00012	0,00870	0,00000	0,00000	15,48	2,71	0,00012	0,00870	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVI	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XI	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	21,36	3,74	0,00016	0,01201	0,00000	0,00000	21,36	3,74	0,00016	0,01201	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VIII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	3,84	0,67	0,00003	0,00216	0,00000	0,00000	3,84	0,67	0,00003	0,00216	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIX	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000	12,00	2,10	0,00009	0,00675	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo X	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIII	Camión tolva 20 m3	74100	10	0,6	262,80	45,99	0,00199	0,14775	0,00002	0,00000	262,80	45,99	0,00199	0,14775	0,00002	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	6,12	1,07	0,00005	0,00344	0,00000	0,00000	6,12	1,07	0,00005	0,00344	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	19,20	3,36	0,00015	0,01079	0,00000	0,00000	19,20	3,36	0,00015	0,01079	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	17,04	2,98	0,00013	0,00958	0,00000	0,00000	17,04	2,98	0,00013	0,00958	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	20,16	3,53	0,00015	0,01133	0,00000	0,00000	20,16	3,53	0,00015	0,01133	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	12,90	2,26	0,00010	0,00725	0,00000	0,00000	12,90	2,26	0,00010	0,00725	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	10,00	1,75	0,00008	0,00562	0,00000	0,00000	10,00	1,75	0,00008	0,00562	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	17,80	3,12	0,00014	0,01001	0,00000	0,00000	17,80	3,12	0,00014	0,01001	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	3,20	0,56	0,00002	0,00180	0,00000	0,00000	3,20	0,56	0,00002	0,00180	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000	6,88	1,20	0,00005	0,00387	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	4,20	0,74	0,00003	0,00236	0,00000	0,00000	4,20	0,74	0,00003	0,00236	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	12,78	2,24	0,00010	0,00718	0,00000	0,00000	12,78	2,24	0,00010	0,00718	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	83,40	14,60	0,00063	0,04689	0,00001	0,00000	83,40	14,60	0,00063	0,04689	0,00001	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	5,16	0,90	0,00004	0,00290	0,00000	0,00000	5,16	0,90	0,00004	0,00290	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	4,00	0,70	0,00003	0,00225	0,00000	0,00000	4,00	0,70	0,00003	0,00225	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	7,12	1,25	0,00005	0,00400	0,00000	0,00000	7,12	1,25	0,00005	0,00400	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	4,00	0,70	0,00003	0,00225	0,00000	0,00000	4,00	0,70	0,00003	0,00225	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	1,28	0,22	0,00001	0,00072	0,00000	0,00000	1,28	0,22	0,00001	0,00072	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	3,44	0,60	0,00003	0,00193	0,00000	0,00000	3,44	0,60	0,00003	0,00193	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	3,36	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000	3,36	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	2102,40	367,92	0,01595	1,18196	0,00016	0,00001	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	1737,60	304,08	0,01318	0,97687	0,00013	0,00001	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	204,48	35,78	0,00155	0,11496	0,00002	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	1334,40	233,52	0,01012	0,75020	0,00010	0,00001	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	123,84	21,67	0,00094	0,06962	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	84,00	14,70	0,00064	0,04722	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	138,84	24,30	0,00105	0,07806	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	66,00	11,55	0,00050	0,03711	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	19,20	3,36	0,00015	0,01079	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	16,80	2,94	0,00013	0,00944	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	16,20	2,84	0,00012	0,00911	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	92,88	16,25	0,00070	0,05222	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	700,80	122,64	0,00532	0,39399	0,00005	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	579,20	101,36	0,00439	0,32562	0,00004	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	68,16	11,93	0,00052	0,03832	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	444,80	77,84	0,00337	0,25007	0,00003	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	41,28	7,22	0,00031	0,02321	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	Camión 3/4	74100	10	0,6	28,00	4,90	0,00021	0,01574	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	Camión 3/4	74100	10	0,6	46,28	8,10	0,00035	0,02602	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	22,00	3,85	0,00017	0,01237	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	Camión 3/4	74100	10	0,6	5,76	1,01	0,00004	0,00324	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	Camión 3/4	74100	10	0,6	5,04	0,88	0,00004	0,00283	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	Camión 3/4	74100	10	0,6	4,86	0,85	0,00004	0,00273	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	Camión 3/4	74100	10	0,6	27,52	4,82	0,00021	0,01547	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	Camión 3/4	74100	10	0,6	700,80	122,64	0,00532	0,39399	0,00005	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de	Camión 3/4	74100	10	0,6	579,20	101,36	0,00439	0,32562	0,00004	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
construcción (Melipilla) - Tramo XI																
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	Camión 3/4	74100	10	0,6	68,16	11,93	0,00052	0,03832	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	444,80	77,84	0,00337	0,25007	0,00003	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	Camión 3/4	74100	10	0,6	41,28	7,22	0,00031	0,02321	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	Camión 3/4	74100	10	0,6	28,00	4,90	0,00021	0,01574	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	Camión 3/4	74100	10	0,6	46,28	8,10	0,00035	0,02602	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	Camión 3/4	74100	10	0,6	22,00	3,85	0,00017	0,01237	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	Camión 3/4	74100	10	0,6	5,76	1,01	0,00004	0,00324	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de	Camión 3/4	74100	10	0,6	5,04	0,88	0,00004	0,00283	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
construcción (Litueche) - Tramo VIII																
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	Camión 3/4	74100	10	0,6	4,86	0,85	0,00004	0,00273	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	Camión 3/4	74100	10	0,6	27,52	4,82	0,00021	0,01547	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	Camión 3/4	74100	10	0,6	700,80	122,64	0,00532	0,39399	0,00005	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	Camión 3/4	74100	10	0,6	579,20	101,36	0,00439	0,32562	0,00004	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	Camión 3/4	74100	10	0,6	68,16	11,93	0,00052	0,03832	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	Camión 3/4	74100	10	0,6	444,80	77,84	0,00337	0,25007	0,00003	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	Camión 3/4	74100	10	0,6	41,28	7,22	0,00031	0,02321	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de	Camión 3/4	74100	10	0,6	28,00	4,90	0,00021	0,01574	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
construcción (San Pedro) - Tramo V																
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	Camión 3/4	74100	10	0,6	46,28	8,10	0,00035	0,02602	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	Camión 3/4	74100	10	0,6	22,00	3,85	0,00017	0,01237	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	Camión 3/4	74100	10	0,6	5,76	1,01	0,00004	0,00324	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	Camión 3/4	74100	10	0,6	5,04	0,88	0,00004	0,00283	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	Camión 3/4	74100	10	0,6	4,86	0,85	0,00004	0,00273	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	Camión 3/4	74100	10	0,6	27,52	4,82	0,00021	0,01547	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	Camión 3/4	74100	10	0,6	3504,00	613,20	0,02658	1,96994	0,00027	0,00002	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	Camión 3/4	74100	10	0,6	2896,00	506,80	0,02197	1,62812	0,00022	0,00001	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	Camión 3/4	74100	10	0,6	340,80	59,64	0,00259	0,19160	0,00003	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	2224,00	389,20	0,01687	1,25033	0,00017	0,00001	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	206,40	36,12	0,00157	0,11604	0,00002	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	140,00	24,50	0,00106	0,07871	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	231,40	40,50	0,00176	0,13009	0,00002	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	110,00	19,25	0,00083	0,06184	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	28,80	5,04	0,00022	0,01619	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	25,20	4,41	0,00019	0,01417	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	24,30	4,25	0,00018	0,01366	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	137,60	24,08	0,00104	0,07736	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	700,80	122,64	0,00532	0,39399	0,00005	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	579,20	101,36	0,00439	0,32562	0,00004	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	68,16	11,93	0,00052	0,03832	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (aspas)	74100	10	0,6	444,80	77,84	0,00337	0,25007	0,00003	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	41,28	7,22	0,00031	0,02321	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	28,00	4,90	0,00021	0,01574	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	46,28	8,10	0,00035	0,02602	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	22,00	3,85	0,00017	0,01237	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	5,76	1,01	0,00004	0,00324	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	5,04	0,88	0,00004	0,00283	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	4,86	0,85	0,00004	0,00273	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	27,52	4,82	0,00021	0,01547	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	963,60	168,63	0,00731	0,54173	0,00007	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	796,40	139,37	0,00604	0,44773	0,00006	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	93,72	16,40	0,00071	0,05269	0,00001	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	611,60	107,03	0,00464	0,34384	0,00005	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (Nacelle)	74100	10	0,6	56,76	9,93	0,00043	0,03191	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	36,00	6,30	0,00027	0,02024	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	56,96	9,97	0,00043	0,03202	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	28,00	4,90	0,00021	0,01574	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	7,68	1,34	0,00006	0,00432	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	6,72	1,18	0,00005	0,00378	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	6,48	1,13	0,00005	0,00364	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	34,40	6,02	0,00026	0,01934	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	7884,00	1379,70	0,05982	4,43236	0,00060	0,00004	7884,00	1379,70	0,05982	4,43236	0,00060	0,00004

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	6516,00	1140,30	0,04944	3,66328	0,00049	0,00003	6516,00	1140,30	0,04944	3,66328	0,00049	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	766,80	134,19	0,00582	0,43109	0,00006	0,00000	766,80	134,19	0,00582	0,43109	0,00006	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	5004,00	875,70	0,03797	2,81323	0,00038	0,00002	5004,00	875,70	0,03797	2,81323	0,00038	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	464,40	81,27	0,00352	0,26108	0,00004	0,00000	464,40	81,27	0,00352	0,26108	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (Drive train)	74100	10	0,6	360,00	63,00	0,00273	0,20239	0,00003	0,00000	360,00	63,00	0,00273	0,20239	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	640,80	112,14	0,00486	0,36026	0,00005	0,00000	640,80	112,14	0,00486	0,36026	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	360,00	63,00	0,00273	0,20239	0,00003	0,00000	360,00	63,00	0,00273	0,20239	0,00003	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	115,20	20,16	0,00087	0,06477	0,00001	0,00000	115,20	20,16	0,00087	0,06477	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	100,80	17,64	0,00076	0,05667	0,00001	0,00000	100,80	17,64	0,00076	0,05667	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	77,76	13,61	0,00059	0,04372	0,00001	0,00000	77,76	13,61	0,00059	0,04372	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	61,92	10,84	0,00047	0,03481	0,00000	0,00000	61,92	10,84	0,00047	0,03481	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	963,60	168,63	0,00731	0,54173	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	796,40	139,37	0,00604	0,44773	0,00006	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	93,72	16,40	0,00071	0,05269	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	611,60	107,03	0,00464	0,34384	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	56,76	9,93	0,00043	0,03191	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	44,00	7,70	0,00033	0,02474	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (hub)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	78,32	13,71	0,00059	0,04403	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	44,00	7,70	0,00033	0,02474	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,28	0,22	0,00001	0,00072	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1,12	0,20	0,00001	0,00063	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	4,86	0,85	0,00004	0,00273	0,00000	0,00000	4,86	0,85	0,00004	0,00273	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	13,76	2,41	0,00010	0,00774	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	43,80	7,67	0,00033	0,02462	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	36,20	6,34	0,00027	0,02035	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	4,26	0,75	0,00003	0,00239	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	27,80	4,87	0,00021	0,01563	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3,36	0,59	0,00003	0,00189	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	438,00	76,65	0,00332	0,24624	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	362,00	63,35	0,00275	0,20352	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	42,60	7,46	0,00032	0,02395	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	278,00	48,65	0,00211	0,15629	0,00002	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	33,60	5,88	0,00025	0,01889	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	5256,00	919,80	0,03988	2,95491	0,00040	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	4344,00	760,20	0,03296	2,44218	0,00033	0,00002

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	511,20	89,46	0,00388	0,28740	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	3336,00	583,80	0,02531	1,87549	0,00025	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	403,20	70,56	0,00306	0,22668	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	963,60	168,63	0,00731	0,54173	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	796,40	139,37	0,00604	0,44773	0,00006	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	93,72	16,40	0,00071	0,05269	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	611,60	107,03	0,00464	0,34384	0,00005	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	73,92	12,94	0,00056	0,04156	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja (secciones de torre)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	45,44	7,95	0,00034	0,02555	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	25,60	4,48	0,00019	0,01439	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	8,16	1,43	0,00006	0,00459	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	13,28	2,32	0,00010	0,00747	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1314,00	229,95	0,00997	0,73873	0,00010	0,00001
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1086,00	190,05	0,00824	0,61055	0,00008	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	127,80	22,37	0,00097	0,07185	0,00001	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	834,00	145,95	0,00633	0,46887	0,00006	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	61,92	10,84	0,00047	0,03481	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	48,00	8,40	0,00036	0,02699	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	85,44	14,95	0,00065	0,04803	0,00001	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	48,00	8,40	0,00036	0,02699	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	15,36	2,69	0,00012	0,00864	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	20,64	3,61	0,00016	0,01160	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	20,16	3,53	0,00015	0,01133	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	1051,20	183,96	0,00798	0,59098	0,00008	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	868,80	152,04	0,00659	0,48844	0,00007	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	102,24	17,89	0,00078	0,05748	0,00001	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	667,20	116,76	0,00506	0,37510	0,00005	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	51,60	9,03	0,00039	0,02901	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	40,00	7,00	0,00030	0,02249	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	71,20	12,46	0,00054	0,04003	0,00001	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	40,00	7,00	0,00030	0,02249	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	12,80	2,24	0,00010	0,00720	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	20,64	3,61	0,00016	0,01160	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San	Camión cama baja	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Antonio) - Tramo IV RV	(transformador SE)															
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja (transformador SE)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja (transformador SE)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja (transformador SE)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja (transformador SE)	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	FE [kg GEI / TJ]			NA Año 1 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]			NA Año 2 km/año	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	EMISIONES GEI [t / año]		
		CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O				CO_2	CH_4	N_2O
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Camión cama baja 20 ton	74100	10	0,6	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año] AÑO 1								**1919,96**	**0,25910**	**0,01555**	**EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año] AÑO 2**			**1919,44**	**0,25903**	**0,01554**

Fuente: Elaboración Propia.

1.2 Emisiones de Forzantes Climáticos de Vida Corta (FCVC) - fase de construcción

Tabla 3. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de construcción Año 1

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de áridos - 1	Diésel > 32 [t]	55,94	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de áridos - 2	Diésel > 32 [t]	328,32	0,00001	0,00001	0,00025	0,00119	0,00000	0,00000	0,00053	0,00002
Transporte de áridos - 3	Diésel > 32 [t]	460,26	0,00002	0,00002	0,00035	0,00166	0,00000	0,00001	0,00074	0,00002
Transporte de áridos - 4	Diésel > 32 [t]	207,94	0,00001	0,00001	0,00016	0,00075	0,00000	0,00000	0,00034	0,00001
Transporte de áridos - 5	Diésel > 32 [t]	161,73	0,00001	0,00001	0,00012	0,00058	0,00000	0,00000	0,00026	0,00001
Transporte de áridos - 6	Diésel > 32 [t]	522,88	0,00002	0,00002	0,00039	0,00189	0,00000	0,00001	0,00085	0,00003
Transporte de áridos - 7	Diésel > 32 [t]	280,90	0,00001	0,00001	0,00021	0,00102	0,00000	0,00000	0,00045	0,00001
Transporte de áridos - 8	Diésel > 32 [t]	357,50	0,00001	0,00001	0,00027	0,00129	0,00000	0,00000	0,00058	0,00002
Transporte de áridos - 9	Diésel > 32 [t]	128,29	0,00000	0,00000	0,00010	0,00046	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Transporte de áridos - 10	Diésel > 32 [t]	269,04	0,00001	0,00001	0,00020	0,00097	0,00000	0,00000	0,00044	0,00001
Transporte de áridos - 11	Diésel > 32 [t]	202,46	0,00001	0,00001	0,00015	0,00073	0,00000	0,00000	0,00033	0,00001
Transporte de áridos - 27	Diésel > 32 [t]	1671,39	0,00006	0,00006	0,00125	0,00604	0,00001	0,00002	0,00270	0,00008
Transporte de áridos - 28	Diésel > 32 [t]	80,26	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Transporte de áridos - 29	Diésel > 32 [t]	163,55	0,00001	0,00001	0,00012	0,00059	0,00000	0,00000	0,00026	0,00001
Transporte de áridos - 30	Diésel > 32 [t]	157,47	0,00001	0,00001	0,00012	0,00057	0,00000	0,00000	0,00025	0,00001
Transporte de áridos - 31	Diésel > 32 [t]	63,84	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Transporte de áridos - 32	Diésel > 32 [t]	122,82	0,00000	0,00000	0,00009	0,00044	0,00000	0,00000	0,00020	0,00001
Transporte de áridos - 33	Diésel > 32 [t]	891,33	0,00003	0,00003	0,00067	0,00322	0,00001	0,00001	0,00144	0,00004
Transporte de áridos - 34	Diésel > 32 [t]	102,14	0,00000	0,00000	0,00008	0,00037	0,00000	0,00000	0,00017	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de áridos - 35	Diésel > 32 [t]	80,86	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Transporte de áridos - 36	Diésel > 32 [t]	72,96	0,00000	0,00000	0,00005	0,00026	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Transporte de áridos - 37	Diésel > 32 [t]	531,00	0,00002	0,00002	0,00040	0,00192	0,00000	0,00001	0,00086	0,00003
Transporte de áridos - 38	Diésel > 32 [t]	175,10	0,00001	0,00001	0,00013	0,00063	0,00000	0,00000	0,00028	0,00001
Transporte de áridos - 39	Diésel > 32 [t]	584,90	0,00002	0,00002	0,00044	0,00211	0,00000	0,00001	0,00095	0,00003
Transporte de áridos - 40	Diésel > 32 [t]	750,88	0,00003	0,00003	0,00056	0,00271	0,00001	0,00001	0,00121	0,00004
Transporte de áridos - 41 RM	Diésel > 32 [t]	1690,24	0,00006	0,00006	0,00127	0,00611	0,00001	0,00002	0,00273	0,00008
Transporte de áridos - 41 OH	Diésel > 32 [t]	212,80	0,00001	0,00001	0,00016	0,00077	0,00000	0,00000	0,00034	0,00001
Transporte de áridos - 42	Diésel > 32 [t]	95,46	0,00000	0,00000	0,00007	0,00035	0,00000	0,00000	0,00015	0,00000
Transporte de áridos - 43	Diésel > 32 [t]	850,59	0,00003	0,00003	0,00064	0,00307	0,00001	0,00001	0,00138	0,00004
Transporte de áridos - 44	Diésel > 32 [t]	128,29	0,00000	0,00000	0,00010	0,00046	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Transporte de áridos - 45	Diésel > 32 [t]	289,41	0,00001	0,00001	0,00022	0,00105	0,00000	0,00000	0,00047	0,00001
Transporte de áridos - 46	Diésel > 32 [t]	373,92	0,00001	0,00001	0,00028	0,00135	0,00000	0,00000	0,00060	0,00002
Transporte de áridos - 47	Diésel > 32 [t]	355,68	0,00001	0,00001	0,00027	0,00129	0,00000	0,00000	0,00058	0,00002
Transporte de áridos - 48	Diésel > 32 [t]	687,65	0,00002	0,00002	0,00052	0,00249	0,00001	0,00001	0,00111	0,00003
Transporte de áridos - 49	Diésel > 32 [t]	60,80	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Transporte de áridos - 50	Diésel > 32 [t]	55,33	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de áridos - 51	Diésel > 32 [t]	840,26	0,00003	0,00003	0,00063	0,00304	0,00001	0,00001	0,00136	0,00004
Transporte de áridos - 52	Diésel > 32 [t]	262,66	0,00001	0,00001	0,00020	0,00095	0,00000	0,00000	0,00042	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 1	Diésel 16 - 32 [t]	2,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 2	Diésel 16 - 32 [t]	12,96	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo - 3	Diésel 16 - 32 [t]	18,17	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 4	Diésel 16 - 32 [t]	8,21	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 5	Diésel 16 - 32 [t]	6,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 6	Diésel 16 - 32 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 7	Diésel 16 - 32 [t]	11,09	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 8	Diésel 16 - 32 [t]	14,11	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 9	Diésel 16 - 32 [t]	5,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 11	Diésel 16 - 32 [t]	7,99	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 12	Diésel 16 - 32 [t]	35,95	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de supresor de polvo - 13	Diésel 16 - 32 [t]	8,90	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 14	Diésel 16 - 32 [t]	11,02	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 15	Diésel 16 - 32 [t]	29,14	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 16	Diésel 16 - 32 [t]	14,47	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 17	Diésel 16 - 32 [t]	4,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 18	Diésel 16 - 32 [t]	8,93	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 19	Diésel 16 - 32 [t]	8,66	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 20	Diésel 16 - 32 [t]	13,46	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo - 21	Diésel 16 - 32 [t]	6,98	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 22	Diésel 16 - 32 [t]	10,27	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 23	Diésel 16 - 32 [t]	25,42	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 24	Diésel 16 - 32 [t]	2,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 25	Diésel 16 - 32 [t]	9,17	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 26	Diésel 16 - 32 [t]	1,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 27	Diésel 16 - 32 [t]	65,98	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte de supresor de polvo - 28	Diésel 16 - 32 [t]	3,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 29	Diésel 16 - 32 [t]	6,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 30	Diésel 16 - 32 [t]	6,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 31	Diésel 16 - 32 [t]	2,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 32	Diésel 16 - 32 [t]	4,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 33	Diésel 16 - 32 [t]	35,18	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de supresor de polvo - 34	Diésel 16 - 32 [t]	4,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 35	Diésel 16 - 32 [t]	3,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 36	Diésel 16 - 32 [t]	2,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 38	Diésel 16 - 32 [t]	6,91	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo - 39	Diésel 16 - 32 [t]	23,09	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 40	Diésel 16 - 32 [t]	29,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 41 RM	Diésel 16 - 32 [t]	66,72	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte de supresor de polvo - 41 OH	Diésel 16 - 32 [t]	8,40	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 42	Diésel 16 - 32 [t]	3,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 43	Diésel 16 - 32 [t]	33,58	0,00000	0,00000	0,00003	0,00011	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de supresor de polvo - 44	Diésel 16 - 32 [t]	5,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 45	Diésel 16 - 32 [t]	11,42	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 46	Diésel 16 - 32 [t]	14,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 47	Diésel 16 - 32 [t]	14,04	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 48	Diésel 16 - 32 [t]	27,14	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 49	Diésel 16 - 32 [t]	2,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 50	Diésel 16 - 32 [t]	2,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 51	Diésel 16 - 32 [t]	33,17	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00005	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 52	Diésel 16 - 32 [t]	10,37	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de hormigón - 1	Diésel > 32 [t]	8,65	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 2	Diésel > 32 [t]	50,76	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Transporte de hormigón - 3	Diésel > 32 [t]	71,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00026	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Transporte de hormigón - 4	Diésel > 32 [t]	32,15	0,00000	0,00000	0,00002	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de hormigón - 5	Diésel > 32 [t]	25,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de hormigón - 6	Diésel > 32 [t]	80,84	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Transporte de hormigón - 7	Diésel > 32 [t]	43,43	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de hormigón - 8	Diésel > 32 [t]	55,27	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de hormigón - 9	Diésel > 32 [t]	19,83	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de hormigón - 10	Diésel > 32 [t]	7,14	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 11	Diésel > 32 [t]	31,30	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de hormigón - 12	Diésel > 32 [t]	140,81	0,00001	0,00001	0,00011	0,00051	0,00000	0,00000	0,00023	0,00001
Transporte de hormigón - 13	Diésel > 32 [t]	34,87	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de hormigón - 14	Diésel > 32 [t]	43,15	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de hormigón - 15	Diésel > 32 [t]	114,12	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00018	0,00001
Transporte de hormigón - 16	Diésel > 32 [t]	56,68	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de hormigón - 17	Diésel > 32 [t]	17,67	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de hormigón - 18	Diésel > 32 [t]	34,97	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de hormigón - 19	Diésel > 32 [t]	33,93	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de hormigón - 20	Diésel > 32 [t]	52,73	0,00000	0,00000	0,00004	0,00019	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de hormigón - 21	Diésel > 32 [t]	27,35	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de hormigón - 22	Diésel > 32 [t]	40,23	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de hormigón - 23	Diésel > 32 [t]	99,55	0,00000	0,00000	0,00007	0,00036	0,00000	0,00000	0,00016	0,00000
Transporte de hormigón - 24	Diésel > 32 [t]	8,55	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 25	Diésel > 32 [t]	35,91	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de hormigón - 26	Diésel > 32 [t]	6,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de hormigón - 27	Diésel > 32 [t]	258,41	0,00001	0,00001	0,00019	0,00093	0,00000	0,00000	0,00042	0,00001
Transporte de hormigón - 28	Diésel > 32 [t]	12,41	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 29	Diésel > 32 [t]	25,29	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de hormigón - 30	Diésel > 32 [t]	24,35	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de hormigón - 31	Diésel > 32 [t]	9,87	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 32	Diésel > 32 [t]	18,99	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de hormigón - 33	Diésel > 32 [t]	137,80	0,00001	0,00001	0,00010	0,00050	0,00000	0,00000	0,00022	0,00001
Transporte de hormigón - 34	Diésel > 32 [t]	15,79	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de hormigón - 35	Diésel > 32 [t]	12,50	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 36	Diésel > 32 [t]	11,28	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 37	Diésel > 32 [t]	4,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 38	Diésel > 32 [t]	27,07	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de hormigón - 39	Diésel > 32 [t]	90,43	0,00000	0,00000	0,00007	0,00033	0,00000	0,00000	0,00015	0,00000
Transporte de hormigón - 40	Diésel > 32 [t]	116,09	0,00000	0,00000	0,00009	0,00042	0,00000	0,00000	0,00019	0,00001
Transporte de hormigón - 41 RM	Diésel > 32 [t]	261,32	0,00001	0,00001	0,00020	0,00094	0,00000	0,00000	0,00042	0,00001
Transporte de hormigón - 41 OH	Diésel > 32 [t]	32,90	0,00000	0,00000	0,00002	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de hormigón - 42	Diésel > 32 [t]	14,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 43	Diésel > 32 [t]	131,51	0,00000	0,00000	0,00010	0,00048	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Transporte de hormigón - 44	Diésel > 32 [t]	19,83	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de hormigón - 45	Diésel > 32 [t]	44,74	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de hormigón - 46	Diésel > 32 [t]	57,81	0,00000	0,00000	0,00004	0,00021	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de hormigón - 47	Diésel > 32 [t]	54,99	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de hormigón - 48	Diésel > 32 [t]	106,31	0,00000	0,00000	0,00008	0,00038	0,00000	0,00000	0,00017	0,00001
Transporte de hormigón - 49	Diésel > 32 [t]	9,40	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 50	Diésel > 32 [t]	8,55	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 51	Diésel > 32 [t]	129,91	0,00000	0,00000	0,00010	0,00047	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Transporte de hormigón - 52	Diésel > 32 [t]	40,61	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 1	Diésel > 32 [t]	137,63	0,00000	0,00000	0,00010	0,00050	0,00000	0,00000	0,00022	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 2	Diésel > 32 [t]	807,84	0,00003	0,00003	0,00061	0,00292	0,00001	0,00001	0,00131	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 3	Diésel > 32 [t]	1132,47	0,00004	0,00004	0,00085	0,00409	0,00001	0,00001	0,00183	0,00005
Transporte excedente de movimientos de tierra - 4	Diésel > 32 [t]	511,63	0,00002	0,00002	0,00038	0,00185	0,00000	0,00001	0,00083	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 5	Diésel > 32 [t]	397,94	0,00001	0,00001	0,00030	0,00144	0,00000	0,00000	0,00064	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 6	Diésel > 32 [t]	1286,56	0,00005	0,00005	0,00096	0,00465	0,00001	0,00001	0,00208	0,00006
Transporte excedente de movimientos de tierra - 7	Diésel > 32 [t]	691,15	0,00003	0,00003	0,00052	0,00250	0,00001	0,00001	0,00112	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 8	Diésel > 32 [t]	879,65	0,00003	0,00003	0,00066	0,00318	0,00001	0,00001	0,00142	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 9	Diésel > 32 [t]	315,66	0,00001	0,00001	0,00024	0,00114	0,00000	0,00000	0,00051	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 10	Diésel > 32 [t]	113,70	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00018	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 11	Diésel > 32 [t]	498,17	0,00002	0,00002	0,00037	0,00180	0,00000	0,00001	0,00081	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 12	Diésel > 32 [t]	2241,01	0,00008	0,00008	0,00168	0,00810	0,00002	0,00002	0,00362	0,00011
Transporte excedente de movimientos de tierra - 13	Diésel > 32 [t]	555,02	0,00002	0,00002	0,00042	0,00201	0,00000	0,00001	0,00090	0,00003

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte excedente de movimientos de tierra - 14	Diésel > 32 [t]	686,66	0,00002	0,00002	0,00051	0,00248	0,00001	0,00001	0,00111	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 15	Diésel > 32 [t]	1816,14	0,00007	0,00007	0,00136	0,00657	0,00001	0,00002	0,00294	0,00009
Transporte excedente de movimientos de tierra - 16	Diésel > 32 [t]	902,09	0,00003	0,00003	0,00068	0,00326	0,00001	0,00001	0,00146	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 17	Diésel > 32 [t]	281,25	0,00001	0,00001	0,00021	0,00102	0,00000	0,00000	0,00045	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 18	Diésel > 32 [t]	556,51	0,00002	0,00002	0,00042	0,00201	0,00000	0,00001	0,00090	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 19	Diésel > 32 [t]	540,06	0,00002	0,00002	0,00041	0,00195	0,00000	0,00001	0,00087	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 20	Diésel > 32 [t]	839,26	0,00003	0,00003	0,00063	0,00303	0,00001	0,00001	0,00136	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 21	Diésel > 32 [t]	435,34	0,00002	0,00002	0,00033	0,00157	0,00000	0,00000	0,00070	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 22	Diésel > 32 [t]	640,29	0,00002	0,00002	0,00048	0,00231	0,00000	0,00001	0,00104	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 23	Diésel > 32 [t]	1584,26	0,00006	0,00006	0,00119	0,00573	0,00001	0,00002	0,00256	0,00008
Transporte excedente de movimientos de tierra - 24	Diésel > 32 [t]	136,14	0,00000	0,00000	0,00010	0,00049	0,00000	0,00000	0,00022	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 25	Diésel > 32 [t]	571,47	0,00002	0,00002	0,00043	0,00207	0,00000	0,00001	0,00092	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 26	Diésel > 32 [t]	100,23	0,00000	0,00000	0,00008	0,00036	0,00000	0,00000	0,00016	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 27	Diésel > 32 [t]	4112,50	0,00015	0,00015	0,00308	0,01487	0,00003	0,00005	0,00665	0,00020
Transporte excedente de movimientos de tierra - 28	Diésel > 32 [t]	197,47	0,00001	0,00001	0,00015	0,00071	0,00000	0,00000	0,00032	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 29	Diésel > 32 [t]	402,42	0,00001	0,00001	0,00030	0,00145	0,00000	0,00000	0,00065	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 30	Diésel > 32 [t]	387,46	0,00001	0,00001	0,00029	0,00140	0,00000	0,00000	0,00063	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 31	Diésel > 32 [t]	157,08	0,00001	0,00001	0,00012	0,00057	0,00000	0,00000	0,00025	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte excedente de movimientos de tierra - 32	Diésel > 32 [t]	302,19	0,00001	0,00001	0,00023	0,00109	0,00000	0,00000	0,00049	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 33	Diésel > 32 [t]	2193,14	0,00008	0,00008	0,00164	0,00793	0,00002	0,00002	0,00355	0,00011
Transporte excedente de movimientos de tierra - 34	Diésel > 32 [t]	251,33	0,00001	0,00001	0,00019	0,00091	0,00000	0,00000	0,00041	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 35	Diésel > 32 [t]	198,97	0,00001	0,00001	0,00015	0,00072	0,00000	0,00000	0,00032	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 36	Diésel > 32 [t]	179,52	0,00001	0,00001	0,00013	0,00065	0,00000	0,00000	0,00029	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 37	Diésel > 32 [t]	74,80	0,00000	0,00000	0,00006	0,00027	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 38	Diésel > 32 [t]	430,85	0,00002	0,00002	0,00032	0,00156	0,00000	0,00000	0,00070	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 39	Diésel > 32 [t]	1439,15	0,00005	0,00005	0,00108	0,00520	0,00001	0,00002	0,00233	0,00007
Transporte excedente de movimientos de tierra - 40	Diésel > 32 [t]	1847,56	0,00007	0,00007	0,00139	0,00668	0,00001	0,00002	0,00299	0,00009
Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 RM	Diésel > 32 [t]	4158,88	0,00015	0,00015	0,00312	0,01503	0,00003	0,00005	0,00672	0,00020
Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 OH	Diésel > 32 [t]	523,60	0,00002	0,00002	0,00039	0,00189	0,00000	0,00001	0,00085	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 42	Diésel > 32 [t]	234,87	0,00001	0,00001	0,00018	0,00085	0,00000	0,00000	0,00038	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 43	Diésel > 32 [t]	2092,90	0,00008	0,00008	0,00157	0,00757	0,00002	0,00002	0,00338	0,00010
Transporte excedente de movimientos de tierra - 44	Diésel > 32 [t]	315,66	0,00001	0,00001	0,00024	0,00114	0,00000	0,00000	0,00051	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 45	Diésel > 32 [t]	712,10	0,00003	0,00003	0,00053	0,00257	0,00001	0,00001	0,00115	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 46	Diésel > 32 [t]	920,04	0,00003	0,00003	0,00069	0,00333	0,00001	0,00001	0,00149	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 47	Diésel > 32 [t]	875,16	0,00003	0,00003	0,00066	0,00316	0,00001	0,00001	0,00142	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 48	Diésel > 32 [t]	1691,98	0,00006	0,00006	0,00127	0,00612	0,00001	0,00002	0,00274	0,00008

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte excedente de movimientos de tierra - 49	Diésel > 32 [t]	149,60	0,00001	0,00001	0,00011	0,00054	0,00000	0,00000	0,00024	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 50	Diésel > 32 [t]	136,14	0,00000	0,00000	0,00010	0,00049	0,00000	0,00000	0,00022	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 51	Diésel > 32 [t]	2067,47	0,00008	0,00008	0,00155	0,00747	0,00002	0,00002	0,00334	0,00010
Transporte excedente de movimientos de tierra - 52	Diésel > 32 [t]	646,27	0,00002	0,00002	0,00048	0,00234	0,00000	0,00001	0,00105	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	Diésel > 32 [t]	0,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	Diésel > 32 [t]	0,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	Diésel > 32 [t]	22,38	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	Diésel > 32 [t]	2,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	Diésel > 32 [t]	6,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	Diésel > 32 [t]	9,05	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	Diésel > 32 [t]	0,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	Diésel > 32 [t]	5,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	Diésel > 32 [t]	0,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	Diésel > 32 [t]	3,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	Diésel > 32 [t]	2,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	Diésel > 32 [t]	1,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	Diésel > 32 [t]	5,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	Diésel > 32 [t]	2,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	Diésel > 32 [t]	3,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	Diésel > 32 [t]	1,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	Diésel > 32 [t]	0,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	Diésel > 32 [t]	1,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	Diésel > 32 [t]	1,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	Diésel > 32 [t]	0,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	Diésel > 32 [t]	1,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	Diésel > 32 [t]	8,39	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	Diésel > 32 [t]	1,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	Diésel > 32 [t]	2,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	Diésel > 32 [t]	3,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	Diésel > 32 [t]	6,79	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	Diésel > 32 [t]	0,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	Diésel > 32 [t]	0,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	Diésel > 32 [t]	8,29	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	Diésel > 32 [t]	2,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 1	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de grúas de montaje - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 26	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 28	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 43	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 44	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 45	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 46	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 48	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 50	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de grúas de montaje - 51	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -26	Diésel 16 - 32 [t]	2,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -27	Diésel 16 - 32 [t]	109,96	0,00000	0,00000	0,00008	0,00037	0,00000	0,00000	0,00015	0,00011
Traslado de paneles y estructuras -36	Diésel 16 - 32 [t]	4,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de paneles y estructuras -33	Diésel 16 - 32 [t]	58,64	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Traslado de paneles y estructuras -34	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de paneles y estructuras -38	Diésel 16 - 32 [t]	11,52	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de paneles y estructuras -39	Diésel 16 - 32 [t]	38,48	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Traslado de paneles y estructuras -40	Diésel 16 - 32 [t]	49,40	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Traslado de paneles y estructuras -41 RM	Diésel 16 - 32 [t]	111,20	0,00000	0,00000	0,00008	0,00038	0,00000	0,00000	0,00015	0,00012
Traslado de paneles y estructuras -41 OH	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de centros de transformación -26	Diésel 16 - 32 [t]	0,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -27	Diésel 16 - 32 [t]	11,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de centros de transformación -36	Diésel 16 - 32 [t]	0,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -33	Diésel 16 - 32 [t]	5,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de centros de transformación -34	Diésel 16 - 32 [t]	0,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -38	Diésel 16 - 32 [t]	1,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de centros de transformación -39	Diésel 16 - 32 [t]	3,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de centros de transformación -40	Diésel 16 - 32 [t]	4,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de centros de transformación -41 RM	Diésel 16 - 32 [t]	11,12	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de centros de transformación -41 OH	Diésel 16 - 32 [t]	1,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado Transformador elevador - 10	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado Transformador elevador - 11	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado contenedores - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado contenedores - 11	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado contenedores BESS - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado contenedores BESS - 11	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 11	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 12	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 13	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 14	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 15	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 16	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 17	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de estructuras LAT - 18	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 19	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 20	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 21	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 22	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 23	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 24	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 25	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	92,40	0,00000	0,00000	0,00007	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	70,22	0,00000	0,00000	0,00005	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	47,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	30,10	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	316,80	0,00000	0,00000	0,00003	0,00018	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	200,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable - IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	39,60	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de agua potable - IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	30,10	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	2,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	54,00	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00007	0,00006

