

EXTRACTO PUBLICACIÓN CONCESIÓN ELÉCTRICA DEFINITIVA

Con fecha **03** de octubre de **2024**, **Conexión Kimal Lo Aguirre S.A.**, ha solicitado concesión definitiva para establecer líneas de transmisión de energía eléctrica correspondiente al proyecto denominado **"Línea HVDC Kimal – Lo Aguirre Tramo Antofagasta"**, ubicado en la región de Antofagasta, provincias de Tocopilla y Antofagasta, comunas María Elena, Sierra Gorda, Antofagasta y Taltal.

I. Afectaciones

a) La presente solicitud de concesión definitiva, afectará las propiedades particulares, fiscales y se ocuparán los bienes nacionales de uso público que se indican a continuación:

LISTADO DE PROPIETARIOS LÍNEA HVDC KIMAL- LO AGUIRRE TRAMO ANTOFAGASTA

ID	PROPIETARIO	NOMBRE PROPIEDAD	COMUNA/ PROVINCIA/ REGION	FOJAS	NUMERO	AÑO	CBR	LONGITUD AFECTACIÓN (m)	SUPERFICIE AFECTACIÓN (m2)	SUPERFICIE AFECTACIÓN (m2) REPETIDORA	PES
1	FISCO DE CHILE	EXTENSIÓN DE TERRENOS DENOMINADOS "CALAMA" COMPRENDIDA DENTRO DE LA SUB DELEGACIÓN SÉPTIMA DE ESTE DEPARTAMENTO	MARÍA ELENA/ TOCOPILLA/ ANTOFAGASTA	4	2	2015	MARÍA ELENA	12.101,22	1.085.896	-	PES-1-00
2	FISCO DE CHILE	EXTENSIÓN DE TERRENOS DENOMINADOS "CALAMA" COMPRENDIDA DENTRO DE LA SUB DELEGACIÓN SÉPTIMA DE ESTE DEPARTAMENTO, APROX. A 15 KMS. AL SURESTE INTERSECCION RUTA 5 – RUTA 24	MARÍA ELENA/ TOCOPILLA/ ANTOFAGASTA	4	2	2015	MARÍA ELENA	2.412,93	220.212	-	PES-2-00
3	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RÍO SAN SALVADOR	MARÍA ELENA/ TOCOPILLA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	92,37	0	-	-
4	EMPRESA CONCESIONARIA DE SERVICIOS SANITARIOS S.A.	ESTABLECIMIENTO EN DONDE SE ENCUENTRA EMPLAZADA UNA CAÑERÍA DE AGUA POTABLE DENOMINADA "ADUCCIÓN CALAMA-TOCOPILLA", DE UNA SUPERFICIE DE 88,38 HECTÁREAS	MARÍA ELENA/ TOCOPILLA/ ANTOFAGASTA	2099	1586	1996	CALAMA	6,09	554	-	PES-4-00
5	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RÍO LOA	MARÍA ELENA/ TOCOPILLA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	46,32	0	-	-
6	FISCO DE CHILE	RESTO O SALDO DE LA PROPIEDAD, EXTENSIÓN DE TERRENOS QUE COMPRENDEN TODO EL DEPARTAMENTO DE TOCOPILLA, EXCEPTUANDO LOS LOTES TRANSFERIDOS	MARÍA ELENA - SIERRA GORDA/ TOCOPILLA - ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	6	6	1996	MARÍA ELENA	54.959,55	5.007.759	-	PES-6-00
7	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA 5	MARÍA ELENA/ TOCOPILLA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	130,43	0	-	-
8	FISCO DE CHILE	EXTENSIÓN DE TERRENOS UBICADOS AL NORTE DE ANTOFAGASTA, EN LA SUBDELEGACIÓN PRIMERA DEL DEPARTAMENTO DEL MISMO NOMBRE	SIERRA GORDA - ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	3509 vta.	3776	2014	ANTOFAGASTA	63.509,93	5.838.499	-	PES-8-00
9	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA B-250	ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	11,20	0	-	-
10	FISCO DE CHILE	EXTENSIÓN DE TERRENOS DENOMINADOS SIERRA GORDA, UBICADOS EN LA SUBDELEGACIÓN QUINTA DE ESTE DEPARTAMENTO	SIERRA GORDA - ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	1381	1640	1982	ANTOFAGASTA	55.317,80	5.125.543	-	PES-10-00
11	ANTOFAGASTA (CHILI) AND BOLIVIA RAILWAY P.L.C	FAJA VÍA QUE UNE LA ESTACIÓN O'HIGGINS - ESTACIÓN OLLAGÜE	SIERRA GORDA/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	1361	1620	1985	ANTOFAGASTA	66,25	4.502	-	PES-11-00
12	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA B-39	SIERRA GORDA/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	28,37	0	-	-
13	EMPRESA DE TRANSPORTE FERROVIARIO S.A.	TERRENOS QUE FORMAN LA FAJA VÍA ENTRE BAQUEDANO, KM 1455,286 Y DESVÍO KM 364, KM 1436,460	SIERRA GORDA/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	388 vta.	652	1991	ANTOFAGASTA	25,36	1.900	-	PES-13-00
14	EMPRESA DE TRANSPORTE FERROVIARIO S.A.	TERRENOS QUE FORMAN LA FAJA VÍA ENTRE DESIERTO KM 1418,870 Y PALESTINA KM 388,380	ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	388	651	1991	ANTOFAGASTA	27,91	20.421	-	PES-14-00
15	ANTOFAGASTA (CHILI) AND BOLIVIA RAILWAY P.L.C	FAJA VÍA QUE UNE LA ESTACIÓN O'HIGGINS - ESTACIÓN SOCOMPA	ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	1361	1620	1985	ANTOFAGASTA	28,13	2.110	-	PES-15-00

