



Our purpose is to promote safety and prevent damage to underground facilities.

EXCAVATION WORK

A One Call is required anytime excavation work takes place in Pennsylvania. Excavation work, as described in PA Underground Utility Line Protection Law, means the use of powered equipment or explosives in the movement of earth, rock, or other material



PLAN: Gather Site information

- County, Municipality, Street/Intersecting streets
- Mark proposed excavation in WHITE
- Look for signs of underground facilities



Scan to visit - **paonecall.org** to place a notification



NOTIFY: Submit a locate notification

Routine (single): Max size is 1,000 feet, or intersection to intersection, whichever is greater, along the same road, within the same political subdivision

Complex Project*: A single project, or a series of repetitive small short-term projects that are related in scope, impacts facilities over a long period of time, or a large area. **Duration, Impact, Size, Complexity (DISC)**

*Must be placed via Coordinate PA (CPA) online application

Preconstruction meeting:

- Agree upon the scope of the ticket and phases of construction
- Agree upon a locating schedule
- Discuss scheduling tickets
- Minimum of one single locate request per project
- Upload the project documentation



WAIT: Minimum three (3) business days
Routine (single) notification – requires a three (3) business day notice

Complex Project - requires a ten (10) business day notice

- Facility owners mark facilities within 18 inches of the outside edge/wall of the facility (Tolerance Zone); Required to respond to all notifications by response due date
- Excavator receives responses from all facility owners morning of lawful start date



DAMAGE/EMERGENCY: Immediately

- Notify 911 and the facility owner if damage results in the escape of any flammable, toxic or corrosive gas or liquid, which endangers life, health or property.
- Notify 811 and facility owner of damage
- Report incident via an Alleged Violation Report within 30 days

ONLINE TICKET SUBMISSION:

- Speed** - Submit in minutes
- Accuracy** - Review & confirm all info
- 24/7** - Submit tickets on your time
- Efficiency** - Track and manage notifications with ease

WEB TICKET ENTRY - Mobile friendly, submit routine & emergency notifications, review facility owner responses

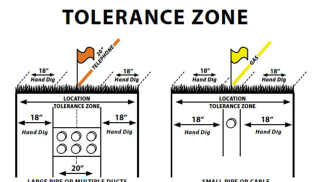
COORDINATE PA - Add/import large complex projects, share documents & communications, notify key contacts, find collaborators, all in one platform



EXCAVATE: Lawful start date

- Verify the markings
 1. Appropriate color
 2. Facility owners name, initials, logo
 3. Type of material
 4. Size of the line
- **Renotify** - ticket to advise one or more facility owners of locate-related issues
- Document markings - take photos
- Utilize "prudent digging techniques" in the tolerance zone (within 18 inches either side of marked utility lines): hand digging, vacuum excavation, similar safe methods
- Preserve and protect markings:
 - **Update** - ticket requires three (3) business day notice
 - Not required every ten (10) business days, unless:
 - Work did not begin within the original lawful start dates
 - Previous marks have been compromised or eliminated
 - The equipment has been moved off of the work site for more than two (2) business days

APWA / CGA Temporary Marking Color	
	WHITE - Proposed Excavation
	PINK - Temporary Survey Markings
	RED - Electric Power Lines, Cables, Conduit and Lighting Cables
	YELLOW - Gas, Oil, Steam, Petroleum, Gaseous and Hazardous Materials
	ORANGE - Communications, Alarm or Signal Lines, Cables or Conduit, and Traffic Loops
	BLUE - Potable Water
	PURPLE - Reclaimed Water, Irrigation and Slurry Lines
	GREEN - Sanitary and Storm Sewer Lines



CONTACT: Damage Prevention Liaisons

- Training
- Questions
- Assistance

www.paonecall.org/liaisons



Nuestro propósito es promover la seguridad y prevenir daños a las instalaciones subterráneas.

TRABAJOS DE EXCAVACIÓN

Se requiere una notificación a One Call cada vez que se realicen trabajos de excavación en Pensilvania. Los trabajos de excavación, según se describen en la Ley de Protección de Líneas de Servicios Públicos Subterráneos de Pensilvania, se refieren al uso de equipos motorizados o explosivos para realizar tareas de movimiento de tierra, rocas u otros materiales.



PLANIFIQUE: Reúna la información del sitio:

- Condado, Municipio, Calle y calles transversales.
- Marque en color BLANCO la excavación propuesta.
- Busque señales de instalaciones subterráneas.



Escanee para visitar paonecall.org y generar una notificación.



NOTIFIQUE: Presente una solicitud de localización.

