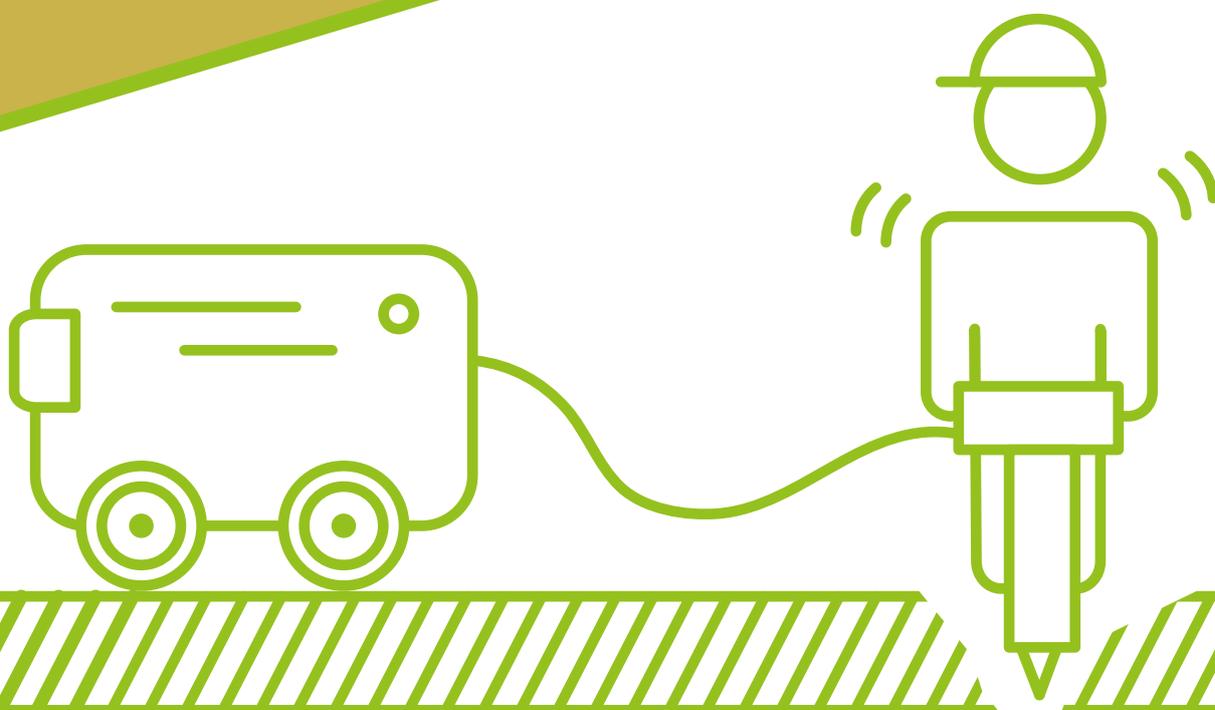


# LÍNEAS ELÉCTRICAS SUBTERRÁNEAS

Riesgo eléctrico en  
canalizaciones  
subterráneas.



## #1 Infórmate

Antes de iniciar los trabajos de excavación, perforación o clavado de picas en el terreno en zonas donde pudieran existir cables subterráneos, debes recabar toda la información posible a fin de minimizar el riesgo de accidente.

Para ello, no dudes en ponerte en contacto con Hidroeléctrica de Laracha SLU donde te proporcionaremos toda la información necesaria.



### Trazado de cables y distancia de seguridad

Para prevenir el riesgo eléctrico, es imprescindible conocer la existencia de cables y el trazado de los mismos a fin de realizar las diferentes operaciones (clavado de picas, uso de martillos neumáticos, de máquinas excavadoras, etc)

### Respetar las distancias de seguridad

Con máquinas excavadoras no llegues a menos de un (1) metro de la línea subterránea. A partir aquí, y hasta 0,5 metros puedes utilizar martillos neumáticos, picos, barras, etc.

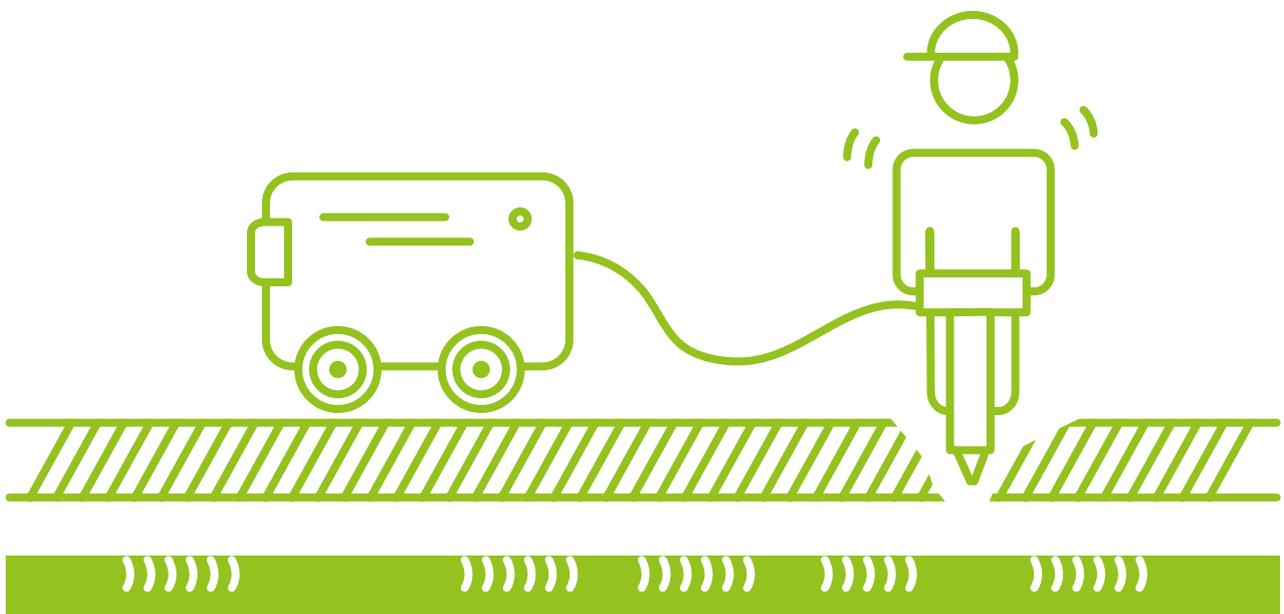
Para reducir el riesgo de perforar el cable, los últimos centímetros, hasta acceder a la protección de reja de plástico de color vivo, tocho, tubo, arena, etc., pide autorización a la compañía y se concluye con el auxilio de herramientas manuales.