ID	PROPIETARIO	NOMBRE PROPIEDAD	COMUNA/ PROVINCIA/ REGION	FOJAS	NUMERO	AÑO	CBR	LONGITUD AFECTACIÓN (m)	SUPERFICIE AFECTACIÓN (m2)	SUPERFICIE AFECTACIÓN (m2) REPETIDORA	PES
16	FISCO DE CHILE	DE LOS TERRENOS UBICADOS AL SUR DE ANTOFAGASTA, EN LA SUBDELEGACIÓN CUARTA DEL DEPARTAMENTO DEL MISMO NOMBRE	ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	3497 vta.	3775	2015	ANTOFAGASTA	82.063,53	7.612.778	900,00	PES-16-00
17	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA B-55	ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	54,28	0	-	-
18	FISCO DE CHILE	INMUEBLE DENOMINADO "LOTE A"	TALTAL/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	96	90	2002	TALTAL	122.115,39	12.278.673	-	PES-18-00
19	EMPRESA DE TRANSPORTE FERROVIARIO S.A.	LOS TERRENOS QUE FORMAN LA FAJA DE VIA ENTRE BALMACEDA. KILOMETRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA COMA CIENTO SESENTA Y CATALINA. KILOMETRO MIL DOSCIENTOS VEINTE COMA DOSCIENTOS CINCO	TALTAL/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	84 vta.	72	1991	TALTAL	28,27	9.578	-	PES-19-00
20	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA B-865	TALTAL/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	5,99	0	-	-
21	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA B-855	TALTAL/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	8,99	0	-	-
22	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA B-885	TALTAL/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	10,56	0	-	-
23	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	QUEBRADA CORCOVADO	TALTAL/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	8,34	0	-	-
24	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA B-905	TALTAL/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	25,14	0	-	-
25	FISCO DE CHILE	TERRENOS PERTENECIENTES A LA COMUNA DE TAL TAL	TALTAL/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	46	45	2015	TALTAL	22.543,08	2.109.559	-	PES-25-00
26	EMPRESA DE TRANSPORTE FERROVIARIO S.A.	LOS TERRENOS QUE FORMAN LA FAJA DE VIA ENTRE SAN JUAN. KILOMETRO MIL CIENTO SETENTA Y SIETE COMA SETECIENTOS Y ALTAMIRA. KILOMETRO MIL CIENTO CINCUENTA Y UNO COMA NOVECIENTOS SETENTA	TALTAL/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	79	68	1991	TALTAL	28,29	2.620	-	PES-26-00
27	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA B-895	TALTAL/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	8,22	0	-	-
28	BIEN NACIONAL DE USO PÚBLICO	RUTA B-907	TALTAL/ ANTOFAGASTA/ ANTOFAGASTA	-	-	-	-	9,26	0	-	-

