DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias y Nueva Subestación Coiquén y Nueva Línea 2x66 kV Las Delicias – Coiquén

Decreto Exento N°257/2022

CAPITULO 1/ANEXO 1.9

Superficies del Proyecto

2026

ÍNDICE

1. SUBESTACIÓN LAS DELICIAS 1
2. SUBESTACIÓN COIQUÉN 11
3. NUEVA LÍNEA 2X66 KV 21
4. SECCIONAMIENTO LÍNEA 220 KV 40

TABLAS

TABLA 1-1. SUPERFICIES Y COORDENADAS INSTALACIONES NUEVA SUBESTACIÓN SECCIONADORA LAS DELICIAS 1
TABLA 2-1. SUPERFICIES Y COORDENADAS INSTALACIONES NUEVA SUBESTACIÓN COIQUÉN 11
TABLA 3-1. SUPERFICIES Y COORDENADAS INSTALACIONES ASOCIADAS A LA NUEVA LÍNEA 2X66 KV 21
TABLA 4-1. SUPERFICIES Y COORDENADAS INSTALACIONES ASOCIADAS AL SECCIONAMIENTO LÍNEA 220 KV 40

1. SUBESTACIÓN LAS DELICIAS

Tabla 1-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
Temporal	Área de Instalaciones de Faenas	A	715.921,17	5.985.795,25	822,12	0,08
		B	715.926,24	5.985.807,35		
		C	715.923,68	5.985.818,10		
		D	715.950,32	5.985.847,97		
		E	715.953,82	5.985.834,12		
		F	715.932,11	5.985.789,65		
	Módulo 1 para Oficina ITO	A	715.932,60	5.985.827,88	15,00	0,0015
		B	715.937,08	5.985.823,89		
		C	715.935,41	5.985.822,02		
		D	715.930,94	5.985.826,01		
	Módulo 2 para Oficina ITO	A	715.930,74	5.985.825,79	15,00	0,0015
		B	715.935,21	5.985.821,80		
		C	715.933,55	5.985.819,93		
		D	715.929,07	5.985.823,92		
	Módulo para Oficinas Triple	A	715.928,87	5.985.823,70	45,54	0,0045
		B	715.933,35	5.985.819,71		
		C	715.928,30	5.985.814,04		
		D	715.923,82	5.985.818,04		

Tabla 1-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Bodega General	A	715.935,01	5.985.810,25	15,00	0,0015
		B	715.940,39	5.985.807,59		
		C	715.939,28	5.985.805,38		
		D	715.933,90	5.985.808,00		
	Casa de Cambio	A	715.936,20	5.985.812,67	15,00	0,0015
		B	715.941,58	5.985.810,01		
		C	715.940,48	5.985.807,77		
		D	715.935,10	5.985.810,43		
	Comedor	A	715.935,93	5.985.831,61	28,20	0,0028
		B	715.940,41	5.985.827,62		
		C	715.937,28	5.985.824,11		
		D	715.932,80	5.985.828,10		
	Baño Modular	A	715.941,52	5.985.823,65	18,00	0,0018
		B	715.946,91	5.985.821,01		
		C	715.945,60	5.985.818,32		
		D	715.940,20	5.985.820,95		
	Baño Químico 1	A	715.942,03	5.985.819,97	1,45	0,0001
		B	715.943,05	5.985.819,47		
		C	715.942,50	5.985.818,33		
		D	715.941,47	5.985.818,83		

Tabla 1-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Baño Químico 2	A	715.943,19	5.985.819,40	1,45	0,0001
		B	715.944,21	5.985.818,90		
		C	715.943,66	5.985.817,77		
		D	715.942,63	5.985.818,27		
	Baño Químico 3	A	715.944,35	5.985.818,84	1,45	0,0001
		B	715.945,37	5.985.818,34		
		C	715.944,82	5.985.817,20		
		D	715.943,79	5.985.817,70		
	Bodega SUSPEL	A	715.942,10	5.985.817,83	10,50	0,0010
		B	715.944,79	5.985.816,50		
		C	715.943,25	5.985.813,36		
		D	715.940,56	5.985.814,69		
	Bodega RESPEL	A	715.940,56	5.985.814,69	10,50	0,0010
		B	715.943,25	5.985.813,36		
		C	715.941,71	5.985.810,22		
		D	715.939,01	5.985.811,55		
	Grupo Generador	A	715.942,85	5.985.839,05	3,55	0,0003
		B	715.943,88	5.985.838,13		
		C	715.942,16	5.985.836,21		
		D	715.941,14	5.985.837,12		

Tabla 1-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Estanque de Agua 5.400 L	A	715.945,38	5.985.824,35	4,41	0,0004
		B	715.947,27	5.985.823,43		
		C	715.946,35	5.985.821,54		
		D	715.944,46	5.985.822,46		
	Área de Fosa y Drenes de Infiltración	A	715.933,26	5.985.808,15	152,40	0,0152
		B	715.935,22	5.985.807,15		
		C	715.933,17	5.985.803,14		
		D	715.937,27	5.985.801,05		
		E	715.931,58	5.985.789,92		
		F	715.921,43	5.985.795,11		
		G	715.927,12	5.985.806,24		
		H	715.931,22	5.985.804,14		
	Estacionamiento de Vehículos Livianos	A	715.977,22	5.985.843,77	62,50	0,0062
		B	715.989,61	5.985.842,09		
		C	715.988,93	5.985.837,13		
		D	715.976,55	5.985.838,81		
	Estacionamiento de Vehículos Pesados	A	715.989,97	5.985.842,48	83,63	0,0083
		B	716.001,87	5.985.840,87		
		C	716.000,94	5.985.833,97		
		D	715.989,03	5.985.835,58		

