

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: PTR-HSE.005
	PETAR: EJECUTAR EXCAVACIONES Y ZANJAS	VERSIÓN N°: 01 FECHA DE ELAB.: 11.03.21 REVISIÓN 01: 07.01.22 Página 1 de 3

CONTROL DE TRABAJOS DE ALTO RIESGO					
Dimensiones de la excavación	Largo (m)	Ancho (m)		Profundidad (m)	Talud (ángulo)
Duración de las labores	Fecha de inicio:			Duración Estimada (máximo 1 día):	
Ubicación de la excavación:					
Razón para la excavación:					
Compañía:		Departamento:			
DESPUES DE LEER EL PROCEDIMIENTO DE EXCAVACIONES Y ZANJAS COMPLETE LO QUE SIGUE ANTES DE INICIAR CUALQUIER TRABAJO					
Item	Acción	Si	No	Riesgo Específico	Controles Implementados
1	¿Se ha revisado el plano de instalaciones eléctricas subterráneas en el lugar de trabajo?				
2	¿Se ha revisado el plano de instalaciones mecánicas subterráneas (agua, desagüe, etc.)?				
3	¿Se ha verificado con el supervisor del área la existencia de líneas o instalaciones subterráneas?				
4	¿Se ha solicitado la asesoría de personal de mantenimiento del área o se han aplicado un equipo de detección de detección de líneas o instalaciones subterráneas?				
5	¿Se ha marcado los límites de la zanja en la superficie para guía de los trabajadores y evitar el contacto con instalaciones subterráneas?				
6	¿En caso se detecte una línea subterránea en el área de excavación, se ha bloqueado la energía o fluido que conduce y pudiera afectar a los excavadores?				
7	¿En caso se detecte una línea subterránea en el área de excavación, se ha designado un supervisor para dirigir su descubrimiento manual?				
8	¿Si la profundidad excede 1.5 metros, se dispone de un plano, firmado por un Ingeniero Civil o de Minas Colegiado, indicando las necesidades de sostenimiento de las paredes?				

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: PTR-HSE.005
	PETAR: EJECUTAR EXCAVACIONES Y ZANJAS	VERSIÓN N°: 01 FECHA DE ELAB.: 11.03.21 REVISIÓN 01: 07.01.22 Página 2 de 3

CONTROL DE TRABAJOS DE ALTO RIESGO					
Item	Acción	Si	No	Riesgo Específico	Controles Implementados
9	¿Si la profundidad excede de 1.8 metros se ha previsto la aplicación del procedimiento de ingreso a espacios confinados? (Anexar el Permiso).				
10	¿El área periférica ha sido revisada, cercada y despejada convenientemente?				
11	¿Se ha revisado, identificado y tomado medidas de seguridad en caso de existir instalaciones aéreas? (Electricidad, comunicaciones, etc).				
12	¿Se tienen disponibles y se han colocado suficientes elementos de señalización (Cintas, Letreros, etc.)?				
13	¿Se ha considerado señalización para trabajar o dejar la zanja abierta durante la noche?				
14	¿Se ha evaluado y se tienen disponibles escaleras para acceso y salida de la excavación?				
15	¿Se ha evaluado y se tienen disponibles elementos para tránsito del personal sobre la excavación? (pasarelas con baranda u otros)				
16	¿Se ha considerado la remoción de rocas sueltas de los bordes o las paredes?				
17	¿Se ha demarcado la zona de acumulación de material a más de 0.60 m del borde de la zanja?				
18	¿Se ha delimitado la zona de acercamiento de equipo móvil a más de 1.0 m del borde de la zanja?				
19	¿Se ha comunicado claramente los riesgos y acciones de control al personal involucrado?				
20	¿Se ha informado al personal y se ha dado la indicación para que este permiso permanezca en el lugar de trabajo?				



EJECUTAR EXCAVACIONES Y ZANJAS

PERMISO ESCRITO PARA TRABAJO DE ALTO RIESGO (PETAR)

ÁREA : _____
LUGAR : _____
FECHA : _____
HORA INICIO : _____
HORA FINAL : _____
NÚMERO : _____

1.- DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO:

2.- RESPONSABLES DEL TRABAJO:

OCUPACIÓN	NOMBRES	FIRMA INICIO	FIRMA TÉRMINO

2.- VIGÍAS DEL TRABAJO:

NOMBRES	FIRMA INICIO	FIRMA TÉRMINO

4.- EQUIPO DE PROTECCIÓN REQUERIDO

☐ CASCO CON CARRILERA	☐ ARNES DE SEGURIDAD
☐ MAMELUCO	☐ CORREA PARA LAMPARA
☐ GUANTES DE JEBE	☐ MORRAL DE LONA
☐ BOTAS DE JEBE	☐ PROTECTOR DE OÍDOS
☐ RESPIRADOR C/GASES, POLVO	OTRO
☐ PROTECTOR VISUAL	☐
	☐

5.- HERRAMIENTAS, EQUIPOS Y MATERIAL:

6.-PROCEDIMIENTO:

7.- AUTORIZACION Y SUPERVISION

CARGO	NOMBRES	FIRMA
Jefe de Área donde se realiza los trabajos		
Supervisor del trabajo		
Responsable de monitoreo de atmósfera		