II. Otras obras e instalaciones existentes

De acuerdo con lo señalado en la letra i) del artículo 25° de la LGSE, se hace presente que el trazado del proyecto considera cruces con las líneas eléctricas indicado en la siguiente tabla. Además, el Proyecto afectará otras instalaciones existentes, como dan cuenta las tablas que a continuación se visualizan:

Tabla.Cruces con otras líneas eléctricas

IDENTIFICACIÓN DE CRUCE	CRUCES ENTRE ESTRUCTURAS	IDENTIFICACIÓN DE LÍNEA A CRUZAR	TENSIÓN DE LA LÍNEA EXISTENTE [KV]	NOMBRE DEL PROPIETARIO	N° PLANO DE REFERENCIA
CL1	21A	Línea 1x220 kV Encuentro – Centinela	220	Red Eléctrica del Norte 2 S.A.	CNX-KILO-002-DL-L1-EM-PLN-E-0001-L0001
	22				
CL2	21A	Línea 1x220 kV Pallata – Encuentro	220	Minera Spence S.A.	CNX-KILO-002-DL-L1-EM-PLN-E-0002-L0001
	22				
CL3	30	Línea Media Tensión 23 kV	23	Sin información	CNX-KILO-002-DL-L1-EM-PLN-E-0003-L0001
	31				
CL4	42	Línea 2x220 kV Laberinto – Kimal	220	Kelti S.A. y Zaldivar Transmisión S.A.	CNX-KILO-002-DL-L1-EM-PLN-E-0005-L0001
	42A				
CL5	43	Línea 2x220 kV Cerro Dominador – Encuentro	220	Transmisora Mejillones S.A.	CNX-KILO-002-DL-L1-EM-PLN-E-0006-L0001
	44				
CL6	262	Línea 1x220 kV Laberinto – Mantos Blancos	220	AES Andes S.A.	CNX-KILO-002-DL-L1-EM-PLN-E-0014-L0001
	263				
CL7	262	Línea 2x220 kV Kapatur – Laberinto	220	Compañía Transmisora del Norte Grande S.A.	CNX-KILO-002-DL-L1-EM-PLN-E-0015-L0001
	263				

IDENTIFICACIÓN DE CRUCE	CRUCES ENTRE ESTRUCTURAS	IDENTIFICACIÓN DE LÍNEA A CRUZAR	TENSIÓN DE LA LÍNEA EXISTENTE [KV]	NOMBRE DEL PROPIETARIO	Nº PLANO DE REFERENCIA
CL8	262	Línea 1x220 kV Chacaya - El Cobre	220	Engie Energía Chile S.A.	CNX-KILO-002-DL-L1-EM-PLN-E-0016-L0001
	263				
CL9	373	Línea 1x220 kV O' Higgins - Puri / 1x220 kV Farellón - Chimborazo	220	Minera Escondida LTDA.	CNX-KILO-002-DL-L1-EM-PLN-E-0018-L0001
	374				
CL10	373	Línea 1x220 kV O'Higgins - Domeyko	220	Minera Escondida LTDA.	CNX-KILO-002-DL-L1-EM-PLN-E-0020-L0001
	374				
CL11	380	Línea 1x66 kV Tap Palestina - El Peñón	66	Minera Meridian LTDA.	CNX-KILO-002-DL-L1-EM-PLN-E-0022-L0001
	381				
CL12	627	Línea 1x33 kV Portal GCM - Guanaco	33	Guanaco Compañía Minera SPA	CNX-KILO-002-DL-L2-EM-PLN-E-0113-L0001
	628				

