

Conexión Energía

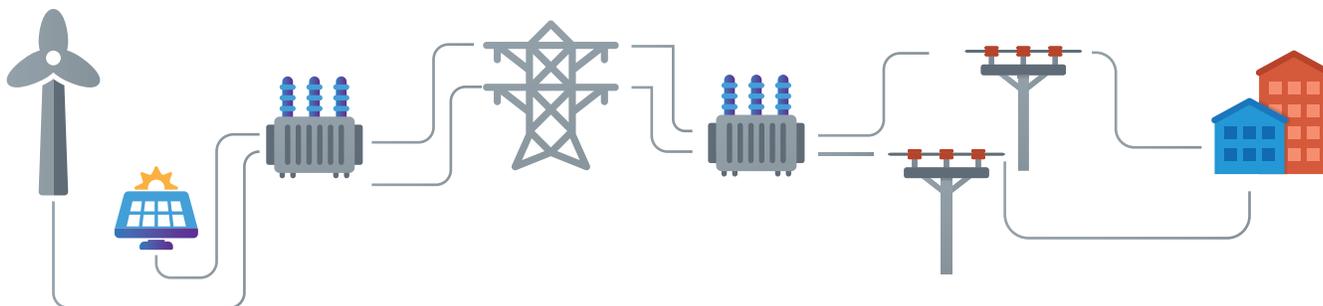
Somos la empresa responsable de desarrollar, construir y operar la futura Línea de Transmisión Eléctrica Kimal-Lo Aguirre. Esta es una obra mandatada por el Estado de Chile, a través del Coordinador Eléctrico Nacional.

Nuestro modelo de trabajo es en base a la co-creación y co-diseño, ubicando a las personas y comunidades en el centro del proceso, operando siempre con transparencia y de forma oportuna.

Etapas del proyecto Línea de Transmisión Kimal-Lo Aguirre



La ruta de la energía: Conoce el camino de la electricidad hasta tu casa



Generación

La generación tiene como función la producción de la energía eléctrica a través de distintas tecnologías tales como la hidroeléctrica, termoeléctrica, eólica, solar, entre otras.

Transmisión

Luego, la transmisión permite que esa energía generada sea transportada, a través de líneas de transmisión de alta tensión, desde las fuentes de generación hacia las ciudades y usuarios de diversas industrias. Allí es recibida por las subestaciones, donde es convertida a baja tensión.

Distribución

Finalmente, la distribución, que se encuentra conectada al sistema de transmisión, permite llevar la energía al usuario final.

Aira Faúndez, analista ambiental de Conexión

“En esta región quedan grandes extensiones de Bosque Nativo. Pudieron ser individualizados de forma tal que no se vean afectados por la construcción del proyecto”

Heredera de un padre botánico, su nombre significa “del viento”, y corresponde a una planta de nuestro país. Estudió Ingeniería en Recursos Naturales Renovables en la Universidad de Chile y es Magíster de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable de la Universidad Mayor. Tiene 13 años de experiencia y se ha especializado en flora nativa, vegetación y compensaciones por pérdida de biodiversidad. Hoy, es parte de nuestro equipo y trabaja para que este proyecto sea sostenible ambientalmente, en especial a lo que se refiere a flora nativa, de la cual toda la vida se ha sentido atraída.

1.- ¿Cuáles han sido los principales hallazgos de fauna de la región Coquimbo?

En esta región, los hallazgos más significativos han sido los de loro trichahue, guanaco y sapo de Atacama, ya que la primera se encuentra clasificada como “En Peligro” y las siguientes se encuentran “Vulnerables” según su estado de conservación. Este tipo de hallazgos son muy relevantes a la hora de establecer las medidas de mitigación, para afectar lo menos posible a la fauna amenazada.



Loro Trichahue



Uvillo



2.- ¿Cuáles han sido los principales hallazgos en flora de la región de Coquimbo?

En esta región, especialmente en la zona de la precordillera, quedan grandes extensiones de Bosque Nativo, aún cuando han

sido muy intervenidos por la ganadería extensiva.

3.- ¿Cómo ha sido el trabajo de campo en estas localidades?

La precordillera de la región de Coquimbo es particularmente hermosa y el área de estudio se encuentra bastante al interior, por lo que los viajes en el área fueron muy gratificantes, a pesar de las largas distancias. Se tuvo que trabajar cercano a localidades como La Marquesa, Samo Alto y Carachilla, entre otras.

