

Pre-excavation checklist

- Check the positive response to verify the ticket has been cleared by all infrastructure owners and review if a scheduled standby is needed.
- Walk excavation area and verify locate pictures attached on positive response and paint marks match.
- Plan how to expose and verify all marked utilities inside the excavation area with hand tools.

Follow these tips to avoid common enforceable at fault damages

1. Successfully pothole and identify the facility.

- Be aware of abandoned lines in your dig area.
- Pothole and visually observe each marked utility that is crossed or lies within the tolerance zone.
- Use a reciprocating tip and turn down the pressure when using a high-pressure wand to pothole.

2. Maintain clearances

- Have a plan before you start for how to maintain proper clearances.
- Be familiar with clearance standards in our Line and Extension Manual.
- Visually observe safe crossing of any marked utility while maintaining appropriate clearances.



CONTACT

Colorado 811 –

Todd Griffeth (720) 705-7983

Springs Utilities Locating –

Fred H (719) 668-7494

Springs Utilities Standby –

Appointment (719) 668-3520

Springs Utilities Damage

Prevention – (719) 668-8458

csudamagepreventioninfo@csu.org

Schedule an excavation safety class – (719) 668-8458

3. Use hand tools inside the tolerance zone

- In Colorado, the tolerance zone of any marked utility is 18" from either side of the exterior marked utility.
 - Only hand tools and potholing can be used in this area, otherwise no mechanized equipment is allowed.
- Use care and soft digging while identifying and uncovering a marked utility. If you do not find utility under a locate mark, stop excavation, and call 811.

Lista de verificación previa a la excavación

- Revise la respuesta positiva para verificar que todos los propietarios de infraestructura hayan aprobado el "ticket" y revise si es necesaria una vigilancia programada.
- Camine por el área de excavación y verifique que las imágenes adjuntas en la respuesta positiva y las marcas de pintura coincidan.
- Planifique cómo exponer y verificar todos los servicios públicos demarcados dentro del área de excavación con herramientas manuales.

Siga estos consejos para evitar daños comunes ejecutables por culpabilidad

- 1. Realice la perforación exploratoria con éxito e identifique la instalación.**
 - Esté atento a las líneas abandonadas en su área de excavación.
 - Realice la perforación exploratoria y observe visualmente cada servicio público demarcado que se atraviesa o se encuentra dentro de la zona de tolerancia.
 - Utilice una punta con movimiento alterno y baje la presión cuando utilice una varilla de alta presión para la perforación exploratoria.
- 2. Mantenga las áreas despejadas**
 - Tenga un plan antes de comenzar con respecto a cómo mantener las áreas despejadas adecuadamente.
 - Familiarícese con los estándares de espacio libre en nuestro Manual de líneas y extensiones.
 - Observe visualmente el cruce seguro de cualquier servicio público demarcado mientras se mantienen los espacios libres adecuados.



COMUNÍQUESE CON

Colorado 811-

Todd Griffeth (720) 705-7983

Localización de servicios públicos de

Colorado Springs –

Fred H (719) 668-7494

Vigilancia de servicios públicos de

Colorado Springs –

Cita (719) 668-3520

Prevención de daños en servicios públicos de Colorado Springs –

(719) 668-8458

csudamagepreventioninfo@csu.org

Programa una clase de seguridad en excavaciones – (719) 668-8458

3. Use herramientas manuales dentro de la zona de tolerancia

- Según la ley de Colorado, la zona de tolerancia es de 18 pulgadas a cada lado de los bordes exteriores del servicio público demarcado.
 - Solo se pueden utilizar herramientas manuales y de perforación exploratoria en esta área, de lo contrario no se permite el equipo mecanizado.
- Tenga cuidado y excave suavemente mientras identifica y descubre un servicio público demarcado. Si no encuentra servicios públicos debajo de una marca de localización, detenga la excavación y llame al 811.