Tabla. Líneas de comunicaciones afectadas por el Proyecto

IDENTIFICACIÓN DE CRUCE	CRUCES ENTRE ESTRUCTURAS	IDENTIFICACIÓN DE LÍNEA A CRUZAR	NOMBRE DEL PROPIETARIO
CCOM1	95	Fibra óptica	Sin Información
	96		
CCOM2	228	Fibra óptica	Sin Información
	229		
CCOM3	373	Fibra óptica	Sin Información
	374		

Tabla.Líneas Férreas sin línea de contacto afectadas por el Proyecto

IDENTIFICACIÓN DE CRUCE	CRUCE ENTRE ESTRUCTURAS	NOMBRE DE LA FFCC	NOMBRE DEL PROPIETARIO	ALTURA DEL CONDUCTOR EN EL PUNTO DE CRUCE [M]
CCFF 01	228	Ferrocarril Antofagasta a la Paz, Bolivia (Estación Pampa Unión - Sierra Gorda)	Antofagasta (chili) and Bolivia Railway P.L.C	37,70
	229			
CCFF 02	274A	Red Troncal-Norte (Estación Desierto-Baquedano)	Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	20,50
	275			
CCFF 03	355	Red Troncal-Norte (Estación Palestina - Desierto)	Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	27,70
	356			
CCFF 04	360	Ferrocarril Antofagasta - Salta (Argentina)	Antofagasta (chili) and Bolivia Railway P.L.C	20,90
	360A			
CCFF 05	638A	Red Troncal-Norte (Estación Catalina- Balmaceda)	Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	21,00
	638B			
CCFF 06	648	Línea férrea sin identificar	Sin Información	22,60
	649			
CCFF 07	649	Línea férrea sin identificar	Sin Información	30,20
	650			
CCFF 08	649	Línea férrea sin identificar	Sin Información	16,40
	650			
CCFF 09	652	Línea férrea sin identificar	Sin Información	26,50
	653			
CCFF 10	661	Línea férrea sin identificar	Sin Información	40,00
	662			
CCFF 11	663	Línea férrea sin identificar	Sin Información	20,70
	664			
CCFF 12	670	Línea férrea sin identificar	Sin Información	17,10
	671			
CCFF 13	681	Línea férrea sin identificar	Sin Información	17,70
	682			
CCFF 14	683	Línea férrea sin identificar	Sin Información	19,70
	684			
CCFF 15	784	Red Troncal-Norte (Estación Altamira - San Juan)	Empresa de Transporte Ferroviario S.A.	25,00
	785			

Tabla. Acueductos y ductos afectados por el Proyecto

IDENTIFICACIÓN DE CRUCE	CRUCE ENTRE ESTRUCTURAS	NOMBRE DE ACUEDUCTOS Y DUCTOS	ALTURA DEL CONDUCTOR EN EL PUNTO DE CRUCE [M]
CDT1	28	Acueducto	31,60
	29		
CDT2	35	Ducto sin identificar	18,20
	36		
CDT3	49	Ducto sin identificar	17,50
	50		
CDT4	228	Acueducto	36,30
	229		
CDT5	228	Acueducto	39,20
	229		
CDT6	373	Acueducto	45,10
	374		
CDT7	644	Acueducto	15,30
	645		

Asimismo, se hace presente que más allá de lo expresamente declarado, a lo largo del trazado proyectado, no existen paralelismos con líneas eléctricas, así como no se han identificado otros cruces con otras líneas eléctricas, ni existen otras obras e instalaciones existentes afectadas. Toda la información relativa a la solicitud de concesión se encuentra disponible en la página web y en las oficinas de la Superintendencia de Electricidad y Combustibles