

	Permiso de Trabajo de Alto Riesgo (PETAR): Excavaciones y zanjas	CÓDIGO	FG-PEZ-78
		REVISIÓN	00
		FECHA	01/03/2024
		APROBÓ	J. ACARO
		PÁGINA	1 / 2

Proyecto:		EMPRESA: ☐ AMAPARK ☐ SUB.	
Fecha:	Hora inicio:	Hora fin:	

SECCION 1: DATOS GENERALES			
Ubicación:			
Detalles de la excavación: (Profundidad):		(Ancho):	(Longitud):
Clasificación de Suelos: Arcilla blanda y sedimentos () Arena () Grava suelta () Roca () Otros (), especificar:			

Nº. de trabajadores:				
SECCION 2: ANTES DE LA EXCAVACION Y APERTURA DE ZANJAS				
Ítem	SI	NO	NA	Observaciones
Existe un profesional responsable liberando el inicio y desarrollo de la actividad				Nombre:
Se han eliminado todos los objetos que puedan desplomarse y que constituyen peligro para los trabajadores, tales como: árboles, rocas, rellenos, etc.				
Se ha prevenido la irrupción de agua en la excavación o en zonas que modifiquen el grado de humedad de los taludes de la excavación				
Procedimiento de trabajo y ATS aprobados				
Hay soportes/entibados / taludes/banquetas para prevenir desprendimientos de material				
Se ha identificado el área para disponer el material de la excavación				
Se han identificado instalaciones existente o interferencias donde se realizará la excavación				
El área de trabajo se encuentra señalizada (cintas, carteles, mallas) y barreras solidas				
Otras precauciones necesarias				

SECCION 3: DURANTE LA EXCAVACION Y APERTURA DE ZANJAS				
Se requiere monitoreo de gases / Monitor para posibles deficiencias de oxigeno o condiciones gaseosas				
La actividad cuenta con vigía o puntero acompañando el movimiento de equipos y/o maquinarias				
Adecuación de borde y/o inclinaciones según progreso del trabajo				
Hay accesos / salidas adecuados (escaleras)				
Cambio en patrones de vehículos (tránsito y tipo de vehículos) y operaciones de maquinaria				
Equipos de eliminación de agua (motobombas y operación)				
Otras precauciones necesarias				

PROFUNDIDAD DE LOS SISTEMAS DE PROTECCION DE ZANJAS O EXCAVACIONES DE 1.50 METROS O MAS (Medidas a tomar).	
☐ Inclinación y banquetas	☐ Selección de sistemas de protección
☐ Apuntalado de madera para las zanjas u otro tipo.	☐ Vigas diseñadas (la información debe llenarse en el lugar de trabajo)
☐ Vigas hidráulicas de aluminio para apuntalar zanjas	☐ Cajas portátiles adecuadas para zanjas o protección de zanjas.
☐ Alternativas a vigas de madera	
NOTA: Apuntalado, inclinado, o banquetas para excavaciones mayores a 4 metros de profundidad y/o altitud deben de contar con memoria de cálculo.	

SECCION 4: FIRMAS Y FECHAS			
Autorización del Ingeniero Responsable		¿Este permiso de trabajo requiere ser validado por el Director de Proyecto? Favor marcar el recuadro correcto ☐ Sí ☐ No	
Nombre:	Firma:	Fecha/Hora:	Declare cuál sección:
Aceptación del Supervisor			
Nombre:	Firma:	Fecha/Hora:	¿Otras áreas involucradas? Nombre: Firma: Fecha/Hora:
Revisión por el área de SSOMA			
Nombre:	Firma:	Fecha/Hora:	Nombre: Firma: Fecha/Hora:

SECCION 5: CIERRE DEL PERMISO			
Ingeniero Responsable		Supervisor:	
Nombre:	Firma:	Fecha/Hora:	Nombre: Firma: Fecha/Hora:
El trabajo es automáticamente suspendido al sonar las alarmas de emergencia, instrucciones vía sistemas de dirección públicos, donde las condiciones cambian tornándose el trabajo inseguro, cuando el inicio del trabajo es retrasado o detenido por 2 horas, etc.			

RELACIÓN DE PERSONAL QUE REALIZA EL TRABAJO
--

Nº	Nombres y Apellidos	Cargo	Firma
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

NOTAS:	