



SISTEMA INTEGRAL DE SIMULACROS DE EMERGENCIA

EC-HSE-F-62
Ver 0
ENE-2025

INFORME FINAL DEL SIMULACRO

INFORMACIÓN GENERAL

ELABORADOR POR:	MARILIN QUIMBITA	CARGO:	ASISTENTE HSE	FECHA:	
CENTRO DE TRABAJO:	WARINTZA	EVENTO SIMULADO:	Derrame de Fluidos de Perforación en Plataforma PT-25		
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:	10:02	HORA DE TERMINO:	10:15	COLABORADORES:	3
				VISITANTES:	1

PROPÓSITO	OBJETIVO ESPECIFICO	ALCANCE
Establecer lo 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

EQUIPOS O ENTIDADES PARTICIPANTES EN EL SIMULACRO

N°	NOMBRE COMPLETO	EQUIPO O ENTIDAD	N°	NOMBRE COMPLETO	EQUIPO O ENTIDAD
1.	BRIAN ALMEIDA	PERFORISTA	2		
3	KLEVER GUEVARA	AYUDANTE DE PERFORACIÓN	4		
5	JEFFERSON ANDRADE	AYUDANTE DE PERFORACIÓN	6		

GRUPO EVALUADOR

N°	NOMBRE COMPLETO	CARGO	N°	NOMBRE COMPLETO	CARGO
1.	JAIME GIRALDO	SUPERVISOR DE OPERACIONES	2		
3	MARILIN QUIMBITA	A. HSE	4		
5	NANCY NACIMBA	TÉCNICO AMBIENTAL LME	6		

RECURSOS UTILIZADOS:

KIT DE DERRAMES (CINTA DE PELIGRO, GUANTES QUÍMICOS, TRAJE TYVEK, ESPONJAS)

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.	DELIMITACIÓN DEL ÁREA DEL EVENTO SUSCITADO EN LA PLATAFORMA	SEÑALIZACIÓN ADECUADA DE LA ZONA AFECTADA

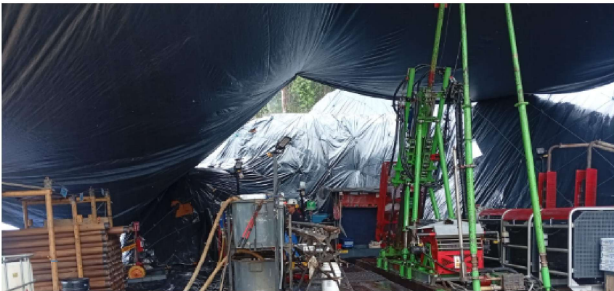
DEBILIDADES IDENTIFICADAS EN EL SIMULACRO

N°	ACTIVIDAD	DEBILIDAD
1.	SE IDENTIFICA LA CONFUSIÓN DEL PERSONAL AL MOMENTO DE REALIZAR LA CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS.	LA COMUNICACIÓN RADIAL EN LA PLATAFORMA A CAMPAMENTO ES DEFICIENTE

LECCIONES APRENDIDAS:

El personal operativo demostró adecuado conocimiento técnico y capacidad de respuesta, actuando de manera oportuna y aplicando correctamente los procedimientos establecidos en el Plan de Contingencias. Se evidenció el uso apropiado del Kit de Contención, cumpliendo con los lineamientos del Libro VI, Anexo 1 de TULSMA, lo que permitió controlar de forma eficiente el evento simulado. Como oportunidad de mejora, se identificó que el equipo de perforación presentó confusión en la correcta clasificación del residuo recolectado durante las actividades de contención y recolección.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

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

3.	 	4.	 
5.	 	6.	
OPORTUNIDADES DE MEJORA			
HORA		ACCIÓN	
28/11/2025 19:00		SOLICITAR LA REVISIÓN RADIAL PARA MEJORAR LA COMUNICACIÓN	
29/11/2025 6:15		REFORZAR AL PERSONAL LA CORRECTA GESTIÓN DE LOS DESECHOS GENERADOS	
ELABORADO POR:			
 FIRMA: NOMBRE: MARILIN PRISSILA QUIMBITA TIPANLUIZA CARGO: ASISTENTE HSE			