

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

PROPÓSITO		OBJETIVO ESPECÍFICO				ALCANCE						
Evaluar la capacidad de respuesta del personal ante emergencias ambientales ocasionadas por derrames de hidrocarburos, así como la atención inmediata y coordinada de incidentes con fracturas expuestas durante actividades de perforación.		1.- Verificar el cumplimiento de los procedimientos establecidos para la respuesta ante emergencias. 2.- Evaluar la correcta activación de los protocolos de atención médica de emergencia. 3.- Fortalecer la coordinación operativa y la comunicación entre los brigadistas integrales. 4.- Validar los tiempos de respuesta y el uso adecuado de los equipos y recursos de emergencia.				Área de operaciones KDE Área de HSE-KDE						
TIPO DE EJERCICIO	NIVEL DE INFORMACIÓN			COBERTURA DEL PLAN				ÁREAS INVOLUCRADAS				
	AVISADO	<input checked="" type="checkbox"/>	NO AVISADO	<input type="checkbox"/>	ESPECÍFICO	<input type="checkbox"/>	GENERAL	<input checked="" type="checkbox"/>	PARCIAL	<input checked="" type="checkbox"/>	TOTAL	<input type="checkbox"/>
EVENTO A SIMULAR		LUGAR		FECHA		HORA INICIO	COORDINADOR					
Simulacro combinado de Seguridad, Salud y Medio Ambiente, donde un deslizamiento de talud provoca un derrame de hidrocarburos en el área de combustible de la plataforma. Como consecuencia del evento, un ayudante de perforación sufre un golpe por caída de roca, presentando contusión en el brazo izquierdo y traumatismo en miembro inferior derecho, con limitación de la movilidad, activando los procedimientos de primeros auxilios, inmovilización y evacuación médica, además del control del derrame.		Proyecto Tres Picachos Plataforma PT-05 (Máquina KD 1000-19)		lunes, 9 de febrero de 2026		10:00:00	Andrés Pastuña Sánchez					
ASIGNACIÓN DE FUNCIONES												
GRUPO ORGANIZADOR												
N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO		N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO				
1.	Lenin Andrés Pastuña Sánchez		R. HSE		2	Angel Rodolfo Basurto Loza		Supervisor de proyecto				
3					4							
5					6							
RESPONSABLES DEL EJERCICIO												
N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO		N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO				
1.	Miguel Angel Abad Suarez		Perforista		2	Alvarez Angamarca Sairo German		Obrero de campo				
3	Anthony Joel Albán Loayza		Ayudante de perforación		4	Alvarez Angamarca Jorge Ramiro		Obrero de campo				
5	Alulima Morcho Jhon Carlos		Ayudante de perforación		6							
GRUPO EVALUADOR												
N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO		N°	NOMBRE COMPLETO		CARGO				
1.	Lenin Andrés Pastuña Sánchez		R. HSE		2	Angel Rodolfo Basurto Loza		Supervisor de proyecto				
3					4							
5					6							
RECURSOS NECESARIOS												
N°	DESCRIPCIÓN			CANTIDAD			RESPONSABLE					
1.	Kit de derrames - Control ambiental			1			Andrés Pastuña Sánchez					
2.	Botiquín de primeros auxilios - Atención inicial			1			Andrés Pastuña Sánchez					
3.	Camilla - Movilización del lesionado			1			Andrés Pastuña Sánchez					
GUIÓN												
HORA			ACCIÓN									
6:00:00			Charla pre-jornada e indicaciones generales de las áreas de operaciones y HSE en el Campamento Centro.									
6:30:00			El personal de la máquina KD-1000-19 se traslada hacia la plataforma de perforación.									
7:00:00			En plataforma, el personal ejecuta las inspecciones preoperacionales y realiza el Análisis de Trabajo Seguro (ATS) correspondiente.									
7:25:00			Inicio de las actividades de perforación conforme a los procedimientos operativos establecidos.									
9:45:00			El ayudante de perforación se dirige al área de combustible para realizar el trasvase de diésel desde las canecas hacia el tanque de 55 galones, utilizando la bomba manual.									

10:00:00	Se produce un deslizamiento de material rocoso y tierra del talud adyacente a la plataforma, generando un derrame de hidrocarburos y el impacto de una roca sobre un ayudante de perforación, quien presenta contusión en el brazo izquierdo y traumatismo en el miembro inferior derecho.
10:03:00	Se detienen las operaciones y el evento es reportado vía radial de forma inmediata a las áreas de Operaciones y HSE de KDE, activándose el Plan de Respuesta a Emergencias.
10:04:00	Se brindan los primeros auxilios al trabajador lesionado por parte del personal en plataforma. De manera simultánea, el personal de campo ejecuta acciones iniciales de contención y control del derrame de hidrocarburos, utilizando el kit de derrames.
10:15:00	Una vez estabilizado el trabajador, se realiza su traslado al punto de encuentro más cercano, en coordinación con el supervisor y HSE, para su posterior evacuación al establecimiento de salud más cercano.
10:30:00	Se da por finalizado el simulacro y se inicia la evaluación post-evento (oportunidades de mejora).

#### RESULTADOS ESPERADOS

Se espera que, durante el simulacro, el personal involucrado demuestre una respuesta oportuna, organizada y eficaz ante una emergencia combinada de seguridad, salud y medio ambiente, originada por un deslizamiento de talud que genera un derrame de hidrocarburos y la lesión de un trabajador. El personal operativo y las brigadas de emergencia deberán aplicar correctamente los procedimientos establecidos, brindando atención inicial al trabajador lesionado mediante primeros auxilios, estabilización y coordinación para su traslado seguro, mientras que, de forma paralela, el personal asignado ejecutará acciones inmediatas de contención y control del derrame para minimizar el impacto ambiental. Al finalizar el simulacro, se espera haber verificado la capacidad de reacción del personal, la efectividad de la comunicación entre áreas, el uso adecuado de los equipos de emergencia y EPP, así como el cumplimiento de los procedimientos de seguridad, salud y medio ambiente, permitiendo identificar fortalezas y oportunidades de mejora para reforzar la cultura preventiva en las operaciones de perforación.

ELABORADO POR:

APROBADO POR:

FIRMA:  
NOMBRE: Jonathan Iturralde - Andrés Pastuña Sánchez  
CARGO: A. HSE / R.HSE

FIRMA:  
NOMBRE: Andrés Pastuña Sánchez  
CARGO: R. HSE