

**SISTEMA INTEGRAL DE SIMULACROS DE EMERGENCIA**EC-HSE-F-62
Ver 0
ENE-2025**PLAN DE SIMULACRO**

PROPÓSITO		OBJETIVO ESPECÍFICO				ALCANCE						
Establecer los procedimientos y acciones necesarias para responder de forma segura y eficiente ante un derrame de fluidos de perforación, asegurando la protección del personal, la contención del material derramado y la reducción de posibles impactos operacionales y ambientales.		Evaluar la capacidad de reacción del personal ante un posible derrame de fluidos de perforación, verificar el uso de equipos de contención y control (Kit de Derrames), además de medir la efectividad de los procedimientos internos de comunicación y notificación de emergencias, así como la coordinación entre equipos operativos, HSE e identificar oportunidades de mejor en el plan de respuesta.				Departamento ambiental LME. Coordinación HSE-KDE, Operaciones.						
TIPO DE EJERCICIO	NIVEL DE INFORMACIÓN				COBERTURA DEL PLAN				ÁREAS INVOLUCRADAS			
	AVISADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO AVISADO	<input type="checkbox"/>	ESPECÍFICO	<input checked="" type="checkbox"/>	GENERAL	<input type="checkbox"/>	PARCIAL	<input type="checkbox"/>	TOTAL	<input checked="" type="checkbox"/>
EVENTO A SIMULAR		LUGAR		FECHA		HORA INICIO	COORDINADOR					
Derrame accidental de fluidos de perforación debido a la rotura parcial de una línea de retorno del sistema de circulación. El evento produce la liberación de fluidos sobre el suelo de perforación dentro del 10*10.		PLATAFORMA PT-25		Viernes, 28 de noviembre del 2025		10:00:00	MARILIN QUIMBITA					
ASIGNACIÓN DE FUNCIONES												
GRUPO ORGANIZADOR												
N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO		N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO				
1.	MARILIN QUIMBITA		ASISTENTE HSE		2							
3	JAIME GIRALDO		SUPERVISOR DE PROYECTO		4							
5	JOSE AGUILAR		LOGISTICO DE PROYECTO		6							
RESPONSABLES DEL EJERCICIO												
N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO		N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO				
1.	BRIAN ALMEIDA		PERFORISTA		2							
3	JEFFERSON ANDRADE		AYUDANTE DE PERFORACIÓN		4							
5	KLEBER GUEVARA		AYUDANTE DE PERFORACIÓN		6							
GRUPO EVALUADOR												
N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO		N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO				
1.	MARILIN QUIMBITA		ASISTENTE HSE		2							
3					4							
5					6							
RECURSOS NECESARIOS												
N°	DESCRIPCIÓN			CANTIDAD		RESPONSABLE						
1.	KIT ANTIDERRAMES			1		GRUPO DE PERFORACIÓN						
2.	PAÑOS ABSORBENTES			20		GRUPO DE PERFORACIÓN						
3.	PALA ANTICHISPAS			1		GRUPO DE PERFORACIÓN						
4.	FUNDAS ROJAS			10		GRUPO DE PERFORACIÓN						
5.	CINTA DE PELIGRO			1		GRUPO DE PERFORACIÓN						
6.	RADIO (EQUIPO DE COMUNICACIÓN)			1		CDS (LOGISTICO DE PROYECTO)						
7.	VEHÍCULOS PARA TRASLADO (VERIFICACIÓN DE LA CONTENCIÓN)			1		CDS (LOGISTICO DE PROYECTO)						
GUIÓN												
HORA		ACCIÓN										
7:00:00		El grupo de perforación llega a la plataforma PT-25 para continuar con las actividades operativas con normalidad										
10:00:00		Durante la jornada, el perforista se encontraba realizando sus actividades, cuando logra observar fluido saliendo de la línea de retorno y procede a parar operaciones.										
10:05:00		Ante la situación el perforista procede a notificar al área de HSE (Salud, Seguridad y Medio Ambiente) y a supervisión de KDE.										



10:10:00	El ayudante de perforación realiza la inspección respectiva y evidencia la rotura parcial de una línea de retorno causando la liberación de fluidos sobre el área de perforación y en conjunto de con el equipo de trabajo proceden a contener la fuente y delimitar el área afectada para evitar que se siga extendiendo.
10:11:00	El personal HSE informó al área ambiental de LME sobre la situación presentada.
10:12:00	Se procede con el traslado del personal LME y KDE al sitio para evaluar la magnitud del incidente.
10:20:00	Una vez concluida la limpieza, la recolección de fluidos con absorbentes y colocación de material contaminado en recipientes marcados, se verifica con el área Ambiental LME (LOWELL MINERAL EXPLORATION- TECNICO AMBIENTAL) el impacto generado y se reanuda las operaciones con normalidad.
RESULTADOS ESPERADOS	

Se espera que el personal aplique adecuadamente los procedimientos de contención y control de derrame utilizando el kit correspondiente, controlando la fuente en el menor tiempo posible, minimizando la cantidad de fluido liberado.

Asimismo se identifican oportunidades de mejora para fortalecer la gestión de emergencias en futuras actividades operativas en Kluane Drilling Ecuador.

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

 <p>FIRMA: NOMBRE: Marilyn Quimbita CARGO: Asistente HSE</p>	 <p>FIRMA: NOMBRE: Jeyson Santamaría CARGO: Responsable HSE</p>
--	--