Underground Utility Strikes Stats and Facts – Spanish



HECHOS

CAUSAS DE LAS PERFORACIONES SUBTERRÁNEAS

1. Procedimientos de excavación inadecuados (falta de atención/conciencia, no seguir el procedimiento, no tener sistemas de protección, no mantener el espacio libre, mal uso de las herramientas/equipos, falta de supervisión, no mantener la marca de servicio,)
2. Prácticas de prospección insuficientes (Prácticas de prospección insuficientes (uso de equipos de localización), Prospección inadecuada)
3. Información inexacta y faltante sobre la ubicación de servicios básicos subterráneos planos inexactos, Activos no en los planos pertinentes.
4. Planificación inadecuada de los trabajos (Evaluación inadecuada de los trabajos, Tiempo insuficiente)
5. Insuficiencia de conocimientos (competencia insuficiente, conocimientos insuficientes de la cuadrilla)

- La falta de notificación previa a la excavación (cuantificada como falta de llamada o presentación de una solicitud incorrecta/incompleta) es el mayor factor individual que contribuye a los daños.
- Las estadísticas de EE.UU. y el Reino Unido revelan que una cuarta parte de los daños en los servicios básicos subterráneos es atribuible a problemas de localización, como mapas inexactos, falta de datos y problemas con el equipo de localización subterránea.

ESTADÍSTICAS

- El 63% de las perforaciones con servicios básicos se producen porque las prácticas de excavación o de localización fueron insuficientes. A pesar de la aplicación de normas líderes en el sector para evitar la colisión de servicios básicos subterráneos, las perforaciones contra los servicios básicos en nuestras obras.
- En 2017, los contratistas estadounidenses y canadienses y otros en las obras de excavación experimentaron interrupciones de trabajo, perforaron líneas de servicios básicos o tuvieron un “casi accidente” con las líneas subterráneas en un sitio de trabajo más de 400,000 veces en total. Más de 316.000 de esas perforaciones con servicios básicos dañaron las propias líneas de servicios básicos, el equipo de excavación en el lugar de trabajo o ambos.

- De los daños incluidos en el informe más reciente de la Herramienta de Información de Daños de Common Ground Alliance para 2017, el 52% fueron el resultado de “prácticas de excavación insuficientes.” Casi una cuarta parte de todas las perforaciones de servicios básicos que reportó CGA fueron el resultado directo de que el contratista o el operador de la excavadora no notificó al centro de llamada única más cercano que designa la ubicación de las líneas de agua subterránea, gas y electricidad antes de excavar.
- Los daños a los servicios básicos subterráneos son, por desgracia, comunes, ya que en 2019 se registraron más de 450.000 incidentes de daños, según el informe anual de la Common Ground Alliance (CGA).