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua industrial IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	34,20	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de combustible IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	3,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de combustible IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	2,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	15,60	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	11,86	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	0,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de metales IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	32,70	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de metales IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	24,93	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Retiro RESPEL IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSINP IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSINP IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	2,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSD IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	5,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSD IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	0,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de contenedores IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de contenedores IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de contenedores IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año] AÑO 1			**0,00233**	**0,00233**	**0,04839**	**0,23248**	**0,00048**	**0,00071**	**0,10365**	**0,00448**

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 4. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de construcción Año 2

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de áridos - 1	Diésel > 32 [t]	55,94	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de áridos - 2	Diésel > 32 [t]	328,32	0,00001	0,00001	0,00025	0,00119	0,00000	0,00000	0,00053	0,00002
Transporte de áridos - 3	Diésel > 32 [t]	460,26	0,00002	0,00002	0,00035	0,00166	0,00000	0,00001	0,00074	0,00002
Transporte de áridos - 4	Diésel > 32 [t]	207,94	0,00001	0,00001	0,00016	0,00075	0,00000	0,00000	0,00034	0,00001
Transporte de áridos - 5	Diésel > 32 [t]	161,73	0,00001	0,00001	0,00012	0,00058	0,00000	0,00000	0,00026	0,00001
Transporte de áridos - 6	Diésel > 32 [t]	522,88	0,00002	0,00002	0,00039	0,00189	0,00000	0,00001	0,00085	0,00003
Transporte de áridos - 7	Diésel > 32 [t]	280,90	0,00001	0,00001	0,00021	0,00102	0,00000	0,00000	0,00045	0,00001
Transporte de áridos - 8	Diésel > 32 [t]	357,50	0,00001	0,00001	0,00027	0,00129	0,00000	0,00000	0,00058	0,00002
Transporte de áridos - 9	Diésel > 32 [t]	128,29	0,00000	0,00000	0,00010	0,00046	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Transporte de áridos - 10	Diésel > 32 [t]	269,04	0,00001	0,00001	0,00020	0,00097	0,00000	0,00000	0,00044	0,00001
Transporte de áridos - 11	Diésel > 32 [t]	202,46	0,00001	0,00001	0,00015	0,00073	0,00000	0,00000	0,00033	0,00001
Transporte de áridos - 27	Diésel > 32 [t]	1671,39	0,00006	0,00006	0,00125	0,00604	0,00001	0,00002	0,00270	0,00008
Transporte de áridos - 28	Diésel > 32 [t]	80,26	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Transporte de áridos - 29	Diésel > 32 [t]	163,55	0,00001	0,00001	0,00012	0,00059	0,00000	0,00000	0,00026	0,00001
Transporte de áridos - 30	Diésel > 32 [t]	157,47	0,00001	0,00001	0,00012	0,00057	0,00000	0,00000	0,00025	0,00001
Transporte de áridos - 31	Diésel > 32 [t]	63,84	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Transporte de áridos - 32	Diésel > 32 [t]	122,82	0,00000	0,00000	0,00009	0,00044	0,00000	0,00000	0,00020	0,00001
Transporte de áridos - 33	Diésel > 32 [t]	891,33	0,00003	0,00003	0,00067	0,00322	0,00001	0,00001	0,00144	0,00004
Transporte de áridos - 34	Diésel > 32 [t]	102,14	0,00000	0,00000	0,00008	0,00037	0,00000	0,00000	0,00017	0,00000
Transporte de áridos - 35	Diésel > 32 [t]	80,86	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Transporte de áridos - 36	Diésel > 32 [t]	72,96	0,00000	0,00000	0,00005	0,00026	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de áridos - 37	Diésel > 32 [t]	531,00	0,00002	0,00002	0,00040	0,00192	0,00000	0,00001	0,00086	0,00003
Transporte de áridos - 38	Diésel > 32 [t]	175,10	0,00001	0,00001	0,00013	0,00063	0,00000	0,00000	0,00028	0,00001
Transporte de áridos - 39	Diésel > 32 [t]	584,90	0,00002	0,00002	0,00044	0,00211	0,00000	0,00001	0,00095	0,00003
Transporte de áridos - 40	Diésel > 32 [t]	750,88	0,00003	0,00003	0,00056	0,00271	0,00001	0,00001	0,00121	0,00004
Transporte de áridos - 41 RM	Diésel > 32 [t]	1690,24	0,00006	0,00006	0,00127	0,00611	0,00001	0,00002	0,00273	0,00008
Transporte de áridos - 41 OH	Diésel > 32 [t]	212,80	0,00001	0,00001	0,00016	0,00077	0,00000	0,00000	0,00034	0,00001
Transporte de áridos - 42	Diésel > 32 [t]	95,46	0,00000	0,00000	0,00007	0,00035	0,00000	0,00000	0,00015	0,00000
Transporte de áridos - 43	Diésel > 32 [t]	850,59	0,00003	0,00003	0,00064	0,00307	0,00001	0,00001	0,00138	0,00004
Transporte de áridos - 44	Diésel > 32 [t]	128,29	0,00000	0,00000	0,00010	0,00046	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Transporte de áridos - 45	Diésel > 32 [t]	289,41	0,00001	0,00001	0,00022	0,00105	0,00000	0,00000	0,00047	0,00001
Transporte de áridos - 46	Diésel > 32 [t]	373,92	0,00001	0,00001	0,00028	0,00135	0,00000	0,00000	0,00060	0,00002
Transporte de áridos - 47	Diésel > 32 [t]	355,68	0,00001	0,00001	0,00027	0,00129	0,00000	0,00000	0,00058	0,00002
Transporte de áridos - 48	Diésel > 32 [t]	687,65	0,00002	0,00002	0,00052	0,00249	0,00001	0,00001	0,00111	0,00003
Transporte de áridos - 49	Diésel > 32 [t]	60,80	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Transporte de áridos - 50	Diésel > 32 [t]	55,33	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de áridos - 51	Diésel > 32 [t]	840,26	0,00003	0,00003	0,00063	0,00304	0,00001	0,00001	0,00136	0,00004
Transporte de áridos - 52	Diésel > 32 [t]	262,66	0,00001	0,00001	0,00020	0,00095	0,00000	0,00000	0,00042	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 1	Diésel 16 - 32 [t]	2,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 2	Diésel 16 - 32 [t]	12,96	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 3	Diésel 16 - 32 [t]	18,17	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 4	Diésel 16 - 32 [t]	8,21	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo - 5	Diésel 16 - 32 [t]	6,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 6	Diésel 16 - 32 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 7	Diésel 16 - 32 [t]	11,09	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 8	Diésel 16 - 32 [t]	14,11	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 9	Diésel 16 - 32 [t]	5,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 11	Diésel 16 - 32 [t]	7,99	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 12	Diésel 16 - 32 [t]	35,95	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de supresor de polvo - 13	Diésel 16 - 32 [t]	8,90	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 14	Diésel 16 - 32 [t]	11,02	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 15	Diésel 16 - 32 [t]	29,14	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 16	Diésel 16 - 32 [t]	14,47	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 17	Diésel 16 - 32 [t]	4,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 18	Diésel 16 - 32 [t]	8,93	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 19	Diésel 16 - 32 [t]	8,66	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 20	Diésel 16 - 32 [t]	13,46	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 21	Diésel 16 - 32 [t]	6,98	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 22	Diésel 16 - 32 [t]	10,27	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo - 23	Diésel 16 - 32 [t]	25,42	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 24	Diésel 16 - 32 [t]	2,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 25	Diésel 16 - 32 [t]	9,17	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 26	Diésel 16 - 32 [t]	1,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 27	Diésel 16 - 32 [t]	65,98	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte de supresor de polvo - 28	Diésel 16 - 32 [t]	3,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 29	Diésel 16 - 32 [t]	6,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 30	Diésel 16 - 32 [t]	6,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 31	Diésel 16 - 32 [t]	2,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 32	Diésel 16 - 32 [t]	4,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 33	Diésel 16 - 32 [t]	35,18	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de supresor de polvo - 34	Diésel 16 - 32 [t]	4,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 35	Diésel 16 - 32 [t]	3,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 36	Diésel 16 - 32 [t]	2,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 38	Diésel 16 - 32 [t]	6,91	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 39	Diésel 16 - 32 [t]	23,09	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 40	Diésel 16 - 32 [t]	29,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo - 41 RM	Diésel 16 - 32 [t]	66,72	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte de supresor de polvo - 41 OH	Diésel 16 - 32 [t]	8,40	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 42	Diésel 16 - 32 [t]	3,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 43	Diésel 16 - 32 [t]	33,58	0,00000	0,00000	0,00003	0,00011	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de supresor de polvo - 44	Diésel 16 - 32 [t]	5,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 45	Diésel 16 - 32 [t]	11,42	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 46	Diésel 16 - 32 [t]	14,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 47	Diésel 16 - 32 [t]	14,04	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 48	Diésel 16 - 32 [t]	27,14	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 49	Diésel 16 - 32 [t]	2,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 50	Diésel 16 - 32 [t]	2,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 51	Diésel 16 - 32 [t]	33,17	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00005	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 52	Diésel 16 - 32 [t]	10,37	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de hormigón - 1	Diésel > 32 [t]	8,65	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 2	Diésel > 32 [t]	50,76	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Transporte de hormigón - 3	Diésel > 32 [t]	71,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00026	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Transporte de hormigón - 4	Diésel > 32 [t]	32,15	0,00000	0,00000	0,00002	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de hormigón - 5	Diésel > 32 [t]	25,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de hormigón - 6	Diésel > 32 [t]	80,84	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de hormigón - 7	Diésel > 32 [t]	43,43	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de hormigón - 8	Diésel > 32 [t]	55,27	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de hormigón - 9	Diésel > 32 [t]	19,83	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de hormigón - 10	Diésel > 32 [t]	7,14	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 11	Diésel > 32 [t]	31,30	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de hormigón - 12	Diésel > 32 [t]	140,81	0,00001	0,00001	0,00011	0,00051	0,00000	0,00000	0,00023	0,00001
Transporte de hormigón - 13	Diésel > 32 [t]	34,87	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de hormigón - 14	Diésel > 32 [t]	43,15	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de hormigón - 15	Diésel > 32 [t]	114,12	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00018	0,00001
Transporte de hormigón - 16	Diésel > 32 [t]	56,68	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de hormigón - 17	Diésel > 32 [t]	17,67	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de hormigón - 18	Diésel > 32 [t]	34,97	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de hormigón - 19	Diésel > 32 [t]	33,93	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de hormigón - 20	Diésel > 32 [t]	52,73	0,00000	0,00000	0,00004	0,00019	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de hormigón - 21	Diésel > 32 [t]	27,35	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de hormigón - 22	Diésel > 32 [t]	40,23	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de hormigón - 23	Diésel > 32 [t]	99,55	0,00000	0,00000	0,00007	0,00036	0,00000	0,00000	0,00016	0,00000
Transporte de hormigón - 24	Diésel > 32 [t]	8,55	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 25	Diésel > 32 [t]	35,91	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de hormigón - 26	Diésel > 32 [t]	6,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 27	Diésel > 32 [t]	258,41	0,00001	0,00001	0,00019	0,00093	0,00000	0,00000	0,00042	0,00001
Transporte de hormigón - 28	Diésel > 32 [t]	12,41	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de hormigón - 29	Diésel > 32 [t]	25,29	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de hormigón - 30	Diésel > 32 [t]	24,35	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de hormigón - 31	Diésel > 32 [t]	9,87	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 32	Diésel > 32 [t]	18,99	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de hormigón - 33	Diésel > 32 [t]	137,80	0,00001	0,00001	0,00010	0,00050	0,00000	0,00000	0,00022	0,00001
Transporte de hormigón - 34	Diésel > 32 [t]	15,79	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de hormigón - 35	Diésel > 32 [t]	12,50	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 36	Diésel > 32 [t]	11,28	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 37	Diésel > 32 [t]	4,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 38	Diésel > 32 [t]	27,07	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de hormigón - 39	Diésel > 32 [t]	90,43	0,00000	0,00000	0,00007	0,00033	0,00000	0,00000	0,00015	0,00000
Transporte de hormigón - 40	Diésel > 32 [t]	116,09	0,00000	0,00000	0,00009	0,00042	0,00000	0,00000	0,00019	0,00001
Transporte de hormigón - 41 RM	Diésel > 32 [t]	261,32	0,00001	0,00001	0,00020	0,00094	0,00000	0,00000	0,00042	0,00001
Transporte de hormigón - 41 OH	Diésel > 32 [t]	32,90	0,00000	0,00000	0,00002	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de hormigón - 42	Diésel > 32 [t]	14,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 43	Diésel > 32 [t]	131,51	0,00000	0,00000	0,00010	0,00048	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Transporte de hormigón - 44	Diésel > 32 [t]	19,83	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de hormigón - 45	Diésel > 32 [t]	44,74	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de hormigón - 46	Diésel > 32 [t]	57,81	0,00000	0,00000	0,00004	0,00021	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de hormigón - 47	Diésel > 32 [t]	54,99	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de hormigón - 48	Diésel > 32 [t]	106,31	0,00000	0,00000	0,00008	0,00038	0,00000	0,00000	0,00017	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de hormigón - 49	Diésel > 32 [t]	9,40	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de hormigón - 50	Diésel > 32 [t]	8,55	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de hormigón - 51	Diésel > 32 [t]	129,91	0,00000	0,00000	0,00010	0,00047	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Transporte de hormigón - 52	Diésel > 32 [t]	40,61	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 1	Diésel > 32 [t]	137,63	0,00000	0,00000	0,00010	0,00050	0,00000	0,00000	0,00022	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 2	Diésel > 32 [t]	807,84	0,00003	0,00003	0,00061	0,00292	0,00001	0,00001	0,00131	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 3	Diésel > 32 [t]	1132,47	0,00004	0,00004	0,00085	0,00409	0,00001	0,00001	0,00183	0,00005
Transporte excedente de movimientos de tierra - 4	Diésel > 32 [t]	511,63	0,00002	0,00002	0,00038	0,00185	0,00000	0,00001	0,00083	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 5	Diésel > 32 [t]	397,94	0,00001	0,00001	0,00030	0,00144	0,00000	0,00000	0,00064	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 6	Diésel > 32 [t]	1286,56	0,00005	0,00005	0,00096	0,00465	0,00001	0,00001	0,00208	0,00006
Transporte excedente de movimientos de tierra - 7	Diésel > 32 [t]	691,15	0,00003	0,00003	0,00052	0,00250	0,00001	0,00001	0,00112	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 8	Diésel > 32 [t]	879,65	0,00003	0,00003	0,00066	0,00318	0,00001	0,00001	0,00142	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 9	Diésel > 32 [t]	315,66	0,00001	0,00001	0,00024	0,00114	0,00000	0,00000	0,00051	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 10	Diésel > 32 [t]	113,70	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00018	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 11	Diésel > 32 [t]	498,17	0,00002	0,00002	0,00037	0,00180	0,00000	0,00001	0,00081	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 12	Diésel > 32 [t]	2241,01	0,00008	0,00008	0,00168	0,00810	0,00002	0,00002	0,00362	0,00011
Transporte excedente de movimientos de tierra - 13	Diésel > 32 [t]	555,02	0,00002	0,00002	0,00042	0,00201	0,00000	0,00001	0,00090	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 14	Diésel > 32 [t]	686,66	0,00002	0,00002	0,00051	0,00248	0,00001	0,00001	0,00111	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 15	Diésel > 32 [t]	1816,14	0,00007	0,00007	0,00136	0,00657	0,00001	0,00002	0,00294	0,00009

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte excedente de movimientos de tierra - 16	Diésel > 32 [t]	902,09	0,00003	0,00003	0,00068	0,00326	0,00001	0,00001	0,00146	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 17	Diésel > 32 [t]	281,25	0,00001	0,00001	0,00021	0,00102	0,00000	0,00000	0,00045	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 18	Diésel > 32 [t]	556,51	0,00002	0,00002	0,00042	0,00201	0,00000	0,00001	0,00090	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 19	Diésel > 32 [t]	540,06	0,00002	0,00002	0,00041	0,00195	0,00000	0,00001	0,00087	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 20	Diésel > 32 [t]	839,26	0,00003	0,00003	0,00063	0,00303	0,00001	0,00001	0,00136	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 21	Diésel > 32 [t]	435,34	0,00002	0,00002	0,00033	0,00157	0,00000	0,00000	0,00070	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 22	Diésel > 32 [t]	640,29	0,00002	0,00002	0,00048	0,00231	0,00000	0,00001	0,00104	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 23	Diésel > 32 [t]	1584,26	0,00006	0,00006	0,00119	0,00573	0,00001	0,00002	0,00256	0,00008
Transporte excedente de movimientos de tierra - 24	Diésel > 32 [t]	136,14	0,00000	0,00000	0,00010	0,00049	0,00000	0,00000	0,00022	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 25	Diésel > 32 [t]	571,47	0,00002	0,00002	0,00043	0,00207	0,00000	0,00001	0,00092	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 26	Diésel > 32 [t]	100,23	0,00000	0,00000	0,00008	0,00036	0,00000	0,00000	0,00016	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 27	Diésel > 32 [t]	4112,50	0,00015	0,00015	0,00308	0,01487	0,00003	0,00005	0,00665	0,00020
Transporte excedente de movimientos de tierra - 28	Diésel > 32 [t]	197,47	0,00001	0,00001	0,00015	0,00071	0,00000	0,00000	0,00032	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 29	Diésel > 32 [t]	402,42	0,00001	0,00001	0,00030	0,00145	0,00000	0,00000	0,00065	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 30	Diésel > 32 [t]	387,46	0,00001	0,00001	0,00029	0,00140	0,00000	0,00000	0,00063	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 31	Diésel > 32 [t]	157,08	0,00001	0,00001	0,00012	0,00057	0,00000	0,00000	0,00025	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 32	Diésel > 32 [t]	302,19	0,00001	0,00001	0,00023	0,00109	0,00000	0,00000	0,00049	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 33	Diésel > 32 [t]	2193,14	0,00008	0,00008	0,00164	0,00793	0,00002	0,00002	0,00355	0,00011

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte excedente de movimientos de tierra - 34	Diésel > 32 [t]	251,33	0,00001	0,00001	0,00019	0,00091	0,00000	0,00000	0,00041	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 35	Diésel > 32 [t]	198,97	0,00001	0,00001	0,00015	0,00072	0,00000	0,00000	0,00032	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 36	Diésel > 32 [t]	179,52	0,00001	0,00001	0,00013	0,00065	0,00000	0,00000	0,00029	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 37	Diésel > 32 [t]	74,80	0,00000	0,00000	0,00006	0,00027	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra - 38	Diésel > 32 [t]	430,85	0,00002	0,00002	0,00032	0,00156	0,00000	0,00000	0,00070	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 39	Diésel > 32 [t]	1439,15	0,00005	0,00005	0,00108	0,00520	0,00001	0,00002	0,00233	0,00007
Transporte excedente de movimientos de tierra - 40	Diésel > 32 [t]	1847,56	0,00007	0,00007	0,00139	0,00668	0,00001	0,00002	0,00299	0,00009
Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 RM	Diésel > 32 [t]	4158,88	0,00015	0,00015	0,00312	0,01503	0,00003	0,00005	0,00672	0,00020
Transporte excedente de movimientos de tierra - 41 OH	Diésel > 32 [t]	523,60	0,00002	0,00002	0,00039	0,00189	0,00000	0,00001	0,00085	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 42	Diésel > 32 [t]	234,87	0,00001	0,00001	0,00018	0,00085	0,00000	0,00000	0,00038	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 43	Diésel > 32 [t]	2092,90	0,00008	0,00008	0,00157	0,00757	0,00002	0,00002	0,00338	0,00010
Transporte excedente de movimientos de tierra - 44	Diésel > 32 [t]	315,66	0,00001	0,00001	0,00024	0,00114	0,00000	0,00000	0,00051	0,00002
Transporte excedente de movimientos de tierra - 45	Diésel > 32 [t]	712,10	0,00003	0,00003	0,00053	0,00257	0,00001	0,00001	0,00115	0,00003
Transporte excedente de movimientos de tierra - 46	Diésel > 32 [t]	920,04	0,00003	0,00003	0,00069	0,00333	0,00001	0,00001	0,00149	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 47	Diésel > 32 [t]	875,16	0,00003	0,00003	0,00066	0,00316	0,00001	0,00001	0,00142	0,00004
Transporte excedente de movimientos de tierra - 48	Diésel > 32 [t]	1691,98	0,00006	0,00006	0,00127	0,00612	0,00001	0,00002	0,00274	0,00008
Transporte excedente de movimientos de tierra - 49	Diésel > 32 [t]	149,60	0,00001	0,00001	0,00011	0,00054	0,00000	0,00000	0,00024	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra - 50	Diésel > 32 [t]	136,14	0,00000	0,00000	0,00010	0,00049	0,00000	0,00000	0,00022	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte excedente de movimientos de tierra - 51	Diésel > 32 [t]	2067,47	0,00008	0,00008	0,00155	0,00747	0,00002	0,00002	0,00334	0,00010
Transporte excedente de movimientos de tierra - 52	Diésel > 32 [t]	646,27	0,00002	0,00002	0,00048	0,00234	0,00000	0,00001	0,00105	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 1	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 2	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 4	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 5	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 6	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 7	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de grúas de montaje - 8	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 9	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 26	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 28	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 29	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 30	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 31	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 32	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 43	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 44	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 45	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 46	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 48	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 49	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 50	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 51	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 52	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -26	Diésel 16 - 32 [t]	2,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de paneles y estructuras -27	Diésel 16 - 32 [t]	109,96	0,00000	0,00000	0,00008	0,00037	0,00000	0,00000	0,00015	0,00011
Traslado de paneles y estructuras -36	Diésel 16 - 32 [t]	4,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de paneles y estructuras -33	Diésel 16 - 32 [t]	58,64	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Traslado de paneles y estructuras -34	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de paneles y estructuras -38	Diésel 16 - 32 [t]	11,52	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de paneles y estructuras -39	Diésel 16 - 32 [t]	38,48	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Traslado de paneles y estructuras -40	Diésel 16 - 32 [t]	49,40	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Traslado de paneles y estructuras -41 RM	Diésel 16 - 32 [t]	111,20	0,00000	0,00000	0,00008	0,00038	0,00000	0,00000	0,00015	0,00012
Traslado de paneles y estructuras -41 OH	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de centros de transformación -26	Diésel 16 - 32 [t]	0,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -27	Diésel 16 - 32 [t]	11,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de centros de transformación -36	Diésel 16 - 32 [t]	0,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -33	Diésel 16 - 32 [t]	5,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de centros de transformación -34	Diésel 16 - 32 [t]	0,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -38	Diésel 16 - 32 [t]	1,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -39	Diésel 16 - 32 [t]	3,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de centros de transformación -40	Diésel 16 - 32 [t]	4,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de centros de transformación -41 RM	Diésel 16 - 32 [t]	11,12	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de centros de transformación -41 OH	Diésel 16 - 32 [t]	1,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado Transformador elevador - 10	Diésel > 32 [t]	0,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado Transformador elevador - 11	Diésel > 32 [t]	0,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado contenedores - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado contenedores - 11	Diésel 16 - 32 [t]	6,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado contenedores BESS - 10	Diésel 16 - 32 [t]	9,12	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado contenedores BESS - 11	Diésel 16 - 32 [t]	39,96	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Traslado de estructuras LAT - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 11	Diésel 16 - 32 [t]	1,33	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 12	Diésel 16 - 32 [t]	5,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de estructuras LAT - 13	Diésel 16 - 32 [t]	1,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 14	Diésel 16 - 32 [t]	1,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 15	Diésel 16 - 32 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de estructuras LAT - 16	Diésel 16 - 32 [t]	2,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 17	Diésel 16 - 32 [t]	0,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 18	Diésel 16 - 32 [t]	1,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 19	Diésel 16 - 32 [t]	1,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 20	Diésel 16 - 32 [t]	2,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de estructuras LAT - 21	Diésel 16 - 32 [t]	1,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 22	Diésel 16 - 32 [t]	1,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 23	Diésel 16 - 32 [t]	4,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 24	Diésel 16 - 32 [t]	0,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 25	Diésel 16 - 32 [t]	1,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	92,40	0,00000	0,00000	0,00007	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	70,22	0,00000	0,00000	0,00005	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	47,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	30,10	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	316,80	0,00000	0,00000	0,00003	0,00018	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	200,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable - IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	39,60	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de agua potable - IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	30,10	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	2,43	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	54,00	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00007	0,00006
Transporte de agua industrial IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	34,20	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de combustible IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	3,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de combustible IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	2,89	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de alimentación IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	15,60	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	11,86	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	0,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de metales IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	32,70	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de metales IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	24,93	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Retiro RESPEL IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSINP IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSINP IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	2,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSD IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	5,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSD IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	0,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,90	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de contenedores IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de contenedores IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	2,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año] AÑO 2			**0,00232**	**0,00232**	**0,04830**	**0,23202**	**0,00048**	**0,00071**	**0,10343**	**0,00457**

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 5. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de construcción Año 1

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	5208,32	0,00024	0,00024	0,00391	0,02280	0,00004	0,00006	0,00819	0,00028
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	26457,60	0,00123	0,00123	0,01984	0,11583	0,00020	0,00029	0,04159	0,00143
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	23129,60	0,00108	0,00108	0,01735	0,10126	0,00017	0,00025	0,03636	0,00125
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	29452,80	0,00137	0,00137	0,02209	0,12894	0,00022	0,00032	0,04630	0,00159
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1609,92	0,00008	0,00008	0,00121	0,00705	0,00001	0,00002	0,00253	0,00009
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1248,00	0,00006	0,00006	0,00094	0,00546	0,00001	0,00001	0,00196	0,00007
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2221,44	0,00010	0,00010	0,00167	0,00973	0,00002	0,00002	0,00349	0,00012
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	399,36	0,00002	0,00002	0,00030	0,00175	0,00000	0,00000	0,00063	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	715,52	0,00003	0,00003	0,00054	0,00313	0,00001	0,00001	0,00112	0,00004
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1248,00	0,00006	0,00006	0,00094	0,00546	0,00001	0,00001	0,00196	0,00007
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	698,88	0,00003	0,00003	0,00052	0,00306	0,00001	0,00001	0,00110	0,00004
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	32412,00	0,00151	0,00151	0,02431	0,14190	0,00024	0,00036	0,05095	0,00175
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	754,80	0,00004	0,00004	0,00057	0,00330	0,00001	0,00001	0,00119	0,00004
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2368,00	0,00011	0,00011	0,00178	0,01037	0,00002	0,00003	0,00372	0,00013
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2101,60	0,00010	0,00010	0,00158	0,00920	0,00002	0,00002	0,00330	0,00011
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1864,80	0,00009	0,00009	0,00140	0,00816	0,00001	0,00002	0,00293	0,00010
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1431,90	0,00007	0,00007	0,00107	0,00627	0,00001	0,00002	0,00225	0,00008

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1110,00	0,00005	0,00005	0,00083	0,00486	0,00001	0,00001	0,00174	0,00006
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1975,80	0,00009	0,00009	0,00148	0,00865	0,00001	0,00002	0,00311	0,00011
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1110,00	0,00005	0,00005	0,00083	0,00486	0,00001	0,00001	0,00174	0,00006
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	355,20	0,00002	0,00002	0,00027	0,00156	0,00000	0,00000	0,00056	0,00002
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1400,08	0,00007	0,00007	0,00105	0,00613	0,00001	0,00002	0,00220	0,00008
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	389,20	0,00002	0,00002	0,00029	0,00170	0,00000	0,00000	0,00061	0,00002
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1184,28	0,00006	0,00006	0,00089	0,00518	0,00001	0,00001	0,00186	0,00006
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	7728,40	0,00036	0,00036	0,00580	0,03383	0,00006	0,00009	0,01215	0,00042
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	536,64	0,00003	0,00003	0,00040	0,00235	0,00000	0,00001	0,00084	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	416,00	0,00002	0,00002	0,00031	0,00182	0,00000	0,00000	0,00065	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	740,48	0,00003	0,00003	0,00056	0,00324	0,00001	0,00001	0,00116	0,00004
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	416,00	0,00002	0,00002	0,00031	0,00182	0,00000	0,00000	0,00065	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	133,12	0,00001	0,00001	0,00010	0,00058	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	526,32	0,00002	0,00002	0,00039	0,00230	0,00000	0,00001	0,00083	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	514,08	0,00002	0,00002	0,00039	0,00225	0,00000	0,00001	0,00081	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2234,82	0,00010	0,00010	0,00168	0,00978	0,00002	0,00002	0,00351	0,00012
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	11352,60	0,00053	0,00053	0,00851	0,04970	0,00008	0,00012	0,01785	0,00061
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	12637,80	0,00059	0,00059	0,00948	0,05533	0,00009	0,00014	0,01987	0,00068

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	9924,60	0,00046	0,00046	0,00744	0,04345	0,00007	0,00011	0,01560	0,00054
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	691,44	0,00003	0,00003	0,00052	0,00303	0,00001	0,00001	0,00109	0,00004
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	536,00	0,00002	0,00002	0,00040	0,00235	0,00000	0,00001	0,00084	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	954,08	0,00004	0,00004	0,00072	0,00418	0,00001	0,00001	0,00150	0,00005
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	171,52	0,00001	0,00001	0,00013	0,00075	0,00000	0,00000	0,00027	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	430,00	0,00002	0,00002	0,00032	0,00188	0,00000	0,00000	0,00068	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	536,00	0,00002	0,00002	0,00040	0,00235	0,00000	0,00001	0,00084	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	302,40	0,00001	0,00001	0,00023	0,00132	0,00000	0,00000	0,00048	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	13884,60	0,00065	0,00065	0,01041	0,06079	0,00010	0,00015	0,02183	0,00075
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	323,34	0,00002	0,00002	0,00024	0,00142	0,00000	0,00000	0,00051	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1014,40	0,00005	0,00005	0,00076	0,00444	0,00001	0,00001	0,00159	0,00005
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	900,28	0,00004	0,00004	0,00068	0,00394	0,00001	0,00001	0,00142	0,00005
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1065,12	0,00005	0,00005	0,00080	0,00466	0,00001	0,00001	0,00167	0,00006
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	614,04	0,00003	0,00003	0,00046	0,00269	0,00000	0,00001	0,00097	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	476,00	0,00002	0,00002	0,00036	0,00208	0,00000	0,00001	0,00075	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	847,28	0,00004	0,00004	0,00064	0,00371	0,00001	0,00001	0,00133	0,00005
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	476,00	0,00002	0,00002	0,00036	0,00208	0,00000	0,00001	0,00075	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	152,32	0,00001	0,00001	0,00011	0,00067	0,00000	0,00000	0,00024	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	165,12	0,00001	0,00001	0,00012	0,00072	0,00000	0,00000	0,00026	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	166,60	0,00001	0,00001	0,00012	0,00073	0,00000	0,00000	0,00026	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	506,94	0,00002	0,00002	0,00038	0,00222	0,00000	0,00001	0,00080	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	3308,20	0,00015	0,00015	0,00248	0,01448	0,00002	0,00004	0,00520	0,00018
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	232,20	0,00001	0,00001	0,00017	0,00102	0,00000	0,00000	0,00037	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	180,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00079	0,00000	0,00000	0,00028	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	320,40	0,00001	0,00001	0,00024	0,00140	0,00000	0,00000	0,00050	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	180,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00079	0,00000	0,00000	0,00028	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	57,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00025	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	61,92	0,00000	0,00000	0,00005	0,00027	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	100,80	0,00000	0,00000	0,00008	0,00044	0,00000	0,00000	0,00016	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	14873,76	0,00069	0,00069	0,01116	0,06512	0,00011	0,00016	0,02338	0,00080
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	75556,80	0,00352	0,00352	0,05667	0,33079	0,00056	0,00083	0,11878	0,00408
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	84110,40	0,00392	0,00392	0,06308	0,36824	0,00062	0,00093	0,13222	0,00454
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	66052,80	0,00308	0,00308	0,04954	0,28918	0,00049	0,00073	0,10384	0,00357
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	4597,56	0,00021	0,00021	0,00345	0,02013	0,00003	0,00005	0,00723	0,00025
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	3564,00	0,00017	0,00017	0,00267	0,01560	0,00003	0,00004	0,00560	0,00019
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6343,92	0,00000	0,00000	0,00063	0,00357	0,00001	0,00001	0,00022	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1140,48	0,00000	0,00000	0,00011	0,00064	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1228,08	0,00000	0,00000	0,00012	0,00069	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3564,00	0,00000	0,00000	0,00036	0,00200	0,00001	0,00001	0,00012	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1995,84	0,00000	0,00000	0,00020	0,00112	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	92505,60	0,00002	0,00002	0,00925	0,05199	0,00020	0,00019	0,00324	0,00009
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2154,24	0,00000	0,00000	0,00022	0,00121	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6758,40	0,00000	0,00000	0,00068	0,00380	0,00001	0,00001	0,00024	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5998,08	0,00000	0,00000	0,00060	0,00337	0,00001	0,00001	0,00021	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1774,08	0,00000	0,00000	0,00018	0,00100	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	4086,72	0,00000	0,00000	0,00041	0,00230	0,00001	0,00001	0,00014	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3168,00	0,00000	0,00000	0,00032	0,00178	0,00001	0,00001	0,00011	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5639,04	0,00000	0,00000	0,00056	0,00317	0,00001	0,00001	0,00020	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3168,00	0,00000	0,00000	0,00032	0,00178	0,00001	0,00001	0,00011	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1013,76	0,00000	0,00000	0,00010	0,00057	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1090,48	0,00000	0,00000	0,00011	0,00061	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1108,80	0,00000	0,00000	0,00011	0,00062	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3373,92	0,00000	0,00000	0,00034	0,00190	0,00001	0,00001	0,00012	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	22017,60	0,00000	0,00000	0,00220	0,01237	0,00005	0,00004	0,00077	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1532,52	0,00000	0,00000	0,00015	0,00086	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1188,00	0,00000	0,00000	0,00012	0,00067	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2114,64	0,00000	0,00000	0,00021	0,00119	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1188,00	0,00000	0,00000	0,00012	0,00067	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	380,16	0,00000	0,00000	0,00004	0,00021	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	409,36	0,00000	0,00000	0,00004	0,00023	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	665,28	0,00000	0,00000	0,00007	0,00037	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2234,82	0,00000	0,00000	0,00022	0,00126	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	11352,60	0,00000	0,00000	0,00114	0,00638	0,00002	0,00002	0,00040	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	12637,80	0,00000	0,00000	0,00126	0,00710	0,00003	0,00003	0,00044	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	9924,60	0,00000	0,00000	0,00099	0,00558	0,00002	0,00002	0,00035	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	691,44	0,00000	0,00000	0,00007	0,00039	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	536,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00030	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	954,08	0,00000	0,00000	0,00010	0,00054	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	171,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	715,52	0,00000	0,00000	0,00007	0,00040	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	536,00	0,00002	0,00002	0,00040	0,00182	0,00000	0,00001	0,00073	0,00056
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	302,40	0,00001	0,00001	0,00023	0,00103	0,00000	0,00000	0,00041	0,00032

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	13884,60	0,00044	0,00044	0,01041	0,04717	0,00009	0,00015	0,01898	0,01448
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	323,34	0,00001	0,00001	0,00024	0,00110	0,00000	0,00000	0,00044	0,00034
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	1014,40	0,00003	0,00003	0,00076	0,00345	0,00001	0,00001	0,00139	0,00106
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	900,28	0,00003	0,00003	0,00068	0,00306	0,00001	0,00001	0,00123	0,00094
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	268,80	0,00001	0,00001	0,00020	0,00091	0,00000	0,00000	0,00037	0,00028
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	614,04	0,00002	0,00002	0,00046	0,00209	0,00000	0,00001	0,00084	0,00064
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	476,00	0,00002	0,00002	0,00036	0,00162	0,00000	0,00001	0,00065	0,00050
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	847,28	0,00003	0,00003	0,00064	0,00288	0,00001	0,00001	0,00116	0,00088
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	476,00	0,00002	0,00002	0,00036	0,00162	0,00000	0,00001	0,00065	0,00050
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	152,32	0,00000	0,00000	0,00011	0,00052	0,00000	0,00000	0,00021	0,00016
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	275,20	0,00001	0,00001	0,00021	0,00093	0,00000	0,00000	0,00038	0,00029
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	166,60	0,00001	0,00001	0,00012	0,00057	0,00000	0,00000	0,00023	0,00017
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	506,94	0,00002	0,00002	0,00038	0,00172	0,00000	0,00001	0,00069	0,00053
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	3308,20	0,00011	0,00011	0,00248	0,01124	0,00002	0,00004	0,00452	0,00345
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	232,20	0,00001	0,00001	0,00017	0,00079	0,00000	0,00000	0,00032	0,00024
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	180,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00061	0,00000	0,00000	0,00025	0,00019
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	320,40	0,00001	0,00001	0,00024	0,00109	0,00000	0,00000	0,00044	0,00033
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	180,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00061	0,00000	0,00000	0,00025	0,00019

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	57,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	103,20	0,00000	0,00000	0,00008	0,00035	0,00000	0,00000	0,00014	0,00011
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	100,80	0,00000	0,00000	0,00008	0,00034	0,00000	0,00000	0,00014	0,00011
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	181,54	0,00001	0,00001	0,00014	0,00062	0,00000	0,00000	0,00025	0,00019
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	Diésel 16 - 32 [t]	922,20	0,00003	0,00003	0,00069	0,00313	0,00001	0,00001	0,00126	0,00096
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	1026,60	0,00003	0,00003	0,00077	0,00349	0,00001	0,00001	0,00140	0,00107
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	806,20	0,00003	0,00003	0,00060	0,00274	0,00001	0,00001	0,00110	0,00084
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	56,76	0,00000	0,00000	0,00004	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	44,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00006	0,00005
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	78,32	0,00000	0,00000	0,00006	0,00027	0,00000	0,00000	0,00011	0,00008
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	14,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	44,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00006	0,00005
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	26,88	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	1138,80	0,00004	0,00004	0,00085	0,00387	0,00001	0,00001	0,00156	0,00119
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	26,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	83,20	0,00000	0,00000	0,00006	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	73,84	0,00000	0,00000	0,00006	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	23,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	51,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	40,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	71,20	0,00000	0,00000	0,00005	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	40,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	24,08	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	42,60	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	278,00	0,00000	0,00000	0,00021	0,00033	0,00001	0,00000	0,00015	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,48	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,32	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	3380,40	0,00005	0,00000	0,00254	0,00402	0,00010	0,00004	0,00185	0,00005
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	17172,00	0,00024	0,00000	0,01288	0,02043	0,00052	0,00019	0,00941	0,00027
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	19116,00	0,00026	0,00000	0,01434	0,02275	0,00057	0,00021	0,01048	0,00031
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	15012,00	0,00021	0,00000	0,01126	0,01786	0,00045	0,00017	0,00823	0,00024
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	Diésel ≤ 7.5 [t]	1044,90	0,00001	0,00000	0,00078	0,00124	0,00003	0,00001	0,00057	0,00002
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	Diésel ≤ 7.5 [t]	810,00	0,00001	0,00000	0,00061	0,00096	0,00002	0,00001	0,00044	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	1441,80	0,00002	0,00000	0,00108	0,00172	0,00004	0,00002	0,00079	0,00002
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	259,20	0,00000	0,00000	0,00019	0,00031	0,00001	0,00000	0,00014	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	278,64	0,00000	0,00000	0,00021	0,00033	0,00001	0,00000	0,00015	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	810,00	0,00001	0,00000	0,00061	0,00096	0,00002	0,00001	0,00044	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	453,60	0,00001	0,00000	0,00034	0,00054	0,00001	0,00000	0,00025	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	15768,00	0,00022	0,00000	0,01183	0,01876	0,00047	0,00017	0,00864	0,00025
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	367,20	0,00001	0,00000	0,00028	0,00044	0,00001	0,00000	0,00020	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	1152,00	0,00002	0,00000	0,00086	0,00137	0,00003	0,00001	0,00063	0,00002
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	1022,40	0,00001	0,00000	0,00077	0,00122	0,00003	0,00001	0,00056	0,00002
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	302,40	0,00001	0,00001	0,00023	0,00103	0,00000	0,00000	0,00041	0,00032
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	696,60	0,00002	0,00002	0,00052	0,00237	0,00000	0,00001	0,00095	0,00073
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	540,00	0,00002	0,00002	0,00041	0,00183	0,00000	0,00001	0,00074	0,00056
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	961,20	0,00003	0,00003	0,00072	0,00327	0,00001	0,00001	0,00131	0,00100
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	540,00	0,00002	0,00002	0,00041	0,00183	0,00000	0,00001	0,00074	0,00056
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	172,80	0,00001	0,00001	0,00013	0,00059	0,00000	0,00000	0,00024	0,00018
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	185,76	0,00001	0,00001	0,00014	0,00063	0,00000	0,00000	0,00025	0,00019
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	281,70	0,00001	0,00001	0,00021	0,00096	0,00000	0,00000	0,00039	0,00029
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	1431,00	0,00005	0,00005	0,00107	0,00486	0,00001	0,00002	0,00196	0,00149
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	1593,00	0,00005	0,00005	0,00119	0,00541	0,00001	0,00002	0,00218	0,00166
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	1251,00	0,00004	0,00004	0,00094	0,00425	0,00001	0,00001	0,00171	0,00130
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	87,72	0,00000	0,00000	0,00007	0,00030	0,00000	0,00000	0,00012	0,00009
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	68,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	121,04	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	21,76	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00004
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	68,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	40,32	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00004
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	1314,00	0,00004	0,00004	0,00099	0,00446	0,00001	0,00001	0,00180	0,00137
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	30,60	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	96,00	0,00000	0,00000	0,00007	0,00033	0,00000	0,00000	0,00013	0,00010
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	85,20	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00012	0,00009
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	26,88	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	59,34	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	46,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00006	0,00005
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	81,88	0,00000	0,00000	0,00006	0,00028	0,00000	0,00000	0,00011	0,00009
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	46,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00006	0,00005
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	14,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	882,66	0,00003	0,00003	0,00066	0,00300	0,00001	0,00001	0,00121	0,00092
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	4483,80	0,00014	0,00014	0,00336	0,01523	0,00003	0,00005	0,00613	0,00468
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	4991,40	0,00016	0,00016	0,00374	0,01696	0,00003	0,00005	0,00682	0,00521
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	3919,80	0,00013	0,00013	0,00294	0,01332	0,00002	0,00004	0,00536	0,00409

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	273,48	0,00001	0,00001	0,00021	0,00093	0,00000	0,00000	0,00037	0,00029
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	212,00	0,00001	0,00001	0,00016	0,00072	0,00000	0,00000	0,00029	0,00022
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	377,36	0,00001	0,00001	0,00028	0,00128	0,00000	0,00000	0,00052	0,00039
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	67,84	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	123,84	0,00000	0,00000	0,00009	0,00042	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	212,00	0,00001	0,00001	0,00016	0,00072	0,00000	0,00000	0,00029	0,00022
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	120,96	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	5475,00	0,00017	0,00017	0,00411	0,01860	0,00003	0,00006	0,00748	0,00571
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	127,50	0,00000	0,00000	0,00010	0,00043	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	400,00	0,00001	0,00001	0,00030	0,00136	0,00000	0,00000	0,00055	0,00042
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	355,00	0,00001	0,00001	0,00027	0,00121	0,00000	0,00000	0,00049	0,00037
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	107,52	0,00000	0,00000	0,00008	0,00037	0,00000	0,00000	0,00015	0,00011
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	242,52	0,00001	0,00001	0,00018	0,00082	0,00000	0,00000	0,00033	0,00025
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	188,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00064	0,00000	0,00000	0,00026	0,00020
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	334,64	0,00001	0,00001	0,00025	0,00114	0,00000	0,00000	0,00046	0,00035
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	188,00	0,00000	0,00000	0,00014	0,00022	0,00001	0,00000	0,00010	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	60,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	110,08	0,00000	0,00000	0,00008	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	65,80	0,00000	0,00000	0,00005	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	200,22	0,00000	0,00000	0,00015	0,00024	0,00001	0,00000	0,00011	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	1306,60	0,00002	0,00000	0,00098	0,00155	0,00004	0,00001	0,00072	0,00002
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	92,88	0,00000	0,00000	0,00007	0,00011	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	128,16	0,00000	0,00000	0,00010	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	23,04	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	40,32	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	488,00	0,00001	0,00000	0,00037	0,00058	0,00001	0,00001	0,00027	0,00001
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	127,20	0,00000	0,00000	0,00010	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	141,60	0,00000	0,00000	0,00011	0,00017	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	111,20	0,00000	0,00000	0,00008	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	7,74	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,68	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	Diésel ≤ 7.5 [t]	262,80	0,00000	0,00000	0,00020	0,00031	0,00001	0,00000	0,00014	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	Diésel ≤ 7.5 [t]	217,20	0,00000	0,00000	0,00016	0,00026	0,00001	0,00000	0,00012	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	25,56	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	166,80	0,00000	0,00000	0,00013	0,00020	0,00001	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,90	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	17,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	Diésel 16 - 32 [t]	219,00	0,00001	0,00001	0,00016	0,00074	0,00000	0,00000	0,00030	0,00023
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	5,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	16,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	14,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	10,32	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	8,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	14,24	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	8,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	2,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	50,08	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	254,40	0,00001	0,00001	0,00019	0,00086	0,00000	0,00000	0,00035	0,00027
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	283,20	0,00001	0,00001	0,00021	0,00096	0,00000	0,00000	0,00039	0,00030

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	222,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00076	0,00000	0,00000	0,00030	0,00023
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	15,48	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	21,36	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	3,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	44314,54	0,00141	0,00141	0,03324	0,15054	0,00028	0,00049	0,06058	0,04622
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	225112,20	0,00718	0,00718	0,16883	0,76471	0,00142	0,00248	0,30773	0,23479
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	250596,60	0,00343	0,00003	0,18795	0,29821	0,00752	0,00276	0,13733	0,00401
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	196796,20	0,00270	0,00003	0,14760	0,23419	0,00590	0,00216	0,10784	0,00315
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	16439,76	0,00023	0,00000	0,01233	0,01956	0,00049	0,00018	0,00901	0,00026

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	12744,00	0,00017	0,00000	0,00956	0,01517	0,00038	0,00014	0,00698	0,00020
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	22684,32	0,00031	0,00000	0,01701	0,02699	0,00068	0,00025	0,01243	0,00036
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	4078,08	0,00006	0,00000	0,00306	0,00485	0,00012	0,00004	0,00223	0,00007
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	14613,12	0,00020	0,00000	0,01096	0,01739	0,00044	0,00016	0,00801	0,00023
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	12744,00	0,00017	0,00000	0,00956	0,01517	0,00038	0,00014	0,00698	0,00020
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	16652,16	0,00023	0,00000	0,01249	0,01982	0,00050	0,00018	0,00913	0,00027
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	12064,32	0,00017	0,00000	0,00905	0,01436	0,00036	0,00013	0,00661	0,00019
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	17926,56	0,00025	0,00000	0,01344	0,02133	0,00054	0,00020	0,00982	0,00029
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	465112,20	0,00637	0,00006	0,34883	0,55348	0,01395	0,00512	0,25488	0,00744
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	384407,80	0,00527	0,00005	0,28831	0,45745	0,01153	0,00423	0,21066	0,00615
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	45236,94	0,00062	0,00001	0,03393	0,05383	0,00136	0,00050	0,02479	0,00072
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	295208,20	0,00404	0,00004	0,22141	0,35130	0,00886	0,00325	0,16177	0,00472
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	27397,02	0,00038	0,00000	0,02055	0,03260	0,00082	0,00030	0,01501	0,00044
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	21238,00	0,00029	0,00000	0,01593	0,02527	0,00064	0,00023	0,01164	0,00034
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	37803,64	0,00052	0,00001	0,02835	0,04499	0,00113	0,00042	0,02072	0,00060
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	21238,00	0,00029	0,00000	0,01593	0,02527	0,00064	0,00023	0,01164	0,00034
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	6796,16	0,00009	0,00000	0,00510	0,00809	0,00020	0,00007	0,00372	0,00011
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	21919,68	0,00030	0,00000	0,01644	0,02608	0,00066	0,00024	0,01201	0,00035

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	21409,92	0,00029	0,00000	0,01606	0,02548	0,00064	0,00024	0,01173	0,00034
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	18096,48	0,00025	0,00000	0,01357	0,02153	0,00054	0,00020	0,00992	0,00029
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	26889,84	0,00037	0,00000	0,02017	0,03200	0,00081	0,00030	0,01474	0,00043
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo II	Diésel > 32 [t]	11475,60	0,00042	0,00042	0,00861	0,04148	0,00009	0,00013	0,01856	0,00055
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo III	Diésel > 32 [t]	267,24	0,00001	0,00001	0,00020	0,00097	0,00000	0,00000	0,00043	0,00001
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel > 32 [t]	838,40	0,00003	0,00003	0,00063	0,00303	0,00001	0,00001	0,00136	0,00004
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	744,08	0,00003	0,00003	0,00056	0,00269	0,00001	0,00001	0,00120	0,00004
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	880,32	0,00003	0,00003	0,00066	0,00318	0,00001	0,00001	0,00142	0,00004
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	508,26	0,00002	0,00002	0,00038	0,00184	0,00000	0,00001	0,00082	0,00002
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	394,00	0,00001	0,00001	0,00030	0,00142	0,00000	0,00000	0,00064	0,00002
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	701,32	0,00003	0,00003	0,00053	0,00254	0,00001	0,00001	0,00113	0,00003
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	394,00	0,00001	0,00001	0,00030	0,00142	0,00000	0,00000	0,00064	0,00002
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	126,08	0,00000	0,00000	0,00009	0,00046	0,00000	0,00000	0,00020	0,00001
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel > 32 [t]	227,04	0,00001	0,00001	0,00017	0,00082	0,00000	0,00000	0,00037	0,00001
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	17213,40	0,00062	0,00062	0,01291	0,06223	0,00013	0,00019	0,02783	0,00083
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIX	Diésel > 32 [t]	14226,60	0,00052	0,00052	0,01067	0,05143	0,00011	0,00016	0,02300	0,00068
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	1674,18	0,00006	0,00006	0,00126	0,00605	0,00001	0,00002	0,00271	0,00008
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	10925,40	0,00040	0,00040	0,00819	0,03950	0,00008	0,00012	0,01767	0,00052

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	761,10	0,00003	0,00003	0,00057	0,00275	0,00001	0,00001	0,00123	0,00004
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	590,00	0,00002	0,00002	0,00044	0,00213	0,00000	0,00001	0,00095	0,00003
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	1050,20	0,00004	0,00004	0,00079	0,00380	0,00001	0,00001	0,00170	0,00005
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	590,00	0,00002	0,00002	0,00044	0,00213	0,00000	0,00001	0,00095	0,00003
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	188,80	0,00001	0,00001	0,00014	0,00068	0,00000	0,00000	0,00031	0,00001
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	340,56	0,00001	0,00001	0,00026	0,00123	0,00000	0,00000	0,00055	0,00002
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	332,64	0,00001	0,00001	0,00025	0,00120	0,00000	0,00000	0,00054	0,00002
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	350,40	0,00001	0,00001	0,00026	0,00127	0,00000	0,00000	0,00057	0,00002
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	289,60	0,00001	0,00001	0,00022	0,00105	0,00000	0,00000	0,00047	0,00001
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel > 32 [t]	34,08	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	222,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00080	0,00000	0,00000	0,00036	0,00001
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIX	Diésel > 32 [t]	18,06	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	24,92	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de metales (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	20,16	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de metales (Litueche) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	14,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	21,10	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	610,00	0,00002	0,00002	0,00046	0,00207	0,00000	0,00001	0,00083	0,00064
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	159,00	0,00001	0,00001	0,00012	0,00054	0,00000	0,00000	0,00022	0,00017
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	177,00	0,00001	0,00001	0,00013	0,00060	0,00000	0,00000	0,00024	0,00018
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	139,00	0,00000	0,00000	0,00010	0,00047	0,00000	0,00000	0,00019	0,00014
Transporte de metales (Litueche) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	12,90	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	17,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	3,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	13,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	8,52	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	12,66	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	122,00	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	31,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	35,40	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	27,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	2,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	2,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	3,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	3,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	2,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	87,60	0,00000	0,00000	0,00007	0,00030	0,00000	0,00000	0,00012	0,00009
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	72,40	0,00000	0,00000	0,00005	0,00025	0,00000	0,00000	0,00010	0,00008
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	8,52	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	55,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	5,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	4,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	7,12	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel 16 - 32 [t]	4,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	Diésel 16 - 32 [t]	1,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	3,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	3416,00	0,00011	0,00011	0,00256	0,01160	0,00002	0,00004	0,00467	0,00356
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	890,40	0,00003	0,00003	0,00067	0,00302	0,00001	0,00001	0,00122	0,00093
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	991,20	0,00003	0,00003	0,00074	0,00337	0,00001	0,00001	0,00135	0,00103
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	778,40	0,00002	0,00002	0,00058	0,00264	0,00000	0,00001	0,00106	0,00081
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	54,18	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00007	0,00006
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	42,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00004
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	74,76	0,00000	0,00000	0,00006	0,00025	0,00000	0,00000	0,00010	0,00008
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	24,08	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	42,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00004
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	23,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	Diésel 16 - 32 [t]	1839,60	0,00006	0,00006	0,00138	0,00625	0,00001	0,00002	0,00251	0,00192

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	Diésel 7.5 - 16 [t]	1520,40	0,00003	0,00003	0,00114	0,00310	0,00001	0,00002	0,00133	0,00004
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	178,92	0,00000	0,00000	0,00013	0,00037	0,00000	0,00000	0,00016	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	1167,60	0,00002	0,00002	0,00088	0,00238	0,00001	0,00001	0,00102	0,00003
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	82,56	0,00000	0,00000	0,00006	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	113,92	0,00000	0,00000	0,00009	0,00023	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,48	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	37,84	0,00000	0,00000	0,00003	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	36,96	0,00000	0,00000	0,00003	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	294,22	0,00001	0,00001	0,00022	0,00060	0,00000	0,00000	0,00026	0,00001
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	1494,60	0,00003	0,00003	0,00112	0,00305	0,00001	0,00002	0,00131	0,00004
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 7.5 - 16 [t]	1663,80	0,00003	0,00003	0,00125	0,00340	0,00001	0,00002	0,00145	0,00004
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 7.5 - 16 [t]	1306,60	0,00003	0,00003	0,00098	0,00267	0,00001	0,00001	0,00114	0,00003
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	92,88	0,00000	0,00000	0,00007	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00015	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	128,16	0,00000	0,00000	0,00010	0,00026	0,00000	0,00000	0,00011	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	23,04	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00015	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	40,32	0,00000	0,00000	0,00003	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	1839,60	0,00004	0,00004	0,00138	0,00375	0,00001	0,00002	0,00161	0,00005
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,84	0,00000	0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	134,40	0,00000	0,00000	0,00010	0,00027	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	Diésel 7.5 - 16 [t]	119,28	0,00000	0,00000	0,00009	0,00024	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	141,12	0,00000	0,00000	0,00011	0,00029	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	82,56	0,00000	0,00000	0,00006	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	113,92	0,00000	0,00000	0,00009	0,00023	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,48	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	110,08	0,00000	0,00000	0,00008	0,00022	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	22,40	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	68,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	444,80	0,00001	0,00001	0,00033	0,00091	0,00000	0,00000	0,00039	0,00001
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	30,96	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,72	0,00000	0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	7,68	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	118,94	0,00000	0,00000	0,00009	0,00024	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	604,20	0,00001	0,00001	0,00045	0,00123	0,00000	0,00001	0,00053	0,00002
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	672,60	0,00001	0,00001	0,00050	0,00137	0,00000	0,00001	0,00059	0,00002
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	528,20	0,00001	0,00001	0,00040	0,00108	0,00000	0,00001	0,00046	0,00001
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	36,12	0,00000	0,00000	0,00003	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	Diésel 7.5 - 16 [t]	49,84	0,00000	0,00000	0,00004	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	8,96	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	17,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	16,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	11,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	34,08	0,00000	0,00000	0,00003	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	222,40	0,00000	0,00000	0,00017	0,00045	0,00000	0,00000	0,00019	0,00001
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	15,48	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	21,36	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 7.5 - 16 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 7.5 - 16 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	Diésel 7.5 - 16 [t]	82375,80	0,00166	0,00166	0,06178	0,16813	0,00039	0,00091	0,07200	0,00214
Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	64690,60	0,00130	0,00130	0,04852	0,13203	0,00030	0,00071	0,05654	0,00168
Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	6003,66	0,00012	0,00012	0,00450	0,01225	0,00003	0,00007	0,00525	0,00016
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	4654,00	0,00009	0,00009	0,00349	0,00950	0,00002	0,00005	0,00407	0,00012
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	8284,12	0,00017	0,00017	0,00621	0,01691	0,00004	0,00009	0,00724	0,00022
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	4654,00	0,00009	0,00009	0,00349	0,00950	0,00002	0,00005	0,00407	0,00012
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	1489,28	0,00003	0,00003	0,00112	0,00304	0,00001	0,00002	0,00130	0,00004
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	8004,88	0,00016	0,00016	0,00600	0,01634	0,00004	0,00009	0,00700	0,00021
Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	7818,72	0,00016	0,00016	0,00586	0,01596	0,00004	0,00009	0,00683	0,00020

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	Diésel 7.5 - 16 [t]	6608,68	0,00013	0,00013	0,00496	0,01349	0,00003	0,00007	0,00578	0,00017
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	9819,94	0,00020	0,00020	0,00736	0,02004	0,00005	0,00011	0,00858	0,00026
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	657,00	0,00001	0,00001	0,00049	0,00134	0,00000	0,00001	0,00057	0,00002
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	543,00	0,00001	0,00001	0,00041	0,00111	0,00000	0,00001	0,00047	0,00001
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	63,90	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	417,00	0,00001	0,00001	0,00031	0,00085	0,00000	0,00000	0,00036	0,00001
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	30,96	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,72	0,00000	0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	7,68	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	10,32	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	10,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	50,08	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	254,40	0,00001	0,00001	0,00019	0,00086	0,00000	0,00000	0,00035	0,00027
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	283,20	0,00001	0,00001	0,00021	0,00096	0,00000	0,00000	0,00039	0,00030
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	222,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00076	0,00000	0,00000	0,00030	0,00023
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	18,06	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	24,92	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	525,60	0,00002	0,00002	0,00039	0,00179	0,00000	0,00001	0,00072	0,00055
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	434,40	0,00001	0,00001	0,00033	0,00148	0,00000	0,00000	0,00059	0,00045
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	51,12	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	333,60	0,00001	0,00001	0,00025	0,00113	0,00000	0,00000	0,00046	0,00035
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	25,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	20,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	35,60	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	20,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	6,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	1,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVIII	Diésel > 32 [t]	10,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	43,82	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	222,60	0,00001	0,00001	0,00017	0,00080	0,00000	0,00000	0,00036	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	247,80	0,00001	0,00001	0,00019	0,00090	0,00000	0,00000	0,00040	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	194,60	0,00001	0,00001	0,00015	0,00070	0,00000	0,00000	0,00031	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	15,48	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	21,36	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VIII	Diésel > 32 [t]	3,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIX	Diésel > 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	262,80	0,00001	0,00001	0,00020	0,00095	0,00000	0,00000	0,00042	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	6,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	19,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	17,04	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	20,16	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	12,90	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	17,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	3,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	4,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	12,78	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	83,40	0,00000	0,00000	0,00006	0,00028	0,00000	0,00000	0,00011	0,00009
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	5,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	4,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	7,12	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	4,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	1,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	3,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	2102,40	0,00007	0,00007	0,00158	0,00714	0,00001	0,00002	0,00287	0,00219
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	1737,60	0,00006	0,00006	0,00130	0,00590	0,00001	0,00002	0,00238	0,00181
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	204,48	0,00001	0,00001	0,00015	0,00069	0,00000	0,00000	0,00028	0,00021
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	1334,40	0,00004	0,00004	0,00100	0,00453	0,00001	0,00001	0,00182	0,00139
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	123,84	0,00000	0,00000	0,00009	0,00042	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	84,00	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00011	0,00009
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	138,84	0,00000	0,00000	0,00010	0,00047	0,00000	0,00000	0,00019	0,00014
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	66,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	19,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	16,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	16,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	92,88	0,00000	0,00000	0,00007	0,00032	0,00000	0,00000	0,00013	0,00010
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	700,80	0,00002	0,00002	0,00053	0,00238	0,00000	0,00001	0,00096	0,00073
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	579,20	0,00002	0,00002	0,00043	0,00197	0,00000	0,00001	0,00079	0,00060
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	68,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	444,80	0,00001	0,00001	0,00033	0,00151	0,00000	0,00000	0,00061	0,00046
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00004

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	46,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	22,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	700,80	0,00001	0,00000	0,00053	0,00083	0,00002	0,00001	0,00038	0,00001
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	579,20	0,00001	0,00000	0,00043	0,00069	0,00002	0,00001	0,00032	0,00001
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	68,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	444,80	0,00001	0,00000	0,00033	0,00053	0,00001	0,00000	0,00024	0,00001
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	46,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	22,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	700,80	0,00001	0,00000	0,00053	0,00083	0,00002	0,00001	0,00038	0,00001
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	579,20	0,00001	0,00000	0,00043	0,00069	0,00002	0,00001	0,00032	0,00001
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	68,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	444,80	0,00001	0,00000	0,00033	0,00053	0,00001	0,00000	0,00024	0,00001
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	Diésel ≤ 7.5 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	46,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	22,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	3504,00	0,00005	0,00000	0,00263	0,00417	0,00011	0,00004	0,00192	0,00006
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	2896,00	0,00004	0,00000	0,00217	0,00345	0,00009	0,00003	0,00159	0,00005
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	340,80	0,00000	0,00000	0,00026	0,00041	0,00001	0,00000	0,00019	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	2224,00	0,00008	0,00008	0,00167	0,00804	0,00002	0,00002	0,00360	0,00011
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	206,40	0,00001	0,00001	0,00015	0,00075	0,00000	0,00000	0,00033	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	140,00	0,00001	0,00001	0,00011	0,00051	0,00000	0,00000	0,00023	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	231,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00084	0,00000	0,00000	0,00037	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	110,00	0,00000	0,00000	0,00008	0,00040	0,00000	0,00000	0,00018	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	28,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	25,20	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	24,30	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	137,60	0,00000	0,00000	0,00010	0,00050	0,00000	0,00000	0,00022	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	700,80	0,00003	0,00003	0,00053	0,00253	0,00001	0,00001	0,00113	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	579,20	0,00002	0,00002	0,00043	0,00209	0,00000	0,00001	0,00094	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	68,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00025	0,00000	0,00000	0,00011	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	444,80	0,00002	0,00002	0,00033	0,00161	0,00000	0,00000	0,00072	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	46,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	22,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	5,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	963,60	0,00003	0,00003	0,00072	0,00348	0,00001	0,00001	0,00156	0,00005
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	796,40	0,00003	0,00003	0,00060	0,00288	0,00001	0,00001	0,00129	0,00004
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	93,72	0,00000	0,00000	0,00007	0,00034	0,00000	0,00000	0,00015	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	611,60	0,00002	0,00002	0,00046	0,00221	0,00000	0,00001	0,00099	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	56,76	0,00000	0,00000	0,00004	0,00021	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	36,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	56,96	0,00000	0,00000	0,00004	0,00021	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	7,68	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	6,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	34,40	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	7884,00	0,00029	0,00029	0,00591	0,02850	0,00006	0,00009	0,01275	0,00038
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	6516,00	0,00024	0,00024	0,00489	0,02356	0,00005	0,00007	0,01054	0,00031
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	766,80	0,00003	0,00003	0,00058	0,00277	0,00001	0,00001	0,00124	0,00004
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	5004,00	0,00018	0,00018	0,00375	0,01809	0,00004	0,00006	0,00809	0,00024
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	464,40	0,00002	0,00002	0,00035	0,00168	0,00000	0,00001	0,00075	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	360,00	0,00001	0,00001	0,00027	0,00130	0,00000	0,00000	0,00058	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	640,80	0,00002	0,00002	0,00048	0,00232	0,00000	0,00001	0,00104	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	360,00	0,00001	0,00001	0,00027	0,00130	0,00000	0,00000	0,00058	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	115,20	0,00000	0,00000	0,00009	0,00042	0,00000	0,00000	0,00019	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	100,80	0,00000	0,00000	0,00008	0,00036	0,00000	0,00000	0,00016	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	77,76	0,00000	0,00000	0,00006	0,00028	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	61,92	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 1 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 1							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año] AÑO 1			**0,06923**	**0,04124**	**2,42169**	**6,61545**	**0,06982**	**0,03563**	**2,70273**	**0,43767**

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 6. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de construcción Año 2

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	5208,32	0,00024	0,00024	0,00391	0,02280	0,00004	0,00006	0,00819	0,00028
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	26457,60	0,00123	0,00123	0,01984	0,11583	0,00020	0,00029	0,04159	0,00143
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	23129,60	0,00108	0,00108	0,01735	0,10126	0,00017	0,00025	0,03636	0,00125
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	29452,80	0,00137	0,00137	0,02209	0,12894	0,00022	0,00032	0,04630	0,00159
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1609,92	0,00008	0,00008	0,00121	0,00705	0,00001	0,00002	0,00253	0,00009
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1248,00	0,00006	0,00006	0,00094	0,00546	0,00001	0,00001	0,00196	0,00007
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2221,44	0,00010	0,00010	0,00167	0,00973	0,00002	0,00002	0,00349	0,00012
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	399,36	0,00002	0,00002	0,00030	0,00175	0,00000	0,00000	0,00063	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	715,52	0,00003	0,00003	0,00054	0,00313	0,00001	0,00001	0,00112	0,00004
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1248,00	0,00006	0,00006	0,00094	0,00546	0,00001	0,00001	0,00196	0,00007
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	698,88	0,00003	0,00003	0,00052	0,00306	0,00001	0,00001	0,00110	0,00004
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	32412,00	0,00151	0,00151	0,02431	0,14190	0,00024	0,00036	0,05095	0,00175
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	754,80	0,00004	0,00004	0,00057	0,00330	0,00001	0,00001	0,00119	0,00004
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2368,00	0,00011	0,00011	0,00178	0,01037	0,00002	0,00003	0,00372	0,00013
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2101,60	0,00010	0,00010	0,00158	0,00920	0,00002	0,00002	0,00330	0,00011
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1864,80	0,00009	0,00009	0,00140	0,00816	0,00001	0,00002	0,00293	0,00010
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1431,90	0,00007	0,00007	0,00107	0,00627	0,00001	0,00002	0,00225	0,00008

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1110,00	0,00005	0,00005	0,00083	0,00486	0,00001	0,00001	0,00174	0,00006
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1975,80	0,00009	0,00009	0,00148	0,00865	0,00001	0,00002	0,00311	0,00011
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1110,00	0,00005	0,00005	0,00083	0,00486	0,00001	0,00001	0,00174	0,00006
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	355,20	0,00002	0,00002	0,00027	0,00156	0,00000	0,00000	0,00056	0,00002
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1400,08	0,00007	0,00007	0,00105	0,00613	0,00001	0,00002	0,00220	0,00008
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	389,20	0,00002	0,00002	0,00029	0,00170	0,00000	0,00000	0,00061	0,00002
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1184,28	0,00006	0,00006	0,00089	0,00518	0,00001	0,00001	0,00186	0,00006
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	7728,40	0,00036	0,00036	0,00580	0,03383	0,00006	0,00009	0,01215	0,00042
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	536,64	0,00003	0,00003	0,00040	0,00235	0,00000	0,00001	0,00084	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	416,00	0,00002	0,00002	0,00031	0,00182	0,00000	0,00000	0,00065	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	740,48	0,00003	0,00003	0,00056	0,00324	0,00001	0,00001	0,00116	0,00004
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	416,00	0,00002	0,00002	0,00031	0,00182	0,00000	0,00000	0,00065	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	133,12	0,00001	0,00001	0,00010	0,00058	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	526,32	0,00002	0,00002	0,00039	0,00230	0,00000	0,00001	0,00083	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	514,08	0,00002	0,00002	0,00039	0,00225	0,00000	0,00001	0,00081	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2234,82	0,00010	0,00010	0,00168	0,00978	0,00002	0,00002	0,00351	0,00012
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	11352,60	0,00053	0,00053	0,00851	0,04970	0,00008	0,00012	0,01785	0,00061
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	12637,80	0,00059	0,00059	0,00948	0,05533	0,00009	0,00014	0,01987	0,00068

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	9924,60	0,00046	0,00046	0,00744	0,04345	0,00007	0,00011	0,01560	0,00054
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	691,44	0,00003	0,00003	0,00052	0,00303	0,00001	0,00001	0,00109	0,00004
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	536,00	0,00002	0,00002	0,00040	0,00235	0,00000	0,00001	0,00084	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	954,08	0,00004	0,00004	0,00072	0,00418	0,00001	0,00001	0,00150	0,00005
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	171,52	0,00001	0,00001	0,00013	0,00075	0,00000	0,00000	0,00027	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	430,00	0,00002	0,00002	0,00032	0,00188	0,00000	0,00000	0,00068	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	536,00	0,00002	0,00002	0,00040	0,00235	0,00000	0,00001	0,00084	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	302,40	0,00001	0,00001	0,00023	0,00132	0,00000	0,00000	0,00048	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	13884,60	0,00065	0,00065	0,01041	0,06079	0,00010	0,00015	0,02183	0,00075
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	323,34	0,00002	0,00002	0,00024	0,00142	0,00000	0,00000	0,00051	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1014,40	0,00005	0,00005	0,00076	0,00444	0,00001	0,00001	0,00159	0,00005
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	900,28	0,00004	0,00004	0,00068	0,00394	0,00001	0,00001	0,00142	0,00005
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1065,12	0,00005	0,00005	0,00080	0,00466	0,00001	0,00001	0,00167	0,00006
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	614,04	0,00003	0,00003	0,00046	0,00269	0,00000	0,00001	0,00097	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	476,00	0,00002	0,00002	0,00036	0,00208	0,00000	0,00001	0,00075	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	847,28	0,00004	0,00004	0,00064	0,00371	0,00001	0,00001	0,00133	0,00005
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	476,00	0,00002	0,00002	0,00036	0,00208	0,00000	0,00001	0,00075	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	152,32	0,00001	0,00001	0,00011	0,00067	0,00000	0,00000	0,00024	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	165,12	0,00001	0,00001	0,00012	0,00072	0,00000	0,00000	0,00026	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	166,60	0,00001	0,00001	0,00012	0,00073	0,00000	0,00000	0,00026	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	506,94	0,00002	0,00002	0,00038	0,00222	0,00000	0,00001	0,00080	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	3308,20	0,00015	0,00015	0,00248	0,01448	0,00002	0,00004	0,00520	0,00018
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	232,20	0,00001	0,00001	0,00017	0,00102	0,00000	0,00000	0,00037	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	180,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00079	0,00000	0,00000	0,00028	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	320,40	0,00001	0,00001	0,00024	0,00140	0,00000	0,00000	0,00050	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	180,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00079	0,00000	0,00000	0,00028	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	57,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00025	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	61,92	0,00000	0,00000	0,00005	0,00027	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	100,80	0,00000	0,00000	0,00008	0,00044	0,00000	0,00000	0,00016	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	14873,76	0,00069	0,00069	0,01116	0,06512	0,00011	0,00016	0,02338	0,00080
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	75556,80	0,00352	0,00352	0,05667	0,33079	0,00056	0,00083	0,11878	0,00408
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	84110,40	0,00392	0,00392	0,06308	0,36824	0,00062	0,00093	0,13222	0,00454
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	66052,80	0,00308	0,00308	0,04954	0,28918	0,00049	0,00073	0,10384	0,00357
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	4597,56	0,00021	0,00021	0,00345	0,02013	0,00003	0,00005	0,00723	0,00025
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	3564,00	0,00017	0,00017	0,00267	0,01560	0,00003	0,00004	0,00560	0,00019
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6343,92	0,00000	0,00000	0,00063	0,00357	0,00001	0,00001	0,00022	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1140,48	0,00000	0,00000	0,00011	0,00064	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1228,08	0,00000	0,00000	0,00012	0,00069	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3564,00	0,00000	0,00000	0,00036	0,00200	0,00001	0,00001	0,00012	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1995,84	0,00000	0,00000	0,00020	0,00112	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	92505,60	0,00002	0,00002	0,00925	0,05199	0,00020	0,00019	0,00324	0,00009
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2154,24	0,00000	0,00000	0,00022	0,00121	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6758,40	0,00000	0,00000	0,00068	0,00380	0,00001	0,00001	0,00024	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5998,08	0,00000	0,00000	0,00060	0,00337	0,00001	0,00001	0,00021	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1774,08	0,00000	0,00000	0,00018	0,00100	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	4086,72	0,00000	0,00000	0,00041	0,00230	0,00001	0,00001	0,00014	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3168,00	0,00000	0,00000	0,00032	0,00178	0,00001	0,00001	0,00011	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5639,04	0,00000	0,00000	0,00056	0,00317	0,00001	0,00001	0,00020	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3168,00	0,00000	0,00000	0,00032	0,00178	0,00001	0,00001	0,00011	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1013,76	0,00000	0,00000	0,00010	0,00057	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1090,48	0,00000	0,00000	0,00011	0,00061	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1108,80	0,00000	0,00000	0,00011	0,00062	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3373,92	0,00000	0,00000	0,00034	0,00190	0,00001	0,00001	0,00012	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	22017,60	0,00000	0,00000	0,00220	0,01237	0,00005	0,00004	0,00077	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1532,52	0,00000	0,00000	0,00015	0,00086	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1188,00	0,00000	0,00000	0,00012	0,00067	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2114,64	0,00000	0,00000	0,00021	0,00119	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1188,00	0,00000	0,00000	0,00012	0,00067	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	380,16	0,00000	0,00000	0,00004	0,00021	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	409,36	0,00000	0,00000	0,00004	0,00023	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	665,28	0,00000	0,00000	0,00007	0,00037	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2234,82	0,00000	0,00000	0,00022	0,00126	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	11352,60	0,00000	0,00000	0,00114	0,00638	0,00002	0,00002	0,00040	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	12637,80	0,00000	0,00000	0,00126	0,00710	0,00003	0,00003	0,00044	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	9924,60	0,00000	0,00000	0,00099	0,00558	0,00002	0,00002	0,00035	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	691,44	0,00000	0,00000	0,00007	0,00039	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	536,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00030	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	954,08	0,00000	0,00000	0,00010	0,00054	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	171,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	715,52	0,00000	0,00000	0,00007	0,00040	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	536,00	0,00002	0,00002	0,00040	0,00182	0,00000	0,00001	0,00073	0,00056
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	302,40	0,00001	0,00001	0,00023	0,00103	0,00000	0,00000	0,00041	0,00032