## #2 Ten en cuenta que

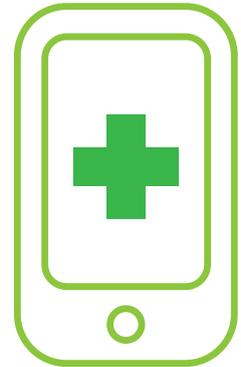
- Es importante **reconocer la zona** antes de comenzar los trabajos y **detectar la presencia de líneas eléctricas subterráneas** y demás servicios potencialmente afectados.
- Si existiesen líneas eléctricas subterráneas, **solicita información a Hidroeléctrica de Laracha SLU**. Si no puedes garantizar la **distancia de seguridad**, pide el **descargo** de los cables en tensión y **no comiences** hasta tener confirmación de que se ha efectuado.
- Determina la **zona de prohibición** de la línea y las **zonas de alcance** de los equipos.
- **Evita** aproximarte a la línea subterránea. Valora la **posibilidad de contacto**.
- **Nunca perfores** el terreno con una **pica de puesta a tierra** sin cerciorarte previamente de la **no existencia de líneas eléctricas subterráneas**.
- Garantiza la **distancia de seguridad** de los elementos extremos de las máquinas, útiles, picas u otros equipos, con las **líneas eléctricas subterráneas**.

**Si no puedes garantizar la distancias de seguridad, pide el descargo de los cables en tensión.**

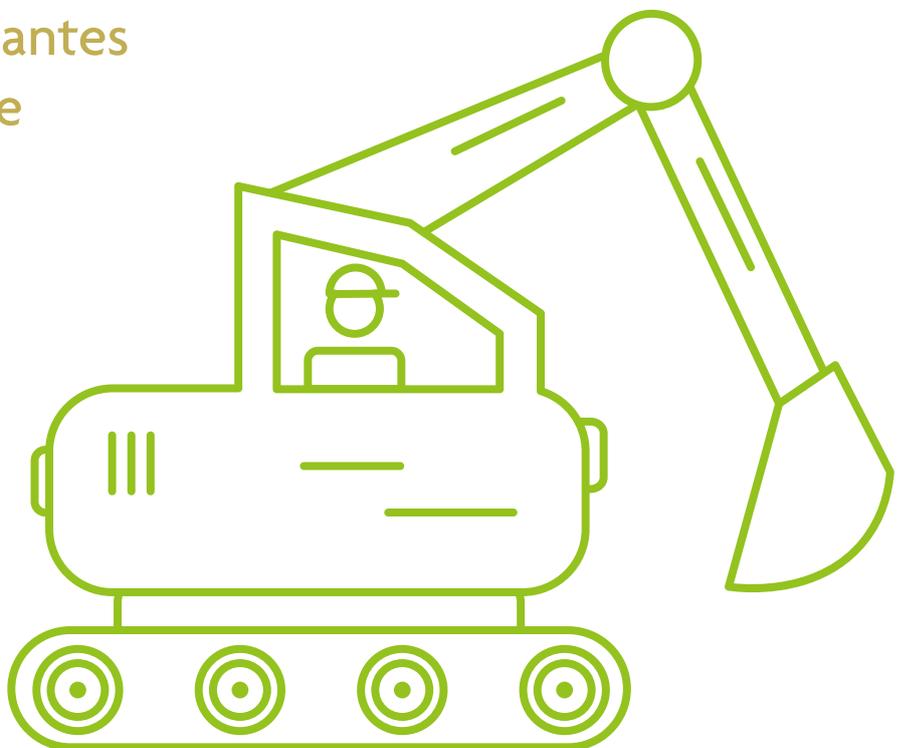


## #3 En caso de accidente

- No intentes socorrer de inmediato a los accidentados, hasta que se confirme que la línea ha sido desconectada.
- Evita que alguien se acerque hasta que se tenga la certeza de que el contacto eléctrico ha cesado o la línea ha sido desconectada. Si es posible baliza y señaliza la zona.
- Avisa a la Hidroeléctrica de Laracha SLU y/o al servicio de emergencias 112, solicitando ayuda médica y ambulancia.
- Cuando el accidentado esté fuera de todo posible contacto eléctrico, socórrele aplicando los protocolos de primeros auxilios, tras una evaluación previa.



Confirma que la línea ha sido desconectada antes de iniciar labores de socorro.



## #4 Posibles consecuencias de un accidente eléctrico

### Lesiones en las personas

- Caídas o golpes como consecuencia del choque o arco eléctrico.
- Quemaduras graves e incluso amputaciones.
- Incendios o explosiones
- Muerte del accidentado

### Daños en equipos y el entorno

- Interrupción del servicio de la línea.
- Rotura de cables de la línea
- Incendios



Socorre al accidentado aplicando los protocolos de primeros auxilios, tras una evaluación previa.

