

PREVENCIÓN DE ACCIDENTES CON CABLES Y TORRES DE ALTA TENSIÓN

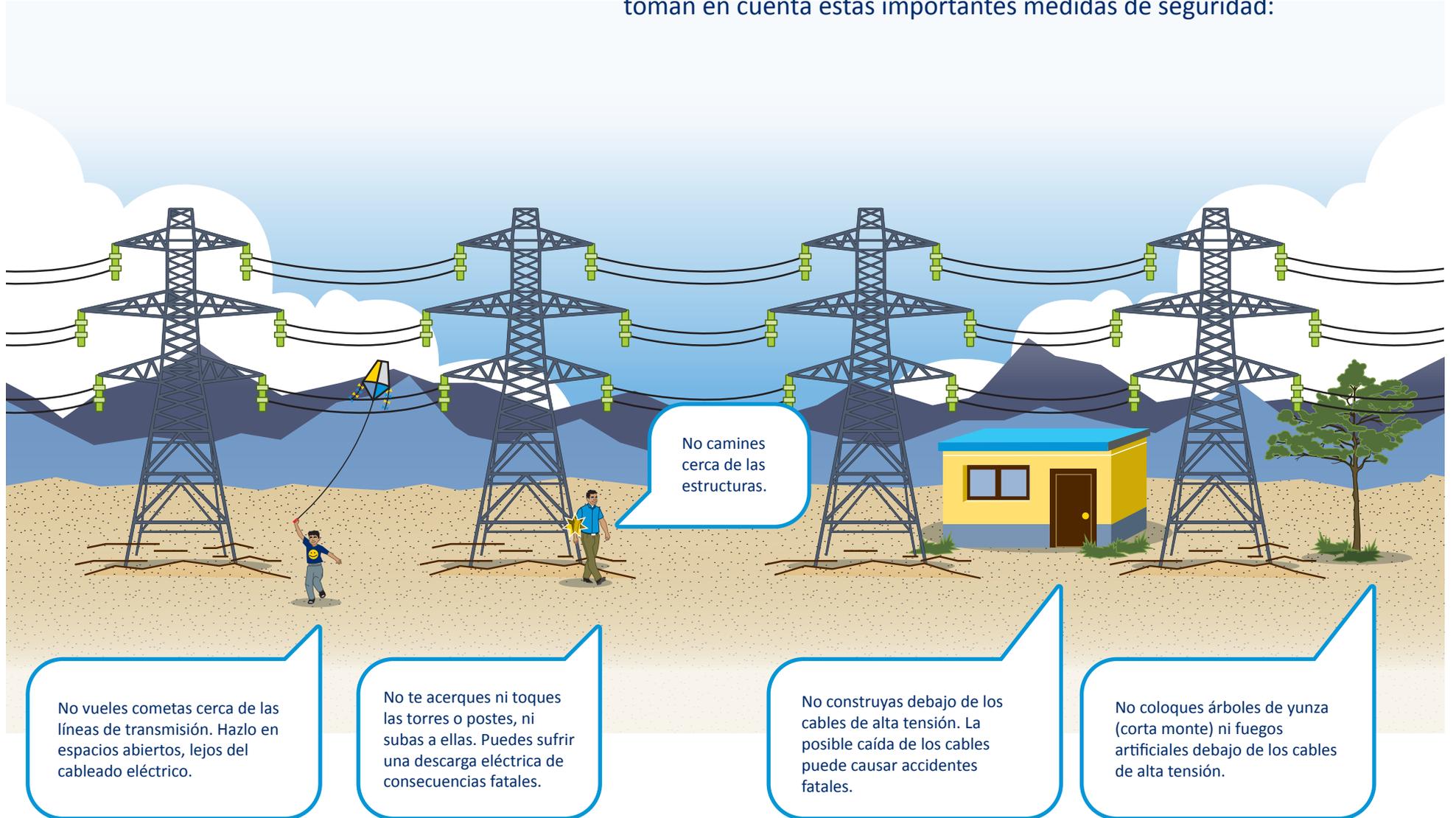


Osinergmin

El Supervisor de la Energía y Minería

PREVENCIÓN

Las líneas de transmisión transportan la electricidad desde las centrales donde se genera hacia las ciudades y pueblos. Al transmitir una gran cantidad de energía, pueden representar un peligro si es que no se toman en cuenta estas importantes medidas de seguridad:



No vuelas cometas cerca de las líneas de transmisión. Hazlo en espacios abiertos, lejos del cableado eléctrico.

No te acerques ni toques las torres o postes, ni subas a ellas. Puedes sufrir una descarga eléctrica de consecuencias fatales.

No camines cerca de las estructuras.

No construyas debajo de los cables de alta tensión. La posible caída de los cables puede causar accidentes fatales.

No coloques árboles de yunza (corta monte) ni fuegos artificiales debajo de los cables de alta tensión.

FAJA DE SERVIDUMBRE

Es el área de seguridad establecida a lo largo del recorrido de las líneas de transmisión para salvaguarda de las personas e instalaciones; su ancho depende del voltaje de la línea de transmisión.



Ancho mínimo de la faja de servidumbre de electroducto, según nivel de tensión (voltaje):

De 10 a 15 kV	=	6 m
De 20 a 36 kV	=	11 m
De 60 a 70 kV	=	16 m
De 115 a 145 kV	=	20 m
Hasta 220 kV	=	25 m
500 kV	=	64 m

¡IMPORTANTE!
Está prohibido construir dentro de la faja de servidumbre de las líneas de transmisión.

www.osinergmin.gob.pe

Lima 219-3410

Provincias - línea gratuita 0800-41800

Elaborado por la Oficina de Comunicaciones de Osinergmin / Revisión 8 - Fecha de aprobación 27/10/15