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	13884,60	0,00044	0,00044	0,01041	0,04717	0,00009	0,00015	0,01898	0,01448
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	323,34	0,00001	0,00001	0,00024	0,00110	0,00000	0,00000	0,00044	0,00034
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	1014,40	0,00003	0,00003	0,00076	0,00345	0,00001	0,00001	0,00139	0,00106
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	900,28	0,00003	0,00003	0,00068	0,00306	0,00001	0,00001	0,00123	0,00094
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	268,80	0,00001	0,00001	0,00020	0,00091	0,00000	0,00000	0,00037	0,00028
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	614,04	0,00002	0,00002	0,00046	0,00209	0,00000	0,00001	0,00084	0,00064
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	476,00	0,00002	0,00002	0,00036	0,00162	0,00000	0,00001	0,00065	0,00050
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	847,28	0,00003	0,00003	0,00064	0,00288	0,00001	0,00001	0,00116	0,00088
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	476,00	0,00002	0,00002	0,00036	0,00162	0,00000	0,00001	0,00065	0,00050
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	152,32	0,00000	0,00000	0,00011	0,00052	0,00000	0,00000	0,00021	0,00016
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	275,20	0,00001	0,00001	0,00021	0,00093	0,00000	0,00000	0,00038	0,00029
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	166,60	0,00001	0,00001	0,00012	0,00057	0,00000	0,00000	0,00023	0,00017
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	506,94	0,00002	0,00002	0,00038	0,00172	0,00000	0,00001	0,00069	0,00053
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	3308,20	0,00011	0,00011	0,00248	0,01124	0,00002	0,00004	0,00452	0,00345
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	232,20	0,00001	0,00001	0,00017	0,00079	0,00000	0,00000	0,00032	0,00024
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	180,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00061	0,00000	0,00000	0,00025	0,00019
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	320,40	0,00001	0,00001	0,00024	0,00109	0,00000	0,00000	0,00044	0,00033
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	180,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00061	0,00000	0,00000	0,00025	0,00019

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	57,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	103,20	0,00000	0,00000	0,00008	0,00035	0,00000	0,00000	0,00014	0,00011
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	100,80	0,00000	0,00000	0,00008	0,00034	0,00000	0,00000	0,00014	0,00011
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	181,54	0,00001	0,00001	0,00014	0,00062	0,00000	0,00000	0,00025	0,00019
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	Diésel 16 - 32 [t]	922,20	0,00003	0,00003	0,00069	0,00313	0,00001	0,00001	0,00126	0,00096
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	1026,60	0,00003	0,00003	0,00077	0,00349	0,00001	0,00001	0,00140	0,00107
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	806,20	0,00003	0,00003	0,00060	0,00274	0,00001	0,00001	0,00110	0,00084
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	56,76	0,00000	0,00000	0,00004	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	44,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00006	0,00005
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	78,32	0,00000	0,00000	0,00006	0,00027	0,00000	0,00000	0,00011	0,00008
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	14,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	44,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00006	0,00005
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	26,88	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	1138,80	0,00004	0,00004	0,00085	0,00387	0,00001	0,00001	0,00156	0,00119
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	26,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	83,20	0,00000	0,00000	0,00006	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	73,84	0,00000	0,00000	0,00006	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	23,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	51,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	40,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	71,20	0,00000	0,00000	0,00005	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	40,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	24,08	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	42,60	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	278,00	0,00000	0,00000	0,00021	0,00033	0,00001	0,00000	0,00015	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,48	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,32	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	3380,40	0,00005	0,00000	0,00254	0,00402	0,00010	0,00004	0,00185	0,00005
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	17172,00	0,00024	0,00000	0,01288	0,02043	0,00052	0,00019	0,00941	0,00027
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	19116,00	0,00026	0,00000	0,01434	0,02275	0,00057	0,00021	0,01048	0,00031
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	15012,00	0,00021	0,00000	0,01126	0,01786	0,00045	0,00017	0,00823	0,00024
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	Diésel ≤ 7.5 [t]	1044,90	0,00001	0,00000	0,00078	0,00124	0,00003	0,00001	0,00057	0,00002
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	Diésel ≤ 7.5 [t]	810,00	0,00001	0,00000	0,00061	0,00096	0,00002	0,00001	0,00044	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	1441,80	0,00002	0,00000	0,00108	0,00172	0,00004	0,00002	0,00079	0,00002
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	259,20	0,00000	0,00000	0,00019	0,00031	0,00001	0,00000	0,00014	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	278,64	0,00000	0,00000	0,00021	0,00033	0,00001	0,00000	0,00015	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	810,00	0,00001	0,00000	0,00061	0,00096	0,00002	0,00001	0,00044	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	453,60	0,00001	0,00000	0,00034	0,00054	0,00001	0,00000	0,00025	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	15768,00	0,00022	0,00000	0,01183	0,01876	0,00047	0,00017	0,00864	0,00025
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	367,20	0,00001	0,00000	0,00028	0,00044	0,00001	0,00000	0,00020	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	1152,00	0,00002	0,00000	0,00086	0,00137	0,00003	0,00001	0,00063	0,00002
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	1022,40	0,00001	0,00000	0,00077	0,00122	0,00003	0,00001	0,00056	0,00002
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	302,40	0,00001	0,00001	0,00023	0,00103	0,00000	0,00000	0,00041	0,00032
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	696,60	0,00002	0,00002	0,00052	0,00237	0,00000	0,00001	0,00095	0,00073
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	540,00	0,00002	0,00002	0,00041	0,00183	0,00000	0,00001	0,00074	0,00056
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	961,20	0,00003	0,00003	0,00072	0,00327	0,00001	0,00001	0,00131	0,00100
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	540,00	0,00002	0,00002	0,00041	0,00183	0,00000	0,00001	0,00074	0,00056
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	172,80	0,00001	0,00001	0,00013	0,00059	0,00000	0,00000	0,00024	0,00018
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	185,76	0,00001	0,00001	0,00014	0,00063	0,00000	0,00000	0,00025	0,00019
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	281,70	0,00001	0,00001	0,00021	0,00096	0,00000	0,00000	0,00039	0,00029
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	1431,00	0,00005	0,00005	0,00107	0,00486	0,00001	0,00002	0,00196	0,00149
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	1593,00	0,00005	0,00005	0,00119	0,00541	0,00001	0,00002	0,00218	0,00166
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	1251,00	0,00004	0,00004	0,00094	0,00425	0,00001	0,00001	0,00171	0,00130
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	87,72	0,00000	0,00000	0,00007	0,00030	0,00000	0,00000	0,00012	0,00009
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	68,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	121,04	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	21,76	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00004
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	68,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	40,32	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00004
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	1314,00	0,00004	0,00004	0,00099	0,00446	0,00001	0,00001	0,00180	0,00137
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	30,60	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	96,00	0,00000	0,00000	0,00007	0,00033	0,00000	0,00000	0,00013	0,00010
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	85,20	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00012	0,00009
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	26,88	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	59,34	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	46,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00006	0,00005
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	81,88	0,00000	0,00000	0,00006	0,00028	0,00000	0,00000	0,00011	0,00009
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	46,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00006	0,00005
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	14,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	882,66	0,00003	0,00003	0,00066	0,00300	0,00001	0,00001	0,00121	0,00092
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	4483,80	0,00014	0,00014	0,00336	0,01523	0,00003	0,00005	0,00613	0,00468
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	4991,40	0,00016	0,00016	0,00374	0,01696	0,00003	0,00005	0,00682	0,00521
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	3919,80	0,00013	0,00013	0,00294	0,01332	0,00002	0,00004	0,00536	0,00409

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	273,48	0,00001	0,00001	0,00021	0,00093	0,00000	0,00000	0,00037	0,00029
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	212,00	0,00001	0,00001	0,00016	0,00072	0,00000	0,00000	0,00029	0,00022
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	377,36	0,00001	0,00001	0,00028	0,00128	0,00000	0,00000	0,00052	0,00039
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	67,84	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	123,84	0,00000	0,00000	0,00009	0,00042	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	212,00	0,00001	0,00001	0,00016	0,00072	0,00000	0,00000	0,00029	0,00022
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	120,96	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	5475,00	0,00017	0,00017	0,00411	0,01860	0,00003	0,00006	0,00748	0,00571
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	127,50	0,00000	0,00000	0,00010	0,00043	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	400,00	0,00001	0,00001	0,00030	0,00136	0,00000	0,00000	0,00055	0,00042
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	355,00	0,00001	0,00001	0,00027	0,00121	0,00000	0,00000	0,00049	0,00037
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	107,52	0,00000	0,00000	0,00008	0,00037	0,00000	0,00000	0,00015	0,00011
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	242,52	0,00001	0,00001	0,00018	0,00082	0,00000	0,00000	0,00033	0,00025
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	188,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00064	0,00000	0,00000	0,00026	0,00020
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	334,64	0,00001	0,00001	0,00025	0,00114	0,00000	0,00000	0,00046	0,00035
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	188,00	0,00000	0,00000	0,00014	0,00022	0,00001	0,00000	0,00010	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	60,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	110,08	0,00000	0,00000	0,00008	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	65,80	0,00000	0,00000	0,00005	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	200,22	0,00000	0,00000	0,00015	0,00024	0,00001	0,00000	0,00011	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	1306,60	0,00002	0,00000	0,00098	0,00155	0,00004	0,00001	0,00072	0,00002
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	92,88	0,00000	0,00000	0,00007	0,00011	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	128,16	0,00000	0,00000	0,00010	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	23,04	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	40,32	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	488,00	0,00001	0,00000	0,00037	0,00058	0,00001	0,00001	0,00027	0,00001
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	127,20	0,00000	0,00000	0,00010	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	141,60	0,00000	0,00000	0,00011	0,00017	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	111,20	0,00000	0,00000	0,00008	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	7,74	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,68	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	Diésel ≤ 7.5 [t]	262,80	0,00000	0,00000	0,00020	0,00031	0,00001	0,00000	0,00014	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	Diésel ≤ 7.5 [t]	217,20	0,00000	0,00000	0,00016	0,00026	0,00001	0,00000	0,00012	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	25,56	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	166,80	0,00000	0,00000	0,00013	0,00020	0,00001	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,90	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	17,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	Diésel 16 - 32 [t]	219,00	0,00001	0,00001	0,00016	0,00074	0,00000	0,00000	0,00030	0,00023
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	5,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	16,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	14,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	10,32	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	8,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	14,24	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	8,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	2,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	50,08	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	254,40	0,00001	0,00001	0,00019	0,00086	0,00000	0,00000	0,00035	0,00027
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	283,20	0,00001	0,00001	0,00021	0,00096	0,00000	0,00000	0,00039	0,00030

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	222,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00076	0,00000	0,00000	0,00030	0,00023
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	15,48	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	21,36	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	3,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	44314,54	0,00141	0,00141	0,03324	0,15054	0,00028	0,00049	0,06058	0,04622
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	225112,20	0,00718	0,00718	0,16883	0,76471	0,00142	0,00248	0,30773	0,23479
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	250596,60	0,00343	0,00003	0,18795	0,29821	0,00752	0,00276	0,13733	0,00401
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	196796,20	0,00270	0,00003	0,14760	0,23419	0,00590	0,00216	0,10784	0,00315
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	16439,76	0,00023	0,00000	0,01233	0,01956	0,00049	0,00018	0,00901	0,00026

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	12744,00	0,00017	0,00000	0,00956	0,01517	0,00038	0,00014	0,00698	0,00020
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	22684,32	0,00031	0,00000	0,01701	0,02699	0,00068	0,00025	0,01243	0,00036
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	4078,08	0,00006	0,00000	0,00306	0,00485	0,00012	0,00004	0,00223	0,00007
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	14613,12	0,00020	0,00000	0,01096	0,01739	0,00044	0,00016	0,00801	0,00023
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	12744,00	0,00017	0,00000	0,00956	0,01517	0,00038	0,00014	0,00698	0,00020
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	16652,16	0,00023	0,00000	0,01249	0,01982	0,00050	0,00018	0,00913	0,00027
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	12064,32	0,00017	0,00000	0,00905	0,01436	0,00036	0,00013	0,00661	0,00019
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	17926,56	0,00025	0,00000	0,01344	0,02133	0,00054	0,00020	0,00982	0,00029
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	465112,20	0,00637	0,00006	0,34883	0,55348	0,01395	0,00512	0,25488	0,00744
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	384407,80	0,00527	0,00005	0,28831	0,45745	0,01153	0,00423	0,21066	0,00615
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	45236,94	0,00062	0,00001	0,03393	0,05383	0,00136	0,00050	0,02479	0,00072
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	295208,20	0,00404	0,00004	0,22141	0,35130	0,00886	0,00325	0,16177	0,00472
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	27397,02	0,00038	0,00000	0,02055	0,03260	0,00082	0,00030	0,01501	0,00044
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	21238,00	0,00029	0,00000	0,01593	0,02527	0,00064	0,00023	0,01164	0,00034
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	37803,64	0,00052	0,00001	0,02835	0,04499	0,00113	0,00042	0,02072	0,00060
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	21238,00	0,00029	0,00000	0,01593	0,02527	0,00064	0,00023	0,01164	0,00034
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	6796,16	0,00009	0,00000	0,00510	0,00809	0,00020	0,00007	0,00372	0,00011
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	21919,68	0,00030	0,00000	0,01644	0,02608	0,00066	0,00024	0,01201	0,00035

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	21409,92	0,00029	0,00000	0,01606	0,02548	0,00064	0,00024	0,01173	0,00034
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	18096,48	0,00025	0,00000	0,01357	0,02153	0,00054	0,00020	0,00992	0,00029
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	26889,84	0,00037	0,00000	0,02017	0,03200	0,00081	0,00030	0,01474	0,00043
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo II	Diésel > 32 [t]	11475,60	0,00042	0,00042	0,00861	0,04148	0,00009	0,00013	0,01856	0,00055
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo III	Diésel > 32 [t]	267,24	0,00001	0,00001	0,00020	0,00097	0,00000	0,00000	0,00043	0,00001
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel > 32 [t]	838,40	0,00003	0,00003	0,00063	0,00303	0,00001	0,00001	0,00136	0,00004
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	744,08	0,00003	0,00003	0,00056	0,00269	0,00001	0,00001	0,00120	0,00004
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	880,32	0,00003	0,00003	0,00066	0,00318	0,00001	0,00001	0,00142	0,00004
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	508,26	0,00002	0,00002	0,00038	0,00184	0,00000	0,00001	0,00082	0,00002
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	394,00	0,00001	0,00001	0,00030	0,00142	0,00000	0,00000	0,00064	0,00002
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	701,32	0,00003	0,00003	0,00053	0,00254	0,00001	0,00001	0,00113	0,00003
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	394,00	0,00001	0,00001	0,00030	0,00142	0,00000	0,00000	0,00064	0,00002
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	126,08	0,00000	0,00000	0,00009	0,00046	0,00000	0,00000	0,00020	0,00001
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel > 32 [t]	227,04	0,00001	0,00001	0,00017	0,00082	0,00000	0,00000	0,00037	0,00001
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	17213,40	0,00062	0,00062	0,01291	0,06223	0,00013	0,00019	0,02783	0,00083
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo XIX	Diésel > 32 [t]	14226,60	0,00052	0,00052	0,01067	0,05143	0,00011	0,00016	0,02300	0,00068
Transporte de áridos (Melipilla) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	1674,18	0,00006	0,00006	0,00126	0,00605	0,00001	0,00002	0,00271	0,00008
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	10925,40	0,00040	0,00040	0,00819	0,03950	0,00008	0,00012	0,01767	0,00052

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	761,10	0,00003	0,00003	0,00057	0,00275	0,00001	0,00001	0,00123	0,00004
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	590,00	0,00002	0,00002	0,00044	0,00213	0,00000	0,00001	0,00095	0,00003
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	1050,20	0,00004	0,00004	0,00079	0,00380	0,00001	0,00001	0,00170	0,00005
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	590,00	0,00002	0,00002	0,00044	0,00213	0,00000	0,00001	0,00095	0,00003
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	188,80	0,00001	0,00001	0,00014	0,00068	0,00000	0,00000	0,00031	0,00001
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	340,56	0,00001	0,00001	0,00026	0,00123	0,00000	0,00000	0,00055	0,00002
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	332,64	0,00001	0,00001	0,00025	0,00120	0,00000	0,00000	0,00054	0,00002
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	350,40	0,00001	0,00001	0,00026	0,00127	0,00000	0,00000	0,00057	0,00002
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	289,60	0,00001	0,00001	0,00022	0,00105	0,00000	0,00000	0,00047	0,00001
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel > 32 [t]	34,08	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	222,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00080	0,00000	0,00000	0,00036	0,00001
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo XIX	Diésel > 32 [t]	18,06	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de áridos (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	24,92	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de metales (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	20,16	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de metales (Litueche) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	14,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	21,10	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	610,00	0,00002	0,00002	0,00046	0,00207	0,00000	0,00001	0,00083	0,00064
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	159,00	0,00001	0,00001	0,00012	0,00054	0,00000	0,00000	0,00022	0,00017
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	177,00	0,00001	0,00001	0,00013	0,00060	0,00000	0,00000	0,00024	0,00018
Transporte de metales (Litueche) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	139,00	0,00000	0,00000	0,00010	0,00047	0,00000	0,00000	0,00019	0,00014
Transporte de metales (Litueche) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	12,90	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	17,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	3,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	13,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	8,52	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	12,66	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	122,00	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	31,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	35,40	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de metales (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	27,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	2,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	2,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	3,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,64	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	3,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	2,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	87,60	0,00000	0,00000	0,00007	0,00030	0,00000	0,00000	0,00012	0,00009
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	72,40	0,00000	0,00000	0,00005	0,00025	0,00000	0,00000	0,00010	0,00008
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	8,52	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	55,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	5,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	4,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	7,12	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel 16 - 32 [t]	4,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	Diésel 16 - 32 [t]	1,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	3,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	3416,00	0,00011	0,00011	0,00256	0,01160	0,00002	0,00004	0,00467	0,00356
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	890,40	0,00003	0,00003	0,00067	0,00302	0,00001	0,00001	0,00122	0,00093
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	991,20	0,00003	0,00003	0,00074	0,00337	0,00001	0,00001	0,00135	0,00103
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	778,40	0,00002	0,00002	0,00058	0,00264	0,00000	0,00001	0,00106	0,00081
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	54,18	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00007	0,00006
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	42,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00004
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	74,76	0,00000	0,00000	0,00006	0,00025	0,00000	0,00000	0,00010	0,00008
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	24,08	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	42,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00004
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	23,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	Diésel 16 - 32 [t]	1226,40	0,00004	0,00004	0,00092	0,00417	0,00001	0,00001	0,00168	0,00128

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	Diésel 7.5 - 16 [t]	1013,60	0,00002	0,00002	0,00076	0,00207	0,00000	0,00001	0,00089	0,00003
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	119,28	0,00000	0,00000	0,00009	0,00024	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	778,40	0,00002	0,00002	0,00058	0,00159	0,00000	0,00001	0,00068	0,00002
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	82,56	0,00000	0,00000	0,00006	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	113,92	0,00000	0,00000	0,00009	0,00023	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,48	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	37,84	0,00000	0,00000	0,00003	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	36,96	0,00000	0,00000	0,00003	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	294,22	0,00001	0,00001	0,00022	0,00060	0,00000	0,00000	0,00026	0,00001
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	1494,60	0,00003	0,00003	0,00112	0,00305	0,00001	0,00002	0,00131	0,00004
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 7.5 - 16 [t]	1663,80	0,00003	0,00003	0,00125	0,00340	0,00001	0,00002	0,00145	0,00004
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 7.5 - 16 [t]	1306,60	0,00003	0,00003	0,00098	0,00267	0,00001	0,00001	0,00114	0,00003
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	92,88	0,00000	0,00000	0,00007	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00015	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	128,16	0,00000	0,00000	0,00010	0,00026	0,00000	0,00000	0,00011	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	23,04	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00015	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	40,32	0,00000	0,00000	0,00003	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	1839,60	0,00004	0,00004	0,00138	0,00375	0,00001	0,00002	0,00161	0,00005
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,84	0,00000	0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	134,40	0,00000	0,00000	0,00010	0,00027	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	Diésel 7.5 - 16 [t]	119,28	0,00000	0,00000	0,00009	0,00024	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	141,12	0,00000	0,00000	0,00011	0,00029	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	82,56	0,00000	0,00000	0,00006	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	113,92	0,00000	0,00000	0,00009	0,00023	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,48	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	110,08	0,00000	0,00000	0,00008	0,00022	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	22,40	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	68,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	444,80	0,00001	0,00001	0,00033	0,00091	0,00000	0,00000	0,00039	0,00001
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	30,96	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,72	0,00000	0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	7,68	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	118,94	0,00000	0,00000	0,00009	0,00024	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	604,20	0,00001	0,00001	0,00045	0,00123	0,00000	0,00001	0,00053	0,00002
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	672,60	0,00001	0,00001	0,00050	0,00137	0,00000	0,00001	0,00059	0,00002
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	528,20	0,00001	0,00001	0,00040	0,00108	0,00000	0,00001	0,00046	0,00001
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	36,12	0,00000	0,00000	0,00003	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	Diésel 7.5 - 16 [t]	49,84	0,00000	0,00000	0,00004	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	8,96	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	17,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	16,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	11,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	34,08	0,00000	0,00000	0,00003	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	222,40	0,00000	0,00000	0,00017	0,00045	0,00000	0,00000	0,00019	0,00001
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	15,48	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	21,36	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 7.5 - 16 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 7.5 - 16 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	Diésel 7.5 - 16 [t]	82375,80	0,00166	0,00166	0,06178	0,16813	0,00039	0,00091	0,07200	0,00214
Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	64690,60	0,00130	0,00130	0,04852	0,13203	0,00030	0,00071	0,05654	0,00168
Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	6003,66	0,00012	0,00012	0,00450	0,01225	0,00003	0,00007	0,00525	0,00016
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	4654,00	0,00009	0,00009	0,00349	0,00950	0,00002	0,00005	0,00407	0,00012
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	8284,12	0,00017	0,00017	0,00621	0,01691	0,00004	0,00009	0,00724	0,00022
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	4654,00	0,00009	0,00009	0,00349	0,00950	0,00002	0,00005	0,00407	0,00012
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	1489,28	0,00003	0,00003	0,00112	0,00304	0,00001	0,00002	0,00130	0,00004
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	8004,88	0,00016	0,00016	0,00600	0,01634	0,00004	0,00009	0,00700	0,00021
Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	7818,72	0,00016	0,00016	0,00586	0,01596	0,00004	0,00009	0,00683	0,00020

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	Diésel 7.5 - 16 [t]	6608,68	0,00013	0,00013	0,00496	0,01349	0,00003	0,00007	0,00578	0,00017
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	9819,94	0,00020	0,00020	0,00736	0,02004	0,00005	0,00011	0,00858	0,00026
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	657,00	0,00001	0,00001	0,00049	0,00134	0,00000	0,00001	0,00057	0,00002
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	543,00	0,00001	0,00001	0,00041	0,00111	0,00000	0,00001	0,00047	0,00001
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	63,90	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	417,00	0,00001	0,00001	0,00031	0,00085	0,00000	0,00000	0,00036	0,00001
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	30,96	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,72	0,00000	0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	7,68	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	10,32	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	10,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	50,08	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	254,40	0,00001	0,00001	0,00019	0,00086	0,00000	0,00000	0,00035	0,00027
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	283,20	0,00001	0,00001	0,00021	0,00096	0,00000	0,00000	0,00039	0,00030
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	222,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00076	0,00000	0,00000	0,00030	0,00023
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	18,06	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	24,92	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	525,60	0,00002	0,00002	0,00039	0,00179	0,00000	0,00001	0,00072	0,00055
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	434,40	0,00001	0,00001	0,00033	0,00148	0,00000	0,00000	0,00059	0,00045
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	51,12	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	333,60	0,00001	0,00001	0,00025	0,00113	0,00000	0,00000	0,00046	0,00035
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	25,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	20,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	35,60	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	20,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	6,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	1,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVIII	Diésel > 32 [t]	10,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	43,82	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	222,60	0,00001	0,00001	0,00017	0,00080	0,00000	0,00000	0,00036	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	247,80	0,00001	0,00001	0,00019	0,00090	0,00000	0,00000	0,00040	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	194,60	0,00001	0,00001	0,00015	0,00070	0,00000	0,00000	0,00031	0,00001
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	15,48	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	21,36	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo VIII	Diésel > 32 [t]	3,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIX	Diésel > 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte excedente de movimientos de tierra (Popeta) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	262,80	0,00001	0,00001	0,00020	0,00095	0,00000	0,00000	0,00042	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	6,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	19,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	17,04	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	20,16	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	12,90	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	17,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	3,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	4,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	12,78	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	83,40	0,00000	0,00000	0,00006	0,00028	0,00000	0,00000	0,00011	0,00009
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	5,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	4,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	7,12	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	4,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	1,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	3,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	7884,00	0,00029	0,00029	0,00591	0,02850	0,00006	0,00009	0,01275	0,00038
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	6516,00	0,00024	0,00024	0,00489	0,02356	0,00005	0,00007	0,01054	0,00031
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	766,80	0,00003	0,00003	0,00058	0,00277	0,00001	0,00001	0,00124	0,00004
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	5004,00	0,00018	0,00018	0,00375	0,01809	0,00004	0,00006	0,00809	0,00024
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	464,40	0,00002	0,00002	0,00035	0,00168	0,00000	0,00001	0,00075	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	360,00	0,00001	0,00001	0,00027	0,00130	0,00000	0,00000	0,00058	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	640,80	0,00002	0,00002	0,00048	0,00232	0,00000	0,00001	0,00104	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	360,00	0,00001	0,00001	0,00027	0,00130	0,00000	0,00000	0,00058	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	115,20	0,00000	0,00000	0,00009	0,00042	0,00000	0,00000	0,00019	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	100,80	0,00000	0,00000	0,00008	0,00036	0,00000	0,00000	0,00016	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	77,76	0,00000	0,00000	0,00006	0,00028	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	61,92	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	963,60	0,00003	0,00003	0,00072	0,00348	0,00001	0,00001	0,00156	0,00005
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	796,40	0,00003	0,00003	0,00060	0,00288	0,00001	0,00001	0,00129	0,00004
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	93,72	0,00000	0,00000	0,00007	0,00034	0,00000	0,00000	0,00015	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	611,60	0,00002	0,00002	0,00046	0,00221	0,00000	0,00001	0,00099	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	56,76	0,00000	0,00000	0,00004	0,00021	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	44,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	78,32	0,00000	0,00000	0,00006	0,00028	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	44,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	1,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	1,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	13,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	43,80	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	36,20	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	4,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	27,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	438,00	0,00002	0,00002	0,00033	0,00158	0,00000	0,00000	0,00071	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	362,00	0,00001	0,00001	0,00027	0,00131	0,00000	0,00000	0,00059	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	42,60	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	278,00	0,00001	0,00001	0,00021	0,00100	0,00000	0,00000	0,00045	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	33,60	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	5256,00	0,00019	0,00019	0,00394	0,01900	0,00004	0,00006	0,00850	0,00025
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	4344,00	0,00016	0,00016	0,00326	0,01570	0,00003	0,00005	0,00702	0,00021
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	511,20	0,00002	0,00002	0,00038	0,00185	0,00000	0,00001	0,00083	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	3336,00	0,00012	0,00012	0,00250	0,01206	0,00003	0,00004	0,00539	0,00016
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	403,20	0,00001	0,00001	0,00030	0,00146	0,00000	0,00000	0,00065	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	963,60	0,00003	0,00003	0,00072	0,00348	0,00001	0,00001	0,00156	0,00005
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	796,40	0,00003	0,00003	0,00060	0,00288	0,00001	0,00001	0,00129	0,00004

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	93,72	0,00000	0,00000	0,00007	0,00034	0,00000	0,00000	0,00015	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	611,60	0,00002	0,00002	0,00046	0,00221	0,00000	0,00001	0,00099	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	73,92	0,00000	0,00000	0,00006	0,00027	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	45,44	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	25,60	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	8,16	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	13,28	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	1314,00	0,00005	0,00005	0,00099	0,00475	0,00001	0,00001	0,00212	0,00006
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	1086,00	0,00004	0,00004	0,00081	0,00393	0,00001	0,00001	0,00176	0,00005
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	127,80	0,00000	0,00000	0,00010	0,00046	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	834,00	0,00003	0,00003	0,00063	0,00301	0,00001	0,00001	0,00135	0,00004
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	61,92	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	48,00	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	85,44	0,00000	0,00000	0,00006	0,00031	0,00000	0,00000	0,00014	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	48,00	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	15,36	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	20,16	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	1051,20	0,00003	0,00003	0,00079	0,00357	0,00001	0,00001	0,00144	0,00110
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	868,80	0,00003	0,00003	0,00065	0,00295	0,00001	0,00001	0,00119	0,00091
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	102,24	0,00000	0,00000	0,00008	0,00035	0,00000	0,00000	0,00014	0,00011
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	667,20	0,00002	0,00002	0,00050	0,00227	0,00000	0,00001	0,00091	0,00070
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	51,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	40,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	71,20	0,00000	0,00000	0,00005	0,00024	0,00000	0,00000	0,00010	0,00007
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	40,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	12,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel 16 - 32 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel > 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - SE - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de Vehículo	NA Año 2 [km / año]	Emisiones [ton / año] AÑO 2							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año] AÑO 2			**0,06948**	**0,04164**	**2,42100**	**6,64106**	**0,06958**	**0,03562**	**2,71488**	**0,43258**

Fuente: Elaboración propia.

2 CÁLCULO DE EMISIONES DE CONTAMINANTES CLIMÁTICOS PARA LA FASE DE OPERACIÓN

2.1 Emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) - Fase de Operación

Tabla 7. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de operación

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Melipilla) - 10	0,61	Camioneta	0,1277	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - 11	2,66	Camioneta	0,5594	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - 10	0,61	Camioneta	0,1277	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - 11	2,66	Camioneta	0,5594	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - 10	0,30	Camioneta	0,0638	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - 11	1,33	Camioneta	0,2797	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (Melipilla) - 10	3,65	Camión Aljibe 20m3	0,7661	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (Melipilla) - 11	15,98	Camión Aljibe 20m3	3,3566	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (Litueche) - 10	3,19	Camión Aljibe 20m3	0,6703	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (Litueche) - 11	13,99	Camión Aljibe 20m3	2,9371	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (San Pedro) - 10	1,22	Camión Aljibe 20m3	0,2554	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (San Pedro) - 11	5,33	Camión Aljibe 20m3	1,1189	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial (Melipilla) - 10	2,28	Camión Aljibe 20m3	0,4788	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial (Melipilla) - 11	9,99	Camión Aljibe 20m3	2,0979	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial (Litueche) - 10	1,52	Camión Aljibe 20m3	0,3192	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de agua industrial (Litueche) - 11	6,66	Camión Aljibe 20m3	1,3986	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos (Melipilla) - 10	0,61	Camioneta	0,1277	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos (Melipilla) - 11	2,66	Camioneta	0,5594	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos (Litueche) - 10	0,61	Camioneta	0,1277	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos (Litueche) - 11	2,66	Camioneta	0,5594	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos (San Pedro) - 10	0,30	Camioneta	0,0638	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos (San Pedro) - 11	1,33	Camioneta	0,2797	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - 10	0,30	Camión recolector 5 ton	0,0638	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - 11	1,33	Camión recolector 5 ton	0,2797	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - 10	0,15	Camión recolector 5 ton	0,0319	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - 11	0,67	Camión recolector 5 ton	0,1399	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSNIP (San antonio) - 10	0,30	Camión recolector 5 ton	0,0638	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSNIP (San antonio) - 11	1,33	Camión recolector 5 ton	0,2797	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSNIP (Santiago) - 10	0,15	Camión recolector 5 ton	0,0319	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSNIP (Santiago) - 11	0,67	Camión recolector 5 ton	0,1399	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - 10	15,81	Camión recolector 5 ton	3,3197	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - 11	69,26	Camión recolector 5 ton	14,5454	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Retiro de lodos (Melipilla) - 10	1,37	Camión Aljibe 20m3	0,2873	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro de lodos (Melipilla) - 11	5,99	Camión Aljibe 20m3	1,2587	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro de lodos (San Pedro) - 10	0,61	Camión Aljibe 20m3	0,1277	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro de lodos (San Pedro) - 11	2,66	Camión Aljibe 20m3	0,5594	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 10	0,46	Camión cama baja 20 ton	0,0958	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 11	2,00	Camión cama baja 20 ton	0,4196	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 26	0,94	Camión cama baja 20 ton	0,1970	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 27	38,49	Camión cama baja 20 ton	8,0821	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 36	1,68	Camión cama baja 20 ton	0,3528	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 33	20,52	Camión cama baja 20 ton	4,3100	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 34	2,35	Camión cama baja 20 ton	0,4939	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 38	4,03	Camión cama baja 20 ton	0,8467	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 39	13,47	Camión cama baja 20 ton	2,8283	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 40	17,29	Camión cama baja 20 ton	3,6309	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 RM	38,92	Camión cama baja 20 ton	8,1732	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 OH	4,90	Camión cama baja 20 ton	1,0290	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 10	0,15	Camión cama baja 20 ton	0,0319	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 11	0,67	Camión cama baja 20 ton	0,1399	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año]								**0,22**	**0,00003**	**0,000002**

Fuente: Elaboración Propia.