Tabla 1-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Patio de Apoyo	A	715.923,68	5.985.818,10	41,07	0,0041
		B	715.931,34	5.985.811,36		
		C	715.928,71	5.985.805,97		
		D	715.926,23	5.985.807,34		
	Tolva para Residuos Sólidos Domiciliarios	A	715.970,99	5.985.844,57	10,00	0,0010
		B	715.975,95	5.985.843,95		
		C	715.975,71	5.985.841,97		
		D	715.970,75	5.985.842,58		
	Caseta de Acceso	A	715.948,07	5.985.844,06	6,25	0,0006
		B	715.950,57	5.985.844,06		
		C	715.950,57	5.985.841,56		
		D	715.948,07	5.985.841,56		
	Almacenamiento de Residuos No Peligrosos – Chatarra y Cables	A	715.948,88	5.985.835,14	9,60	0,0009
		B	715.951,75	5.985.833,74		
		C	715.950,44	5.985.831,04		
		D	715.947,56	5.985.832,45		
	Almacenamiento de Residuos No Peligrosos – Plástico y Cartones	A	715.947,56	5.985.832,45	9,60	0,0009
		B	715.950,44	5.985.831,04		
		C	715.949,12	5.985.828,35		
		D	715.946,24	5.985.829,75		

Tabla 1-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Almacenamiento de Residuos No Peligrosos – Madera	A	715.946,24	5.985.829,75	9,60	0,0009
		B	715.949,12	5.985.828,35		
		C	715.947,80	5.985.825,65		
		D	715.944,93	5.985.827,05		
	Almacenamiento de Residuos No Peligrosos – Hormigón	A	715.950,19	5.985.837,84	9,60	0,0009
		B	715.953,07	5.985.836,43		
		C	715.951,75	5.985.833,74		
		D	715.948,88	5.985.835,14		
Permanente	Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias	A	715.921,17	5.985.795,25	14.191,39	1,41
		B	715.926,24	5.985.807,35		
		C	715.923,68	5.985.818,10		
		D	715.950,32	5.985.847,97		
		E	716.010,36	5.985.839,82		
		F	716.049,24	5.985.837,52		
		G	716.101,61	5.985.811,36		
		H	716.100,34	5.985.778,88		
		I	716.069,90	5.985.719,21		
	Patio 220 kV	A	716.032,36	5.985.828,05	6.158,65	0,61
		B	716.036,68	5.985.830,28		
		C	716.087,56	5.985.804,77		

Tabla 1-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	716.089,14	5.985.795,29		
		E	716.057,97	5.985.733,11		
		F	716.053,82	5.985.731,39		
		G	715.981,38	5.985.767,70		
		H	716.003,37	5.985.811,53		
		I	716.019,90	5.985.803,24		
	Patio 66 kV	A	715.957,18	5.985.833,45	2.250,57	0,22
		B	715.965,72	5.985.837,85		
		C	715.992,34	5.985.824,50		
		D	715.993,92	5.985.815,02		
		E	715.974,10	5.985.775,48		
		F	715.968,76	5.985.773,68		
		G	715.939,14	5.985.788,53		
		H	715.937,36	5.985.793,90		
	Transformador 220/66 kV	A	716.007,81	5.985.805,69	93,21	0,0093
		B	716.014,69	5.985.802,24		
		C	716.009,27	5.985.791,42		
		D	716.002,38	5.985.794,86		
	Foso Recolector de Agua y Aceite	A	715.994,36	5.985.769,06	49,15	0,0049
		B	716.000,35	5.985.766,06		

Tabla 1-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		C	716.001,00	5.985.767,36		
		D	716.002,48	5.985.766,62		
		E	715.999,32	5.985.760,32		
		F	715.991,85	5.985.764,06		
	Sala de Generador de Emergencia	A	716.004,51	5.985.838,40	24,00	0,0024
		B	716.010,50	5.985.838,00		
		C	716.010,23	5.985.834,00		
		D	716.004,24	5.985.834,41		
	Almacén General	A	716.010,60	5.985.837,99	22,40	0,0022
		B	716.016,18	5.985.837,61		
		C	716.015,91	5.985.833,62		
		D	716.010,33	5.985.834,00		
	Baño	A	716.016,28	5.985.837,60	11,96	0,0011
		B	716.019,27	5.985.837,40		
		C	716.019,00	5.985.833,41		
		D	716.016,01	5.985.833,61		
	Sala de Reuniones y Oficina	A	716.019,37	5.985.837,39	20,04	0,0020
		B	716.024,37	5.985.837,06		
		C	716.024,10	5.985.833,07		
		D	716.019,10	5.985.833,40		

Tabla 1-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Sala de Control y Proyecciones	A	716.012,22	5.985.833,77	96,39	0,0096
		B	716.024,09	5.985.832,97		
		C	716.023,54	5.985.824,88		
		D	716.011,67	5.985.825,69		
	Sala de SSAA y Servicios Generales	A	716.007,33	5.985.834,10	38,88	0,0038
		B	716.012,12	5.985.833,78		
		C	716.011,57	5.985.825,69		
		D	716.006,78	5.985.826,02		
	Sala de Baterías	A	716.004,23	5.985.834,31	24,30	0,0024
		B	716.007,23	5.985.834,11		
		C	716.006,68	5.985.826,03		
		D	716.003,69	5.985.826,23		
	Estanque de Agua 2400 L	A	716.025,97	5.985.837,02	7,59	0,0007
		B	716.028,26	5.985.836,89		
		C	716.028,07	5.985.833,59		
		D	716.025,77	5.985.833,73		
	Bodega SUSPEL	A	716.078,38	5.985.822,66	4,80	0,0004
		B	716.079,81	5.985.821,94		
		C	716.078,47	5.985.819,26		
		D	716.077,04	5.985.819,97		

Tabla 1-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Seccionadora Las Delicias

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Bodega RESPEL	A	716.079,81	5.985.821,94	4,80	0,0004
		B	716.081,24	5.985.821,23		
		C	716.079,90	5.985.818,55		
		D	716.078,47	5.985.819,26		
	Estacionamiento de Vehículos Livianos	A	715.977,22	5.985.843,77	62,50	0,0062
		B	715.989,61	5.985.842,09		
		C	715.988,93	5.985.837,13		
		D	715.976,55	5.985.838,81		
	Área de Fosa y Drenes de Infiltración	A	716.026,07	5.985.838,64	15,60	0,0015
		B	716.039,04	5.985.837,88		
		C	716.038,97	5.985.836,68		
		D	716.026,00	5.985.837,45		

Fuente: Elaboración propia.

