



SOUTHERN CALIFORNIA
EDISON[®]

An EDISON INTERNATIONAL[®] Company

Consejos del oficio



Exposición segura de cables y tuberías subterráneas de servicios públicos



Determina lo que está **bajo tierra**.
Llama antes de excavar.

Ante una emergencia, eléctrica,
llama al 911

Para preguntas sobre cómo trabajar cerca de cables eléctricos o reportar un peligro eléctrico, llama a SCE al 1-800-611-1911

Haga clic aquí para leer estos "Consejos del oficio" en inglés

Has llamado al 811, has esperado dos días hábiles completos y estás seguro de que todas las conexiones subterráneas de servicios públicos en tu obra se han localizado y marcado. Ahora puedes usar tu equipo mecanizado para empezar a cavar, ¿no?

¡Un momento! Los cables eléctricos y otras instalaciones subterráneas pueden dañarse fácilmente y son peligrosos si se produce un contacto accidental. **Antes de que puedas cruzar o trabajar de modo seguro cerca de una conexión subterránea de servicios públicos con tus herramientas eléctricas, debes ver el cable o tubería con tus propios ojos:**

- Primero, usa solamente herramientas manuales como palas y otros métodos no intrusivos para dejar al descubierto el cable o tubería. **Las leyes estatales requieren que caves a mano 2 pies a ambos lados de la instalación subterránea de modo de conocer con exactitud su ubicación y profundidad.**
- Solamente después del paso anterior puedes empezar a cavar con tus herramientas eléctricas. **Asegúrate de trabajar con un observador cuya única función será mantener el equipo mecanizado de excavación lejos de las instalaciones subterráneas.**

Cava manualmente con cuidado

Ten cuidado y evita daños usando una pala de borde redondeado o romo. Es mejor usar una pala de fibra de vidrio al cavar alrededor de cables eléctricos subterráneos. Las herramientas puntiagudas como picos, azadas, palancas o palas afiladas pueden romper o perforar los cables o tuberías.

Empieza a cavar al costado de la tubería o cable marcado separando suavemente la tierra mientras te arrimas lateralmente a la tubería o cable. **Evita apalancar contra la tubería o cable para separar la tierra, usar un pico o pisar la pala con ambos pies.**

Reporta cualquier daño

Hasta la más pequeña muesca, raspadura o abolladura de un cable o tubería o de su recubrimiento pueden interrumpir el servicio o crear un peligro. Protege todas las conexiones de servicios públicos expuestas y contrólalas periódicamente en busca de daños, y vuévelas a controlar antes de tapar el foso.

Si entras en contacto con un cable eléctrico subterráneo, infórmanos

inmediatamente a fin de que nuestro personal inspeccione el cable y efectúe las reparaciones necesarias.

Protégete

Siempre asegúrate de usar el equipo de protección personal adecuado y ten cuidado de evitar la distensión y fatiga muscular. No tuerzas el torso para mover la tierra; en lugar de eso, mueve tus pies para torcer todo tu cuerpo. Al usar la pala, alterna entre tu lado izquierdo y derecho, y haz varias pausas para evitar la fatiga.

¿Deseas obtener más información?

Ofrecemos materiales de seguridad eléctrica para los trabajadores contratados. Si deseas solicitarlos, visita on.sce.com/seguridadeneltrabajo.

¿Te gustaría que tratáramos algún tema en particular? Responde a este [correo electrónico](#) con tus sugerencias.

Para más información sobre la seguridad de contratistas, visita on.sce.com/seguridadeneltrabajo