Tabla 8. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de operación

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	25,04	Camioneta	4,3820	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	127,20	Camioneta	22,2600	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	111,20	Camioneta	19,4600	0,0008	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	141,60	Camioneta	24,7800	0,0011	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	13,44	Camioneta	2,3520	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	175,20	Camioneta	30,6600	0,0013	74.100	10	0,6	0,10	0,00001	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	4,08	Camioneta	0,7140	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	12,80	Camioneta	2,2400	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	11,36	Camioneta	1,9880	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	2,80	Camioneta	0,4900	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	8,52	Camioneta	1,4910	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	55,60	Camioneta	9,7300	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	6,72	Camioneta	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo II	150,24	Camión aljibe 20 m3	26,2920	0,0011	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo III	763,20	Camión aljibe 20 m3	133,5600	0,0058	74.100	10	0,6	0,43	0,00006	0,00000
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	667,20	Camión aljibe 20 m3	116,7600	0,0051	74.100	10	0,6	0,38	0,00005	0,00000
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	849,60	Camión aljibe 20 m3	148,6800	0,0064	74.100	10	0,6	0,48	0,00006	0,00000
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	80,64	Camión aljibe 20 m3	14,1120	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XX	919,80	Camión aljibe 20 m3	160,9650	0,0070	74.100	10	0,6	0,52	0,00007	0,00000
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	21,42	Camión aljibe 20 m3	3,7485	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	67,20	Camión aljibe 20 m3	11,7600	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XII	59,64	Camión aljibe 20 m3	10,4370	0,0005	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	11,20	Camión aljibe 20 m3	1,9600	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo V	34,08	Camión aljibe 20 m3	5,9640	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	222,40	Camión aljibe 20 m3	38,9200	0,0017	74.100	10	0,6	0,13	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	26,88	Camión aljibe 20 m3	4,7040	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo II	93,90	Camión aljibe 20 m3	16,4325	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo III	477,00	Camión aljibe 20 m3	83,4750	0,0036	74.100	10	0,6	0,27	0,00004	0,00000
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	417,00	Camión aljibe 20 m3	72,9750	0,0032	74.100	10	0,6	0,23	0,00003	0,00000
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	531,00	Camión aljibe 20 m3	92,9250	0,0040	74.100	10	0,6	0,30	0,00004	0,00000
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	50,40	Camión aljibe 20 m3	8,8200	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XX	438,00	Camión aljibe 20 m3	76,6500	0,0033	74.100	10	0,6	0,25	0,00003	0,00000
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	10,20	Camión aljibe 20 m3	1,7850	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	32,00	Camión aljibe 20 m3	5,6000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XII	28,40	Camión aljibe 20 m3	4,9700	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo II	25,04	Camioneta	4,3820	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo III	127,20	Camioneta	22,2600	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VII	111,20	Camioneta	19,4600	0,0008	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo XVIII	141,60	Camioneta	24,7800	0,0011	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VIII	13,44	Camioneta	2,3520	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XX	175,20	Camioneta	30,6600	0,0013	74.100	10	0,6	0,10	0,00001	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XXI	4,08	Camioneta	0,7140	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XIX	12,80	Camioneta	2,2400	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XII	11,36	Camioneta	1,9880	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VI	2,80	Camioneta	0,4900	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo V	8,52	Camioneta	1,4910	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VII	55,60	Camioneta	9,7300	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VIII	6,72	Camioneta	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	87,60	Camión recolector 5 ton	15,3300	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	72,40	Camión recolector 5 ton	12,6700	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	8,52	Camión recolector 5 ton	1,4910	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	55,60	Camión recolector 5 ton	9,7300	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	6,72	Camión recolector 5 ton	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	122,00	Camión recolector 5 ton	21,3500	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	31,80	Camión recolector 5 ton	5,5650	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	35,40	Camión recolector 5 ton	6,1950	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	27,80	Camión recolector 5 ton	4,8650	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	3,36	Camión recolector 5 ton	0,5880	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	87,60	Camión recolector 5 ton	15,3300	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	72,40	Camión recolector 5 ton	12,6700	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	8,52	Camión recolector 5 ton	1,4910	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	55,60	Camión recolector 5 ton	9,7300	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	6,72	Camión recolector 5 ton	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	122,00	Camión recolector 5 ton	21,3500	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	31,80	Camión recolector 5 ton	5,5650	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	35,40	Camión recolector 5 ton	6,1950	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	27,80	Camión recolector 5 ton	4,8650	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	3,36	Camión recolector 5 ton	0,5880	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	651,04	Camión recolector 5 ton	113,9320	0,0049	74.100	10	0,6	0,37	0,00005	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	3307,20	Camión recolector 5 ton	578,7600	0,0251	74.100	10	0,6	1,86	0,00025	0,00002
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	2891,20	Camión recolector 5 ton	505,9600	0,0219	74.100	10	0,6	1,63	0,00022	0,00001
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	3681,60	Camión recolector 5 ton	644,2800	0,0279	74.100	10	0,6	2,07	0,00028	0,00002
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	349,44	Camión recolector 5 ton	61,1520	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo II	56,34	Camión aljibe 20 m3	9,8595	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo III	286,20	Camión aljibe 20 m3	50,0850	0,0022	74.100	10	0,6	0,16	0,00002	0,00000
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VII	250,20	Camión aljibe 20 m3	43,7850	0,0019	74.100	10	0,6	0,14	0,00002	0,00000
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo XVIII	318,60	Camión aljibe 20 m3	55,7550	0,0024	74.100	10	0,6	0,18	0,00002	0,00000
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VIII	30,24	Camión aljibe 20 m3	5,2920	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VI	5,60	Camión aljibe 20 m3	0,9800	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo V	17,04	Camión aljibe 20 m3	2,9820	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VII	111,20	Camión aljibe 20 m3	19,4600	0,0008	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VIII	13,44	Camión aljibe 20 m3	2,3520	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	438,00	Camión cama baja 20ton	76,6500	0,0033	74.100	10	0,6	0,25	0,00003	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	362,00	Camión cama baja 20ton	63,3500	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo V	42,60	Camión cama baja 20ton	7,4550	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VII	278,00	Camión cama baja 20ton	48,6500	0,0021	74.100	10	0,6	0,16	0,00002	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	10,08	Camión cama baja 20ton	1,7640	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IX	18,06	Camión cama baja 20ton	3,1605	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIV	14,00	Camión cama baja 20ton	2,4500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XV	24,92	Camión cama baja 20ton	4,3610	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVII	14,00	Camión cama baja 20ton	2,4500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVI	4,48	Camión cama baja 20ton	0,7840	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo X	23,52	Camión cama baja 20ton	4,1160	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIII	29,54	Camión cama baja 20ton	5,1695	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	43,80	Camión cama baja 20ton	7,6650	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	36,20	Camión cama baja 20ton	6,3350	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo V	4,26	Camión cama baja 20ton	0,7455	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VII	27,80	Camión cama baja 20ton	4,8650	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	3,36	Camión cama baja 20ton	0,5880	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año]								**12,14**	**0,00164**	**0,00010**

Fuente: Elaboración propia.

2.2 Emisiones de Forzantes Climáticos de Vida Corta (FCVC) - Fase de Operación

Tabla 9. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de operación

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Melipilla) - 10	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,60800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - 11	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2,66400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - 10	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,60800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - 11	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2,66400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - 10	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,30400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - 11	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1,33200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (Melipilla) - 10	Diésel 16 - 32 [t]	3,64800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (Melipilla) - 11	Diésel 16 - 32 [t]	15,98400	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de agua potable (Litueche) - 10	Diésel 16 - 32 [t]	3,19200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (Litueche) - 11	Diésel 16 - 32 [t]	13,98600	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua potable (San Pedro) - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,21600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable (San Pedro) - 11	Diésel 16 - 32 [t]	5,32800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de agua industrial (Melipilla) - 10	Diésel 16 - 32 [t]	2,28000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial (Melipilla) - 11	Diésel 16 - 32 [t]	9,99000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de agua industrial (Litueche) - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,52000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial (Litueche) - 11	Diésel 16 - 32 [t]	6,66000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de insumos (Melipilla) - 10	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,60800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos (Melipilla) - 11	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2,66400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos (Litueche) - 10	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,60800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos (Litueche) - 11	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2,66400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos (San Pedro) - 10	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	0,30400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos (San Pedro) - 11	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1,33200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,30400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - 11	Diésel 7.5 - 16 [t]	1,33200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,15200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - 11	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,66600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSNIP (San antonio) - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,30400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSNIP (San antonio) - 11	Diésel 7.5 - 16 [t]	1,33200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSNIP (Santiago) - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,15200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSNIP (Santiago) - 11	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,66600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	15,80800	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RSD (Melipilla) - 11	Diésel 7.5 - 16 [t]	69,26400	0,00000	0,00000	0,00005	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro de lodos (Melipilla) - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,36800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de lodos (Melipilla) - 11	Diésel 16 - 32 [t]	5,99400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro de lodos (San Pedro) - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,60800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de lodos (San Pedro) - 11	Diésel 16 - 32 [t]	2,66400	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,45600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 11	Diésel 16 - 32 [t]	1,99800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 26	Diésel 16 - 32 [t]	0,93800	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 27	Diésel 16 - 32 [t]	38,48600	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 36	Diésel 16 - 32 [t]	1,68000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 33	Diésel 16 - 32 [t]	20,52400	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 34	Diésel 16 - 32 [t]	2,35200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 38	Diésel 16 - 32 [t]	4,03200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 39	Diésel 16 - 32 [t]	13,46800	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 40	Diésel 16 - 32 [t]	17,29000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 RM	Diésel 16 - 32 [t]	38,92000	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - 41 OH	Diésel 16 - 32 [t]	4,90000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,15200	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de baterías de recambio (San Antonio) - 11	Diésel 16 - 32 [t]	0,66600	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año]			0,000009	0,000009	0,000234	0,000941	0,000002	0,000003	0,000380	0,000232

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 10. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de operación

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5208,32	0,00000	0,00000	0,00052	0,00293	0,00001	0,00001	0,00018	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	26457,60	0,00001	0,00001	0,00265	0,01487	0,00006	0,00005	0,00093	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	23129,60	0,00000	0,00000	0,00231	0,01300	0,00005	0,00005	0,00081	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	29452,80	0,00001	0,00001	0,00295	0,01655	0,00006	0,00006	0,00103	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1609,92	0,00000	0,00000	0,00016	0,00090	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1248,00	0,00000	0,00000	0,00012	0,00070	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2221,44	0,00000	0,00000	0,00022	0,00125	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	399,36	0,00000	0,00000	0,00004	0,00022	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	715,52	0,00000	0,00000	0,00007	0,00040	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1248,00	0,00000	0,00000	0,00012	0,00070	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	698,88	0,00000	0,00000	0,00007	0,00039	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	32412,00	0,00001	0,00001	0,00324	0,01822	0,00007	0,00006	0,00113	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	754,80	0,00000	0,00000	0,00008	0,00042	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	2368,00	0,00008	0,00008	0,00178	0,00804	0,00001	0,00003	0,00324	0,00247

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	2101,60	0,00007	0,00007	0,00158	0,00714	0,00001	0,00002	0,00287	0,00219
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	1864,80	0,00006	0,00006	0,00140	0,00633	0,00001	0,00002	0,00255	0,00194
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	1431,90	0,00005	0,00005	0,00107	0,00486	0,00001	0,00002	0,00196	0,00149
Transporte de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	1110,00	0,00004	0,00004	0,00083	0,00377	0,00001	0,00001	0,00152	0,00116
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	1975,80	0,00006	0,00006	0,00148	0,00671	0,00001	0,00002	0,00270	0,00206
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	1110,00	0,00004	0,00004	0,00083	0,00377	0,00001	0,00001	0,00152	0,00116
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	355,20	0,00001	0,00001	0,00027	0,00121	0,00000	0,00000	0,00049	0,00037
Transporte de agua potable (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	1400,08	0,00004	0,00004	0,00105	0,00476	0,00001	0,00002	0,00191	0,00146
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	Diésel 16 - 32 [t]	389,20	0,00001	0,00001	0,00029	0,00132	0,00000	0,00000	0,00053	0,00041
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	1184,28	0,00004	0,00004	0,00089	0,00402	0,00001	0,00001	0,00162	0,00124
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	7728,40	0,00025	0,00025	0,00580	0,02625	0,00005	0,00009	0,01056	0,00806
Transporte de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	536,64	0,00002	0,00002	0,00040	0,00182	0,00000	0,00001	0,00073	0,00056
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	416,00	0,00001	0,00001	0,00031	0,00141	0,00000	0,00000	0,00057	0,00043
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	740,48	0,00002	0,00002	0,00056	0,00252	0,00000	0,00001	0,00101	0,00077
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	416,00	0,00001	0,00001	0,00031	0,00141	0,00000	0,00000	0,00057	0,00043
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	133,12	0,00000	0,00000	0,00010	0,00045	0,00000	0,00000	0,00018	0,00014
Transporte de agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	526,32	0,00002	0,00002	0,00039	0,00179	0,00000	0,00001	0,00072	0,00055
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	514,08	0,00002	0,00002	0,00039	0,00175	0,00000	0,00001	0,00070	0,00054
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	2234,82	0,00007	0,00007	0,00168	0,00759	0,00001	0,00002	0,00305	0,00233
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	11352,60	0,00036	0,00036	0,00851	0,03856	0,00007	0,00012	0,01552	0,01184
Transporte de agua industrial (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	12637,80	0,00040	0,00040	0,00948	0,04293	0,00008	0,00014	0,01728	0,01318

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo II	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	9924,60	0,00000	0,00000	0,00099	0,00558	0,00002	0,00002	0,00035	0,00001
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo III	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	691,44	0,00000	0,00000	0,00007	0,00039	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	536,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00030	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	954,08	0,00000	0,00000	0,00010	0,00054	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de insumos (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	171,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	430,00	0,00000	0,00000	0,00004	0,00024	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XXI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	536,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00030	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XIX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	302,40	0,00000	0,00000	0,00003	0,00017	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de insumos (Litueche) - Tramo XII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	13884,60	0,00000	0,00000	0,00139	0,00780	0,00003	0,00003	0,00049	0,00001
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	323,34	0,00000	0,00000	0,00003	0,00018	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo V	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1014,40	0,00000	0,00000	0,00010	0,00057	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	900,28	0,00000	0,00000	0,00009	0,00051	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de insumos (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1065,12	0,00000	0,00000	0,00011	0,00060	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 7.5 - 16 [t]	614,04	0,00001	0,00001	0,00046	0,00125	0,00000	0,00001	0,00054	0,00002
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 7.5 - 16 [t]	476,00	0,00001	0,00001	0,00036	0,00097	0,00000	0,00001	0,00042	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	847,28	0,00002	0,00002	0,00064	0,00173	0,00000	0,00001	0,00074	0,00002
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	476,00	0,00001	0,00001	0,00036	0,00097	0,00000	0,00001	0,00042	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	152,32	0,00000	0,00000	0,00011	0,00031	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	Diésel 7.5 - 16 [t]	165,12	0,00000	0,00000	0,00012	0,00034	0,00000	0,00000	0,00014	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	166,60	0,00000	0,00000	0,00012	0,00034	0,00000	0,00000	0,00015	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	506,94	0,00001	0,00001	0,00038	0,00103	0,00000	0,00001	0,00044	0,00001
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	3308,20	0,00007	0,00007	0,00248	0,00675	0,00002	0,00004	0,00289	0,00009
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	232,20	0,00000	0,00000	0,00017	0,00047	0,00000	0,00000	0,00020	0,00001
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 7.5 - 16 [t]	180,00	0,00000	0,00000	0,00014	0,00037	0,00000	0,00000	0,00016	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 7.5 - 16 [t]	320,40	0,00001	0,00001	0,00024	0,00065	0,00000	0,00000	0,00028	0,00001
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	180,00	0,00000	0,00000	0,00014	0,00037	0,00000	0,00000	0,00016	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	57,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	61,92	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	Diésel 7.5 - 16 [t]	100,80	0,00000	0,00000	0,00008	0,00021	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	14873,76	0,00030	0,00030	0,01116	0,03036	0,00007	0,00016	0,01300	0,00039
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	75556,80	0,00152	0,00152	0,05667	0,15421	0,00036	0,00083	0,06604	0,00196
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	84110,40	0,00169	0,00169	0,06308	0,17167	0,00040	0,00093	0,07351	0,00219
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	66052,80	0,00133	0,00133	0,04954	0,13481	0,00031	0,00073	0,05773	0,00172
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	Diésel 7.5 - 16 [t]	4597,56	0,00009	0,00009	0,00345	0,00938	0,00002	0,00005	0,00402	0,00012
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	3564,00	0,00007	0,00007	0,00267	0,00727	0,00002	0,00004	0,00311	0,00009
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	6343,92	0,00013	0,00013	0,00476	0,01295	0,00003	0,00007	0,00554	0,00016
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	1140,48	0,00002	0,00002	0,00086	0,00233	0,00001	0,00001	0,00100	0,00003
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	1228,08	0,00002	0,00002	0,00092	0,00251	0,00001	0,00001	0,00107	0,00003
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	3564,00	0,00011	0,00011	0,00267	0,01211	0,00002	0,00004	0,00487	0,00372
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	1995,84	0,00006	0,00006	0,00150	0,00678	0,00001	0,00002	0,00273	0,00208
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	92505,60	0,00295	0,00295	0,06938	0,31424	0,00058	0,00102	0,12646	0,09648

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	2154,24	0,00007	0,00007	0,00162	0,00732	0,00001	0,00002	0,00294	0,00225
Retiro de lodos (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	6758,40	0,00022	0,00022	0,00507	0,02296	0,00004	0,00007	0,00924	0,00705
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VI	Diésel 16 - 32 [t]	5998,08	0,00019	0,00019	0,00450	0,02038	0,00004	0,00007	0,00820	0,00626
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	1774,08	0,00006	0,00006	0,00133	0,00603	0,00001	0,00002	0,00243	0,00185
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	4086,72	0,00013	0,00013	0,00307	0,01388	0,00003	0,00004	0,00559	0,00426
Retiro de lodos (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	3168,00	0,00010	0,00010	0,00238	0,01076	0,00002	0,00003	0,00433	0,00330
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	5639,04	0,00018	0,00018	0,00423	0,01916	0,00004	0,00006	0,00771	0,00588
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	3168,00	0,00010	0,00010	0,00238	0,01076	0,00002	0,00003	0,00433	0,00330
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	1013,76	0,00003	0,00003	0,00076	0,00344	0,00001	0,00001	0,00139	0,00106
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	1090,48	0,00003	0,00003	0,00082	0,00370	0,00001	0,00001	0,00149	0,00114
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	1108,80	0,00004	0,00004	0,00083	0,00377	0,00001	0,00001	0,00152	0,00116
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	3373,92	0,00011	0,00011	0,00253	0,01146	0,00002	0,00004	0,00461	0,00352
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	22017,60	0,00070	0,00070	0,01651	0,07479	0,00014	0,00024	0,03010	0,02296
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	1532,52	0,00005	0,00005	0,00115	0,00521	0,00001	0,00002	0,00209	0,00160
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	1188,00	0,00004	0,00004	0,00089	0,00404	0,00001	0,00001	0,00162	0,00124
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	2114,64	0,00007	0,00007	0,00159	0,00718	0,00001	0,00002	0,00289	0,00221
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	1188,00	0,00004	0,00004	0,00089	0,00404	0,00001	0,00001	0,00162	0,00124
Transporte de paneles de recambio (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel 16 - 32 [t]	380,16	0,00001	0,00001	0,00029	0,00129	0,00000	0,00000	0,00052	0,00040
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	409,36	0,00001	0,00001	0,00031	0,00139	0,00000	0,00000	0,00056	0,00043

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	665,28	0,00002	0,00002	0,00050	0,00226	0,00000	0,00001	0,00091	0,00069
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	2234,82	0,00007	0,00007	0,00168	0,00759	0,00001	0,00002	0,00305	0,00233
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	11352,60	0,00036	0,00036	0,00851	0,03856	0,00007	0,00012	0,01552	0,01184
Transporte baterías de recambio (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	12637,80	0,00040	0,00040	0,00948	0,04293	0,00008	0,00014	0,01728	0,01318
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año]			**0,01320**	**0,01320**	**0,39885**	**1,46380**	**0,00314**	**0,00593**	**0,57315**	**0,26326**

Fuente: Elaboración propia

3 CÁLCULO DE EMISIONES DE CONTAMINANTES CLIMÁTICOS PARA LA FASE DE CIERRE

A continuación, se presentan las emisiones de gases de efecto invernadero y Forzantes Climáticos de vida corta generados por la cierre del Proyecto.

Se presenta los resultados de la estimación de emisiones anual para una duración de 12 meses de esta fase.

3.1 Emisiones de Gases Efecto Invernadero (GEI) - Fase de Cierre

Tabla 11. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos no pavimentados – fase de cierre

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	0,368	Camión cama baja	0,0773	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	1,08	Camión cama baja	0,2268	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	0,684	Camión cama baja	0,1436	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	0,532	Camión cama baja	0,1117	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	1,72	Camión cama baja	0,3612	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	0,924	Camión cama baja	0,1940	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	1,176	Camión cama baja	0,2470	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	0,422	Camión cama baja	0,0886	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	0,268	Camión cama baja	0,0563	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	0,528	Camión cama baja	0,1109	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	0,538	Camión cama baja	0,1130	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	0,518	Camión cama baja	0,1088	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	0,21	Camión cama baja	0,0441	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	0,404	Camión cama baja	0,0848	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	22,384	Camión cama baja	4,7006	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	2,532	Camión cama baja	0,5317	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	0,952	Camión cama baja	0,1999	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	6,15	Camión cama baja	1,2915	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	9,048	Camión cama baja	1,9001	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	0,2	Camión cama baja	0,0420	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	0,546	Camión cama baja	0,1147	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	5,528	Camión cama baja	1,1609	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	0,864	Camión cama baja	0,1814	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	0,184	Camión cama baja	0,0386	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	1,08	Camión cama baja	0,2268	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	0,684	Camión cama baja	0,1436	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	0,532	Camión cama baja	0,1117	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	1,72	Camión cama baja	0,3612	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	0,924	Camión cama baja	0,1940	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	1,176	Camión cama baja	0,2470	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	0,422	Camión cama baja	0,0886	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	0,134	Camión cama baja	0,0281	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	0,264	Camión cama baja	0,0554	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	0,538	Camión cama baja	0,1130	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	0,518	Camión cama baja	0,1088	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	0,21	Camión cama baja	0,0441	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	0,404	Camión cama baja	0,0848	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	2,798	Camión cama baja	0,5876	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	0,422	Camión cama baja	0,0886	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	0,952	Camión cama baja	0,1999	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	1,23	Camión cama baja	0,2583	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	2,262	Camión cama baja	0,4750	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	0,2	Camión cama baja	0,0420	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	0,182	Camión cama baja	0,0382	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	2,764	Camión cama baja	0,5804	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	0,864	Camión cama baja	0,1814	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	0,184	Camión cama baja	0,0386	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	1,08	Camión cama baja	0,2268	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	0,684	Camión cama baja	0,1436	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	0,532	Camión cama baja	0,1117	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	1,72	Camión cama baja	0,3612	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	0,924	Camión cama baja	0,1940	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	1,176	Camión cama baja	0,2470	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	0,422	Camión cama baja	0,0886	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	0,134	Camión cama baja	0,0281	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	0,264	Camión cama baja	0,0554	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	0,538	Camión cama baja	0,1130	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	0,518	Camión cama baja	0,1088	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	0,21	Camión cama baja	0,0441	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	0,404	Camión cama baja	0,0848	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	2,798	Camión cama baja	0,5876	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	0,422	Camión cama baja	0,0886	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	0,952	Camión cama baja	0,1999	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	1,23	Camión cama baja	0,2583	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	2,262	Camión cama baja	0,4750	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	0,2	Camión cama baja	0,0420	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	0,182	Camión cama baja	0,0382	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	2,764	Camión cama baja	0,5804	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	0,864	Camión cama baja	0,1814	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	0,184	Camión cama baja	0,0386	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	1,08	Camión cama baja	0,2268	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	0,684	Camión cama baja	0,1436	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	0,532	Camión cama baja	0,1117	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	1,72	Camión cama baja	0,3612	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	0,924	Camión cama baja	0,1940	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	1,176	Camión cama baja	0,2470	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	0,422	Camión cama baja	0,0886	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	0,134	Camión cama baja	0,0281	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	0,264	Camión cama baja	0,0554	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	0,538	Camión cama baja	0,1130	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	0,518	Camión cama baja	0,1088	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	0,21	Camión cama baja	0,0441	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	0,404	Camión cama baja	0,0848	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	2,798	Camión cama baja	0,5876	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	0,422	Camión cama baja	0,0886	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	0,952	Camión cama baja	0,1999	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	1,23	Camión cama baja	0,2583	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	2,262	Camión cama baja	0,4750	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	0,2	Camión cama baja	0,0420	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	0,182	Camión cama baja	0,0382	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	2,764	Camión cama baja	0,5804	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	0,864	Camión cama baja	0,1814	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	0,552	Camión cama baja	0,1159	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	3,24	Camión cama baja	0,6804	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	2,052	Camión cama baja	0,4309	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	1,596	Camión cama baja	0,3352	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	5,16	Camión cama baja	1,0836	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	2,772	Camión cama baja	0,5821	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	3,528	Camión cama baja	0,7409	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	1,266	Camión cama baja	0,2659	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	0,402	Camión cama baja	0,0844	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	0,792	Camión cama baja	0,1663	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	1,614	Camión cama baja	0,3389	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	1,554	Camión cama baja	0,3263	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	0,63	Camión cama baja	0,1323	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	1,212	Camión cama baja	0,2545	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	8,394	Camión cama baja	1,7627	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	1,266	Camión cama baja	0,2659	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	2,856	Camión cama baja	0,5998	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	3,69	Camión cama baja	0,7749	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	6,786	Camión cama baja	1,4251	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	0,6	Camión cama baja	0,1260	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	0,546	Camión cama baja	0,1147	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	8,292	Camión cama baja	1,7413	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	2,592	Camión cama baja	0,5443	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	0,184	Camión cama baja	0,0386	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	1,08	Camión cama baja	0,2268	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	0,684	Camión cama baja	0,1436	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	0,532	Camión cama baja	0,1117	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	1,72	Camión cama baja	0,3612	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	0,924	Camión cama baja	0,1940	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	1,176	Camión cama baja	0,2470	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	0,422	Camión cama baja	0,0886	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	0,134	Camión cama baja	0,0281	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	0,264	Camión cama baja	0,0554	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	0,538	Camión cama baja	0,1130	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	0,518	Camión cama baja	0,1088	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	0,21	Camión cama baja	0,0441	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	0,404	Camión cama baja	0,0848	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	2,798	Camión cama baja	0,5876	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	0,422	Camión cama baja	0,0886	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	0,952	Camión cama baja	0,1999	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	1,23	Camión cama baja	0,2583	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	2,262	Camión cama baja	0,4750	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	0,2	Camión cama baja	0,0420	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	0,182	Camión cama baja	0,0382	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	2,764	Camión cama baja	0,5804	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	0,864	Camión cama baja	0,1814	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de grúas de montaje - 1	0,184	Camión cama baja	0,0386	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 2	1,08	Camión cama baja	0,2268	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 4	0,684	Camión cama baja	0,1436	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 5	0,532	Camión cama baja	0,1117	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 6	1,72	Camión cama baja	0,3612	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 7	0,924	Camión cama baja	0,1940	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 8	1,176	Camión cama baja	0,2470	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 9	0,422	Camión cama baja	0,0886	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 26	0,134	Camión cama baja	0,0281	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 28	0,264	Camión cama baja	0,0554	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 29	0,538	Camión cama baja	0,1130	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 30	0,518	Camión cama baja	0,1088	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 31	0,21	Camión cama baja	0,0441	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 32	0,404	Camión cama baja	0,0848	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 43	2,798	Camión cama baja	0,5876	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 44	0,422	Camión cama baja	0,0886	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 45	0,952	Camión cama baja	0,1999	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 46	1,23	Camión cama baja	0,2583	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de grúas de montaje - 48	2,262	Camión cama baja	0,4750	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 49	0,2	Camión cama baja	0,0420	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 50	0,182	Camión cama baja	0,0382	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 51	2,764	Camión cama baja	0,5804	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 52	0,864	Camión cama baja	0,1814	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -26	2,546	Camión cama baja 20 ton	0,5347	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -27	104,462	Camión cama baja 20 ton	21,9370	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -36	5,28	Camión cama baja 20 ton	1,1088	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -33	64,504	Camión cama baja 20 ton	13,5458	0,0006	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -34	7,392	Camión cama baja 20 ton	1,5523	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -39	26,936	Camión cama baja 20 ton	5,6566	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -40	54,34	Camión cama baja 20 ton	11,4114	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -41 RM	1301,04	Camión cama baja 20 ton	273,2184	0,0118	74.100	10	0,6	0,88	0,00012	0,00001
Traslado de paneles y estructuras -41 OH	163,8	Camión cama baja 20 ton	34,3980	0,0015	74.100	10	0,6	0,11	0,00001	0,00000
Traslado de centros de transformación -26	0,402	Camión cama baja 20 ton	0,0844	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -27	16,494	Camión cama baja 20 ton	3,4637	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -36	0,24	Camión cama baja 20 ton	0,0504	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -33	2,932	Camión cama baja 20 ton	0,6157	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de centros de transformación -34	0,336	Camión cama baja 20 ton	0,0706	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -39	1,924	Camión cama baja 20 ton	0,4040	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -40	4,94	Camión cama baja 20 ton	1,0374	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -41 RM	72,28	Camión cama baja 20 ton	15,1788	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Traslado de centros de transformación -41 OH	9,1	Camión cama baja 20 ton	1,9110	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado Transformador elevador - 10	0,152	Camión cama baja (transformador SE)	0,0319	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado Transformador elevador - 11	0,666	Camión cama baja (transformador SE)	0,1399	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado contenedores - 10	1,52	Camión cama baja 20 ton	0,3192	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado contenedores - 11	6,66	Camión cama baja 20 ton	1,3986	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado contenedores BESS - 10	9,12	Camión cama baja 20 ton	1,9152	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado contenedores BESS - 11	39,96	Camión cama baja 20 ton	8,3916	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 10	0,912	Camión cama baja 20 ton	0,1915	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 11	3,996	Camión cama baja 20 ton	0,8392	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 12	17,976	Camión cama baja 20 ton	3,7750	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 13	4,452	Camión cama baja 20 ton	0,9349	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 14	0,918	Camión cama baja 20 ton	0,1928	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de estructuras LAT - 15	12,14	Camión cama baja 20 ton	2,5494	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 16	2,412	Camión cama baja 20 ton	0,5065	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 17	0,376	Camión cama baja 20 ton	0,0790	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 18	0,744	Camión cama baja 20 ton	0,1562	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 19	2,166	Camión cama baja 20 ton	0,4549	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 20	1,122	Camión cama baja 20 ton	0,2356	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 21	0,582	Camión cama baja 20 ton	0,1222	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 22	0,856	Camión cama baja 20 ton	0,1798	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 23	10,59	Camión cama baja 20 ton	2,2239	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 24	0,182	Camión cama baja 20 ton	0,0382	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 25	1,528	Camión cama baja 20 ton	0,3209	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	79,2	Bus 30 pasajeros	16,6320	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	60,192	Bus 30 pasajeros	12,6403	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	95,1	Bus 45 pasajeros	19,9710	0,0009	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	60,192	Bus 45 pasajeros	12,6403	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	475,2	Camioneta	99,7920	0,0043	74.100	10	0,6	0,32	0,00004	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	300,96	Camioneta	63,2016	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Transporte de agua potable - IF 2 - 37	15,7	Camión aljibe 20 m3	3,2970	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de agua potable - IF 3 - 10	12,008	Camión aljibe 20 m3	2,5217	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	6,4	Camión 3/4	1,3440	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	4,864	Camión 3/4	1,0214	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial IF 2 - 37	31,6	Camión aljibe 20 m3	6,6360	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial IF 3 - 10	24,016	Camión aljibe 20 m3	5,0434	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de combustible IF 2 - 37	2,5	Camión surtidor 12 m3	0,5250	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de combustible IF 3 - 10	1,976	Camión surtidor 12 m3	0,4150	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación IF 2 - 37	15,6	Camión 3/4	3,2760	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación IF 3 - 10	11,856	Camión 3/4	2,4898	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	1	Camión pluma	0,2100	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	0,76	Camión pluma	0,1596	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL IF 2 - 37	1	Camión 3/4	0,2100	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL IF 3 - 10	0,76	Camión 3/4	0,1596	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL IF 2 - 37	35,1	Camión recolector 5 ton	7,3710	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL IF 3 - 10	26,752	Camión recolector 5 ton	5,6179	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSINP IF 2 - 37	8,2	Camión recolector 5 ton	1,7220	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro RSINP IF 3 - 10	6,232	Camión recolector 5 ton	1,3087	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSD IF 2 - 37	5,2	Camión recolector 5 ton	1,0920	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSD IF 3 - 10	3,952	Camión recolector 5 ton	0,8299	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	1,3	Camión aljibe 20 m3	0,2730	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	1,064	Camión aljibe 20 m3	0,2234	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores IF 2 - 37	1,8	Camión cama baja 20 ton	0,3780	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores IF 3 - 10	0,912	Camión cama baja 20 ton	0,1915	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria IF 2 - 37	1,2	Camión cama baja 20 ton	0,2520	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria IF 3 - 10	0,608	Camión cama baja 20 ton	0,1277	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	1,2	Camión 3/4	0,2520	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	0,608	Camión 3/4	0,1277	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro de contenedores IF 2 - 37	1,8	Camión cama baja 20 ton	0,3780	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro de contenedores IF 3 - 10	0,912	Camión cama baja 20 ton	0,1915	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria IF 2 - 37	1,2	Camión cama baja 20 ton	0,2520	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria IF 3 - 10	0,608	Camión cama baja 20 ton	0,1277	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 1	2,208	Camión aljibe 20m3	0,4637	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 2	12,96	Camión aljibe 20m3	2,7216	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 3	18,168	Camión aljibe 20m3	3,8153	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 4	8,208	Camión aljibe 20m3	1,7237	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 5	6,384	Camión aljibe 20m3	1,3406	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 6	20,64	Camión aljibe 20m3	4,3344	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de supresor de polvo - 7	11,088	Camión aljibe 20m3	2,3285	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 8	14,112	Camión aljibe 20m3	2,9635	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 9	5,064	Camión aljibe 20m3	1,0634	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 10	1,824	Camión aljibe 20m3	0,3830	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 11	7,992	Camión aljibe 20m3	1,6783	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 12	35,952	Camión aljibe 20m3	7,5499	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 13	8,904	Camión aljibe 20m3	1,8698	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 14	11,016	Camión aljibe 20m3	2,3134	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 15	29,136	Camión aljibe 20m3	6,1186	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 16	14,472	Camión aljibe 20m3	3,0391	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 17	4,512	Camión aljibe 20m3	0,9475	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 18	8,928	Camión aljibe 20m3	1,8749	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 19	8,664	Camión aljibe 20m3	1,8194	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 20	13,464	Camión aljibe 20m3	2,8274	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 21	6,984	Camión aljibe 20m3	1,4666	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 22	10,272	Camión aljibe 20m3	2,1571	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 23	25,416	Camión aljibe 20m3	5,3374	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 24	2,184	Camión aljibe 20m3	0,4586	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de supresor de polvo - 25	9,168	Camión aljibe 20m3	1,9253	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 26	1,608	Camión aljibe 20m3	0,3377	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 27	65,976	Camión aljibe 20m3	13,8550	0,0006	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 28	3,168	Camión aljibe 20m3	0,6653	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 29	6,456	Camión aljibe 20m3	1,3558	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 30	6,216	Camión aljibe 20m3	1,3054	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 31	2,52	Camión aljibe 20m3	0,5292	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 32	4,848	Camión aljibe 20m3	1,0181	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 33	35,184	Camión aljibe 20m3	7,3886	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 34	4,032	Camión aljibe 20m3	0,8467	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 35	3,192	Camión aljibe 20m3	0,6703	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 36	2,88	Camión aljibe 20m3	0,6048	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 37	1,2	Camión aljibe 20m3	0,2520	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 38	6,912	Camión aljibe 20m3	1,4515	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 39	23,088	Camión aljibe 20m3	4,8485	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 40	29,64	Camión aljibe 20m3	6,2244	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 41 RM	66,72	Camión aljibe 20m3	14,0112	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 41 OH	8,4	Camión aljibe 20m3	1,7640	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000

Caminos No Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de supresor de polvo - 42	3,768	Camión aljibe 20m3	0,7913	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 43	33,576	Camión aljibe 20m3	7,0510	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 44	5,064	Camión aljibe 20m3	1,0634	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 45	11,424	Camión aljibe 20m3	2,3990	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 46	14,76	Camión aljibe 20m3	3,0996	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 47	14,04	Camión aljibe 20m3	2,9484	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 48	27,144	Camión aljibe 20m3	5,7002	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 49	2,4	Camión aljibe 20m3	0,5040	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 50	2,184	Camión aljibe 20m3	0,4586	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 51	33,168	Camión aljibe 20m3	6,9653	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 52	10,368	Camión aljibe 20m3	2,1773	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año]								**2,84**	**0,00038**	**0,00002**

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 12. Emisiones de GEI por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de cierre

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	4463,38	Bus 30 pasajeros	781,0915	0,0339	74.100	10	0,6	2,51	0,00034	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	22673,4	Bus 30 pasajeros	3967,8450	0,1720	74.100	10	0,6	12,75	0,00172	0,00010
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	19821,4	Bus 30 pasajeros	3468,7450	0,1504	74.100	10	0,6	11,14	0,00150	0,00009
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	25240,2	Bus 30 pasajeros	4417,0350	0,1915	74.100	10	0,6	14,19	0,00191	0,00011
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	1380,3	Bus 30 pasajeros	241,5525	0,0105	74.100	10	0,6	0,78	0,00010	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	1070	Bus 30 pasajeros	187,2500	0,0081	74.100	10	0,6	0,60	0,00008	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	1904,6	Bus 30 pasajeros	333,3050	0,0145	74.100	10	0,6	1,07	0,00014	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	342,4	Bus 30 pasajeros	59,9200	0,0026	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	615,76	Bus 30 pasajeros	107,7580	0,0047	74.100	10	0,6	0,35	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	1070	Bus 30 pasajeros	187,2500	0,0081	74.100	10	0,6	0,60	0,00008	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	601,44	Bus 30 pasajeros	105,2520	0,0046	74.100	10	0,6	0,34	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	199,92	Bus 30 pasajeros	34,9860	0,0015	74.100	10	0,6	0,11	0,00002	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	27769,2	Bus 30 pasajeros	4859,6100	0,2107	74.100	10	0,6	15,61	0,00211	0,00013
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	646,68	Bus 30 pasajeros	113,1690	0,0049	74.100	10	0,6	0,36	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	2028,8	Bus 30 pasajeros	355,0400	0,0154	74.100	10	0,6	1,14	0,00015	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	1800,56	Bus 30 pasajeros	315,0980	0,0137	74.100	10	0,6	1,01	0,00014	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	1599,36	Bus 30 pasajeros	279,8880	0,0121	74.100	10	0,6	0,90	0,00012	0,00001