2. SUBESTACIÓN COIQUÉN

Tabla 2-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Coiquén

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
Temporal	Área de Instalaciones de Faenas	A	719.006,36	5.978.453,07	2.902,31	0,29
		B	719.102,33	5.978.442,95		
		C	719.100,76	5.978.428,04		
		D	719.035,46	5.978.434,92		
		E	719.028,02	5.978.429,59		
		F	719.022,06	5.978.372,98		
		G	719.000,18	5.978.375,29		
	Módulo 1 para Oficina ITO	A	719.039,75	5.978.449,25	15,00	0,0015
		B	719.042,23	5.978.448,99		
		C	719.041,60	5.978.443,02		
		D	719.039,12	5.978.443,28		
	Módulo 2 para Oficina ITO	A	719.042,53	5.978.448,95	15,00	0,0015
		B	719.045,02	5.978.448,69		
		C	719.044,39	5.978.442,73		
		D	719.041,90	5.978.442,99		
	Módulo para Oficinas Triple	A	719.045,30	5.978.448,66	45,54	0,0045
		B	719.052,85	5.978.447,87		
		C	719.052,22	5.978.441,90		
		D	719.044,67	5.978.442,70		

Tabla 2-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Coiquén

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Bodega General	A	719.023,54	5.978.450,96	15,00	0,0015
		B	719.026,02	5.978.450,69		
		C	719.025,39	5.978.444,73		
		D	719.022,91	5.978.444,99		
	Casa de Cambio	A	719.031,99	5.978.450,07	15,00	0,0015
		B	719.034,48	5.978.449,80		
		C	719.033,85	5.978.443,84		
		D	719.031,36	5.978.444,10		
	Comedor	A	719.034,78	5.978.449,79	28,24	0,0028
		B	719.039,45	5.978.449,28		
		C	719.038,82	5.978.443,31		
		D	719.034,15	5.978.443,81		
	Baño Modular	A	719.022,59	5.978.442,01	18,00	0,0018
		B	719.028,56	5.978.441,38		
		C	719.028,25	5.978.438,39		
		D	719.022,28	5.978.439,02		
	Baño Químico 1	A	719.024,05	5.978.438,79	1,45	0,0001
		B	719.025,18	5.978.438,67		
		C	719.025,05	5.978.437,41		
		D	719.023,92	5.978.437,52		

Tabla 2-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Coiquén

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Baño Químico 2	A	719.025,40	5.978.438,64	1,45	0,0001
		B	719.026,54	5.978.438,52		
		C	719.026,40	5.978.437,26		
		D	719.025,27	5.978.437,38		
	Baño Químico 3	A	719.026,76	5.978.438,50	1,45	0,0001
		B	719.027,89	5.978.438,38		
		C	719.027,76	5.978.437,12		
		D	719.026,62	5.978.437,24		
	Bodega SUSPEL	A	719.022,00	5.978.436,34	10,50	0,0010
		B	719.024,98	5.978.436,02		
		C	719.024,62	5.978.432,54		
		D	719.021,63	5.978.432,86		
	Bodega RESPEL	A	719.021,63	5.978.432,86	10,50	0,0010
		B	719.024,62	5.978.432,54		
		C	719.024,25	5.978.429,06		
		D	719.021,27	5.978.429,38		
	Grupo Generador	A	719.057,20	5.978.447,54	3,55	0,0003
		B	719.059,76	5.978.447,27		
		C	719.059,62	5.978.445,90		
		D	719.057,05	5.978.446,17		

Tabla 2-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Coiquén

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Estanque de Agua 5400 L	A	719.020,06	5.978.443,70	4,41	0,0004
		B	719.022,15	5.978.443,48		
		C	719.021,93	5.978.441,39		
		D	719.019,84	5.978.441,61		
	Área de Fosa y Drenes de Infiltración	A	719.015,60	5.978.440,90	94,25	0,0094
		B	719.017,59	5.978.440,69		
		C	719.017,18	5.978.436,71		
		D	719.019,92	5.978.436,43		
		E	719.018,75	5.978.424,99		
		F	719.011,29	5.978.425,76		
		G	719.012,46	5.978.437,20		
		H	719.015,19	5.978.436,92		
	Estacionamiento de Vehículos	A	719.073,82	5.978.444,22	62,50	0,0062
		B	719.088,77	5.978.442,67		
		C	719.088,25	5.978.437,69		
		D	719.073,30	5.978.439,25		
	Patio de Apoyo	A	719.026,02	5.978.450,69	41,07	0,0041
		B	719.031,99	5.978.450,07		
		C	719.031,36	5.978.444,10		
		D	719.025,39	5.978.444,73		

Tabla 2-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Coiquén

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Tolva para Residuos Sólidos Domiciliarios	A	719.094,32	5.978.443,01	10,00	0,0010
		B	719.096,31	5.978.442,80		
		C	719.095,79	5.978.437,83		
		D	719.093,80	5.978.438,04		
	Caseta de Acceso	A	719.057,21	5.978.444,14	6,25	0,0006
		B	719.059,69	5.978.443,88		
		C	719.059,43	5.978.441,39		
		D	719.056,95	5.978.441,65		
	Almacenamiento de Residuos No Peligrosos – Chatarra y Cables	A	719.015,83	5.978.419,00	9,60	0,0009
		B	719.019,02	5.978.418,66		
		C	719.018,70	5.978.415,68		
		D	719.015,52	5.978.416,01		
	Almacenamiento de Residuos No Peligrosos – Plástico y Cartones	A	719.015,52	5.978.416,01	9,60	0,0009
		B	719.018,70	5.978.415,68		
		C	719.018,39	5.978.412,69		
		D	719.015,21	5.978.413,03		
	Almacenamiento de Residuos No Peligrosos – Madera	A	719.015,21	5.978.413,03	9,60	0,0009
		B	719.018,39	5.978.412,69		
		C	719.018,07	5.978.409,71		
		D	719.014,89	5.978.410,05		

