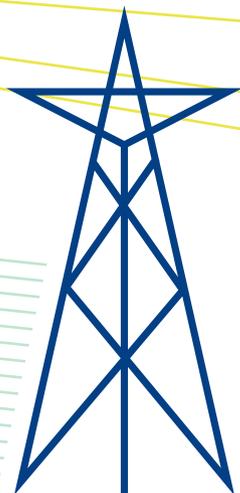
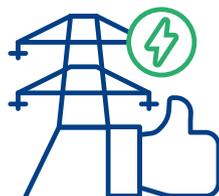


# transelec

Conectamos las energías del futuro

## Prevención de riesgos eléctricos



Conviviendo con líneas de **alta tensión**

# Transelec pone toda su **energía** en prevenir

¿Sabías que el riesgo eléctrico no se da solo por el **contacto directo con la línea?**

Esto porque a cierta distancia, algunos materiales pueden conducir la electricidad de la línea, “acercándola” a las personas y objetos que están en el terreno.

En Transelec la vida de las personas es un valor fundamental, tanto de colaboradores y contratistas de la compañía, como de los propietarios de los predios por donde pasan las líneas, vecinos y comunidades aledañas a nuestras instalaciones.

A través de esta guía te invitamos a conocer los riesgos eléctricos que aparecen al interactuar de manera insegura con las líneas de alta tensión **juntos nos cuidamos!**



Si vas a realizar un proyecto o movimiento de tierra cercano a las líneas, contáctanos y consulta sobre medidas particulares.

La clave es mantener la distancia.

# Para mantener la distancia bajo las líneas eléctricas:



No puede haber ningún tipo de construcción



No quemar basura ni hacer fogatas



No lanzar agua a las torres ni a las líneas



No acopiar materiales o desechos



No elevar volantines



No acercarse a elementos de altura



No trepar las torres



No realizar actividades de carga y descarga



## Acercarse a la línea puede tener como efecto la **electrocución**.



Además, se debe tener **mucho cuidado** al realizar:



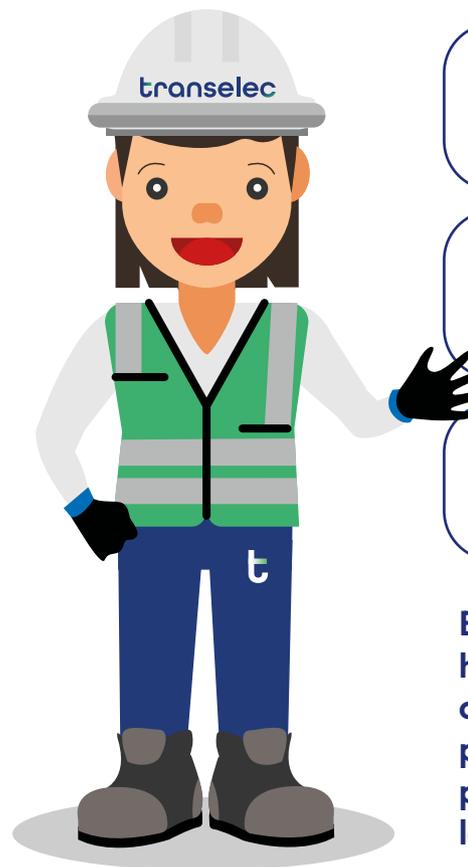
Actividades de riego



Cosecha



Movimientos de tierra



El agua, la humedad ambiente, el humo y los materiales metálicos conducen la electricidad y pueden provocar una descarga eléctrica por acortamiento de distancia a la línea de alta tensión.

# Transelec es la principal empresa de transmisión en Chile

La transmisión es uno de los segmentos que componen el sistema eléctrico. Está a cargo de transportar la energía en alta tensión a través de líneas de transmisión, apoyadas en altas torres metálicas.

Transelec opera 10.000 km de líneas de alta tensión, una verdadera carretera de la transmisión que permite el desarrollo del país y sus habitantes.

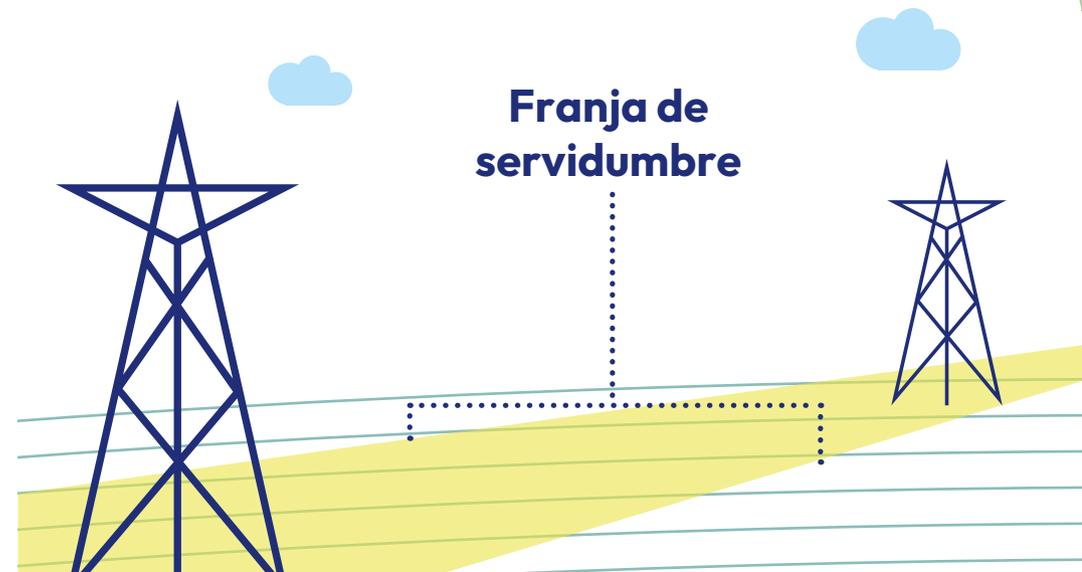


## ¿Qué es una franja de servidumbre?

Las líneas y torres que transportan energía eléctrica se extienden sobre un espacio llamado franja de servidumbre en el que, por ley, existen diversas restricciones que buscan **resguardar la seguridad de las personas**.

La mejor medida de prevención dentro de la franja de servidumbre es **evitar cualquier acción o actividad que provoque un acortamiento de distancia con las líneas de alta tensión, o que modifique la altura del terreno**.

**¡Respétala siempre!**





## ¿Cuándo contactar a Transelec?

Ante emergencias y dudas acerca de las líneas y sus franjas de servidumbre, contactar a:

 **+56 9 7268 4080**  
[corporativo@transelec.cl](mailto:corporativo@transelec.cl)

Para más información visita:

