

SAFE EXCAVATING STARTS HERE

Excavation involves more than just digging; it requires careful planning, regulatory compliance, and a strong focus on safety to protect people, property, and underground utilities. This checklist helps ensure your excavation project meets Southwest Gas standards and local laws.

Follow these guidelines to prevent costly damages and maintain safe practices at every stage*.



LET'S PRIORITIZE SAFETY—ONE DIG AT A TIME!

It's the law, and failure to comply can lead to penalties.

BEFORE DIGGING

- Mark the excavation area with white paint ("white lining").
- Notify 811 and wait 2 working days (excluding the request date and holidays).
- Provide details like gate codes or curb markings in your request.

CONFIRM UTILITY RESPONSE

- Verify all utilities listed on the ticket have responded before digging.
- Confirm underground utilities are marked or cleared if no utilities are present. The electronic positive response (EPR) can be viewed through the 811 One-Call Center.
- Look for Southwest Gas markers (yellow paint, whiskers, flags, stakes, tape or decals labeled "SWG").



PREPARE THE SITE

- Remove above ground obstructions in the locate area.
- Maintain and protect utility markings; request re-marks if needed.
- Verify markings are intact and accurate before digging.

DURING DIGGING

USE SAFE EXCAVATION TECHNIQUES

- Approach utility lines cautiously; avoid excessive force or heavy machinery near pipelines.
- Use hand tools or vacuum equipment within 24 inches + 1/2 the size of the utility on either side of the locate marks to carefully expose the exact location of the utility.
- Support exposed pipelines and prevent debris from falling on them.
- Backfill carefully with sandy-type soil that is relatively smooth and rock free.



Report ALL damages to Southwest Gas. Even minor damages to a utility line, wrap, or tracer wire can be dangerous if left unrepaired.

EMERGENCY PROCEDURES

- Watch for gas leak signs (sulfur odor, hissing sounds, dying vegetation).
- If any utility damage is suspected or you suspect a gas leak: STOP WORK, do not start/stop equipment, evacuate, and call 911 and Southwest Gas.
- Keep safety equipment accessible and train your team in emergency response.



TRAINING & COMPLIANCE

- Train teams on 811 protocols and excavation safety.
- Follow local, state, and Southwest Gas regulations.

**This checklist is not exhaustive, but a quick reference guide to help protect people and property.*

LA EXCAVACIÓN SEGURA EMPIEZA AQUÍ



La excavación es mucho más que cavar; requiere una cuidadosa planificación, el cumplimiento de la normativa y una especial atención a la seguridad para proteger a las personas, las propiedades y los servicios públicos subterráneos. Esta lista de verificación permite garantizar que el proyecto de excavación cumple las normas de Southwest Gas y las leyes locales.

Siga estas pautas para evitar daños costosos y seguir las prácticas seguras en cada fase del proceso*.

DEMOS PRIORIDAD A LA SEGURIDAD – UNA EXCAVACIÓN A LA VEZ

Es la ley, y su incumplimiento puede dar lugar a sanciones.

ANTES DE EXCAVAR

- Marque la zona de excavación con pintura blanca ("revestimiento blanco").
- Avise al 811 y espere 2 días laborables (sin contar la fecha de solicitud y los días festivos).
- Proporcione detalles como códigos de entrada o marcas en la acera en su solicitud.

CONFIRME LA RESPUESTA

- Antes de excavar, compruebe que todas las compañías de servicios públicos indicadas en el ticket hayan respondido.
- Confirme que las líneas de servicios públicos subterráneas están marcadas o despejadas si no las hay. La respuesta electrónica positiva (EPR) puede consultarse a través del centro de llamadas único (811).
- Busque marcadores de Southwest Gas (pintura, varillas, banderas, estacas, cinta adhesiva o pegatinas de color amarillo con la inscripción "SWG").



PREPARE EL SITIO

- Elimine los obstáculos por encima del suelo en la zona.
- Mantenga y proteja los marcadores; solicite que se vuelva a señalar si es necesario.
- Verifique que los marcadores estén intactos y sean correctos antes de excavar.

DURANTE LA EXCAVACIÓN

UTILICE TÉCNICAS DE EXCAVACIÓN SEGURAS

- Acérquese con precaución a las líneas; evite ejercer una fuerza excesiva o utilizar maquinaria pesada cerca de las tuberías.
- Utilice herramientas manuales o equipos de aspiración a una distancia de 24 pulgadas + la mitad del tamaño de la línea de servicio a cada lado de las marcas de señalización para exponer cuidadosamente la ubicación exacta de la línea del servicio.
- Sustenga las tuberías expuestas y evite que caigan escombros sobre ellas.
- Rellene cuidadosamente con tierra arenosa relativamente lisa y sin piedras.



Reporte TODOS los daños a Southwest Gas. Incluso daños menores en unas líneas, envoltura o cable trazador pueden ser peligrosos si no se reparan.

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA

- Esté atento a las señales de fugas de gas (olor a azufre, sonidos siseantes, vegetación muerta).
- Si sospecha que se ha producido algún daño en los servicios públicos o que hay una fuga de gas: **DETENGA EL TRABAJO**, no ponga en marcha ni detenga el equipo. Evacúe y llame al 911 y a Southwest Gas.
- Mantenga a mano el equipo de seguridad y capacite a su equipo para reaccionar en caso de emergencia.



CAPACITACIÓN Y CUMPLIMIENTO

- Capacite a los equipos sobre los protocolos del 811 y la seguridad en las excavaciones.
- Cumpla la normativa local, estatal y de Southwest Gas.

* Esta lista de verificación no es exhaustiva, sino una guía de referencia rápida para ayudar a proteger a las personas y las propiedades.