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	1228,08	Bus 30 pasajeros	214,9140	0,0093	74.100	10	0,6	0,69	0,00009	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	952	Bus 30 pasajeros	166,6000	0,0072	74.100	10	0,6	0,54	0,00007	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	1694,56	Bus 30 pasajeros	296,5480	0,0129	74.100	10	0,6	0,95	0,00013	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	952	Bus 30 pasajeros	166,6000	0,0072	74.100	10	0,6	0,54	0,00007	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	304,64	Bus 30 pasajeros	53,3120	0,0023	74.100	10	0,6	0,17	0,00002	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	546,96	Bus 30 pasajeros	95,7180	0,0041	74.100	10	0,6	0,31	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	177,52	Bus 30 pasajeros	31,0660	0,0013	74.100	10	0,6	0,10	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	333,2	Bus 30 pasajeros	58,3100	0,0025	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	1013,88	Bus 30 pasajeros	177,4290	0,0077	74.100	10	0,6	0,57	0,00008	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	6616,4	Bus 30 pasajeros	1157,8700	0,0502	74.100	10	0,6	3,72	0,00050	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	461,82	Bus 30 pasajeros	80,8185	0,0035	74.100	10	0,6	0,26	0,00004	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	358	Bus 30 pasajeros	62,6500	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	637,24	Bus 30 pasajeros	111,5170	0,0048	74.100	10	0,6	0,36	0,00005	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	358	Bus 30 pasajeros	62,6500	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	114,56	Bus 30 pasajeros	20,0480	0,0009	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	206,4	Bus 30 pasajeros	36,1200	0,0016	74.100	10	0,6	0,12	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	201,6	Bus 30 pasajeros	35,2800	0,0015	74.100	10	0,6	0,11	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	66,64	Bus 30 pasajeros	11,6620	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	4463,38	Bus 45 pasajeros	781,0915	0,0339	74.100	10	0,6	2,51	0,00034	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	22673,4	Bus 45 pasajeros	3967,8450	0,1720	74.100	10	0,6	12,75	0,00172	0,00010
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	19821,4	Bus 45 pasajeros	3468,7450	0,1504	74.100	10	0,6	11,14	0,00150	0,00009
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	25240,2	Bus 45 pasajeros	4417,0350	0,1915	74.100	10	0,6	14,19	0,00191	0,00011
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	1380,3	Bus 45 pasajeros	241,5525	0,0105	74.100	10	0,6	0,78	0,00010	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	1070	Bus 45 pasajeros	187,2500	0,0081	74.100	10	0,6	0,60	0,00008	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	1904,6	Bus 45 pasajeros	333,3050	0,0145	74.100	10	0,6	1,07	0,00014	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	342,4	Bus 45 pasajeros	59,9200	0,0026	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	368,08	Bus 45 pasajeros	64,4140	0,0028	74.100	10	0,6	0,21	0,00003	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	1070	Bus 45 pasajeros	187,2500	0,0081	74.100	10	0,6	0,60	0,00008	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	601,44	Bus 45 pasajeros	105,2520	0,0046	74.100	10	0,6	0,34	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	239,68	Bus 45 pasajeros	41,9440	0,0018	74.100	10	0,6	0,13	0,00002	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	27769,2	Bus 45 pasajeros	4859,6100	0,2107	74.100	10	0,6	15,61	0,00211	0,00013
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	646,68	Bus 45 pasajeros	113,1690	0,0049	74.100	10	0,6	0,36	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	2028,8	Bus 45 pasajeros	355,0400	0,0154	74.100	10	0,6	1,14	0,00015	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	1800,56	Bus 45 pasajeros	315,0980	0,0137	74.100	10	0,6	1,01	0,00014	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	1599,36	Bus 45 pasajeros	279,8880	0,0121	74.100	10	0,6	0,90	0,00012	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	1228,08	Bus 45 pasajeros	214,9140	0,0093	74.100	10	0,6	0,69	0,00009	0,00001

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	952	Bus 45 pasajeros	166,6000	0,0072	74.100	10	0,6	0,54	0,00007	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	1694,56	Bus 45 pasajeros	296,5480	0,0129	74.100	10	0,6	0,95	0,00013	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	952	Bus 45 pasajeros	166,6000	0,0072	74.100	10	0,6	0,54	0,00007	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	304,64	Bus 45 pasajeros	53,3120	0,0023	74.100	10	0,6	0,17	0,00002	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	330,24	Bus 45 pasajeros	57,7920	0,0025	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	213,36	Bus 45 pasajeros	37,3380	0,0016	74.100	10	0,6	0,12	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	333,2	Bus 45 pasajeros	58,3100	0,0025	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	1013,88	Bus 45 pasajeros	177,4290	0,0077	74.100	10	0,6	0,57	0,00008	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	6616,4	Bus 45 pasajeros	1157,8700	0,0502	74.100	10	0,6	3,72	0,00050	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	461,82	Bus 45 pasajeros	80,8185	0,0035	74.100	10	0,6	0,26	0,00004	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	358	Bus 45 pasajeros	62,6500	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	637,24	Bus 45 pasajeros	111,5170	0,0048	74.100	10	0,6	0,36	0,00005	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	358	Bus 45 pasajeros	62,6500	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	114,56	Bus 45 pasajeros	20,0480	0,0009	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	123,84	Bus 45 pasajeros	21,6720	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	201,6	Bus 45 pasajeros	35,2800	0,0015	74.100	10	0,6	0,11	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	80,08	Bus 45 pasajeros	14,0140	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	22310,64	Camioneta	3904,3620	0,1693	74.100	10	0,6	12,54	0,00169	0,00010

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	113335,2	Camioneta	19833,6600	0,8599	74.100	10	0,6	63,72	0,00860	0,00052
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	99079,2	Camioneta	17338,8600	0,7517	74.100	10	0,6	55,70	0,00752	0,00045
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	126165,6	Camioneta	22078,9800	0,9572	74.100	10	0,6	70,93	0,00957	0,00057
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	6896,34	Camioneta	1206,8595	0,0523	74.100	10	0,6	3,88	0,00052	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	5346	Camioneta	935,5500	0,0406	74.100	10	0,6	3,01	0,00041	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	9515,88	Camioneta	1665,2790	0,0722	74.100	10	0,6	5,35	0,00072	0,00004
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	1710,72	Camioneta	299,3760	0,0130	74.100	10	0,6	0,96	0,00013	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	1840,4	Camioneta	322,0700	0,0140	74.100	10	0,6	1,03	0,00014	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	5346	Camioneta	935,5500	0,0406	74.100	10	0,6	3,01	0,00041	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	2993,76	Camioneta	523,9080	0,0227	74.100	10	0,6	1,68	0,00023	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	1197,84	Camioneta	209,6220	0,0091	74.100	10	0,6	0,67	0,00009	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	138758,4	Camioneta	24282,7200	1,0528	74.100	10	0,6	78,01	0,01053	0,00063
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	3231,36	Camioneta	565,4880	0,0245	74.100	10	0,6	1,82	0,00025	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	10137,6	Camioneta	1774,0800	0,0769	74.100	10	0,6	5,70	0,00077	0,00005
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	8997,12	Camioneta	1574,4960	0,0683	74.100	10	0,6	5,06	0,00068	0,00004
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	7983,36	Camioneta	1397,0880	0,0606	74.100	10	0,6	4,49	0,00061	0,00004
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	6130,08	Camioneta	1072,7640	0,0465	74.100	10	0,6	3,45	0,00047	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	4752	Camioneta	831,6000	0,0361	74.100	10	0,6	2,67	0,00036	0,00002
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	8458,56	Camioneta	1480,2480	0,0642	74.100	10	0,6	4,76	0,00064	0,00004
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	4752	Camioneta	831,6000	0,0361	74.100	10	0,6	2,67	0,00036	0,00002
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	1520,64	Camioneta	266,1120	0,0115	74.100	10	0,6	0,85	0,00012	0,00001

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	1637,44	Camioneta	286,5520	0,0124	74.100	10	0,6	0,92	0,00012	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	1064,56	Camioneta	186,2980	0,0081	74.100	10	0,6	0,60	0,00008	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	1663,2	Camioneta	291,0600	0,0126	74.100	10	0,6	0,94	0,00013	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	5060,88	Camioneta	885,6540	0,0384	74.100	10	0,6	2,85	0,00038	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	33026,4	Camioneta	5779,6200	0,2506	74.100	10	0,6	18,57	0,00251	0,00015
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	2298,78	Camioneta	402,2865	0,0174	74.100	10	0,6	1,29	0,00017	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	1782	Camioneta	311,8500	0,0135	74.100	10	0,6	1,00	0,00014	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	3171,96	Camioneta	555,0930	0,0241	74.100	10	0,6	1,78	0,00024	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	1782	Camioneta	311,8500	0,0135	74.100	10	0,6	1,00	0,00014	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	570,24	Camioneta	99,7920	0,0043	74.100	10	0,6	0,32	0,00004	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	615,76	Camioneta	107,7580	0,0047	74.100	10	0,6	0,35	0,00005	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	997,92	Camioneta	174,6360	0,0076	74.100	10	0,6	0,56	0,00008	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	399,28	Camioneta	69,8740	0,0030	74.100	10	0,6	0,22	0,00003	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	882,66	Camión aljibe 20 m3	154,4655	0,0067	74.100	10	0,6	0,50	0,00007	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	4483,8	Camión aljibe 20 m3	784,6650	0,0340	74.100	10	0,6	2,52	0,00034	0,00002
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	4991,4	Camión aljibe 20 m3	873,4950	0,0379	74.100	10	0,6	2,81	0,00038	0,00002
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	3919,8	Camión aljibe 20 m3	685,9650	0,0297	74.100	10	0,6	2,20	0,00030	0,00002
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	273,48	Camión aljibe 20 m3	47,8590	0,0021	74.100	10	0,6	0,15	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	212	Camión aljibe 20 m3	37,1000	0,0016	74.100	10	0,6	0,12	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	377,36	Camión aljibe 20 m3	66,0380	0,0029	74.100	10	0,6	0,21	0,00003	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	67,84	Camión aljibe 20 m3	11,8720	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	123,84	Camión aljibe 20 m3	21,6720	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	212	Camión aljibe 20 m3	37,1000	0,0016	74.100	10	0,6	0,12	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	120,96	Camión aljibe 20 m3	21,1680	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	39,76	Camión aljibe 20 m3	6,9580	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	5518,8	Camión aljibe 20 m3	965,7900	0,0419	74.100	10	0,6	3,10	0,00042	0,00003
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	128,52	Camión aljibe 20 m3	22,4910	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	403,2	Camión aljibe 20 m3	70,5600	0,0031	74.100	10	0,6	0,23	0,00003	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	357,84	Camión aljibe 20 m3	62,6220	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	315,84	Camión aljibe 20 m3	55,2720	0,0024	74.100	10	0,6	0,18	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	242,52	Camión aljibe 20 m3	42,4410	0,0018	74.100	10	0,6	0,14	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	188	Camión aljibe 20 m3	32,9000	0,0014	74.100	10	0,6	0,11	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	334,64	Camión aljibe 20 m3	58,5620	0,0025	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	188	Camión aljibe 20 m3	32,9000	0,0014	74.100	10	0,6	0,11	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	60,16	Camión aljibe 20 m3	10,5280	0,0005	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	110,08	Camión aljibe 20 m3	19,2640	0,0008	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	35,28	Camión aljibe 20 m3	6,1740	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	65,8	Camión aljibe 20 m3	11,5150	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	200,22	Camión aljibe 20 m3	35,0385	0,0015	74.100	10	0,6	0,11	0,00002	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	1306,6	Camión aljibe 20 m3	228,6550	0,0099	74.100	10	0,6	0,73	0,00010	0,00001
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	92,88	Camión aljibe 20 m3	16,2540	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	72	Camión aljibe 20 m3	12,6000	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	128,16	Camión aljibe 20 m3	22,4280	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	72	Camión aljibe 20 m3	12,6000	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	23,04	Camión aljibe 20 m3	4,0320	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	41,28	Camión aljibe 20 m3	7,2240	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	40,32	Camión aljibe 20 m3	7,0560	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	13,44	Camión aljibe 20 m3	2,3520	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	363,08	Camión 3/4	63,5390	0,0028	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	1844,4	Camión 3/4	322,7700	0,0140	74.100	10	0,6	1,04	0,00014	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	2053,2	Camión 3/4	359,3100	0,0156	74.100	10	0,6	1,15	0,00016	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	1612,4	Camión 3/4	282,1700	0,0122	74.100	10	0,6	0,91	0,00012	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	113,52	Camión 3/4	19,8660	0,0009	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	88	Camión 3/4	15,4000	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	156,64	Camión 3/4	27,4120	0,0012	74.100	10	0,6	0,09	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	28,16	Camión 3/4	4,9280	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	51,6	Camión 3/4	9,0300	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	88	Camión 3/4	15,4000	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	50,4	Camión 3/4	8,8200	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	16,24	Camión 3/4	2,8420	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	2277,6	Camión 3/4	398,5800	0,0173	74.100	10	0,6	1,28	0,00017	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	53,04	Camión 3/4	9,2820	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	166,4	Camión 3/4	29,1200	0,0013	74.100	10	0,6	0,09	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	147,68	Camión 3/4	25,8440	0,0011	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	131,04	Camión 3/4	22,9320	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	100,62	Camión 3/4	17,6085	0,0008	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	78	Camión 3/4	13,6500	0,0006	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	138,84	Camión 3/4	24,2970	0,0011	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	78	Camión 3/4	13,6500	0,0006	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	24,96	Camión 3/4	4,3680	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	44,72	Camión 3/4	7,8260	0,0003	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	14,56	Camión 3/4	2,5480	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	28	Camión 3/4	4,9000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	85,2	Camión 3/4	14,9100	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	556	Camión 3/4	97,3000	0,0042	74.100	10	0,6	0,31	0,00004	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	38,7	Camión 3/4	6,7725	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	30	Camión 3/4	5,2500	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	53,4	Camión 3/4	9,3450	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	30	Camión 3/4	5,2500	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	9,6	Camión 3/4	1,6800	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	17,2	Camión 3/4	3,0100	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	16,8	Camión 3/4	2,9400	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	5,6	Camión 3/4	0,9800	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	2378,8	Camión aljibe 20 m3	416,2900	0,0180	74.100	10	0,6	1,34	0,00018	0,00001
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	12084	Camión aljibe 20 m3	2114,7000	0,0917	74.100	10	0,6	6,79	0,00092	0,00006
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	13452	Camión aljibe 20 m3	2354,1000	0,1021	74.100	10	0,6	7,56	0,00102	0,00006
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	10564	Camión aljibe 20 m3	1848,7000	0,0801	74.100	10	0,6	5,94	0,00080	0,00005
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	735,3	Camión aljibe 20 m3	128,6775	0,0056	74.100	10	0,6	0,41	0,00006	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	570	Camión aljibe 20 m3	99,7500	0,0043	74.100	10	0,6	0,32	0,00004	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	1014,6	Camión aljibe 20 m3	177,5550	0,0077	74.100	10	0,6	0,57	0,00008	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	182,4	Camión aljibe 20 m3	31,9200	0,0014	74.100	10	0,6	0,10	0,00001	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	326,8	Camión aljibe 20 m3	57,1900	0,0025	74.100	10	0,6	0,18	0,00002	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	570	Camión aljibe 20 m3	99,7500	0,0043	74.100	10	0,6	0,32	0,00004	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	319,2	Camión aljibe 20 m3	55,8600	0,0024	74.100	10	0,6	0,18	0,00002	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	106,4	Camión aljibe 20 m3	18,6200	0,0008	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	11081,4	Camión aljibe 20 m3	1939,2450	0,0841	74.100	10	0,6	6,23	0,00084	0,00005
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	258,06	Camión aljibe 20 m3	45,1605	0,0020	74.100	10	0,6	0,15	0,00002	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	809,6	Camión aljibe 20 m3	141,6800	0,0061	74.100	10	0,6	0,46	0,00006	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	718,52	Camión aljibe 20 m3	125,7410	0,0055	74.100	10	0,6	0,40	0,00005	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	638,4	Camión aljibe 20 m3	111,7200	0,0048	74.100	10	0,6	0,36	0,00005	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	490,2	Camión aljibe 20 m3	85,7850	0,0037	74.100	10	0,6	0,28	0,00004	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	380	Camión aljibe 20 m3	66,5000	0,0029	74.100	10	0,6	0,21	0,00003	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	676,4	Camión aljibe 20 m3	118,3700	0,0051	74.100	10	0,6	0,38	0,00005	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	380	Camión aljibe 20 m3	66,5000	0,0029	74.100	10	0,6	0,21	0,00003	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	121,6	Camión aljibe 20 m3	21,2800	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	220,16	Camión aljibe 20 m3	38,5280	0,0017	74.100	10	0,6	0,12	0,00002	0,00000
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	71,12	Camión aljibe 20 m3	12,4460	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	187,8	Camión surtidor 12 m3	32,8650	0,0014	74.100	10	0,6	0,11	0,00001	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	954	Camión surtidor 12 m3	166,9500	0,0072	74.100	10	0,6	0,54	0,00007	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	1062	Camión surtidor 12 m3	185,8500	0,0081	74.100	10	0,6	0,60	0,00008	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	834	Camión surtidor 12 m3	145,9500	0,0063	74.100	10	0,6	0,47	0,00006	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	59,34	Camión surtidor 12 m3	10,3845	0,0005	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	46	Camión surtidor 12 m3	8,0500	0,0003	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	81,88	Camión surtidor 12 m3	14,3290	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	14,72	Camión surtidor 12 m3	2,5760	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	27,52	Camión surtidor 12 m3	4,8160	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	46	Camión surtidor 12 m3	8,0500	0,0003	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	26,88	Camión surtidor 12 m3	4,7040	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	8,4	Camión surtidor 12 m3	1,4700	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	876	Camión surtidor 12 m3	153,3000	0,0066	74.100	10	0,6	0,49	0,00007	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	20,4	Camión surtidor 12 m3	3,5700	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	64	Camión surtidor 12 m3	11,2000	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	56,8	Camión surtidor 12 m3	9,9400	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	50,4	Camión surtidor 12 m3	8,8200	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	38,7	Camión surtidor 12 m3	6,7725	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	30	Camión surtidor 12 m3	5,2500	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	53,4	Camión surtidor 12 m3	9,3450	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	30	Camión surtidor 12 m3	5,2500	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	9,6	Camión surtidor 12 m3	1,6800	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	17,2	Camión surtidor 12 m3	3,0100	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	5,6	Camión surtidor 12 m3	0,9800	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	876,4	Camión 3/4	153,3700	0,0066	74.100	10	0,6	0,49	0,00007	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	4452	Camión 3/4	779,1000	0,0338	74.100	10	0,6	2,50	0,00034	0,00002
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	4956	Camión 3/4	867,3000	0,0376	74.100	10	0,6	2,79	0,00038	0,00002
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	3892	Camión 3/4	681,1000	0,0295	74.100	10	0,6	2,19	0,00030	0,00002
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	273,48	Camión 3/4	47,8590	0,0021	74.100	10	0,6	0,15	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	212	Camión 3/4	37,1000	0,0016	74.100	10	0,6	0,12	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	377,36	Camión 3/4	66,0380	0,0029	74.100	10	0,6	0,21	0,00003	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	67,84	Camión 3/4	11,8720	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	123,84	Camión 3/4	21,6720	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	212	Camión 3/4	37,1000	0,0016	74.100	10	0,6	0,12	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	120,96	Camión 3/4	21,1680	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	39,76	Camión 3/4	6,9580	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	5475	Camión 3/4	958,1250	0,0415	74.100	10	0,6	3,08	0,00042	0,00002
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	127,5	Camión 3/4	22,3125	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	400	Camión 3/4	70,0000	0,0030	74.100	10	0,6	0,22	0,00003	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	355	Camión 3/4	62,1250	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	315,84	Camión 3/4	55,2720	0,0024	74.100	10	0,6	0,18	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	242,52	Camión 3/4	42,4410	0,0018	74.100	10	0,6	0,14	0,00002	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	188	Camión 3/4	32,9000	0,0014	74.100	10	0,6	0,11	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	334,64	Camión 3/4	58,5620	0,0025	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	188	Camión 3/4	32,9000	0,0014	74.100	10	0,6	0,11	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	60,16	Camión 3/4	10,5280	0,0005	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	110,08	Camión 3/4	19,2640	0,0008	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	35,28	Camión 3/4	6,1740	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	65,8	Camión 3/4	11,5150	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	200,22	Camión 3/4	35,0385	0,0015	74.100	10	0,6	0,11	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	1306,6	Camión 3/4	228,6550	0,0099	74.100	10	0,6	0,73	0,00010	0,00001
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	92,88	Camión 3/4	16,2540	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	72	Camión 3/4	12,6000	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	128,16	Camión 3/4	22,4280	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	72	Camión 3/4	12,6000	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	23,04	Camión 3/4	4,0320	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	41,28	Camión 3/4	7,2240	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	40,32	Camión 3/4	7,0560	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	13,44	Camión 3/4	2,3520	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	525,6	Camión pluma	91,9800	0,0040	74.100	10	0,6	0,30	0,00004	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	434,4	Camión pluma	76,0200	0,0033	74.100	10	0,6	0,24	0,00003	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	51,12	Camión pluma	8,9460	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	333,6	Camión pluma	58,3800	0,0025	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	23,22	Camión pluma	4,0635	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	18	Camión pluma	3,1500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	32,04	Camión pluma	5,6070	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	18	Camión pluma	3,1500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	5,76	Camión pluma	1,0080	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	10,32	Camión pluma	1,8060	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	10,08	Camión pluma	1,7640	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	3,36	Camión pluma	0,5880	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	976	Camión pluma	170,8000	0,0074	74.100	10	0,6	0,55	0,00007	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	254,4	Camión pluma	44,5200	0,0019	74.100	10	0,6	0,14	0,00002	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	283,2	Camión pluma	49,5600	0,0021	74.100	10	0,6	0,16	0,00002	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	222,4	Camión pluma	38,9200	0,0017	74.100	10	0,6	0,13	0,00002	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	15,48	Camión pluma	2,7090	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	12	Camión pluma	2,1000	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	21,36	Camión pluma	3,7380	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	3,84	Camión pluma	0,6720	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	6,88	Camión pluma	1,2040	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	12	Camión pluma	2,1000	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	6,72	Camión pluma	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	2,24	Camión pluma	0,3920	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	75,12	Camión 3/4	13,1460	0,0006	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	381,6	Camión 3/4	66,7800	0,0029	74.100	10	0,6	0,21	0,00003	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	424,8	Camión 3/4	74,3400	0,0032	74.100	10	0,6	0,24	0,00003	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	333,6	Camión 3/4	58,3800	0,0025	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	23,22	Camión 3/4	4,0635	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	18	Camión 3/4	3,1500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	32,04	Camión 3/4	5,6070	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	5,76	Camión 3/4	1,0080	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	10,32	Camión 3/4	1,8060	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	18	Camión 3/4	3,1500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	10,08	Camión 3/4	1,7640	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	3,36	Camión 3/4	0,5880	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	350,4	Camión 3/4	61,3200	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	8,16	Camión 3/4	1,4280	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	25,6	Camión 3/4	4,4800	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	22,72	Camión 3/4	3,9760	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	20,16	Camión 3/4	3,5280	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	15,48	Camión 3/4	2,7090	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	12	Camión 3/4	2,1000	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	21,36	Camión 3/4	3,7380	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	12	Camión 3/4	2,1000	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	3,84	Camión 3/4	0,6720	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	6,88	Camión 3/4	1,2040	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	13,76	Camión 3/4	2,4080	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	350,4	Camión aljibe 20 m3	61,3200	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	289,6	Camión aljibe 20 m3	50,6800	0,0022	74.100	10	0,6	0,16	0,00002	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	34,08	Camión aljibe 20 m3	5,9640	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	222,4	Camión aljibe 20 m3	38,9200	0,0017	74.100	10	0,6	0,13	0,00002	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	18,06	Camión aljibe 20 m3	3,1605	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	14	Camión aljibe 20 m3	2,4500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	24,92	Camión aljibe 20 m3	4,3610	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	14	Camión aljibe 20 m3	2,4500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	4,48	Camión aljibe 20 m3	0,7840	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	20,64	Camión aljibe 20 m3	3,6120	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	20,16	Camión aljibe 20 m3	3,5280	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	14,2	Camión aljibe 20 m3	2,4850	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	16	Camión aljibe 20 m3	2,8000	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	1,12	Camión aljibe 20 m3	0,1960	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	2,7	Camión aljibe 20 m3	0,4725	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	610	Camión aljibe 20 m3	106,7500	0,0046	74.100	10	0,6	0,34	0,00005	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	159	Camión aljibe 20 m3	27,8250	0,0012	74.100	10	0,6	0,09	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	177	Camión aljibe 20 m3	30,9750	0,0013	74.100	10	0,6	0,10	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	139	Camión aljibe 20 m3	24,3250	0,0011	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	12,9	Camión aljibe 20 m3	2,2575	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	10	Camión aljibe 20 m3	1,7500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	17,8	Camión aljibe 20 m3	3,1150	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	3,2	Camión aljibe 20 m3	0,5600	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	13,76	Camión aljibe 20 m3	2,4080	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	10	Camión aljibe 20 m3	1,7500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	13,44	Camión aljibe 20 m3	2,3520	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	8,52	Camión aljibe 20 m3	1,4910	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	9,6	Camión aljibe 20 m3	1,6800	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	0,56	Camión aljibe 20 m3	0,0980	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	1,62	Camión aljibe 20 m3	0,2835	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	18483,6	Camión recolector 5 ton	3234,6300	0,1402	74.100	10	0,6	10,39	0,00140	0,00008
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	15276,4	Camión recolector 5 ton	2673,3700	0,1159	74.100	10	0,6	8,59	0,00116	0,00007

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	1797,72	Camión recolector 5 ton	314,6010	0,0136	74.100	10	0,6	1,01	0,00014	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	11731,6	Camión recolector 5 ton	2053,0300	0,0890	74.100	10	0,6	6,60	0,00089	0,00005
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	815,28	Camión recolector 5 ton	142,6740	0,0062	74.100	10	0,6	0,46	0,00006	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	632	Camión recolector 5 ton	110,6000	0,0048	74.100	10	0,6	0,36	0,00005	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	1124,96	Camión recolector 5 ton	196,8680	0,0085	74.100	10	0,6	0,63	0,00009	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	632	Camión recolector 5 ton	110,6000	0,0048	74.100	10	0,6	0,36	0,00005	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	202,24	Camión recolector 5 ton	35,3920	0,0015	74.100	10	0,6	0,11	0,00002	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	364,64	Camión recolector 5 ton	63,8120	0,0028	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	356,16	Camión recolector 5 ton	62,3280	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	118,16	Camión recolector 5 ton	20,6780	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	34282	Camión recolector 5 ton	5999,3500	0,2601	74.100	10	0,6	19,27	0,00260	0,00016
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	8935,8	Camión recolector 5 ton	1563,7650	0,0678	74.100	10	0,6	5,02	0,00068	0,00004
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	9947,4	Camión recolector 5 ton	1740,7950	0,0755	74.100	10	0,6	5,59	0,00075	0,00005
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	7811,8	Camión recolector 5 ton	1367,0650	0,0593	74.100	10	0,6	4,39	0,00059	0,00004
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	544,38	Camión recolector 5 ton	95,2665	0,0041	74.100	10	0,6	0,31	0,00004	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	422	Camión recolector 5 ton	73,8500	0,0032	74.100	10	0,6	0,24	0,00003	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	751,16	Camión recolector 5 ton	131,4530	0,0057	74.100	10	0,6	0,42	0,00006	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	135,04	Camión recolector 5 ton	23,6320	0,0010	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	244,24	Camión recolector 5 ton	42,7420	0,0019	74.100	10	0,6	0,14	0,00002	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	422	Camión recolector 5 ton	73,8500	0,0032	74.100	10	0,6	0,24	0,00003	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	238,56	Camión recolector 5 ton	41,7480	0,0018	74.100	10	0,6	0,13	0,00002	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	78,96	Camión recolector 5 ton	13,8180	0,0006	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	4336,2	Camión recolector 5 ton	758,8350	0,0329	74.100	10	0,6	2,44	0,00033	0,00002
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	3583,8	Camión recolector 5 ton	627,1650	0,0272	74.100	10	0,6	2,01	0,00027	0,00002
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	421,74	Camión recolector 5 ton	73,8045	0,0032	74.100	10	0,6	0,24	0,00003	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	2752,2	Camión recolector 5 ton	481,6350	0,0209	74.100	10	0,6	1,55	0,00021	0,00001
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	190,92	Camión recolector 5 ton	33,4110	0,0014	74.100	10	0,6	0,11	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	148	Camión recolector 5 ton	25,9000	0,0011	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	263,44	Camión recolector 5 ton	46,1020	0,0020	74.100	10	0,6	0,15	0,00002	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	148	Camión recolector 5 ton	25,9000	0,0011	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	47,36	Camión recolector 5 ton	8,2880	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	86	Camión recolector 5 ton	15,0500	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	84	Camión recolector 5 ton	14,7000	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	28	Camión recolector 5 ton	4,9000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	8052	Camión recolector 5 ton	1409,1000	0,0611	74.100	10	0,6	4,53	0,00061	0,00004
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	2098,8	Camión recolector 5 ton	367,2900	0,0159	74.100	10	0,6	1,18	0,00016	0,00001