A la fecha se han realizado 3 campañas* de flora y fauna en la región; verano, otoño e invierno.

4.- ¿Qué es lo más complejo y más gratificante de este trabajo?

Nosotros ponemos todos nuestros esfuerzos y trabajamos intensamente para evitar todas las afectaciones que podría tener este proyecto en el medio ambiente, optando siempre por el mejor trazado posible. Eso es algo complejo pero a la vez gratificante, porque nos quedamos tranquilos de haber hecho todo lo posible para evitar afectaciones en la flora y fauna local.

*Campaña: Es un levantamiento de información técnica en el cual nos situamos en cada lugar para saber si afectaremos el territorio al instalar nuestro proyecto

¿Qué es el SEA?

El Servicio de Evaluación Ambiental (SEA) tiene como función principal administrar el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA).

El SEIA es un instrumento de gestión ambiental de carácter preventivo que permite a la autoridad determinar antes de la ejecución de un proyecto si este:

- ✓ Cumple con la legislación ambiental vigente.
- ✓ Se hace cargo de los potenciales impactos ambientales significativos.

El SEIA entró en vigencia el 3 de abril de 1997. A más de dos décadas de su aplicación, el SEIA ha permitido que el país haya logrado un cambio sustancial en la forma de construir el futuro, al

poder prevenir los impactos que pueda generar las inversiones públicas y privadas, y hacer que cuando se generan impactos adversos significativos, exista una mitigación.

En Conexión entendemos el territorio como un patrimonio socioambiental de nuestro país. Por esto, estamos trabajando de manera exhaustiva con los equipos en terreno, y así poder insertarnos en el territorio de manera armónica.



Momentos claves de participación

¿Qué es una PACA?

Es un proceso voluntario, que estamos desarrollando para informar y consultar a la comunidad del proyecto Kimal-Lo Aguirre, antes de ingresar al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental (SEIA). Tiene dos dimensiones:

1

INFORMAR

El objetivo es la participación de la comunidad informando sobre el proyecto en sus diversos aspectos.

2

CONSULTAR

Se da el espacio a la comunidad para que genere opiniones sobre diversos aspectos del proyecto y así ser parte del proyecto en su co-creación.

Sopa de letras

J	O	K	Ñ	U	R	E	T	I	D	H	A
A	U	G	E	N	E	R	A	C	I	O	N
H	V	A	X	J	Ú	A	C	C	U	Y	X
Y	U	M	Y	U	Ñ	V	O	H	D	V	C
E	Q	G	S	N	D	J	U	Y	B	A	M
D	I	S	T	R	I	B	U	C	I	O	N
R	T	U	N	E	M	A	N	Y	X	S	U
O	J	Q	Y	M	D	I	R	A	L	O	S
N	O	I	S	I	M	S	N	A	R	T	Ü
E	O	U	F	O	Ñ	E	O	L	I	C	A
L	T	U	S	S	N	L	Ñ	X	C	T	Q
B	J	V	B	I	Í	G	D	W	R	R	N

Generación: sector que tiene como función la producción de la energía eléctrica a través de distintas tecnologías tales como la hidroeléctrica, eólica, solar, entre otras.

Transmisión: sector que tiene como función la transmisión, en niveles altos de voltaje, de la energía producida a todos los puntos del sistema eléctrico.

Distribución: sector que tiene como función el distribuir, en niveles de voltaje más reducidos que los de transmisión, la energía desde un cierto punto del sistema eléctrico a los consumidores regulados y libres que este sector atiende.

Solar: La energía solar es una energía renovable que utiliza la radiación electromagnética proveniente del sol.

Eólica: La energía eólica es una energía renovable que utiliza la fuerza del viento para generar electricidad.

HDVC: La corriente continua de alta tensión (HVDC o high voltage direct current, en inglés) es un sistema de transporte de energía eléctrica utilizado en largas distancias. Esta tecnología, única en Chile. Utilizará el proyecto Kimal-Lo Aguirre.

conexion
Línea Kimal - Lo Aguirre

www.conexionenergia.com

comunidades@conexionenergia.com

Zona Norte

Coquimbo, Atacama y Antofagasta

Isabel Candia González

Jefa Relación Comunitario y
Asuntos Públicos

icandia@conexionenergia.com

Fono: +56966288633

