

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

INFORME FINAL DEL SIMULACRO

INFORMACIÓN GENERAL												
ELABORADOR POR:	JEYSON SANTAMARÍA			CARGO:		RESPONSABLE HSE			FECHA:		03/11/2025	
CENTRO DE TRABAJO:	WARINTZA			EVENTO SIMULADO:		Derrame accidental de combustible (Diésel) durante las operaciones de trasvase del bultank hacia un tanque de 55 galones, afectación suelo						
TIPO DE EJERCICIO	NIVEL DE INFORMACIÓN				COBERTURA DEL PLAN				ÁREAS INVOLUCRADAS			
	AVISADO	☒	NO AVISADO	☐	ESPECÍFICO	☒	GENERAL	☐	PARCIAL	☐	TOTAL	☒
DURACIÓN DEL SIMULACRO						N° DE PARTICIPANTES						
HORA DE INICIO:	15:30	HORA DE TERMINO:	15:45	COLABORADORES:		3		VISITANTES:		0		

PROPÓSITO	OBJETIVO ESPECÍFICO	ALCANCE
Evaluar la capacidad de respuesta del personal de KLUANE DRILLING ECUADOR ante un derrame accidental de combustible (Diésel) durante las operaciones de trasvase del bultank hacia un tanque de 55 galones, garantizando la correcta aplicación del Plan de Contingencias Ambientales y la efectividad de los procedimientos de control, contención y mitigación de impactos ambientales.	Evaluar la efectividad del sistema de respuesta ambiental, mediante la comprobación de la comunicación interna, el tiempo de reacción del personal y la disponibilidad y uso adecuado de los equipos de respuesta (kit antiderrames) durante un evento simulado.	Departamento ambiental LME. Coordinación HSE-KDE, Operaciones

EQUIPOS O ENTIDADES PARTICIPANTES EN EL SIMULACRO					
N°	NOMBRE COMPLETO	EQUIPO O ENTIDAD	N°	NOMBRE COMPLETO	EQUIPO O ENTIDAD
1.	FRANCISCO BONILLA	PERFORISTA	2		
3	WELINGSTON QUILCA	AYUDANTE DE PERFORACIÓN	4		
5	LUIS MANCILLA	AYUDANTE DE PERFORACIÓN	6		

GRUPO EVALUADOR					
N°	NOMBRE COMPLETO	CARGO	N°	NOMBRE COMPLETO	CARGO
1.	JAIME GIRALDO	SUPERVISOR DE OPERACIONES	2		
3	JEYSON SANTAMARÍA	R. HSE	4		
5	ANDRÉS LOPEZ	TECNICO AMBIENTAL LME	6		

RECURSOS UTILIZADOS:	KIT DE DERRAMES(CINTA DE PELIGRO, PAÑOS ADSORBENTES, PALA ANTICHISPA, FUNDAS ROJAS, GUANTES QUÍMICOS), RADIO, CAMIONETAS
----------------------	---

PRINCIPALES LOGROS DEL SIMULACRO		
N°	ACTIVIDAD	LOGRO
1.	COORDINACIÓN DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN AL CONTENER LA FUENTE	COMUNICACIÓN EFICIENTE Y FUERTE ENTRE EL EQUIPO DE PERFORACIÓN
2.	DELIMITAR EL ÁREA DEL EVENTO SUSCITADO EN LA PLATAFORMA	SEÑALIZACIÓN ADECUADA DE LA ZONA AFECTADA

DEBILIDADES IDENTIFICADAS EN EL SIMULACRO		
N°	ACTIVIDAD	DEBILIDAD
1.	NOTIFICACIÓN AL PERSONAL DE CAMPAMENTO	LA COMUNICACIÓN RADIAL EN LA PLATAFORMA A CAMPAMENTO ES DEFICIENTE
2.	RECOLECCIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS	DESECHOS

LECCIONES APRENDIDAS:	El personal operativo demuestra conocimiento y capacidad de respuesta ante eventos de derrames, actuando de manera oportuna y utilizando correctamente el kit de contención, conforme a los procedimientos establecidos en el Plan de Contingencias y en cumplimiento del Libro VI, Anexo 1 del TULSMA . No obstante, se identifica la necesidad de fortalecer las prácticas relacionadas con el uso adecuado del Equipo de Protección Personal (EPP), así como mejorar la codificación y segregación de los desechos peligrosos de acuerdo con la Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2841 y el Acuerdo Ministerial 142 sobre gestión de residuos peligrosos.
-----------------------	--

REGISTRO FOTOGRÁFICO

1.		2.	
----	---	----	---

3.		4.	
5.		6.	
OPORTUNIDADES DE MEJORA			
HORA		ACCIÓN	
4-11-25 7:00		SOLICITAR UNA REVISIÓN RADIAL PARA MEJORAR LA COMUNICACIÓN	
5-11-25 7:00		REFORZAR AL PERSONAL LA CODIFICACIÓN DE DESECHOS PELIGROSOS Y USO DE EPP EN CASO DE EMERGENCIAS	
ELABORADO POR:			
FIRMA: NOMBRE: JEYSON DAVID SANTAMARÍA PRADO CARGO: R. HSE			