Tabla 2-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Coiquén

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Almacenamiento de Residuos No Peligrosos – Hormigón	A	719.014,89	5.978.410,05	9,60	0,0009
		B	719.018,07	5.978.409,71		
		C	719.017,76	5.978.406,73		
		D	719.014,58	5.978.407,06		
	Patio de Acopio de Materiales	A	719.006,36	5.978.453,07	1.165,11	0,11
		B	719.023,27	5.978.451,29		
		C	719.015,67	5.978.379,19		
		D	719.000,61	5.978.380,77		
Permanente	Nueva Subestación Coiquén	A	719.023,27	5.978.451,29	6.201,00	0,62
		B	719.102.33	5.978.442,95		
		C	719.094,16	5.978.365,38		
		D	719.015,09	5.978.373,72		
	Patio 66 kV	A	719.028,02	5.978.429,59	3.470,23	0,34
		B	719.035,46	5.978.434,92		
		C	719.088,65	5.978.429,31		
		D	719.093,28	5.978.423,85		
		E	719.088,65	5.978.379,93		
		F	719.083,00	5.978.375,61		
		G	719.029,80	5.978.381,22		
		H	719.023,63	5.978.387,90		

Tabla 2-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Coiquén

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
	Transformador 66/23 kV	A	719.065,67	5.978.392.34	65,41	0,0065
		B	719.073.33	5.978.391,54		
		C	719.072,44	5.978.383,08		
		D	719.064,78	5.978.383,89		
	Foso Recolector de Agua y Aceite	A	719.067,38	5.978.403.50	39,63	0,0039
		B	719.073.99	5.978.402,80		
		C	719.073,25	5.978.395,79		
		D	719.071,61	5.978.395,96		
		E	719.071,76	5.978.397,41		
		F	719.066,79	5.978.397,93		
	Sala de Generador de Emergencia	A	719.085,56	5.978.426.92	19,16	0,0019
		B	719.089,84	5.978.426,47		
		C	719.089,37	5.978.422,04		
		D	719.085,09	5.978.422,49		
	Almacén General	A	719.072,64	5.978.423.60	17,20	0,0017
		B	719.075,42	5.978.423,31		
		C	719.074,78	5.978.417,20		
		D	719.072,00	5.978.417,49		
	Baño	A	719.073,13	5.978.428.23	12,48	0,0012
		B	719.075.91	5.978.427,94		

Tabla 2-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Coiquén

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		C	719.075,45	5.978.423,51		
		D	719.072,66	5.978.423,80		
	Sala de Reuniones y Oficina	A	719.076,11	5.978.427.92	20,04	0,0020
		B	719.080,38	5.978.427,47		
		C	719.079,92	5.978.423,04		
		D	719.075,64	5.978.423,49		
	Sala de Control y Proyecciones	A	719.075,62	5.978.423.29	57,11	0,0057
		B	719.084,87	5.978.422,31		
		C	719.084,22	5.978.416,20		
		D	719.074,98	5.978.417,18		
	Sala de SSAA y Servicios Generales	A	719.085,07	5.978.422.29	26,45	0,0026
		B	719.089,35	5.978.421,85		
		C	719.088,70	5.978.415,73		
		D	719.084,42	5.978.416,18		
	Sala de Baterías	A	719.080,59	5.978.427.45	21,38	0,0021
		B	719.085,36	5.978.426,94		
		C	719.084,89	5.978.422,51		
		D	719.080,11	5.978.423,02		
	Estanque de Agua 2400 L	A	719.090,58	5.978.423,97	6,60	0,0006
		B	719.092,77	5.978.423,74		

Tabla 2-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Coiquén

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		C	719.092,45	5.978.420,76		
		D	719.090,26	5.978.420,99		
	Bodega SUSPEL	A	719.089,11	5.978.411,89	4,80	0,0004
		B	719.091,50	5.978.411,72		
		C	719.091,18	5.978.408,74		
		D	719.089,59	5.978.408,90		
	Bodega RESPEL	A	719.089,59	5.978.408,90	4,80	0,0004
		B	719.091,18	5.978.408,74		
		C	719.090,87	5.978.405,75		
		D	719.089,28	5.978.405,92		
	Estacionamiento de Vehículos Livianos	A	719.073,82	5.978.444,22	75,17	0,0075
		B	719.088,77	5.978.442,67		
		C	719.088,25	5.978.437,69		
		D	719.073,30	5.978.439,25		
	Área de Fosa y Drenes de Infiltración	A	719.096,50	5.978.438,79	20,03	0,0020
		B	719.098,04	5.978.438,63		
		C	719.097,67	5.978.435,07		
		D	719.100,58	5.978.426,55		
		E	719.099,11	5.978.426,05		
		F	719.096,09	5.978.434,89		

Tabla 2-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones Nueva Subestación Coiquén

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m^2	Superficie ha
			Este	Norte		

Fuente: Elaboración propia.

