



JCA-UST-001A-11

JUNTA DE CALIDAD AMBIENTAL
OFICINA DEL GOBERNADOR
ÁREA DE CALIDAD DE AGUA
DIVISIÓN DE PROTECCIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS



Número del sistema UST- _ _ - _ _ _ _

Fecha radicación: _ _ Día Mes Año

Para uso oficial de la Agencia

SOLICITUD DE RADICACIÓN PARA SISTEMAS DE TANQUES
ANEJO A – INFORMACIÓN SOBRE EL PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD

1. PELIGRO POTENCIAL A LA SALUD Y SEGURIDAD

A. Peligros físicos anticipados (marque todas las que apliquen)

- Calor (temperaturas altas)
- Ruido
- Excavación
 - Área de cuevas, sumideros
 - caídas, tropiezos, resbalones
- Manejo y transferencia de productos de petróleo
 - fuego
 - explosiones
- Equipo pesado
 - trauma o lesión física como resultado al mover maquinaria
- Construcción general
 - caídas
 - trauma o lesión física
 - peligros eléctricos
- Entrada a espacios confinados
 - explosiones
 - Niveles de oxígeno (asfixia)
- Otros (especifique)

B. Peligros biológicos anticipados (marque todas las que apliquen)

- Serpientes
- Insectos
- Roedores
- Plantas venenosas
- Mordedura de animales
- Otros (especifique)

C. Narrativo (proveer información sobre aquellas cosas que impactarían la salud y seguridad – ejemplo: líneas eléctricas, aéreas y soterradas, integridad de los diques, terreno a desnivel, etc.)

D. Lista de sustancias químicas que se esperan encontrar en el lugar (incluir las hojas de material de datos de seguridad, MSDS por sus siglas en inglés)

1.	_____	8.	_____
2.	_____	9.	_____
3.	_____	10.	_____
4.	_____	11.	_____
5.	_____	12.	_____
6.	_____	13.	_____
7.	_____	14.	_____

2. EVALUACIÓN DE POTENCIAL DE PELIGRO**POSIBLES SUSTANCIAS QUÍMICAS PRESENTES**

Sustancia Química	Medio o matriz	Concentración Máxima observable	Límites de Exposición*		IDLH*	Síntomas / Efectos por exposición aguda
			STEL:	TWA:		
			STEL:			
			TWA:			
			STEL:			
			TWA:			
			STEL:			
			TWA:			
			STEL:			
			TWA:			
			STEL:			
			TWA:			
			STEL:			
			TWA:			
			STEL:			
			TWA:			
			STEL:			
			TWA:			
			STEL:			
			TWA:			

3. MÉTODOS PARA CONTROLAR LOS POTENCIALES PELIGROS DE SALUD Y SEGURIDAD**A. Instrumentos de Monitoreo (marcar todas las que apliquen: los instrumentos de monitoreo tienen que ser utilizados a menos que se indique lo contrario)**

- Analizador de vapores orgánicos (Organic Vapor Analyzer)
 Detector de fotoionización (Photoionization Detector)
 Indicador de gas combustible (Combustible Gas Indicator)
 Medidor de oxígeno (Oxygen Meter)
 Medidor de sulfuro de hidrógeno (Hydrogen Sulfide Meter)
 Otros, especifique:

B. Niveles de acción (zona respirable)**Medidor de Oxígeno**

0 – 10%	LEL	No peligro de explosión
10 – 25%	LEL	Potencial peligro de explosión; notificar al oficial de salud y seguridad
> 25%	LEL	Peligro de explosión; interrumpir tareas / salir del lugar
< 21% ± 1%	O ₂	Oxígeno normal
< 19.5%*	O ₂	Deficiencia de oxígeno; notificar al oficial de salud y seguridad

*Considerar y especificar si el lugar es un espacio confinado y tomar todas las precauciones necesarias del mismo.

C. Indicar el método y la frecuencia de la vigilancia o monitoreo durante las actividades de campo.

D. Equipo de protección personal: incluir todos los que apliquen:

E. Información en caso de Emergencia

Nombre de la Institución	Persona Contacto de Emergencia	Números de Teléfono
Agencia Estatal para el Manejo de Emergencias		
Bomberos		
Ambulancia		
Policía		
Unidad de Respuesta a Materiales Peligrosos		
PROSHA		
Centro de Control de Envenenamiento		
Junta de Calidad Ambiental		
Servicios médicos más cercanos: Nombre:		
Oficial de Salud y Seguridad en el lugar:		
Hospital más cercano Nombre:		
Persona responsable del proyecto:		
Otros:		

Rutas de escape, y centro de comando en caso de emergencia (explicar brevemente e incluir mapa y fotografías del lugar con estas rutas de escape)