Notificación de rutina (única): El tamaño máximo es de 1,000 pies o de intersección a intersección, lo que sea mayor, a lo largo de la misma calle, dentro de la misma subdivisión política.

Proyecto complejo*: Un único proyecto o una serie de proyectos pequeños, repetitivos y de corta duración relacionados entre sí por su alcance, que afectan instalaciones durante un período prolongado o dentro de una área geográfica amplia. Duration (duración), Impact (impacto), Size (tamaño), Complexity (complejidad)

(DISC)

*Debe gestionarse a través de la aplicación en línea Coordinate PA (CPA).

Reunión previa a la construcción:

- Acordar el alcance de la solicitud de localización y las fases de construcción.
- Acordar un cronograma de localización y marcado.
- Analizar la programación de las solicitudes.
- Presentar como mínimo una solicitud de localización por proyecto.
- Cargar la documentación del proyecto.



ESPERE: Mínimo tres (3) días hábiles.

Notificación de rutina (única): requiere un aviso con tres (3) días hábiles de anticipación.

Proyecto complejo: requiere un aviso con diez (10) días hábiles de anticipación.

- Los propietarios de las instalaciones deben marcar sus instalaciones dentro de las 18 pulgadas desde el borde o pared exterior de la instalación (zona de tolerancia) y responder a todas las notificaciones antes de la fecha límite de respuesta.
- El excavador recibe las respuestas de todos los propietarios de instalaciones en la mañana de la fecha legal de inicio.



DAÑOS O EMERGENCIAS: Inmediatamente

- Notifique al 9-1-1 y al propietario de la instalación si el daño ocasiona escape de cualquier gas o líquido inflamable, tóxico o corrosivo que ponga en peligro la vida, la salud o la propiedad.
- Notifique al 8-1-1 y al propietario de la instalación sobre el daño.
- Presente un Informe de presunta infracción (Alleged Violation Report, AVR) dentro de los 30 días posteriores al incidente.

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES EN LÍNEA:



Rapidez: Presente solicitudes en cuestión de minutos.



Precisión: Revise y confirme toda la información.



24 hs/7 días: Presente solicitudes cuando le resulte conveniente.



Eficiencia: Realice el seguimiento y la gestión de notificaciones fácilmente.

WEB TICKET ENTRY: Compatible con dispositivos móviles; permite presentar notificaciones de rutina y de emergencia, y revisar las respuestas de los propietarios de instalaciones.

COORDINATE PA: Permite agregar o importar proyectos complejos de gran escala, compartir documentos y comunicaciones, notificar a contactos clave, encontrar colaboradores y administrar todo desde una sola plataforma.



EXCAVE: Fecha legal de inicio

- Verifique las marcas:
 1. Color apropiado
 2. Nombre, iniciales o logotipo del propietario de la instalación
 3. Tipo de material
 4. Tamaño de la línea

- **Renotificación:** Solicitud utilizada para informar a uno o más propietarios de instalaciones sobre problemas relacionados con la localización.
- Documente las marcas: Tome fotografías.
- Utilice "técnicas prudentes de excavación" dentro de la zona de tolerancia (dentro de las 18 pulgadas a cada lado de las líneas subterráneas marcadas): excavación manual, excavación por vacío, métodos similares seguros.
- Preserve y proteja las marcas.

- **Actualización:** La solicitud requiere un aviso con tres (3) días hábiles de anticipación.
- No es necesario renovar la solicitud cada diez (10) días hábiles, salvo que:
 - Los trabajos no hayan comenzado dentro de las fechas legales de inicio originales.
 - Las marcas anteriores hayan sido alteradas, dañadas o eliminadas.
 - Los equipos hayan sido retirados del sitio de trabajo durante más de dos (2) días hábiles.

APMA / CGA Código de colores de marcado temporal (Estándar ANSI Z535.1)	
	BLANCO - Excavación propuesta
	ROSA - Marcas topográficas temporales
	ROJO - Líneas eléctricas, cables, conductos y cables de iluminación
	AMARILLO - Gas, petróleo, vapor, crudo, materiales gaseosos y peligrosos
	NARANJA - Líneas de comunicación, alarma o señal, cables o conductos y bucles de tráfico
	AZUL - Agua potable
	PÚRPURA - Líneas de agua reciclada, irrigación y líneas de lodo
	VERDE - Alcantarillas y líneas de drenaje



CONTACTO: Enlaces de Prevención de Daños (Damage Prevention Liaisons)

- Capacitación
- Consultas
- Asistencia

www.paonecall.org/liaisons