3. NUEVA LÍNEA 2X66 KV

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
Temporal	Plaza de Tendido Estructura E-1	A	715.913,01	5.985.802,11	225,00	0,0225
		B	715.913,00	5.985.816,99		
		C	715.928,04	5.985.816,99		
		D	715.928,07	5.985.802,08		
	Plaza de Tendido Estructura E-2	A	715.878,08	5.985.745,10	225,00	0,0225
		B	715.878,03	5.985.760,08		
		C	715.893,09	5.985.760,02		
		D	715.893,06	5.985.745,01		
	Plaza de Tendido Estructura E-4	A	716.231,05	5.985.501,96	225,00	0,0225
		B	716.246,06	5.985.501,97		
		C	716.246,05	5.985.487,06		
		D	716.231,04	5.985.486,97		
	Plaza de Tendido Estructura E-5	A	716.445,02	5.985.096,04	225,00	0,0225
		B	716.445,06	5.985.111,25		
		C	716.460,09	5.985.111,01		
		D	716.460,03	5.985.096,00		
	Plaza de Tendido Estructura E-8	A	716.691,06	5.984.651,11	225,00	0,0225
		B	716.691,05	5.984.666,18		
		C	716.706,08	5.984.666,11		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	716.706,07	5.984.651,12		
	Plaza de Tendido Estructura E-10	A	716.785,11	5.984.189,15	225,00	0,0225
		B	716.785,02	5.984.204,12		
		C	716.800,12	5.984.204,12		
		D	716.800,12	5.984.189,25		
	Plaza de Tendido Estructura E-13	A	716.967,13	5.983.298,15	225,00	0,0225
		B	716.697,10	5.983.313,28		
		C	716.982,16	5.983.313,19		
		D	716.982,13	5.983.298,21		
	Plaza de Tendido Estructura E-14	A	717.033,93	5.982.971,35	225,00	0,0225
		B	717.033,97	5.982.986,38		
		C	717.049,14	5.982.986,71		
		D	717.049,13	5.982.971,30		
	Plaza de Tendido Estructura E-18	A	716.873,08	5.982.266,06	225,00	0,0225
		B	716.873,08	5.982.281,21		
		C	716.888,07	5.982.281,20		
		D	716.888,07	5.982.266,16		
	Plaza de Tendido Estructura E-19	A	716.839,06	5.981.866,15	225,00	0,0225
		B	716.839,09	5.981.881,33		
		C	716.854,13	5.981.881,30		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	716.854,12	5.981.866,10		
	Plaza de Tendido Estructura E-21	A	716.691,05	5.981.044,04	225,00	0,0225
		B	716.691,02	5.981.059,07		
		C	716.706,04	5.981.058,99		
		D	716.706,03	5.981.043,99		
	Plaza de Tendido Estructura E-23	A	716.942,05	5.980.754,04	225,00	0,0225
		B	716.942,03	5.980.739,04		
		C	716.927,05	5.980.739,05		
		D	716.927,00	5.980.754,10		
	Plaza de Tendido Estructura E-26	A	717.176,99	5.980.173,26	225,00	0,0225
		B	717.192,13	5.980.173,19		
		C	717.192,06	5.980.158,11		
		D	717.177,03	5.980.158,12		
	Plaza de Tendido Estructura E-27	A	717.365,99	5.979.718,05	225,00	0,0225
		B	717.365,99	5.979.733,13		
		C	717.381,06	5.979.733,10		
		D	717.381,15	5.979.718,22		
	Plaza de Tendido Estructura E-32	A	717.845,99	5.978.591,22	225,00	0,0225
		B	717.846,02	5.978.606,04		
		C	717.861,08	5.978.606,12		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	717.860,99	5.978.591,24		
	Plaza de Tendido Estructura E-33	A	718.011,00	5.978.519,19	225,00	0,0225
		B	718.011,09	5.978.534,17		
		C	718.026,07	5.978.534,16		
		D	718.026,12	5.978.519,19		
	Plaza de Tendido Estructura E-34	A	718.185,15	5.978.479,42	225,00	0,0225
		B	718.185,07	5.978.494,46		
		C	718.200,30	5.978.494,57		
		D	718.200,17	5.978.479,51		
	Plaza de Tendido Estructura E-36	A	718.828,14	5.978.395,11	225,00	0,0225
		B	718.828,06	5.978.410,53		
		C	718.843,16	5.978.410,15		
		D	718.843,07	5.978.395,12		
	Plaza de Tendido Estructura E-37	A	718.978,05	5.978.414,09	225,00	0,0225
		B	718.993,10	5.978.414,03		
		C	718.993,10	5.978.399,03		
		D	718.978,06	5.978.399,00		
	Frente de Trabajo Estructura E-1	A	715.916,98	5.985.814,03	200,00	0,02
		B	715.925,47	5.985.808,76		
		C	715.914,93	5.985.791,76		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	715.906,43	5.985.797,03		
	Frente de Trabajo Estructura E-2	A	715.885,30	5.985.760,74	300,00	0,03
		B	715.901,39	5.985.748,85		
		C	715.892,47	5.985.736,79		
		D	715.876,39	5.985.748,67		
	Frente de Trabajo Estructura E-3	A	716.043,16	5.985.631,98	200,00	0,02
		B	716.049,30	5.985.639,87		
		C	716.065,08	5.985.627,58		
		D	716.058,94	5.985.619,69		
	Frente de Trabajo Estructura E-4	A	716.235,18	5.985.507,13	300,00	0,03
		B	716.251,20	5.985.495,16		
		C	716.242,22	5.985.483,15		
		D	716.226,20	5.985.495,12		
	Frente de Trabajo Estructura E-5	A	716.440,05	5.985.108,67	400,00	0,04
		B	716.457,84	5.985.117,80		
		C	716.466,97	5.985.100,01		
		D	716.449,18	5.985.090,88		
	Frente de Trabajo Estructura E-6	A	716.582,15	5.984.860,16	200,00	0,02
		B	716.590,90	5.984.865,00		
		C	716.600,57	5.984.847,50		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	716.591,82	5.984.842,66		
	Frente de Trabajo Estructura E-7	A	716.652,69	5.984.731,83	200,00	0,02
		B	716.661,47	5.984.736,62		
		C	716.671,05	5.984.719,07		
		D	716.662,27	5.984.714,27		
	Frente de Trabajo Estructura E-8	A	716.689,59	5.984.665,20	200,00	0,02
		B	716.698,46	5.984.669,81		
		C	716.707,70	5.984.652,07		
		D	716.698,83	5.984.647,46		
	Frente de Trabajo Estructura E-9	A	716.753,21	5.984.367,04	200,00	0,02
		B	716.763,03	5.984.368,96		
		C	716.766,87	5.984.349,34		
		D	716.757,06	5.984.347,41		
	Frente de Trabajo Estructura E-10	A	716.798,31	5.984.207,98	300,00	0,03
		B	716.802,43	5.984.188,40		
		C	716.787,75	5.984.185,32		
		D	716.783,63	5.984.204,89		
	Frente de Trabajo Estructura E-11	A	716.878,60	5.983.753,73	200,00	0,02
