

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 –
Luis Ortiz (720) 813-7968

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–
Luis Ortiz (720) 813-7968

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.