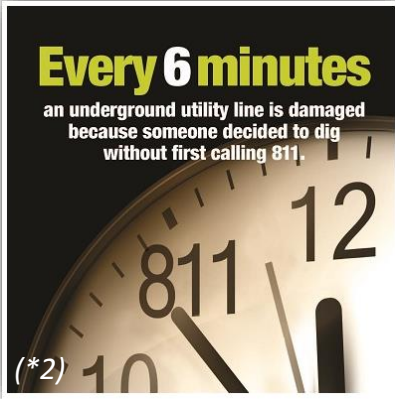


Golpear servicios subterráneos enterrados puede causar daño de propiedad, lesiones, electrocuciones y explosiones. Además de las reglas OSHA, los trabajadores deben estar conscientes de reglas específicas estatales, municipales o locales por lo tanto “Llama antes de cavar” donde se hará el trabajo.

Know what's below. Call **811** before you dig. (*1)

OSHA Estándar 1926.651(b)(1) establece que la ubicación estimada de las instalaciones de servicios, como drenaje, teléfono, combustible, tuberías de agua o cualquier otra instalación subterránea que razonablemente pueda ser encontrada durante el trabajo de excavación, deber ser determinada antes de empezar una excavación.



El equipo busca una línea de gas enterrada en un pozo recién cavado. (*8)



Ejemplo de ubicación en intersección y área de banqueteta. Nota que la electricidad está marcada con pintura roja, teléfono con banderas naranjas y combustible en pintura amarilla.



Banderas de ejemplo usadas para marcar servicios enterrados. (*9)

OSHA Estándar 1926.651(b)(2) dice que las compañías de servicios o sueños deben ser contactados dentro de los tiempos de respuesta establecidos o habituales, avisados del trabajo propuesto y preguntado de la ubicación de las instalaciones subterráneas antes de empezar con la excavación.

PARA MEJORAR LA SEGURIDAD DE EXCAVACIÓN ALREDEDOR DE SERVICIOS:

- Llama al 811 de cualquier parte del país unos días antes de trabajar en excavaciones.
- Haz la “**Línea blanca**” en el área pintando flechas, guiones, puntos o líneas en el área que el equipo estará cavando antes de que llegue el servicio de ubicación.
- Espera siempre el tiempo específico requerido por el servicio de ubicación.
- Respeta las marcas y banderas colocadas por el servicio de ubicación.
- Sondea, cava a mano y/o perfora usando palas cuando te acerques a las áreas pintadas/con banderas.
- Conoce los tipos de colores para cada servicio marcado.

| CÓDIFICA POR COLOR PARA MARCAR LOS SERVICIOS SUBTERRÁNEOS |
|--|
| PROPUESTA PARA LA EXCAVACIÓN |
| ESTUDIA TEMPORALMENTE LAS MARCAS |
| ELECTRICIDAD – ENERGÍA |
| COMBUSTIBLE – PETRÓLEO – VAPOR |
| TELÉFONO – COMUNICACIONES |
| AGUA POTABLE |
| AGUA RECUPERADA |
| DRENAJE – LÍNEAS DE DRENAJE |

COPYRIGHT Y RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD

Éste material es la propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC. La compra de éste material de Weeklysafety.com, LLC permite al dueño el derecho de usar éste material con el propósito de seguridad en el espacio de trabajo y educación. El uso de éste material para cualquier otro propósito, particularmente uso comercial, está prohibido. Éste material, incluyendo las fotografías, no puede ser re-venido. Weeklysafety.com, LLC no garantiza ni asume ninguna responsabilidad legal o responsabilidad de la precisión, integridad o utilidad de ninguna información, aparato, producto o proceso expuesto en estos materiales. Las fotos mostradas en ésta presentación pueden representar situaciones que no están en cumplimiento con los requerimientos de seguridad aplicables de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA). Éstos materiales están destinados solo a propósitos informativos y no es la intención de Weeklysafety.com, LLC proveer entrenamiento basado en el cumplimiento. La intención es abordar la concientización de riesgos en la construcción e industrias relacionadas y reconocer los riesgos potenciales presentes en muchos espacios de trabajos. Estos materiales están destinados a discutir solamente las Regulaciones Federales, ya que los requerimientos Estatales pueden ser más rigurosos. Muchos estados operan su propio OSHA del estado y pueden tener estándares diferentes a la información presentada en éste entrenamiento. Es la responsabilidad del empleador y sus empleados el cumplir con todas las reglas de seguridad y regulaciones OSHA pertinentes en la jurisdicción en la cual trabajan.

RECONOMIENTO DE FOTOS

A menos que se especifique debajo, todas las fotos son propiedad intelectual de Weeklysafety.com, LLC y no pueden ser usadas en cualquier otro material de entrenamiento ni ser re-venidas para ningún propósito.

- (*1) Fotografía – Call 811 logo. <http://call811.com/>
- (*2) Fotografía – Call811.com Risk Reduction Page - <http://call811.com/before-you-dig/risk-reduction>
- (*8) Fotografía – U.S. Army Corps of Engineers. <https://www.flickr.com/photos/sacramentodistrict/8384312333/>
- (*9) Fotografía – Call811.com. How 811 Works page. <http://call811.com/before-you-dig/how-811-works>

Creative Commons License: <https://creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0/>

Para más información en este tema semanal de seguridad, otros temas que están disponibles y la lista completa de preguntas frecuentes por favor visita www.weeklysafety.com o envía un correo a safety@weeklysafety.com.