		B	716.888,41	5.983.755,65		
		C	716.892,26	5.983.736,02		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	716.882,44	5.983.734,10		
	Frente de Trabajo Estructura E-12	A	716.925,44	5.983.523,30	200,00	0,02
		B	716.935,22	5.983.525,38		
		C	716.939,39	5.983.505,82		
		D	716.929,60	5.983.503,74		
	Frente de Trabajo Estructura E-13	A	716.980,58	5.983.317,27	300,00	0,03
		B	716.984,20	5.983.297,60		
		C	716.969,45	5.983.294,89		
		D	7169.65,83	5.983.314,56		
	Frente de Trabajo Estructura E-14	A	717.051,32	5.982.986,97	300,00	0,03
		B	717.047,10	5.982.967,42		
		C	717.032,44	5.982.970,59		
		D	717.036,66	5.982.990,14		
	Frente de Trabajo Estructura E-15	A	716.992,74	5.982.785,75	200,00	0,02
		B	717.002,45	5.982.783,38		
		C	716.997,70	5.982.763,95		
		D	716.987,99	5.982.766,32		
	Frente de Trabajo Estructura E-16	A	716.960,84	5.982.646,23	200,00	0,02
		B	716.970,56	5.982.643,86		
		C	716.965,81	5.982.624,43		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	716.956,09	5.982.626,80		
	Frente de Trabajo Estructura E-17	A	716.923,65	5.982.483,82	200,00	0,02
		B	716.933,38	5.982.481,54		
		C	716.928,83	5.982.462,07		
		D	716.919,09	5.982.464,35		
	Frente de Trabajo Estructura E-18	A	716.890,49	5.982.281,89	300,00	0,03
		B	716.886,34	5.982.262,33		
		C	716.871,66	5.982.265,44		
		D	716.875,81	5.982.285,00		
	Frente de Trabajo Estructura E-19	A	716.836,60	5.981.885,80	400,00	0,04
		B	716.856,59	5.981.885,82		
		C	716.856,61	5.981.865,82		
		D	716.836,61	5.981.865,80		
	Frente de Trabajo Estructura E-20	A	716.775,98	5.981.510,19	200,00	0,02
		B	716.785,80	5.981.508,30		
		C	716.782,00	5.981.488,66		
		D	716.772,19	5.981.490,56		
	Frente de Trabajo Estructura E-21	A	716.725,41	5.981.158,77	300,00	0,03
		B	716.722,07	5.981.139,05		
		C	716.707,28	5.981.141,55		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	716.710,62	5.981.161,27		
	Frente de Trabajo Estructura E-22	A	716.826,01	5.980.900,20	300,00	0,03
		B	716.838,45	5.980.884,54		
		C	716.826,70	5.980.875,21		
		D	716.814,26	5.980.890,87		
	Frente de Trabajo Estructura E-23	A	716.935,14	5.980.759,98	300,00	0,03
		B	716.947,58	5.980.744,32		
		C	716.935,84	5.980.734,99		
		D	716.923,40	5.980.750,65		
	Frente de Trabajo Estructura E-24	A	717.059,46	5.980.446,10	200,00	0,02
		B	717.068,61	5.980.450,13		
		C	717.076,66	5.980.431,82		
		D	717.067,51	5.980.427,79		
	Frente de Trabajo Estructura E-25	A	717.104,76	5.980.340,58	200,00	0,02
		B	717.113,88	5.980.344,67		
		C	717.122,07	5.980.326,42		
		D	717.112,94	5.980.322,33		
	Frente de Trabajo Estructura E-26	A	717.188,09	5.980.178,54	300,00	0,03
		B	717.196,09	5.980.160,21		
		C	717.182,35	5.980.154,21		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	717.174,35	5.980.172,54		
	Frente de Trabajo Estructura E-27	A	717.361,53	5.979.731,30	400,00	0,04
		B	717.380,01	5.979.738,96		
		C	717.387,67	5.979.720,49		
		D	717.369,20	5.979.712,82		
	Frente de Trabajo Estructura E-28	A	717.477,98	5.979.472,59	200,00	0,02
		B	717.487,19	5.979.476,49		
		C	717.494,99	5.979.458,07		
		D	717.485,78	5.979.454,17		
	Frente de Trabajo Estructura E-29	A	717.552,04	5.979.300,91	200,00	0,02
		B	717.561,33	5.979.304,61		
		C	717.568,73	5.979.286,03		
		D	717.559,44	5.979.282,33		
	Frente de Trabajo Estructura E-30	A	717.732,30	5.978.881,12	200,00	0,02
		B	717.741,56	5.978.884,89		
		C	717.749,11	5.978.866,37		
		D	717.739,85	5.978.862,60		
	Frente de Trabajo Estructura E-31	A	717.798,82	5.978.726,69	200,00	0,02
		B	717.808,12	5.978.730,37		
		C	717.815,49	5.978.711,78		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	717.806,20	5.978.708,10		
	Frente de Trabajo Estructura E-32	A	717.846,13	5.978.613,43	200,00	0,02
		B	717.855,40	5.978.617,20		
		C	717.862,93	5.978.598,67		
		D	717.853,67	5.978.594,91		
	Frente de Trabajo Estructura E-33	A	718.032,63	5.978.530,78	200,00	0,02
		B	718.029,19	5.978.521,39		
		C	718.010,41	5.978.528,27		
		D	718.013,86	5.978.537,66		
	Frente de Trabajo Estructura E-34	A	718.204,95	5.978.491,68	200,00	0,02
		B	718.202,67	5.978.481,95		
		C	718.183,20	5.978.486,50		
		D	718.185,47	5.978.496,23		
	Frente de Trabajo Estructura E-35	A	718.496,66	5.978.460,78	400,00	0,04
		B	718.516,46	5.978.458,00		
		C	718.513,69	5.978.438,20		
		D	718.493,88	5.978.440,97		
	Frente de Trabajo Estructura E-36	A	718.848,13	5.978.409,99	200,00	0,02
		B	718.848,30	5.978.399,99		
		C	718.828,30	5.978.399,66		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	718.828,13	5.978.409,66		
	Frente de Trabajo Estructura E-37	A	718.996,60	5.978.411,79	200,00	0,02
		B	718.996,68	5.978.401,79		
		C	718.976,68	5.978.401,62		
		D	7189.76,60	5.978.411,62		
Permanente	Superficie Estructura E-1	A	715.920,82	5.985.812,84	16,00	0,0016
		B	715.924,24	5.985.810,77		
		C	715.922,17	5.985.807,35		
		D	715.918,75	5.985.809,42		
	Superficie Estructura E-2	A	715.885,45	5.985.755,34	16,00	0,0016
		B	715.888,87	5.985.753,27		
		C	715.886,80	5.985.749,85		
		D	715.883,38	5.985.751,92		
	Superficie Estructura E-3	A	716.053,84	5.985.631,93	9,00	0,0009
		B	716.056,20	5.985.630,08		
		C	716.054,35	5.985.627,72		
		D	716.051,99	5.985.629,57		
