DECLARACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

INCORPORACIÓN LÍNEA DE TRANSMISIÓN SE ALFA SOLAR-SE KIMAL 2X220 KV

APÉNDICE D

PERMISO AMBIENTAL SECTORIAL 138

Noviembre 2026

Carlos Tamayo	**Paulina Brugerolles**	**Fernando Valdés**
ELABORADO POR	**REVISADO POR**	**APROBADO POR**
Especialistas Permisos Sectoriales	**Jefe de Proyectos**	**Gerente Área de Negocios Ambientales**

PAS 138 | Superficies

Superficies y coordenadas - WGS 84 / UTM 19 S

Obra	Sector	Fase	Unidad	Superficie (m2)	Superficie total (m2)
PTAS 01	IIFF 01	Temporal	73,2300	1	73,2300
SSHH	IIFF 01	Temporal	36,6000	2	73,2000
Estanque de agua	IIFF 01	Temporal	17,0200	4	68,0800
PTAS 02	IIFF 02	Temporal	73,2300	1	73,2300
SSHH	IIFF 02	Temporal	36,6000	2	73,2000
Estanque de agua	IIFF 02	Temporal	17,0200	4	68,0800
PTAS	Campamento	Temporal	67,6300	1	67,6300
Servicios higienicos	Campamento	Temporal	14,6400	3	43,9200
Estanque de agua	Campamento	Temporal	17,0200	1	17,0200
Fosa séptica 01	Área Obres Auxiliares	Permanente	18	1	18
Estanque de agua 01	Área Obres Auxiliares	Permanente	11,7000	1	11,7000
Fosa séptica 2	Acceso PFV	Permanente	18	1	18
Estanque de agua 02	Acceso PFV	Permanente	11,7000	1	11,7000

PAS 138 | INSTALACION DE FAENAS

Superficies y coordenadas - WGS 84 / UTM 19 S

Obra Temporal	Sector	Vértice	Coordenadas Datum WGS 84 Proyección UTM 19 S		Fase
			Este (m)	Norte (m)	
Sanitario 1	Instalación de Faenas	A	448.144,6077	7.537.755,8529	Construcción
		B	448.156,8077	7.537.755,8824	
		C	448.156,8077	7.537.743,7624	
		D	448.144,6077	7.537.743,7624	
Sanitario 2	Instalación de Faenas	A	448.160,9938	7.537.749,8224	Construcción
		B	448.173,1938	7.537.749,8224	
		C	448.173,1938	7.537.743,7624	
		D	448.160,9938	7.537.743,7624	
Sanitarios 3	Instalación de Faenas	A	448.144,6077	7.537.739,9081	Construcción
		B	448.156,8077	7.537.739,9081	
		C	448.156,8077	7.537.727,7586	
		D	448.144,6077	7.537.727,7586	
Sanitario Oficina	Instalación de Faenas	A	448.144,6927	7.537.723,8115	Construcción
		B	448.156,8928	7.537.723,7841	
		C	448.156,8361	7.537.711,6347	
		D	448.144,6362	7.537.711,6916	
Servicios higienicos	Instalación de Faenas	A	451.775,5400	7.547.730,1500	Construcción
		B	451.777,9700	7.547.730,1500	
		C	451.777,9500	7.547.745,1500	
		D	451.775,5100	7.547.745,1500	
Planta de Tratamiento	Instalación de Faenas	A	448104	7537753	Construcción
		B	448116	7537753	
		C	448116	7535749	
		D	448104	7535749	
Estanque de agua	Instalación de Faenas 01	A	448100	7537747	Construcción
		B	448116	7537747	
		C	448116	7537741	
		D	448100	7537741	
Área sistema Aguas Servidas	Instalación de Faenas 02	AP1	448094	7537574	Construcción
		AP2	448124	7537574	
		AP3	44124	7537722	
		AP4	448094	7537722	

PAS 138 | OPERACION

Superficies y coordenadas - WGS 84 / UTM 19 S

Obra Permanente	Sector	Vértice	Coordenadas Datum WGS 84 Proyección UTM 19 S		Fase
			Este (m)	Norte (m)	
Baños	Área Obras Permanentes Auxiliares	A	448784	7537790	Operación
		B	448790	7537790	
		C	448790	7537781	
		D	448784	7537781	
Area Planta de tramiento	Área Obras Permanentes Auxiliares	AP-1	448765	7537868	Operación
		AP-2	448790	7537868	
		AP3	448790	7537861	
		AP4	448765	7537861	
Estanque de Agua	Área Obras Permanentes Auxiliares	A	448.794,6404	7.537.717,8234	Operación
		B	448.801,3404	7.537.717,8241	
		C	448.801,3385	7.537.710,0741	
		D	448.794,6385	7.537.710,0757	
Planta de tratamiento	Área Obras Permanentes Auxiliares	A	448779	7537868	Operación
		B	448782	7537868	
		C	448782	7537866	
		D	448779	7537866	