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	2336,4	Camión recolector 5 ton	408,8700	0,0177	74.100	10	0,6	1,31	0,00018	0,00001
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	1834,8	Camión recolector 5 ton	321,0900	0,0139	74.100	10	0,6	1,03	0,00014	0,00001
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	129	Camión recolector 5 ton	22,5750	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	100	Camión recolector 5 ton	17,5000	0,0008	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	178	Camión recolector 5 ton	31,1500	0,0014	74.100	10	0,6	0,10	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	32	Camión recolector 5 ton	5,6000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	58,48	Camión recolector 5 ton	10,2340	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	100	Camión recolector 5 ton	17,5000	0,0008	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	57,12	Camión recolector 5 ton	9,9960	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	18,48	Camión recolector 5 ton	3,2340	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	294,22	Camión recolector 5 ton	51,4885	0,0022	74.100	10	0,6	0,17	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	1494,6	Camión recolector 5 ton	261,5550	0,0113	74.100	10	0,6	0,84	0,00011	0,00001
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	1663,8	Camión recolector 5 ton	291,1650	0,0126	74.100	10	0,6	0,94	0,00013	0,00001
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	1306,6	Camión recolector 5 ton	228,6550	0,0099	74.100	10	0,6	0,73	0,00010	0,00001
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	92,88	Camión recolector 5 ton	16,2540	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	72	Camión recolector 5 ton	12,6000	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	128,16	Camión recolector 5 ton	22,4280	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	23,04	Camión recolector 5 ton	4,0320	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	41,28	Camión recolector 5 ton	7,2240	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	72	Camión recolector 5 ton	12,6000	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	40,32	Camión recolector 5 ton	7,0560	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	13,44	Camión recolector 5 ton	2,3520	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	1839,6	Camión recolector 5 ton	321,9300	0,0140	74.100	10	0,6	1,03	0,00014	0,00001
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	42,84	Camión recolector 5 ton	7,4970	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	134,4	Camión recolector 5 ton	23,5200	0,0010	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	119,28	Camión recolector 5 ton	20,8740	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	107,52	Camión recolector 5 ton	18,8160	0,0008	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	82,56	Camión recolector 5 ton	14,4480	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	64	Camión recolector 5 ton	11,2000	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	113,92	Camión recolector 5 ton	19,9360	0,0009	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	64	Camión recolector 5 ton	11,2000	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	20,48	Camión recolector 5 ton	3,5840	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	37,84	Camión recolector 5 ton	6,6220	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	11,76	Camión recolector 5 ton	2,0580	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	22,4	Camión recolector 5 ton	3,9200	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	68,16	Camión recolector 5 ton	11,9280	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	444,8	Camión recolector 5 ton	77,8400	0,0034	74.100	10	0,6	0,25	0,00003	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	30,96	Camión recolector 5 ton	5,4180	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	24	Camión recolector 5 ton	4,2000	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	42,72	Camión recolector 5 ton	7,4760	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	24	Camión recolector 5 ton	4,2000	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	7,68	Camión recolector 5 ton	1,3440	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	13,76	Camión recolector 5 ton	2,4080	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	13,44	Camión recolector 5 ton	2,3520	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	4,48	Camión recolector 5 ton	0,7840	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	118,94	Camión aljibe 20 m3	20,8145	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	604,2	Camión aljibe 20 m3	105,7350	0,0046	74.100	10	0,6	0,34	0,00005	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	672,6	Camión aljibe 20 m3	117,7050	0,0051	74.100	10	0,6	0,38	0,00005	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	528,2	Camión aljibe 20 m3	92,4350	0,0040	74.100	10	0,6	0,30	0,00004	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	36,12	Camión aljibe 20 m3	6,3210	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	28	Camión aljibe 20 m3	4,9000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	49,84	Camión aljibe 20 m3	8,7220	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	8,96	Camión aljibe 20 m3	1,5680	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	17,2	Camión aljibe 20 m3	3,0100	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	28	Camión aljibe 20 m3	4,9000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	16,8	Camión aljibe 20 m3	2,9400	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	5,6	Camión aljibe 20 m3	0,9800	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	11,2	Camión aljibe 20 m3	1,9600	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	34,08	Camión aljibe 20 m3	5,9640	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	222,4	Camión aljibe 20 m3	38,9200	0,0017	74.100	10	0,6	0,13	0,00002	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	15,48	Camión aljibe 20 m3	2,7090	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	12	Camión aljibe 20 m3	2,1000	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	21,36	Camión aljibe 20 m3	3,7380	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	12	Camión aljibe 20 m3	2,1000	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	3,84	Camión aljibe 20 m3	0,6720	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	6,88	Camión aljibe 20 m3	1,2040	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	6,72	Camión aljibe 20 m3	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	2,24	Camión aljibe 20 m3	0,3920	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	1314	Camión cama baja 20 ton	229,9500	0,0100	74.100	10	0,6	0,74	0,00010	0,00001
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	1086	Camión cama baja 20 ton	190,0500	0,0082	74.100	10	0,6	0,61	0,00008	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	127,8	Camión cama baja 20 ton	22,3650	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	834	Camión cama baja 20 ton	145,9500	0,0063	74.100	10	0,6	0,47	0,00006	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	61,92	Camión cama baja 20 ton	10,8360	0,0005	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	48	Camión cama baja 20 ton	8,4000	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	85,44	Camión cama baja 20 ton	14,9520	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	48	Camión cama baja 20 ton	8,4000	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	15,36	Camión cama baja 20 ton	2,6880	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	20,64	Camión cama baja 20 ton	3,6120	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	20,16	Camión cama baja 20 ton	3,5280	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	10,08	Camión cama baja 20 ton	1,7640	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	50,08	Camión cama baja 20 ton	8,7640	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	254,4	Camión cama baja 20 ton	44,5200	0,0019	74.100	10	0,6	0,14	0,00002	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	283,2	Camión cama baja 20 ton	49,5600	0,0021	74.100	10	0,6	0,16	0,00002	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	222,4	Camión cama baja 20 ton	38,9200	0,0017	74.100	10	0,6	0,13	0,00002	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	18,06	Camión cama baja 20 ton	3,1605	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	14	Camión cama baja 20 ton	2,4500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	24,92	Camión cama baja 20 ton	4,3610	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	4,48	Camión cama baja 20 ton	0,7840	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	6,88	Camión cama baja 20 ton	1,2040	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	14	Camión cama baja 20 ton	2,4500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	6,72	Camión cama baja 20 ton	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	2,8	Camión cama baja 20 ton	0,4900	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	525,6	Camión cama baja 20 ton	91,9800	0,0040	74.100	10	0,6	0,30	0,00004	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	434,4	Camión cama baja 20 ton	76,0200	0,0033	74.100	10	0,6	0,24	0,00003	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	51,12	Camión cama baja 20 ton	8,9460	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	333,6	Camión cama baja 20 ton	58,3800	0,0025	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	25,8	Camión cama baja 20 ton	4,5150	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	20	Camión cama baja 20 ton	3,5000	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	35,6	Camión cama baja 20 ton	6,2300	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	20	Camión cama baja 20 ton	3,5000	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	6,4	Camión cama baja 20 ton	1,1200	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	1,92	Camión cama baja 20 ton	0,3360	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	10,08	Camión cama baja 20 ton	1,7640	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	4,48	Camión cama baja 20 ton	0,7840	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	56,34	Camión 3/4	9,8595	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	286,2	Camión 3/4	50,0850	0,0022	74.100	10	0,6	0,16	0,00002	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	318,6	Camión 3/4	55,7550	0,0024	74.100	10	0,6	0,18	0,00002	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	250,2	Camión 3/4	43,7850	0,0019	74.100	10	0,6	0,14	0,00002	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	20,64	Camión 3/4	3,6120	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	16	Camión 3/4	2,8000	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	28,48	Camión 3/4	4,9840	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	5,12	Camión 3/4	0,8960	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	6,88	Camión 3/4	1,2040	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	16	Camión 3/4	2,8000	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	6,72	Camión 3/4	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	3,36	Camión 3/4	0,5880	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	350,4	Camión 3/4	61,3200	0,0027	74.100	10	0,6	0,20	0,00003	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	8,16	Camión 3/4	1,4280	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	25,6	Camión 3/4	4,4800	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	22,72	Camión 3/4	3,9760	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	6,72	Camión 3/4	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	18,06	Camión 3/4	3,1605	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	14	Camión 3/4	2,4500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	24,92	Camión 3/4	4,3610	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	4,48	Camión 3/4	0,7840	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	6,88	Camión 3/4	1,2040	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	1,12	Camión 3/4	0,1960	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	4,2	Camión 3/4	0,7350	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	12,78	Camión 3/4	2,2365	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	83,4	Camión 3/4	14,5950	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	7,74	Camión 3/4	1,3545	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	6	Camión 3/4	1,0500	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	10,68	Camión 3/4	1,8690	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	6	Camión 3/4	1,0500	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	1,92	Camión 3/4	0,3360	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	10,32	Camión 3/4	1,8060	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	3,36	Camión 3/4	0,5880	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	0,56	Camión 3/4	0,0980	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	963,6	Camión cama baja	168,6300	0,0073	74.100	10	0,6	0,54	0,00007	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	796,4	Camión cama baja	139,3700	0,0060	74.100	10	0,6	0,45	0,00006	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	93,72	Camión cama baja	16,4010	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	611,6	Camión cama baja	107,0300	0,0046	74.100	10	0,6	0,34	0,00005	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	56,76	Camión cama baja	9,9330	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	36	Camión cama baja	6,3000	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	56,96	Camión cama baja	9,9680	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	28	Camión cama baja	4,9000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	7,68	Camión cama baja	1,3440	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	6,72	Camión cama baja	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	6,72	Camión cama baja	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	6,48	Camión cama baja	1,1340	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	34,4	Camión cama baja	6,0200	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	700,8	Camión cama baja (Nacelle)	122,6400	0,0053	74.100	10	0,6	0,39	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	579,2	Camión cama baja (Nacelle)	101,3600	0,0044	74.100	10	0,6	0,33	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	68,16	Camión cama baja (Nacelle)	11,9280	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	444,8	Camión cama baja (Nacelle)	77,8400	0,0034	74.100	10	0,6	0,25	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	41,28	Camión cama baja (Nacelle)	7,2240	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	28	Camión cama baja (Nacelle)	4,9000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	46,28	Camión cama baja (Nacelle)	8,0990	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	22	Camión cama baja (Nacelle)	3,8500	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	5,76	Camión cama baja (Nacelle)	1,0080	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	5,04	Camión cama baja (Nacelle)	0,8820	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	5,04	Camión cama baja (Nacelle)	0,8820	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	4,86	Camión cama baja (Nacelle)	0,8505	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	27,52	Camión cama baja (Nacelle)	4,8160	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	700,8	Camión cama baja (Drive train)	122,6400	0,0053	74.100	10	0,6	0,39	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	579,2	Camión cama baja (Drive train)	101,3600	0,0044	74.100	10	0,6	0,33	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	68,16	Camión cama baja (Drive train)	11,9280	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	444,8	Camión cama baja (Drive train)	77,8400	0,0034	74.100	10	0,6	0,25	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	41,28	Camión cama baja (Drive train)	7,2240	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	28	Camión cama baja (Drive train)	4,9000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	46,28	Camión cama baja (Drive train)	8,0990	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	22	Camión cama baja (Drive train)	3,8500	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	5,76	Camión cama baja (Drive train)	1,0080	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	5,04	Camión cama baja (Drive train)	0,8820	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	5,04	Camión cama baja (Drive train)	0,8820	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	4,86	Camión cama baja (Drive train)	0,8505	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	27,52	Camión cama baja (Drive train)	4,8160	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	700,8	Camión cama baja (hub)	122,6400	0,0053	74.100	10	0,6	0,39	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	579,2	Camión cama baja (hub)	101,3600	0,0044	74.100	10	0,6	0,33	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	68,16	Camión cama baja (hub)	11,9280	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	444,8	Camión cama baja (hub)	77,8400	0,0034	74.100	10	0,6	0,25	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	41,28	Camión cama baja (hub)	7,2240	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	28	Camión cama baja (hub)	4,9000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	46,28	Camión cama baja (hub)	8,0990	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	22	Camión cama baja (hub)	3,8500	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	5,76	Camión cama baja (hub)	1,0080	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	5,04	Camión cama baja (hub)	0,8820	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	5,04	Camión cama baja (hub)	0,8820	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	4,86	Camión cama baja (hub)	0,8505	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	27,52	Camión cama baja (hub)	4,8160	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	3504	Camión cama baja (secciones de torre)	613,2000	0,0266	74.100	10	0,6	1,97	0,00027	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	2896	Camión cama baja (secciones de torre)	506,8000	0,0220	74.100	10	0,6	1,63	0,00022	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	340,8	Camión cama baja (secciones de torre)	59,6400	0,0026	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	2224	Camión cama baja (secciones de torre)	389,2000	0,0169	74.100	10	0,6	1,25	0,00017	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	206,4	Camión cama baja (secciones de torre)	36,1200	0,0016	74.100	10	0,6	0,12	0,00002	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	140	Camión cama baja (secciones de torre)	24,5000	0,0011	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	231,4	Camión cama baja (secciones de torre)	40,4950	0,0018	74.100	10	0,6	0,13	0,00002	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	110	Camión cama baja (secciones de torre)	19,2500	0,0008	74.100	10	0,6	0,06	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	28,8	Camión cama baja (secciones de torre)	5,0400	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	25,2	Camión cama baja (secciones de torre)	4,4100	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	25,2	Camión cama baja (secciones de torre)	4,4100	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	24,3	Camión cama baja (secciones de torre)	4,2525	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	137,6	Camión cama baja (secciones de torre)	24,0800	0,0010	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	700,8	Camión cama baja (secciones de torre 2)	122,6400	0,0053	74.100	10	0,6	0,39	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	579,2	Camión cama baja (secciones de torre 2)	101,3600	0,0044	74.100	10	0,6	0,33	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	68,16	Camión cama baja (secciones de torre 2)	11,9280	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	444,8	Camión cama baja (secciones de torre 2)	77,8400	0,0034	74.100	10	0,6	0,25	0,00003	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	41,28	Camión cama baja (secciones de torre 2)	7,2240	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	28	Camión cama baja (secciones de torre 2)	4,9000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	46,28	Camión cama baja (secciones de torre 2)	8,0990	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	22	Camión cama baja (secciones de torre 2)	3,8500	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	5,76	Camión cama baja (secciones de torre 2)	1,0080	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	5,04	Camión cama baja (secciones de torre 2)	0,8820	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	5,04	Camión cama baja (secciones de torre 2)	0,8820	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	4,86	Camión cama baja (secciones de torre 2)	0,8505	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	27,52	Camión cama baja (secciones de torre 2)	4,8160	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	2102,4	Camión cama baja (aspas)	367,9200	0,0160	74.100	10	0,6	1,18	0,00016	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	1737,6	Camión cama baja (aspas)	304,0800	0,0132	74.100	10	0,6	0,98	0,00013	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	204,48	Camión cama baja (aspas)	35,7840	0,0016	74.100	10	0,6	0,11	0,00002	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	1334,4	Camión cama baja (aspas)	233,5200	0,0101	74.100	10	0,6	0,75	0,00010	0,00001

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	123,84	Camión cama baja (aspas)	21,6720	0,0009	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	84	Camión cama baja (aspas)	14,7000	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	138,84	Camión cama baja (aspas)	24,2970	0,0011	74.100	10	0,6	0,08	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	66	Camión cama baja (aspas)	11,5500	0,0005	74.100	10	0,6	0,04	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	19,2	Camión cama baja (aspas)	3,3600	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	16,8	Camión cama baja (aspas)	2,9400	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	16,8	Camión cama baja (aspas)	2,9400	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	16,2	Camión cama baja (aspas)	2,8350	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	92,88	Camión cama baja (aspas)	16,2540	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	15768	Camión cama baja 20 ton	2759,4000	0,1196	74.100	10	0,6	8,86	0,00120	0,00007
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	13032	Camión cama baja 20 ton	2280,6000	0,0989	74.100	10	0,6	7,33	0,00099	0,00006
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	1533,6	Camión cama baja 20 ton	268,3800	0,0116	74.100	10	0,6	0,86	0,00012	0,00001
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	10008	Camión cama baja 20 ton	1751,4000	0,0759	74.100	10	0,6	5,63	0,00076	0,00005
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	928,8	Camión cama baja 20 ton	162,5400	0,0070	74.100	10	0,6	0,52	0,00007	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	720	Camión cama baja 20 ton	126,0000	0,0055	74.100	10	0,6	0,40	0,00005	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	1213,96	Camión cama baja 20 ton	212,4430	0,0092	74.100	10	0,6	0,68	0,00009	0,00001
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	170	Camión cama baja 20 ton	29,7500	0,0013	74.100	10	0,6	0,10	0,00001	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	54,4	Camión cama baja 20 ton	9,5200	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	35,28	Camión cama baja 20 ton	6,1740	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	26,46	Camión cama baja 20 ton	4,6305	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	876	Camión cama baja 20 ton	153,3000	0,0066	74.100	10	0,6	0,49	0,00007	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	724	Camión cama baja 20 ton	126,7000	0,0055	74.100	10	0,6	0,41	0,00005	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	85,2	Camión cama baja 20 ton	14,9100	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	556	Camión cama baja 20 ton	97,3000	0,0042	74.100	10	0,6	0,31	0,00004	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	51,6	Camión cama baja 20 ton	9,0300	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	40	Camión cama baja 20 ton	7,0000	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	56,96	Camión cama baja 20 ton	9,9680	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	6	Camión cama baja 20 ton	1,0500	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	1,92	Camión cama baja 20 ton	0,3360	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	0,56	Camión cama baja 20 ton	0,0980	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIII	0,54	Camión cama baja 20 ton	0,0945	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	5256	Camión cama baja 20 ton	919,8000	0,0399	74.100	10	0,6	2,95	0,00040	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	4344	Camión cama baja 20 ton	760,2000	0,0330	74.100	10	0,6	2,44	0,00033	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	511,2	Camión cama baja 20 ton	89,4600	0,0039	74.100	10	0,6	0,29	0,00004	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	3336	Camión cama baja 20 ton	583,8000	0,0253	74.100	10	0,6	1,88	0,00025	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	403,2	Camión cama baja 20 ton	70,5600	0,0031	74.100	10	0,6	0,23	0,00003	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	43,8	Camión cama baja (transformador SE)	7,6650	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	36,2	Camión cama baja (transformador SE)	6,3350	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	4,26	Camión cama baja (transformador SE)	0,7455	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	27,8	Camión cama baja (transformador SE)	4,8650	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	3,36	Camión cama baja (transformador SE)	0,5880	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	963,6	Camión cama baja 20 ton	168,6300	0,0073	74.100	10	0,6	0,54	0,00007	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	796,4	Camión cama baja 20 ton	139,3700	0,0060	74.100	10	0,6	0,45	0,00006	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	93,72	Camión cama baja 20 ton	16,4010	0,0007	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	611,6	Camión cama baja 20 ton	107,0300	0,0046	74.100	10	0,6	0,34	0,00005	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	53,76	Camión cama baja 20 ton	9,4080	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	28,4	Camión cama baja 20 ton	4,9700	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	32	Camión cama baja 20 ton	5,6000	0,0002	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	5,1	Camión cama baja 20 ton	0,8925	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	8,3	Camión cama baja 20 ton	1,4525	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	1314	Camión cama baja 20 ton	229,9500	0,0100	74.100	10	0,6	0,74	0,00010	0,00001
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	1086	Camión cama baja 20 ton	190,0500	0,0082	74.100	10	0,6	0,61	0,00008	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	127,8	Camión cama baja 20 ton	22,3650	0,0010	74.100	10	0,6	0,07	0,00001	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	834	Camión cama baja 20 ton	145,9500	0,0063	74.100	10	0,6	0,47	0,00006	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	61,92	Camión cama baja 20 ton	10,8360	0,0005	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	48	Camión cama baja 20 ton	8,4000	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	85,44	Camión cama baja 20 ton	14,9520	0,0006	74.100	10	0,6	0,05	0,00001	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	48	Camión cama baja 20 ton	8,4000	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	15,36	Camión cama baja 20 ton	2,6880	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	20,64	Camión cama baja 20 ton	3,6120	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	20,16	Camión cama baja 20 ton	3,5280	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	13,44	Camión cama baja 20 ton	2,3520	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	50,08	Camión cama baja 20 ton	8,7640	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	254,4	Camión cama baja 20 ton	44,5200	0,0019	74.100	10	0,6	0,14	0,00002	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	283,2	Camión cama baja 20 ton	49,5600	0,0021	74.100	10	0,6	0,16	0,00002	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	222,4	Camión cama baja 20 ton	38,9200	0,0017	74.100	10	0,6	0,13	0,00002	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	18,06	Camión cama baja 20 ton	3,1605	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	14	Camión cama baja 20 ton	2,4500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	24,92	Camión cama baja 20 ton	4,3610	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	4,48	Camión cama baja 20 ton	0,7840	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	6,88	Camión cama baja 20 ton	1,2040	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	14	Camión cama baja 20 ton	2,4500	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	6,72	Camión cama baja 20 ton	1,1760	0,0001	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	2,8	Camión cama baja 20 ton	0,4900	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	525,6	Camión cama baja 20 ton	91,9800	0,0040	74.100	10	0,6	0,30	0,00004	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	434,4	Camión cama baja 20 ton	76,0200	0,0033	74.100	10	0,6	0,24	0,00003	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	51,12	Camión cama baja 20 ton	8,9460	0,0004	74.100	10	0,6	0,03	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	333,6	Camión cama baja 20 ton	58,3800	0,0025	74.100	10	0,6	0,19	0,00003	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	25,8	Camión cama baja 20 ton	4,5150	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	20	Camión cama baja 20 ton	3,5000	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	35,6	Camión cama baja 20 ton	6,2300	0,0003	74.100	10	0,6	0,02	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	20	Camión cama baja 20 ton	3,5000	0,0002	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	6,4	Camión cama baja 20 ton	1,1200	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	10,32	Camión cama baja 20 ton	1,8060	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	10,08	Camión cama baja 20 ton	1,7640	0,0001	74.100	10	0,6	0,01	0,00000	0,00000

Caminos Pavimentados	NA km/año	Tipo de Vehículo	Masa de combustible quemada kg/año	Energía liberada NA TJ/año	FE [kg GEI / TJ]			EMISIONES GEI [t / año]		
					CO_2	CH_4	N_2O	CO_2	CH_4	N_2O
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	4,48	Camión cama baja 20 ton	0,7840	0,0000	74.100	10	0,6	0,00	0,00000	0,00000
EMISIONES TOTALES DE GEI [t /año]								**725,76**	**0,09794**	**0,00588**

Fuente: Elaboración propia.

3.2 Emisiones de Forzantes Climáticos de Vida Corta (FCVC) - Fase de Cierre

Tabla 13. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos no pavimentado – fase de cierre

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 1	Diésel > 32 [t]	0,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 26	Diésel > 32 [t]	0,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 28	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 43	Diésel > 32 [t]	22,38	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 44	Diésel > 32 [t]	2,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 45	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 46	Diésel > 32 [t]	6,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 48	Diésel > 32 [t]	9,05	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 50	Diésel > 32 [t]	0,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 51	Diésel > 32 [t]	5,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (aspas) - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 1	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 26	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 28	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 43	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 44	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 45	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 46	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 48	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 50	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 51	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Nacelle) - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 1	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 26	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 28	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 43	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 44	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 45	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 46	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 48	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 50	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 51	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (Drive train) - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 1	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 26	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 28	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 43	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 44	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 45	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 46	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 48	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 50	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 51	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (hub) - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 1	Diésel > 32 [t]	0,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 2	Diésel > 32 [t]	3,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 4	Diésel > 32 [t]	2,05	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 5	Diésel > 32 [t]	1,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 6	Diésel > 32 [t]	5,16	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 7	Diésel > 32 [t]	2,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 8	Diésel > 32 [t]	3,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 9	Diésel > 32 [t]	1,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 26	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 28	Diésel > 32 [t]	0,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 29	Diésel > 32 [t]	1,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 30	Diésel > 32 [t]	1,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 31	Diésel > 32 [t]	0,63	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 32	Diésel > 32 [t]	1,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 43	Diésel > 32 [t]	8,39	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 44	Diésel > 32 [t]	1,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 45	Diésel > 32 [t]	2,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 46	Diésel > 32 [t]	3,69	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 48	Diésel > 32 [t]	6,79	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 49	Diésel > 32 [t]	0,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 50	Diésel > 32 [t]	0,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 51	Diésel > 32 [t]	8,29	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre) - 52	Diésel > 32 [t]	2,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 1	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 26	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 28	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 43	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 44	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 45	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 46	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 48	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 50	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 51	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (secciones de torre 2) - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 1	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 2	Diésel > 32 [t]	1,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 4	Diésel > 32 [t]	0,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 5	Diésel > 32 [t]	0,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 6	Diésel > 32 [t]	1,72	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de grúas de montaje - 7	Diésel > 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 8	Diésel > 32 [t]	1,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 9	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 26	Diésel > 32 [t]	0,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 28	Diésel > 32 [t]	0,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 29	Diésel > 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 30	Diésel > 32 [t]	0,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 31	Diésel > 32 [t]	0,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 32	Diésel > 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 43	Diésel > 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 44	Diésel > 32 [t]	0,42	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 45	Diésel > 32 [t]	0,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 46	Diésel > 32 [t]	1,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 48	Diésel > 32 [t]	2,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 49	Diésel > 32 [t]	0,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 50	Diésel > 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 51	Diésel > 32 [t]	2,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje - 52	Diésel > 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -26	Diésel 16 - 32 [t]	2,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de paneles y estructuras -27	Diésel 16 - 32 [t]	104,46	0,00000	0,00000	0,00008	0,00035	0,00000	0,00000	0,00014	0,00011
Traslado de paneles y estructuras -36	Diésel 16 - 32 [t]	5,28	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de paneles y estructuras -33	Diésel 16 - 32 [t]	64,50	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de paneles y estructuras -34	Diésel 16 - 32 [t]	7,39	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de paneles y estructuras -39	Diésel 16 - 32 [t]	26,94	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Traslado de paneles y estructuras -40	Diésel 16 - 32 [t]	54,34	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00007	0,00006
Traslado de paneles y estructuras -41 RM	Diésel 16 - 32 [t]	1301,04	0,00004	0,00004	0,00098	0,00442	0,00001	0,00001	0,00178	0,00136
Traslado de paneles y estructuras -41 OH	Diésel 16 - 32 [t]	163,80	0,00001	0,00001	0,00012	0,00056	0,00000	0,00000	0,00022	0,00017
Traslado de centros de transformación -26	Diésel 16 - 32 [t]	0,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -27	Diésel 16 - 32 [t]	16,49	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Traslado de centros de transformación -36	Diésel 16 - 32 [t]	0,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -33	Diésel 16 - 32 [t]	2,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -34	Diésel 16 - 32 [t]	0,34	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -39	Diésel 16 - 32 [t]	1,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación -40	Diésel 16 - 32 [t]	4,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de centros de transformación -41 RM	Diésel 16 - 32 [t]	72,28	0,00000	0,00000	0,00005	0,00025	0,00000	0,00000	0,00010	0,00008
Traslado de centros de transformación -41 OH	Diésel 16 - 32 [t]	9,10	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado Transformador elevador - 10	Diésel > 32 [t]	0,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado Transformador elevador - 11	Diésel > 32 [t]	0,67	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado contenedores - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado contenedores - 11	Diésel 16 - 32 [t]	6,66	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado contenedores BESS - 10	Diésel 16 - 32 [t]	9,12	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado contenedores BESS - 11	Diésel 16 - 32 [t]	39,96	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Traslado de estructuras LAT - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 11	Diésel 16 - 32 [t]	4,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de estructuras LAT - 12	Diésel 16 - 32 [t]	17,98	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Traslado de estructuras LAT - 13	Diésel 16 - 32 [t]	4,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 14	Diésel 16 - 32 [t]	0,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 15	Diésel 16 - 32 [t]	12,14	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de estructuras LAT - 16	Diésel 16 - 32 [t]	2,41	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 17	Diésel 16 - 32 [t]	0,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 18	Diésel 16 - 32 [t]	0,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 19	Diésel 16 - 32 [t]	2,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 20	Diésel 16 - 32 [t]	1,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 21	Diésel 16 - 32 [t]	0,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 22	Diésel 16 - 32 [t]	0,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 23	Diésel 16 - 32 [t]	10,59	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de estructuras LAT - 24	Diésel 16 - 32 [t]	0,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de estructuras LAT - 25	Diésel 16 - 32 [t]	1,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	79,20	0,00000	0,00000	0,00006	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	60,19	0,00000	0,00000	0,00005	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	95,10	0,00000	0,00000	0,00007	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	60,19	0,00000	0,00000	0,00005	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado de personal IF 2 - 37	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	475,20	0,00000	0,00000	0,00005	0,00027	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de personal IF 3 - 10	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	300,96	0,00000	0,00000	0,00003	0,00017	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable - IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	15,70	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua potable - IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	12,01	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de agua potable en bidones - IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua potable en bidones - IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de agua industrial IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	31,60	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de agua industrial IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	24,02	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Transporte de combustible IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	2,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de combustible IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de alimentación IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	15,60	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	11,86	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte grupos electrógenos IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte grupos electrógenos IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	35,10	0,00000	0,00000	0,00003	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RESPEL IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	26,75	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSINP IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	8,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSINP IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	6,23	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD IF 2 - 37	Diésel 7.5 - 16 [t]	5,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RSD IF 3 - 10	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,95	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de contenedores IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 2 - 37	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción IF 3 - 10	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de contenedores IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de contenedores IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria IF 2 - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria IF 3 - 10	Diésel 16 - 32 [t]	0,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 1	Diésel 16 - 32 [t]	2,21	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 2	Diésel 16 - 32 [t]	12,96	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 3	Diésel 16 - 32 [t]	18,17	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 4	Diésel 16 - 32 [t]	8,21	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 5	Diésel 16 - 32 [t]	6,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 6	Diésel 16 - 32 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 7	Diésel 16 - 32 [t]	11,09	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 8	Diésel 16 - 32 [t]	14,11	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 9	Diésel 16 - 32 [t]	5,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 10	Diésel 16 - 32 [t]	1,82	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 11	Diésel 16 - 32 [t]	7,99	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 12	Diésel 16 - 32 [t]	35,95	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo - 13	Diésel 16 - 32 [t]	8,90	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 14	Diésel 16 - 32 [t]	11,02	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 15	Diésel 16 - 32 [t]	29,14	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 16	Diésel 16 - 32 [t]	14,47	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 17	Diésel 16 - 32 [t]	4,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 18	Diésel 16 - 32 [t]	8,93	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 19	Diésel 16 - 32 [t]	8,66	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 20	Diésel 16 - 32 [t]	13,46	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 21	Diésel 16 - 32 [t]	6,98	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 22	Diésel 16 - 32 [t]	10,27	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 23	Diésel 16 - 32 [t]	25,42	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 24	Diésel 16 - 32 [t]	2,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 25	Diésel 16 - 32 [t]	9,17	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 26	Diésel 16 - 32 [t]	1,61	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 27	Diésel 16 - 32 [t]	65,98	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte de supresor de polvo - 28	Diésel 16 - 32 [t]	3,17	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 29	Diésel 16 - 32 [t]	6,46	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 30	Diésel 16 - 32 [t]	6,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 31	Diésel 16 - 32 [t]	2,52	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 32	Diésel 16 - 32 [t]	4,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 33	Diésel 16 - 32 [t]	35,18	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de supresor de polvo - 34	Diésel 16 - 32 [t]	4,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino No Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo - 35	Diésel 16 - 32 [t]	3,19	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 36	Diésel 16 - 32 [t]	2,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 37	Diésel 16 - 32 [t]	1,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 38	Diésel 16 - 32 [t]	6,91	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 39	Diésel 16 - 32 [t]	23,09	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 40	Diésel 16 - 32 [t]	29,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 41 RM	Diésel 16 - 32 [t]	66,72	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte de supresor de polvo - 41 OH	Diésel 16 - 32 [t]	8,40	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 42	Diésel 16 - 32 [t]	3,77	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 43	Diésel 16 - 32 [t]	33,58	0,00000	0,00000	0,00003	0,00011	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de supresor de polvo - 44	Diésel 16 - 32 [t]	5,06	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 45	Diésel 16 - 32 [t]	11,42	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 46	Diésel 16 - 32 [t]	14,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de supresor de polvo - 47	Diésel 16 - 32 [t]	14,04	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de supresor de polvo - 48	Diésel 16 - 32 [t]	27,14	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 49	Diésel 16 - 32 [t]	2,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 50	Diésel 16 - 32 [t]	2,18	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo - 51	Diésel 16 - 32 [t]	33,17	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00005	0,00003
Transporte de supresor de polvo - 52	Diésel 16 - 32 [t]	10,37	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
EMISIONES TOTALES DE FCVC [t /año]			**0,00011**	**0,00010**	**0,00265**	**0,01153**	**0,00002**	**0,00004**	**0,00455**	**0,00293**

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 14. Emisiones de FCVC por combustión de vehículos en caminos pavimentados – fase de cierre

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	4463,38	0,00021	0,00021	0,00335	0,01954	0,00003	0,00005	0,00702	0,00024
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	22673,40	0,00106	0,00106	0,01701	0,09926	0,00017	0,00025	0,03564	0,00122
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	19821,40	0,00092	0,00092	0,01487	0,08678	0,00015	0,00022	0,03116	0,00107
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	25240,20	0,00118	0,00118	0,01893	0,11050	0,00019	0,00028	0,03968	0,00136
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1380,30	0,00006	0,00006	0,00104	0,00604	0,00001	0,00002	0,00217	0,00007
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1070,00	0,00005	0,00005	0,00080	0,00468	0,00001	0,00001	0,00168	0,00006
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1904,60	0,00009	0,00009	0,00143	0,00834	0,00001	0,00002	0,00299	0,00010
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	342,40	0,00002	0,00002	0,00026	0,00150	0,00000	0,00000	0,00054	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	615,76	0,00003	0,00003	0,00046	0,00270	0,00000	0,00001	0,00097	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1070,00	0,00005	0,00005	0,00080	0,00468	0,00001	0,00001	0,00168	0,00006
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	601,44	0,00003	0,00003	0,00045	0,00263	0,00000	0,00001	0,00095	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	199,92	0,00001	0,00001	0,00015	0,00088	0,00000	0,00000	0,00031	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	27769,20	0,00129	0,00129	0,02083	0,12157	0,00021	0,00031	0,04365	0,00150
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	646,68	0,00003	0,00003	0,00049	0,00283	0,00000	0,00001	0,00102	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2028,80	0,00009	0,00009	0,00152	0,00888	0,00002	0,00002	0,00319	0,00011
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1800,56	0,00008	0,00008	0,00135	0,00788	0,00001	0,00002	0,00283	0,00010
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1599,36	0,00007	0,00007	0,00120	0,00700	0,00001	0,00002	0,00251	0,00009

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1228,08	0,00006	0,00006	0,00092	0,00538	0,00001	0,00001	0,00193	0,00007
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	952,00	0,00004	0,00004	0,00071	0,00417	0,00001	0,00001	0,00150	0,00005
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1694,56	0,00008	0,00008	0,00127	0,00742	0,00001	0,00002	0,00266	0,00009
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	952,00	0,00004	0,00004	0,00071	0,00417	0,00001	0,00001	0,00150	0,00005
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	304,64	0,00001	0,00001	0,00023	0,00133	0,00000	0,00000	0,00048	0,00002
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	546,96	0,00003	0,00003	0,00041	0,00239	0,00000	0,00001	0,00086	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	177,52	0,00001	0,00001	0,00013	0,00078	0,00000	0,00000	0,00028	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	333,20	0,00002	0,00002	0,00025	0,00146	0,00000	0,00000	0,00052	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1013,88	0,00005	0,00005	0,00076	0,00444	0,00001	0,00001	0,00159	0,00005
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	6616,40	0,00031	0,00031	0,00496	0,02897	0,00005	0,00007	0,01040	0,00036
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	461,82	0,00002	0,00002	0,00035	0,00202	0,00000	0,00001	0,00073	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	358,00	0,00002	0,00002	0,00027	0,00157	0,00000	0,00000	0,00056	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	637,24	0,00003	0,00003	0,00048	0,00279	0,00000	0,00001	0,00100	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	358,00	0,00002	0,00002	0,00027	0,00157	0,00000	0,00000	0,00056	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	114,56	0,00001	0,00001	0,00009	0,00050	0,00000	0,00000	0,00018	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	206,40	0,00001	0,00001	0,00015	0,00090	0,00000	0,00000	0,00032	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	201,60	0,00001	0,00001	0,00015	0,00088	0,00000	0,00000	0,00032	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	66,64	0,00000	0,00000	0,00005	0,00029	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	4463,38	0,00021	0,00021	0,00335	0,01954	0,00003	0,00005	0,00702	0,00024
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	22673,40	0,00106	0,00106	0,01701	0,09926	0,00017	0,00025	0,03564	0,00122
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	19821,40	0,00092	0,00092	0,01487	0,08678	0,00015	0,00022	0,03116	0,00107
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	25240,20	0,00118	0,00118	0,01893	0,11050	0,00019	0,00028	0,03968	0,00136
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1380,30	0,00006	0,00006	0,00104	0,00604	0,00001	0,00002	0,00217	0,00007
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1070,00	0,00005	0,00005	0,00080	0,00468	0,00001	0,00001	0,00168	0,00006
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1904,60	0,00009	0,00009	0,00143	0,00834	0,00001	0,00002	0,00299	0,00010
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	342,40	0,00002	0,00002	0,00026	0,00150	0,00000	0,00000	0,00054	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	368,08	0,00002	0,00002	0,00028	0,00161	0,00000	0,00000	0,00058	0,00002
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1070,00	0,00005	0,00005	0,00080	0,00468	0,00001	0,00001	0,00168	0,00006
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	601,44	0,00003	0,00003	0,00045	0,00263	0,00000	0,00001	0,00095	0,00003
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	239,68	0,00001	0,00001	0,00018	0,00105	0,00000	0,00000	0,00038	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	27769,20	0,00129	0,00129	0,02083	0,12157	0,00021	0,00031	0,04365	0,00150
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	646,68	0,00003	0,00003	0,00049	0,00283	0,00000	0,00001	0,00102	0,00003
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	2028,80	0,00009	0,00009	0,00152	0,00888	0,00002	0,00002	0,00319	0,00011
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1800,56	0,00008	0,00008	0,00135	0,00788	0,00001	0,00002	0,00283	0,00010
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1599,36	0,00007	0,00007	0,00120	0,00700	0,00001	0,00002	0,00251	0,00009
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1228,08	0,00006	0,00006	0,00092	0,00538	0,00001	0,00001	0,00193	0,00007

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	952,00	0,00004	0,00004	0,00071	0,00417	0,00001	0,00001	0,00150	0,00005
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1694,56	0,00008	0,00008	0,00127	0,00742	0,00001	0,00002	0,00266	0,00009
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	952,00	0,00004	0,00004	0,00071	0,00417	0,00001	0,00001	0,00150	0,00005
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	304,64	0,00001	0,00001	0,00023	0,00133	0,00000	0,00000	0,00048	0,00002
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	330,24	0,00002	0,00002	0,00025	0,00145	0,00000	0,00000	0,00052	0,00002
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	213,36	0,00001	0,00001	0,00016	0,00093	0,00000	0,00000	0,00034	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	333,20	0,00002	0,00002	0,00025	0,00146	0,00000	0,00000	0,00052	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	1013,88	0,00005	0,00005	0,00076	0,00444	0,00001	0,00001	0,00159	0,00005
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	6616,40	0,00031	0,00031	0,00496	0,02897	0,00005	0,00007	0,01040	0,00036
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	461,82	0,00002	0,00002	0,00035	0,00202	0,00000	0,00001	0,00073	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	358,00	0,00002	0,00002	0,00027	0,00157	0,00000	0,00000	0,00056	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	637,24	0,00003	0,00003	0,00048	0,00279	0,00000	0,00001	0,00100	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	358,00	0,00002	0,00002	0,00027	0,00157	0,00000	0,00000	0,00056	0,00002
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	114,56	0,00001	0,00001	0,00009	0,00050	0,00000	0,00000	0,00018	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	123,84	0,00001	0,00001	0,00009	0,00054	0,00000	0,00000	0,00019	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	201,60	0,00001	0,00001	0,00015	0,00088	0,00000	0,00000	0,00032	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Buses interurbanos estándar ≤ 18 [t]	80,08	0,00000	0,00000	0,00006	0,00035	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo II	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	22310,64	0,00000	0,00000	0,00223	0,01254	0,00005	0,00004	0,00078	0,00002

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo III	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	113335,20	0,00002	0,00002	0,01133	0,06369	0,00025	0,00023	0,00397	0,00011
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	99079,20	0,00002	0,00002	0,00991	0,05568	0,00022	0,00020	0,00347	0,00010
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	126165,60	0,00003	0,00003	0,01262	0,07091	0,00028	0,00025	0,00442	0,00013
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo IX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6896,34	0,00000	0,00000	0,00069	0,00388	0,00002	0,00001	0,00024	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5346,00	0,00000	0,00000	0,00053	0,00300	0,00001	0,00001	0,00019	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	9515,88	0,00000	0,00000	0,00095	0,00535	0,00002	0,00002	0,00033	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1710,72	0,00000	0,00000	0,00017	0,00096	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1840,40	0,00000	0,00000	0,00018	0,00103	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5346,00	0,00000	0,00000	0,00053	0,00300	0,00001	0,00001	0,00019	0,00001
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2993,76	0,00000	0,00000	0,00030	0,00168	0,00001	0,00001	0,00010	0,00000
Traslado de personal (Melipilla) - Tramo X	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1197,84	0,00000	0,00000	0,00012	0,00067	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	138758,40	0,00003	0,00003	0,01388	0,07798	0,00031	0,00028	0,00486	0,00014
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XXI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3231,36	0,00000	0,00000	0,00032	0,00182	0,00001	0,00001	0,00011	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	10137,60	0,00000	0,00000	0,00101	0,00570	0,00002	0,00002	0,00035	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	8997,12	0,00000	0,00000	0,00090	0,00506	0,00002	0,00002	0,00031	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	7983,36	0,00000	0,00000	0,00080	0,00449	0,00002	0,00002	0,00028	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo IX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	6130,08	0,00000	0,00000	0,00061	0,00345	0,00001	0,00001	0,00021	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XIV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	4752,00	0,00000	0,00000	0,00048	0,00267	0,00001	0,00001	0,00017	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	8458,56	0,00000	0,00000	0,00085	0,00475	0,00002	0,00002	0,00030	0,00001
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	4752,00	0,00000	0,00000	0,00048	0,00267	0,00001	0,00001	0,00017	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XVI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1520,64	0,00000	0,00000	0,00015	0,00085	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo XI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1637,44	0,00000	0,00000	0,00016	0,00092	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de personal (Litueche) - Tramo X	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1064,56	0,00000	0,00000	0,00011	0,00060	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1663,20	0,00000	0,00000	0,00017	0,00093	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo V	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	5060,88	0,00000	0,00000	0,00051	0,00284	0,00001	0,00001	0,00018	0,00001
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	33026,40	0,00001	0,00001	0,00330	0,01856	0,00007	0,00007	0,00116	0,00003
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo IX	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	2298,78	0,00000	0,00000	0,00023	0,00129	0,00001	0,00000	0,00008	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1782,00	0,00000	0,00000	0,00018	0,00100	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XV	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	3171,96	0,00000	0,00000	0,00032	0,00178	0,00001	0,00001	0,00011	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	1782,00	0,00000	0,00000	0,00018	0,00100	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	570,24	0,00000	0,00000	0,00006	0,00032	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo XI	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	615,76	0,00000	0,00000	0,00006	0,00035	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	997,92	0,00000	0,00000	0,00010	0,00056	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de personal (San Pedro) - Tramo X	Diésel <3.5 [t] "Diesel"	399,28	0,00000	0,00000	0,00004	0,00022	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	882,66	0,00003	0,00003	0,00066	0,00300	0,00001	0,00001	0,00121	0,00092
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	4483,80	0,00014	0,00014	0,00336	0,01523	0,00003	0,00005	0,00613	0,00468