	Superficie Estructura E-4	A	716.238,34	5.985.497,95	16,00	0,0016
		B	716.241,47	5.985.495,47		
		C	716.238,99	5.985.492,34		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	716.235,86	5.985.494,82		
	Superficie Estructura E-5	A	716.454,37	5.985.107,07	16,00	0,0016
		B	716.456,25	5.985.103,54		
		C	716.452,72	5.985.101,66		
		D	716.450,84	5.985.105,19		
	Superficie Estructura E-6	A	716.589,28	5.984.854,40	9,00	0,0009
		B	716.591,90	5.984.855,85		
		C	716.593,35	5.984.853,23		
		D	716.590,73	5.984.851,78		
	Superficie Estructura E-7	A	716.659,84	5.984.726,05	9,00	0,0009
		B	716.662,45	5.984.727,53		
		C	716.663,93	5.984.724,92		
		D	716.661,32	5.984.723,44		
	Superficie Estructura E-8	A	716.699,46	5.984.661,35	16,00	0,0016
		B	716.701,34	5.984.657,82		
		C	716.697,81	5.984.655,94		
		D	716.695,93	5.984.659,47		
	Superficie Estructura E-9	A	716.758,28	5.984.359,38	9,00	0,0009
		B	716.761,22	5.984.359,95		
		C	716.761,79	5.984.357,01		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	716.758,85	5.984.356,44		
	Superficie Estructura E-10	A	716.790,69	5.984.198,23	16,00	0,0016
		B	716.794,62	5.984.199,01		
		C	716.795,40	5.984.195,08		
		D	716.791,47	5.984.194,30		
	Superficie Estructura E-11	A	716.883,62	5.983.746,09	9,00	0,0009
		B	716.886,57	5.983.746,63		
		C	716.887,11	5.983.743,68		
		D	716.884,16	5.983.743,14		
	Superficie Estructura E-12	A	716.930,64	5.983.515,76	9,00	0,0009
		B	716.933,58	5.983.516,37		
		C	716.934,19	5.983.513,43		
		D	716.931,25	5.983.512,82		
	Superficie Estructura E-13	A	716.972,70	5.983.307,69	16,00	0,0016
		B	716.976,63	5.983.308,41		
		C	716.977,35	5.983.304,48		
		D	716.973,42	5.983.303,76		
	Superficie Estructura E-14	A	717.040,39	5.982.981,20	16,00	0,0016
		B	717.044,29	5.982.980,33		
		C	717.043,42	5.982.976,43		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	717.039,52	5.982.977,30		
	Superficie Estructura E-15	A	716.994,18	5.982.776,70	9,00	0,0009
		B	716.997,09	5.982.775,96		
		C	716.996,35	5.982.773,05		
		D	716.993,44	5.982.773,79		
	Superficie Estructura E-16	A	716.962,22	5.982.637,14	9,00	0,0009
		B	716.965,14	5.982.636,47		
		C	716.964,47	5.982.633,55		
		D	716.961,55	5.982.634,22		
	Superficie Estructura E-17	A	716.925,08	5.982.474,78	9,00	0,0009
		B	716.928,01	5.982.474,12		
		C	716.927,35	5.982.471,19		
		D	716.924,42	5.982.471,85		
	Superficie Estructura E-18	A	716.879,60	5.982.276,09	16,00	0,0016
		B	716.883,49	5.982.275,15		
		C	716.882,55	5.982.271,26		
		D	716.878,66	5.982.272,20		
	Superficie Estructura E-19	A	716.844,78	5.981.877,98	16,00	0,0016
		B	716.848,77	5.981.877,60		
		C	716.848,39	5.981.873,61		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	716.844,40	5.981.873,99		
	Superficie Estructura E-20	A	716.777,81	5.981.501,21	9,00	0,0009
		B	716.780,75	5.981.500,64		
		C	716.780,18	5.981.497,70		
		D	716.777,24	5.981.498,27		
	Superficie Estructura E-21	A	716.714,75	5.981.152,50	16,00	0,0016
		B	716.718,68	5.981.151,76		
		C	716.717,94	5.981.147,83		
		D	716.714,01	5.9811.48,57		
	Superficie Estructura E-22	A	716.826,73	5.980.890,51	16,00	0,0016
		B	716.829,16	5.980.887,33		
		C	716.825,98	5.980.884,90		
		D	716.823,55	5.980.888,08		
	Superficie Estructura E-23	A	716.935,87	5.980.750,31	16,00	0,0016
		B	716.938,30	5.980.747,138		
		C	716.935,12	5.980.744,70		
		D	716.932,69	5.980.747,88		
	Superficie Estructura E-24	A	717.066,10	5.980.439,78	9,00	0,0009
		B	717.068,86	5.980.440,97		
		C	717.070,05	5.980.438,21		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	717.067,29	5.980.437,02		
	Superficie Estructura E-25	A	717.111,43	5.980.334,29	9,00	0,0009
		B	717.114,19	5.980.335,48		
		C	717.115,38	5.980.332,72		
		D	717.112,62	5.980.331,53		
	Superficie Estructura E-26	A	717.186,28	5.980.169,02	16,00	0,0016
		B	717.187,85	5.980.165,34		
		C	717.184,17	5.980.163,77		
		D	717.182,60	5.980.167,45		
	Superficie Estructura E-27	A	717.375,56	5.979.728,57	16,00	0,0016
		B	717.377,13	5.979.724,89		
		C	717.373,45	5.979.723,32		
		D	717.371,88	5.979.727,00		
	Superficie Estructura E-28	A	717.484,55	5.979.466,20	9,00	0,0009
		B	717.487,34	5.979.467,30		
		C	717.488,44	5.979.464,51		
		D	717.485,65	5.979.463,41		
	Superficie Estructura E-29	A	717.558,41	5.979.294,28	9,00	0,0009
		B	717.561,19	5.979.295,41		
		C	717.562,32	5.979.292,63		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	717.559,54	5.979.291,50		
	Superficie Estructura E-30	A	717.738,76	5.978.874,63	9,00	0,0009
		B	717.741,55	5.978.875,75		
		C	717.742,67	5.978.872,96		
		D	717.739,88	5.978.871,84		
	Superficie Estructura E-31	A	717.805,17	5.978.720,09	9,00	0,0009
		B	717.807,96	5.978.721,21		
		C	717.809,08	5.978.718,42		
		D	717.806,29	5.978.717,30		
	Superficie Estructura E-32	A	717.852,86	5.978.602,03	16,00	0,0016
		B	717.856,47	5.978.603,75		
		C	717.858,19	5.978.600,14		
		D	717.854,58	5.978.598,42		
	Superficie Estructura E-33	A	718.023,91	5.978.530,11	16,00	0,0016
		B	718.022,51	5.978.526,36		
		C	718.018,76	5.978.527,76		
		D	718.020,16	5.978.531,51		
	Superficie Estructura E-34	A	718.197,02	5.978.490,44	16,00	0,0016
		B	718.196,13	5.978.486,54		
		C	718.192,23	5.978.487,43		