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	4991,40	0,00016	0,00016	0,00374	0,01696	0,00003	0,00005	0,00682	0,00521
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	3919,80	0,00013	0,00013	0,00294	0,01332	0,00002	0,00004	0,00536	0,00409
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	273,48	0,00001	0,00001	0,00021	0,00093	0,00000	0,00000	0,00037	0,00029
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	212,00	0,00001	0,00001	0,00016	0,00072	0,00000	0,00000	0,00029	0,00022
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	377,36	0,00001	0,00001	0,00028	0,00128	0,00000	0,00000	0,00052	0,00039
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	67,84	0,00000	0,00000	0,00005	0,00023	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	123,84	0,00000	0,00000	0,00009	0,00042	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	212,00	0,00001	0,00001	0,00016	0,00072	0,00000	0,00000	0,00029	0,00022
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	120,96	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Traslado de agua potable (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	39,76	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	5518,80	0,00018	0,00018	0,00414	0,01875	0,00003	0,00006	0,00754	0,00576
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	128,52	0,00000	0,00000	0,00010	0,00044	0,00000	0,00000	0,00018	0,00013
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	403,20	0,00001	0,00001	0,00030	0,00137	0,00000	0,00000	0,00055	0,00042
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	357,84	0,00001	0,00001	0,00027	0,00122	0,00000	0,00000	0,00049	0,00037
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	315,84	0,00001	0,00001	0,00024	0,00107	0,00000	0,00000	0,00043	0,00033
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	242,52	0,00001	0,00001	0,00018	0,00082	0,00000	0,00000	0,00033	0,00025
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	188,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00064	0,00000	0,00000	0,00026	0,00020
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	334,64	0,00001	0,00001	0,00025	0,00114	0,00000	0,00000	0,00046	0,00035
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	188,00	0,00001	0,00001	0,00014	0,00064	0,00000	0,00000	0,00026	0,00020
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	60,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00020	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	110,08	0,00000	0,00000	0,00008	0,00037	0,00000	0,00000	0,00015	0,00011
Traslado de agua potable (Litueche) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	35,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VI	Diésel 16 - 32 [t]	65,80	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	200,22	0,00001	0,00001	0,00015	0,00068	0,00000	0,00000	0,00027	0,00021
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	1306,60	0,00004	0,00004	0,00098	0,00444	0,00001	0,00001	0,00179	0,00136
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	92,88	0,00000	0,00000	0,00007	0,00032	0,00000	0,00000	0,00013	0,00010
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00024	0,00000	0,00000	0,00010	0,00008
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	128,16	0,00000	0,00000	0,00010	0,00044	0,00000	0,00000	0,00018	0,00013
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00024	0,00000	0,00000	0,00010	0,00008
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	23,04	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00004
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	40,32	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00004
Traslado de agua potable (San Pedro) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	363,08	0,00000	0,00000	0,00027	0,00043	0,00001	0,00000	0,00020	0,00001
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	1844,40	0,00003	0,00000	0,00138	0,00219	0,00006	0,00002	0,00101	0,00003
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	2053,20	0,00003	0,00000	0,00154	0,00244	0,00006	0,00002	0,00113	0,00003
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	1612,40	0,00002	0,00000	0,00121	0,00192	0,00005	0,00002	0,00088	0,00003
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	113,52	0,00000	0,00000	0,00009	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	88,00	0,00000	0,00000	0,00007	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	156,64	0,00000	0,00000	0,00012	0,00019	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,16	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	51,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	88,00	0,00000	0,00000	0,00007	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	50,40	0,00000	0,00000	0,00004	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,24	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	2277,60	0,00003	0,00000	0,00171	0,00271	0,00007	0,00003	0,00125	0,00004
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	53,04	0,00000	0,00000	0,00004	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	166,40	0,00000	0,00000	0,00012	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	147,68	0,00000	0,00000	0,00011	0,00018	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	131,04	0,00000	0,00000	0,00010	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	100,62	0,00000	0,00000	0,00008	0,00012	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	78,00	0,00000	0,00000	0,00006	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	138,84	0,00000	0,00000	0,00010	0,00017	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	78,00	0,00000	0,00000	0,00006	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	24,96	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	44,72	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	14,56	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VI	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo V	Diésel ≤ 7.5 [t]	85,20	0,00000	0,00000	0,00006	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	556,00	0,00001	0,00000	0,00042	0,00066	0,00002	0,00001	0,00030	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	38,70	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	30,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	53,40	0,00000	0,00000	0,00004	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	30,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	9,60	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	17,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de agua potable en bidones (San Pedro) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	2378,80	0,00008	0,00008	0,00178	0,00808	0,00001	0,00003	0,00325	0,00248
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	12084,00	0,00039	0,00039	0,00906	0,04105	0,00008	0,00013	0,01652	0,01260
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	13452,00	0,00043	0,00043	0,01009	0,04570	0,00008	0,00015	0,01839	0,01403
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	10564,00	0,00034	0,00034	0,00792	0,03589	0,00007	0,00012	0,01444	0,01102
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	735,30	0,00002	0,00002	0,00055	0,00250	0,00000	0,00001	0,00101	0,00077
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	570,00	0,00002	0,00002	0,00043	0,00194	0,00000	0,00001	0,00078	0,00059
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	1014,60	0,00003	0,00003	0,00076	0,00345	0,00001	0,00001	0,00139	0,00106
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	182,40	0,00001	0,00001	0,00014	0,00062	0,00000	0,00000	0,00025	0,00019
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	326,80	0,00001	0,00001	0,00025	0,00111	0,00000	0,00000	0,00045	0,00034
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	570,00	0,00002	0,00002	0,00043	0,00194	0,00000	0,00001	0,00078	0,00059
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	319,20	0,00001	0,00001	0,00024	0,00108	0,00000	0,00000	0,00044	0,00033
Transporte agua industrial (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	106,40	0,00000	0,00000	0,00008	0,00036	0,00000	0,00000	0,00015	0,00011

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	11081,40	0,00035	0,00035	0,00831	0,03764	0,00007	0,00012	0,01515	0,01156
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	258,06	0,00001	0,00001	0,00019	0,00088	0,00000	0,00000	0,00035	0,00027
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	809,60	0,00003	0,00003	0,00061	0,00275	0,00001	0,00001	0,00111	0,00084
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	718,52	0,00002	0,00002	0,00054	0,00244	0,00000	0,00001	0,00098	0,00075
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	638,40	0,00002	0,00002	0,00048	0,00217	0,00000	0,00001	0,00087	0,00067
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	490,20	0,00002	0,00002	0,00037	0,00167	0,00000	0,00001	0,00067	0,00051
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	380,00	0,00001	0,00001	0,00029	0,00129	0,00000	0,00000	0,00052	0,00040
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	676,40	0,00002	0,00002	0,00051	0,00230	0,00000	0,00001	0,00092	0,00071
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	380,00	0,00001	0,00001	0,00029	0,00129	0,00000	0,00000	0,00052	0,00040
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	121,60	0,00000	0,00000	0,00009	0,00041	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	220,16	0,00001	0,00001	0,00017	0,00075	0,00000	0,00000	0,00030	0,00023
Transporte agua industrial (Litueche) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	71,12	0,00000	0,00000	0,00005	0,00024	0,00000	0,00000	0,00010	0,00007
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	187,80	0,00001	0,00001	0,00014	0,00064	0,00000	0,00000	0,00026	0,00020
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	954,00	0,00003	0,00003	0,00072	0,00324	0,00001	0,00001	0,00130	0,00100
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	1062,00	0,00003	0,00003	0,00080	0,00361	0,00001	0,00001	0,00145	0,00111
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	834,00	0,00003	0,00003	0,00063	0,00283	0,00001	0,00001	0,00114	0,00087
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	59,34	0,00000	0,00000	0,00004	0,00020	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	46,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00006	0,00005
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	81,88	0,00000	0,00000	0,00006	0,00028	0,00000	0,00000	0,00011	0,00009
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	14,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	46,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00006	0,00005

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	26,88	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de combustible (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	8,40	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XX	Diésel 16 - 32 [t]	876,00	0,00003	0,00003	0,00066	0,00298	0,00001	0,00001	0,00120	0,00091
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	20,40	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	64,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00022	0,00000	0,00000	0,00009	0,00007
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	56,80	0,00000	0,00000	0,00004	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	50,40	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	38,70	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	30,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	53,40	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00007	0,00006
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	30,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	9,60	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	17,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de combustible (Litueche) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	5,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	876,40	0,00001	0,00000	0,00066	0,00104	0,00003	0,00001	0,00048	0,00001
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	4452,00	0,00006	0,00000	0,00334	0,00530	0,00013	0,00005	0,00244	0,00007
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	4956,00	0,00007	0,00000	0,00372	0,00590	0,00015	0,00005	0,00272	0,00008
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	3892,00	0,00005	0,00000	0,00292	0,00463	0,00012	0,00004	0,00213	0,00006
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	273,48	0,00000	0,00000	0,00021	0,00033	0,00001	0,00000	0,00015	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	212,00	0,00000	0,00000	0,00016	0,00025	0,00001	0,00000	0,00012	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	377,36	0,00001	0,00000	0,00028	0,00045	0,00001	0,00000	0,00021	0,00001
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	67,84	0,00000	0,00000	0,00005	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	123,84	0,00000	0,00000	0,00009	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	212,00	0,00000	0,00000	0,00016	0,00025	0,00001	0,00000	0,00012	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	120,96	0,00000	0,00000	0,00009	0,00014	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de alimentación (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	39,76	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	5475,00	0,00008	0,00000	0,00411	0,00652	0,00016	0,00006	0,00300	0,00009
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	127,50	0,00000	0,00000	0,00010	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	400,00	0,00001	0,00000	0,00030	0,00048	0,00001	0,00000	0,00022	0,00001
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	355,00	0,00000	0,00000	0,00027	0,00042	0,00001	0,00000	0,00019	0,00001
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	315,84	0,00000	0,00000	0,00024	0,00038	0,00001	0,00000	0,00017	0,00001
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	242,52	0,00000	0,00000	0,00018	0,00029	0,00001	0,00000	0,00013	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	188,00	0,00000	0,00000	0,00014	0,00022	0,00001	0,00000	0,00010	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	334,64	0,00000	0,00000	0,00025	0,00040	0,00001	0,00000	0,00018	0,00001
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	188,00	0,00000	0,00000	0,00014	0,00022	0,00001	0,00000	0,00010	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	60,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	110,08	0,00000	0,00000	0,00008	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Transporte de alimentación (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	35,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VI	Diésel ≤ 7.5 [t]	65,80	0,00000	0,00000	0,00005	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo V	Diésel ≤ 7.5 [t]	200,22	0,00000	0,00000	0,00015	0,00024	0,00001	0,00000	0,00011	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	1306,60	0,00002	0,00000	0,00098	0,00155	0,00004	0,00001	0,00072	0,00002
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	92,88	0,00000	0,00000	0,00007	0,00011	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	128,16	0,00000	0,00000	0,00010	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	23,04	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	40,32	0,00000	0,00000	0,00003	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de alimentación (San Pedro) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	525,60	0,00002	0,00002	0,00039	0,00179	0,00000	0,00001	0,00072	0,00055
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	434,40	0,00001	0,00001	0,00033	0,00148	0,00000	0,00000	0,00059	0,00045
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	51,12	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	333,60	0,00001	0,00001	0,00025	0,00113	0,00000	0,00000	0,00046	0,00035
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	23,22	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	18,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	32,04	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	18,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	5,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	10,32	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	10,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo I	Diésel 16 - 32 [t]	976,00	0,00003	0,00003	0,00073	0,00332	0,00001	0,00001	0,00133	0,00102

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	254,40	0,00001	0,00001	0,00019	0,00086	0,00000	0,00000	0,00035	0,00027
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	283,20	0,00001	0,00001	0,00021	0,00096	0,00000	0,00000	0,00039	0,00030
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	222,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00076	0,00000	0,00000	0,00030	0,00023
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	15,48	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	21,36	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	3,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Transporte de grupos electrógenos (Santiago) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	2,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	75,12	0,00000	0,00000	0,00006	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	381,60	0,00001	0,00000	0,00029	0,00045	0,00001	0,00000	0,00021	0,00001
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	424,80	0,00001	0,00000	0,00032	0,00051	0,00001	0,00000	0,00023	0,00001
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	333,60	0,00000	0,00000	0,00025	0,00040	0,00001	0,00000	0,00018	0,00001
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	23,22	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	18,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	32,04	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,32	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	18,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	350,40	0,00000	0,00000	0,00026	0,00042	0,00001	0,00000	0,00019	0,00001
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	8,16	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	25,60	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	22,72	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	20,16	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	15,48	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	21,36	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte SUSPEL (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	13,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	350,40	0,00001	0,00001	0,00026	0,00119	0,00000	0,00000	0,00048	0,00037
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 7.5 - 16 [t]	289,60	0,00001	0,00001	0,00022	0,00059	0,00000	0,00000	0,00025	0,00001
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	34,08	0,00000	0,00000	0,00003	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	222,40	0,00000	0,00000	0,00017	0,00045	0,00000	0,00000	0,00019	0,00001
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	18,06	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,92	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,16	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XII	Diésel 7.5 - 16 [t]	14,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIX	Diésel 7.5 - 16 [t]	16,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	1,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	2,70	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo I	Diésel 7.5 - 16 [t]	610,00	0,00001	0,00001	0,00046	0,00125	0,00000	0,00001	0,00053	0,00002
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	159,00	0,00000	0,00000	0,00012	0,00032	0,00000	0,00000	0,00014	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	177,00	0,00000	0,00000	0,00013	0,00036	0,00000	0,00000	0,00015	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	139,00	0,00000	0,00000	0,00010	0,00028	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	12,90	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	17,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	3,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	10,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XII	Diésel 7.5 - 16 [t]	8,52	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIX	Diésel 7.5 - 16 [t]	9,60	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	0,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Transporte de supresor de polvo (Santiago) - Tramo XIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	1,62	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 7.5 - 16 [t]	18483,60	0,00037	0,00037	0,01386	0,03773	0,00009	0,00020	0,01615	0,00048
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 7.5 - 16 [t]	15276,40	0,00031	0,00031	0,01146	0,03118	0,00007	0,00017	0,01335	0,00040
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	1797,72	0,00004	0,00004	0,00135	0,00367	0,00001	0,00002	0,00157	0,00005
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	11731,60	0,00024	0,00024	0,00880	0,02394	0,00006	0,00013	0,01025	0,00031
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	815,28	0,00002	0,00002	0,00061	0,00166	0,00000	0,00001	0,00071	0,00002
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	632,00	0,00001	0,00001	0,00047	0,00129	0,00000	0,00001	0,00055	0,00002
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	1124,96	0,00002	0,00002	0,00084	0,00230	0,00001	0,00001	0,00098	0,00003
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	632,00	0,00001	0,00001	0,00047	0,00129	0,00000	0,00001	0,00055	0,00002
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	202,24	0,00000	0,00000	0,00015	0,00041	0,00000	0,00000	0,00018	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	364,64	0,00001	0,00001	0,00027	0,00074	0,00000	0,00000	0,00032	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	356,16	0,00001	0,00001	0,00027	0,00073	0,00000	0,00000	0,00031	0,00001
Retiro RESPEL (San Antonio) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	118,16	0,00000	0,00000	0,00009	0,00024	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo I	Diésel 7.5 - 16 [t]	34282,00	0,00069	0,00069	0,02571	0,06997	0,00016	0,00038	0,02996	0,00089
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	8935,80	0,00018	0,00018	0,00670	0,01824	0,00004	0,00010	0,00781	0,00023
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	9947,40	0,00020	0,00020	0,00746	0,02030	0,00005	0,00011	0,00869	0,00026

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	7811,80	0,00016	0,00016	0,00586	0,01594	0,00004	0,00009	0,00683	0,00020
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	544,38	0,00001	0,00001	0,00041	0,00111	0,00000	0,00001	0,00048	0,00001
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	422,00	0,00001	0,00001	0,00032	0,00086	0,00000	0,00000	0,00037	0,00001
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	751,16	0,00002	0,00002	0,00056	0,00153	0,00000	0,00001	0,00066	0,00002
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	135,04	0,00000	0,00000	0,00010	0,00028	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	244,24	0,00000	0,00000	0,00018	0,00050	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	422,00	0,00001	0,00001	0,00032	0,00086	0,00000	0,00000	0,00037	0,00001
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	238,56	0,00000	0,00000	0,00018	0,00049	0,00000	0,00000	0,00021	0,00001
Retiro RESPEL (Santiago) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	78,96	0,00000	0,00000	0,00006	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 7.5 - 16 [t]	4336,20	0,00009	0,00009	0,00325	0,00885	0,00002	0,00005	0,00379	0,00011
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 7.5 - 16 [t]	3583,80	0,00007	0,00007	0,00269	0,00731	0,00002	0,00004	0,00313	0,00009
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	421,74	0,00001	0,00001	0,00032	0,00086	0,00000	0,00000	0,00037	0,00001
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	2752,20	0,00006	0,00006	0,00206	0,00562	0,00001	0,00003	0,00241	0,00007
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	190,92	0,00000	0,00000	0,00014	0,00039	0,00000	0,00000	0,00017	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	148,00	0,00000	0,00000	0,00011	0,00030	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	263,44	0,00001	0,00001	0,00020	0,00054	0,00000	0,00000	0,00023	0,00001
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	148,00	0,00000	0,00000	0,00011	0,00030	0,00000	0,00000	0,00013	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	47,36	0,00000	0,00000	0,00004	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	86,00	0,00000	0,00000	0,00006	0,00018	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	84,00	0,00000	0,00000	0,00006	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Retiro RSINP (San Antonio) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo I	Diésel 7.5 - 16 [t]	8052,00	0,00016	0,00016	0,00604	0,01643	0,00004	0,00009	0,00704	0,00021

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	2098,80	0,00004	0,00004	0,00157	0,00428	0,00001	0,00002	0,00183	0,00005
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	2336,40	0,00005	0,00005	0,00175	0,00477	0,00001	0,00003	0,00204	0,00006
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	1834,80	0,00004	0,00004	0,00138	0,00374	0,00001	0,00002	0,00160	0,00005
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	129,00	0,00000	0,00000	0,00010	0,00026	0,00000	0,00000	0,00011	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	100,00	0,00000	0,00000	0,00008	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	178,00	0,00000	0,00000	0,00013	0,00036	0,00000	0,00000	0,00016	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	32,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	58,48	0,00000	0,00000	0,00004	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	100,00	0,00000	0,00000	0,00008	0,00020	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	57,12	0,00000	0,00000	0,00004	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Retiro RSINP (Santiago) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	18,48	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo II	Diésel 7.5 - 16 [t]	294,22	0,00001	0,00001	0,00022	0,00060	0,00000	0,00000	0,00026	0,00001
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo III	Diésel 7.5 - 16 [t]	1494,60	0,00003	0,00003	0,00112	0,00305	0,00001	0,00002	0,00131	0,00004
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	1663,80	0,00003	0,00003	0,00125	0,00340	0,00001	0,00002	0,00145	0,00004
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	1306,60	0,00003	0,00003	0,00098	0,00267	0,00001	0,00001	0,00114	0,00003
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	92,88	0,00000	0,00000	0,00007	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00015	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	128,16	0,00000	0,00000	0,00010	0,00026	0,00000	0,00000	0,00011	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	23,04	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	72,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00015	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	40,32	0,00000	0,00000	0,00003	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RSD (Melipilla) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XX	Diésel 7.5 - 16 [t]	1839,60	0,00004	0,00004	0,00138	0,00375	0,00001	0,00002	0,00161	0,00005
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XXI	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,84	0,00000	0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIX	Diésel 7.5 - 16 [t]	134,40	0,00000	0,00000	0,00010	0,00027	0,00000	0,00000	0,00012	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XII	Diésel 7.5 - 16 [t]	119,28	0,00000	0,00000	0,00009	0,00024	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	107,52	0,00000	0,00000	0,00008	0,00022	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	82,56	0,00000	0,00000	0,00006	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	113,92	0,00000	0,00000	0,00009	0,00023	0,00000	0,00000	0,00010	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	64,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	20,48	0,00000	0,00000	0,00002	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	37,84	0,00000	0,00000	0,00003	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RSD (Litueche) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	11,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VI	Diésel 7.5 - 16 [t]	22,40	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo V	Diésel 7.5 - 16 [t]	68,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00014	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VII	Diésel 7.5 - 16 [t]	444,80	0,00001	0,00001	0,00033	0,00091	0,00000	0,00000	0,00039	0,00001
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo IX	Diésel 7.5 - 16 [t]	30,96	0,00000	0,00000	0,00002	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XV	Diésel 7.5 - 16 [t]	42,72	0,00000	0,00000	0,00003	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel 7.5 - 16 [t]	24,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel 7.5 - 16 [t]	7,68	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo XI	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,76	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel 7.5 - 16 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro RSD (San Pedro) - Tramo X	Diésel 7.5 - 16 [t]	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	118,94	0,00000	0,00000	0,00009	0,00040	0,00000	0,00000	0,00016	0,00012
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	604,20	0,00002	0,00002	0,00045	0,00205	0,00000	0,00001	0,00083	0,00063
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	672,60	0,00002	0,00002	0,00050	0,00228	0,00000	0,00001	0,00092	0,00070
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	528,20	0,00002	0,00002	0,00040	0,00179	0,00000	0,00001	0,00072	0,00055
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	36,12	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	49,84	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	8,96	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	17,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	16,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Retiro lodos PTAS (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	5,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VI	Diésel 16 - 32 [t]	11,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	34,08	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	222,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00076	0,00000	0,00000	0,00030	0,00023
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	15,48	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	21,36	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	12,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	3,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro lodos PTAS (San Pedro) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	2,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	1314,00	0,00004	0,00004	0,00099	0,00446	0,00001	0,00001	0,00180	0,00137
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	1086,00	0,00003	0,00003	0,00081	0,00369	0,00001	0,00001	0,00148	0,00113
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	127,80	0,00000	0,00000	0,00010	0,00043	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	834,00	0,00003	0,00003	0,00063	0,00283	0,00001	0,00001	0,00114	0,00087
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	61,92	0,00000	0,00000	0,00005	0,00021	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	48,00	0,00000	0,00000	0,00004	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	85,44	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00012	0,00009
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	48,00	0,00000	0,00000	0,00004	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	15,36	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	20,16	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Traslado de contenedores (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	10,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	50,08	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	254,40	0,00001	0,00001	0,00019	0,00086	0,00000	0,00000	0,00035	0,00027
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	283,20	0,00001	0,00001	0,00021	0,00096	0,00000	0,00000	0,00039	0,00030
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	222,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00076	0,00000	0,00000	0,00030	0,00023
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	18,06	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	24,92	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	525,60	0,00002	0,00002	0,00039	0,00179	0,00000	0,00001	0,00072	0,00055
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	434,40	0,00001	0,00001	0,00033	0,00148	0,00000	0,00000	0,00059	0,00045
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	51,12	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	333,60	0,00001	0,00001	0,00025	0,00113	0,00000	0,00000	0,00046	0,00035
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	25,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	20,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	35,60	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	20,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	6,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	1,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	10,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo II	Diésel ≤ 7.5 [t]	56,34	0,00000	0,00000	0,00004	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo III	Diésel ≤ 7.5 [t]	286,20	0,00000	0,00000	0,00021	0,00034	0,00001	0,00000	0,00016	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	318,60	0,00000	0,00000	0,00024	0,00038	0,00001	0,00000	0,00017	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	250,20	0,00000	0,00000	0,00019	0,00030	0,00001	0,00000	0,00014	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	28,48	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	5,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	16,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Melipilla) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XX	Diésel ≤ 7.5 [t]	350,40	0,00000	0,00000	0,00026	0,00042	0,00001	0,00000	0,00019	0,00001
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XXI	Diésel ≤ 7.5 [t]	8,16	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIX	Diésel ≤ 7.5 [t]	25,60	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XII	Diésel ≤ 7.5 [t]	22,72	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	18,06	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	24,92	0,00000	0,00000	0,00002	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (Litueche) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,12	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VI	Diésel ≤ 7.5 [t]	4,20	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo V	Diésel ≤ 7.5 [t]	12,78	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VII	Diésel ≤ 7.5 [t]	83,40	0,00000	0,00000	0,00006	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo IX	Diésel ≤ 7.5 [t]	7,74	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XIV	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XV	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,68	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVII	Diésel ≤ 7.5 [t]	6,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XVI	Diésel ≤ 7.5 [t]	1,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo XI	Diésel ≤ 7.5 [t]	10,32	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo VIII	Diésel ≤ 7.5 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de insumos y materiales de construcción (San Pedro) - Tramo X	Diésel ≤ 7.5 [t]	0,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	963,60	0,00003	0,00003	0,00072	0,00348	0,00001	0,00001	0,00156	0,00005
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	796,40	0,00003	0,00003	0,00060	0,00288	0,00001	0,00001	0,00129	0,00004
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	93,72	0,00000	0,00000	0,00007	0,00034	0,00000	0,00000	0,00015	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	611,60	0,00002	0,00002	0,00046	0,00221	0,00000	0,00001	0,00099	0,00003
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	56,76	0,00000	0,00000	0,00004	0,00021	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	36,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	56,96	0,00000	0,00000	0,00004	0,00021	0,00000	0,00000	0,00009	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	7,68	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	6,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado de grúas de montaje (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	34,40	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	700,80	0,00003	0,00003	0,00053	0,00253	0,00001	0,00001	0,00113	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	579,20	0,00002	0,00002	0,00043	0,00209	0,00000	0,00001	0,00094	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	68,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00025	0,00000	0,00000	0,00011	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	444,80	0,00002	0,00002	0,00033	0,00161	0,00000	0,00000	0,00072	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	46,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	22,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	5,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	700,80	0,00003	0,00003	0,00053	0,00253	0,00001	0,00001	0,00113	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	579,20	0,00002	0,00002	0,00043	0,00209	0,00000	0,00001	0,00094	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	68,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00025	0,00000	0,00000	0,00011	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	444,80	0,00002	0,00002	0,00033	0,00161	0,00000	0,00000	0,00072	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	46,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	22,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	5,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	700,80	0,00003	0,00003	0,00053	0,00253	0,00001	0,00001	0,00113	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	579,20	0,00002	0,00002	0,00043	0,00209	0,00000	0,00001	0,00094	0,00003

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	68,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00025	0,00000	0,00000	0,00011	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	444,80	0,00002	0,00002	0,00033	0,00161	0,00000	0,00000	0,00072	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	46,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	22,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	5,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	3504,00	0,00013	0,00013	0,00263	0,01267	0,00003	0,00004	0,00567	0,00017
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	2896,00	0,00011	0,00011	0,00217	0,01047	0,00002	0,00003	0,00468	0,00014
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	340,80	0,00001	0,00001	0,00026	0,00123	0,00000	0,00000	0,00055	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	2224,00	0,00008	0,00008	0,00167	0,00804	0,00002	0,00002	0,00360	0,00011
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	206,40	0,00001	0,00001	0,00015	0,00075	0,00000	0,00000	0,00033	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	140,00	0,00001	0,00001	0,00011	0,00051	0,00000	0,00000	0,00023	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	231,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00084	0,00000	0,00000	0,00037	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	110,00	0,00000	0,00000	0,00008	0,00040	0,00000	0,00000	0,00018	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	28,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	25,20	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	25,20	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	24,30	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	137,60	0,00000	0,00000	0,00010	0,00050	0,00000	0,00000	0,00022	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	700,80	0,00003	0,00003	0,00053	0,00253	0,00001	0,00001	0,00113	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	579,20	0,00002	0,00002	0,00043	0,00209	0,00000	0,00001	0,00094	0,00003
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	68,16	0,00000	0,00000	0,00005	0,00025	0,00000	0,00000	0,00011	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	444,80	0,00002	0,00002	0,00033	0,00161	0,00000	0,00000	0,00072	0,00002
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	41,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00015	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	28,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00005	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	46,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	22,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	5,76	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	5,04	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	4,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	27,52	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	2102,40	0,00008	0,00008	0,00158	0,00760	0,00002	0,00002	0,00340	0,00010
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	1737,60	0,00006	0,00006	0,00130	0,00628	0,00001	0,00002	0,00281	0,00008
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	204,48	0,00001	0,00001	0,00015	0,00074	0,00000	0,00000	0,00033	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	1334,40	0,00005	0,00005	0,00100	0,00482	0,00001	0,00001	0,00216	0,00006
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel > 32 [t]	123,84	0,00000	0,00000	0,00009	0,00045	0,00000	0,00000	0,00020	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel > 32 [t]	84,00	0,00000	0,00000	0,00006	0,00030	0,00000	0,00000	0,00014	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel > 32 [t]	138,84	0,00001	0,00001	0,00010	0,00050	0,00000	0,00000	0,00022	0,00001
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel > 32 [t]	66,00	0,00000	0,00000	0,00005	0,00024	0,00000	0,00000	0,00011	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel > 32 [t]	19,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo X	Diésel > 32 [t]	16,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel > 32 [t]	16,80	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XII	Diésel > 32 [t]	16,20	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00003	0,00000
Traslado componentes aerogeneradores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel > 32 [t]	92,88	0,00000	0,00000	0,00007	0,00034	0,00000	0,00000	0,00015	0,00000
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	15768,00	0,00050	0,00050	0,01183	0,05356	0,00010	0,00017	0,02155	0,01645
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	13032,00	0,00042	0,00042	0,00977	0,04427	0,00008	0,00014	0,01781	0,01359
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	1533,60	0,00005	0,00005	0,00115	0,00521	0,00001	0,00002	0,00210	0,00160
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	10008,00	0,00032	0,00032	0,00751	0,03400	0,00006	0,00011	0,01368	0,01044

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	928,80	0,00003	0,00003	0,00070	0,00316	0,00001	0,00001	0,00127	0,00097
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	720,00	0,00002	0,00002	0,00054	0,00245	0,00000	0,00001	0,00098	0,00075
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	1213,96	0,00004	0,00004	0,00091	0,00412	0,00001	0,00001	0,00166	0,00127
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	170,00	0,00001	0,00001	0,00013	0,00058	0,00000	0,00000	0,00023	0,00018
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	54,40	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00007	0,00006
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	35,28	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Traslado de paneles y estructuras (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel 16 - 32 [t]	26,46	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	876,00	0,00003	0,00003	0,00066	0,00298	0,00001	0,00001	0,00120	0,00091
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	724,00	0,00002	0,00002	0,00054	0,00246	0,00000	0,00001	0,00099	0,00076
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	85,20	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00012	0,00009
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	556,00	0,00002	0,00002	0,00042	0,00189	0,00000	0,00001	0,00076	0,00058
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	51,60	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	40,00	0,00000	0,00000	0,00003	0,00014	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	56,96	0,00000	0,00000	0,00004	0,00019	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	6,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	1,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	0,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Traslado de centros de transformación (San Antonio) - Tramo XIII	Diésel 16 - 32 [t]	0,54	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	5256,00	0,00017	0,00017	0,00394	0,01785	0,00003	0,00006	0,00718	0,00548
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	4344,00	0,00014	0,00014	0,00326	0,01476	0,00003	0,00005	0,00594	0,00453
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	511,20	0,00002	0,00002	0,00038	0,00174	0,00000	0,00001	0,00070	0,00053
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	3336,00	0,00011	0,00011	0,00250	0,01133	0,00002	0,00004	0,00456	0,00348
Traslado de contenedores (San Antonio) - BESS - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	403,20	0,00001	0,00001	0,00030	0,00137	0,00000	0,00000	0,00055	0,00042
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel > 32 [t]	43,80	0,00000	0,00000	0,00003	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel > 32 [t]	36,20	0,00000	0,00000	0,00003	0,00013	0,00000	0,00000	0,00006	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo V	Diésel > 32 [t]	4,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VII	Diésel > 32 [t]	27,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00000
Traslado transformador elevador (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel > 32 [t]	3,36	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	963,60	0,00003	0,00003	0,00072	0,00327	0,00001	0,00001	0,00132	0,00101
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	796,40	0,00003	0,00003	0,00060	0,00271	0,00001	0,00001	0,00109	0,00083
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	93,72	0,00000	0,00000	0,00007	0,00032	0,00000	0,00000	0,00013	0,00010
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	611,60	0,00002	0,00002	0,00046	0,00208	0,00000	0,00001	0,00084	0,00064
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	53,76	0,00000	0,00000	0,00004	0,00018	0,00000	0,00000	0,00007	0,00006
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XII	Diésel 16 - 32 [t]	28,40	0,00000	0,00000	0,00002	0,00010	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XIX	Diésel 16 - 32 [t]	32,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00011	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXI	Diésel 16 - 32 [t]	5,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Traslado estructuras LAT (San Antonio) - Tramo XXII	Diésel 16 - 32 [t]	8,30	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	1314,00	0,00004	0,00004	0,00099	0,00446	0,00001	0,00001	0,00180	0,00137
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	1086,00	0,00003	0,00003	0,00081	0,00369	0,00001	0,00001	0,00148	0,00113
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	127,80	0,00000	0,00000	0,00010	0,00043	0,00000	0,00000	0,00017	0,00013
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	834,00	0,00003	0,00003	0,00063	0,00283	0,00001	0,00001	0,00114	0,00087
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	61,92	0,00000	0,00000	0,00005	0,00021	0,00000	0,00000	0,00008	0,00006
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	48,00	0,00000	0,00000	0,00004	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	85,44	0,00000	0,00000	0,00006	0,00029	0,00000	0,00000	0,00012	0,00009
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	48,00	0,00000	0,00000	0,00004	0,00016	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	15,36	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	20,64	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	20,16	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Retiro contenedores (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	13,44	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo II	Diésel 16 - 32 [t]	50,08	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo III	Diésel 16 - 32 [t]	254,40	0,00001	0,00001	0,00019	0,00086	0,00000	0,00000	0,00035	0,00027
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVIII	Diésel 16 - 32 [t]	283,20	0,00001	0,00001	0,00021	0,00096	0,00000	0,00000	0,00039	0,00030
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	222,40	0,00001	0,00001	0,00017	0,00076	0,00000	0,00000	0,00030	0,00023
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	18,06	0,00000	0,00000	0,00001	0,00006	0,00000	0,00000	0,00002	0,00002
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	24,92	0,00000	0,00000	0,00002	0,00008	0,00000	0,00000	0,00003	0,00003
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	6,88	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	14,00	0,00000	0,00000	0,00001	0,00005	0,00000	0,00000	0,00002	0,00001

Camino Pavimentado	Tipo de vehículo	NA [km / año]	Emisiones [ton / año]							
			MP10	MP2,5	BC	NO_X	SO_2	NH_3	CO	COVDM
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	6,72	0,00000	0,00000	0,00001	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro de maquinaria (Melipilla) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	2,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RV	Diésel 16 - 32 [t]	525,60	0,00002	0,00002	0,00039	0,00179	0,00000	0,00001	0,00072	0,00055
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IV RM	Diésel 16 - 32 [t]	434,40	0,00001	0,00001	0,00033	0,00148	0,00000	0,00000	0,00059	0,00045
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo V	Diésel 16 - 32 [t]	51,12	0,00000	0,00000	0,00004	0,00017	0,00000	0,00000	0,00007	0,00005
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VII	Diésel 16 - 32 [t]	333,60	0,00001	0,00001	0,00025	0,00113	0,00000	0,00000	0,00046	0,00035
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo IX	Diésel 16 - 32 [t]	25,80	0,00000	0,00000	0,00002	0,00009	0,00000	0,00000	0,00004	0,00003
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XIV	Diésel 16 - 32 [t]	20,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XV	Diésel 16 - 32 [t]	35,60	0,00000	0,00000	0,00003	0,00012	0,00000	0,00000	0,00005	0,00004
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVII	Diésel 16 - 32 [t]	20,00	0,00000	0,00000	0,00002	0,00007	0,00000	0,00000	0,00003	0,00002
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XVI	Diésel 16 - 32 [t]	6,40	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo XI	Diésel 16 - 32 [t]	10,32	0,00000	0,00000	0,00001	0,00004	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo VIII	Diésel 16 - 32 [t]	10,08	0,00000	0,00000	0,00001	0,00003	0,00000	0,00000	0,00001	0,00001
Retiro de maquinaria (San Antonio) - Tramo X	Diésel 16 - 32 [t]	4,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00002	0,00000	0,00000	0,00001	0,00000
EMISIONES TOTALES DE FCVC [t /año]			**0,02214**	**0,02161**	**0,54926**	**2,52275**	**0,00650**	**0,00840**	**0,85804**	**0,19667**

Fuente: Elaboración propia.