Tabla 3-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas a la Nueva Línea 2x66 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	718.193,12	5.978.491,33		
	Superficie Estructura E-35	A	718.507,44	5.978.451,18	16,00	0,0016
		B	718.506,86	5.978.447,23		
		C	718.502,91	5.978.447,81		
		D	718.503,49	5.978.451,76		
	Superficie Estructura E-36	A	718.840,48	5.978.406,53	16,00	0,0016
		B	718.839,90	5.978.402,58		
		C	718.835,95	5.978.403,16		
		D	718.836,53	5.978.407,11		
	Superficie Estructura E-37	A	718.984,55	5.978.408,83	16,00	0,0016
		B	718.988,55	5.978.408,94		
		C	718.988,66	5.978.404,94		
		D	718.984,66	5.978.404,83		

Fuente: Elaboración propia.

4. SECCIONAMIENTO LÍNEA 220 KV

Tabla 4-1. Superficies y Coordenadas Instalaciones asociadas al Seccionamiento Línea 220 kV

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
Temporal	Plaza de Tendido Estructura E-89C	A	715.554,58	5.986.186,49	225,00	0,0225
		B	715.539,58	5.986.186,49		
		C	715.539,58	5.986.171,49		
		D	715.554,58	5.986.171,49		
	Plaza de Tendido Estructura E-1	A	715.835,01	5.985.916,23	225,00	0,0225
		B	715.820,01	5.985.916,23		
		C	715.820,01	5.985.901,23		
		D	715.835,01	5.985.901,23		
	Plaza de Tendido Estructura E-2	A	716.141,58	5.985.891,24	225,00	0,0225
		B	716.126,58	5.985.891,24		
		C	716.126,58	5.985.876,24		
		D	716.141,58	5.985.876,24		
	Plaza de Tendido Estructura E-3	A	716.137,50	5.985.781,63	225,00	0,0225
		B	716.122,50	5.985.781,63		
		C	716.122,50	5.985.766,63		
		D	716.137,50	5.985.766,63		
	Plaza de Tendido Marco de Línea-1 (ML-1)	A	716.077,45	5.985.790,89	225,00	0,0225
		B	716.062,45	5.985.790,89		
		C	716.062,45	5.985.775,89		

Tipo de Instalación	Instalación	Vértices	Coordenadas UTM, Datum WGS 84 Huso 18 S		Superficie m²	Superficie ha
			Este	Norte		
		D	716.077,45	5.985.775,89		
	Plaza de Tendido Marco de Línea-2 (ML-2)	A	716.083,81	5.985.803,36	225,00	0,0225
		B	716.068,81	5.985.803,36		
		C	716.068,81	5.985.788,36		
		D	716.083,81	5.985.788,36		
	Frente de Trabajo Estructura E-89C	A	715.537,18	5.986.188,93	400,00	0,04
		B	715.557,18	5.986.188,93		
		C	715.557,18	5.986.168,93		
		D	715.537,18	5.986.168,93		
	Frente de Trabajo Estructura E-1	A	715.817,51	5.985.918,73	400,00	0,04
		B	715.837,51	5.985.918,73		
		C	715.837,51	5.985.898,73		
		D	715.817,51	5.985.898,73		
	Frente de Trabajo Estructura E-2	A	716.124,08	5.985.893,74	400,00	0,04
		B	716.144,08	5.985.893,74		
		C	716.144,08	5.985.873,74		
		D	716.124,08	5.985.873,74		
	Frente de Trabajo Estructura E-3	A	716.120,80	5.985.784,87	400,00	0,04
		B	716.140,74	5.985.783,34		
		C	716.139,21	5.985.763,40		

		D	716.119,27	5.985.764,93		
Permanente	Superficie Estructura E-89C	A	715.547,07	5.986.187,47	144,00	0,0144
		B	715.555,57	5.986.178,99		
		C	715.547,09	5.986.170,50		
		D	715.538,60	5.986.178,98		
	Superficie Estructura E-1	A	715.822,36	5.985.915,48	144,00	0,0144
		B	715.834,25	5.985.913,88		
		C	715.832,65	5.985.901,98		
		D	715.820,76	5.985.903,59		
	Superficie Estructura E-2	A	716.128,94	5.985.890,49	144,00	0,0144
		B	716.140,83	5.985.888,88		
		C	716.139,22	5.985.876,99		
		D	716.127,33	5.985.878,60		
	Superficie Estructura E-3	A	716.136,20	5.985.779,93	144,00	0,0144
		B	716.135,79	5.985.767,94		
		C	716.123,80	5.985.768,34		
		D	716.124,20	5.985.780,33		

Fuente: Elaboración propia.