

**SISTEMA INTEGRAL DE SIMULACROS DE EMERGENCIA**EC-HSE-F-62
Ver 0
ENE-2025**INFORME FINAL DEL SIMULACRO****INFORMACIÓN GENERAL**

ELABORADOR POR:	Andrés Pastuña Sánchez	CARGO:	R.HSE	FECHA:	10/2/2026		
CENTRO DE TRABAJO:	Proyecto Tres Picachos Plataforma PT-05 (Máquina KD 1000-19)	EVENTO SIMULADO:	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.				
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 type="checkbox"/> TOTAL	
DURACIÓN DEL SIMULACRO			N° DE PARTICIPANTES				
HORA DE INICIO:	11:18	HORA DE TERMINO:	11:42	COLABORADORES:	Miguel Angel Abad Suarez Anthony Joel Albán Loayza Alulima Morcho Jhon Carlos Alvarez Angamarca Sairo German Alvarez Angamarca Jorge Ramiro	VISITANTES:	N/A

PROPÓSITO	OBJETIVO ESPECIFICO	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

EQUIPOS O ENTIDADES PARTICIPANTES EN EL SIMULACRO

N°	NOMBRE COMPLETO	EQUIPO O ENTIDAD	N°	NOMBRE COMPLETO	EQUIPO O ENTIDAD
1.	Miguel Angel Abad Suarez	Brigadista integral (Perforista)	2	Anthony Joel Albán Loayza	Brigadista integral (Obrero de campo)
3	Alulima Morcho Jhon Carlos	Brigadista integral (Ayudante de perforación)	4	Alvarez Angamarca Sairo German	Brigadista integral (Obrero de campo)
5	Alvarez Angamarca Jorge Ramiro	Brigadista integral (Ayudante de perforación)	6		

GRUPO EVALUADOR

N°	NOMBRE COMPLETO	CARGO	N°	NOMBRE COMPLETO	CARGO
1.	Lenin Andrés Pastuña Sánchez	Líder de brigadas (R.HSE)	2	Angel Rodolfo Basurto Loza	Líder de brigadas (Supervisor)
3			4		
5			6		

RECURSOS UTILIZADOS:

1 Kit de derrames - Control ambiental / 1 Botiquín de primeros auxilios - Atención inicial / 1 Camilla - Movilización del lesionado

PRINCIPALES LOGROS DEL SIMULACRO

N°	ACTIVIDAD	LOGRO
1.	Activación del Plan de Respuesta a Emergencias	Se activó de manera oportuna y conforme a los procedimientos establecidos, permitiendo una respuesta organizada ante el evento simulado.
2.	Atención de primeros auxilios y traslado al trabajador lesionado	Se brindó atención inicial adecuada, aplicando técnicas de primeros auxilios, estabilización, inmovilización y traslado de forma segura.
3.	Control y contención del derrame de hidrocarburos	Se ejecutaron acciones inmediatas de contención y control del derrame, minimizando el impacto ambiental.
4.	Coordinación entre brigadas y el área HSE	Se evidenció una comunicación efectiva y coordinación adecuada entre brigadas internas y el área de HSE.
5.	Evacuación y retorno seguro a plataforma de perforación	El personal realizó la evacuación y el retorno a sus actividades de manera ordenada y segura.





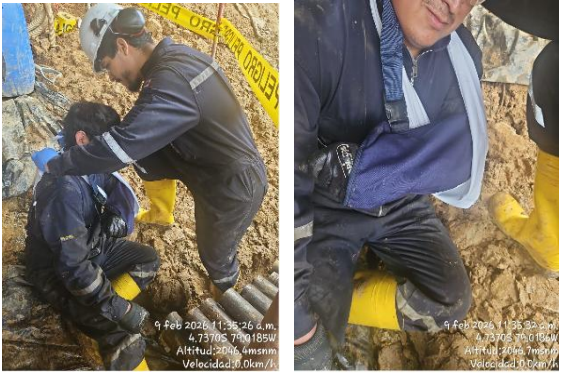

DEBILIDADES IDENTIFICADAS EN EL SIMULACRO

N°	ACTIVIDAD	DEBILIDAD
1.	Activación de alarmas y comunicación inicial	Se evidenciaron ligeras falencias en la cobertura radial en determinados momentos, lo que pudo afectar la fluidez de la comunicación inicial.
2.	Evacuación del personal	La evacuación se realizó de forma adecuada; sin embargo, los accesos y caminos a la plataforma presentan oportunidades de mejora para optimizar los tiempos de desplazamiento.
3.	Participación del personal	No se contó con la participación de la totalidad del personal de campo, lo que limita la evaluación integral de la capacidad de respuesta.
4.	Evaluación posterior al evento	La evaluación de las condiciones de las instalaciones fue general, recomendándose una revisión más detallada para identificar posibles riesgos residuales.
5.	Coordinación operativa inicial	En la fase inicial del evento se identificaron oportunidades para mejorar la sincronización entre brigadistas integrales.

LECCIONES APRENDIDAS:

Las lecciones aprendidas del simulacro evidencian la importancia de fortalecer la cobertura de los sistemas de comunicación radial, mejorar los caminos y accesos a la plataforma para optimizar los tiempos de respuesta, promover la participación de todo el personal de campo en este tipo de ejercicios, y realizar evaluaciones post-evento más detalladas, ya que la práctica periódica de simulacros permite consolidar la coordinación entre brigadistas integrales, supervisión y HSE, fortaleciendo la cultura preventiva de seguridad y cuidado del medio ambiente relacionadas a las actividades operativas.

REGISTRO FOTOGRÁFICO

<p>1.</p>	 <p>Trasvase controlado de combustible, ejecutado conforme a los procedimientos establecidos y bajo condiciones seguras.</p>	 <p>Deslizamiento de talud que ocasiona un derrame de hidrocarburos y provoca la afectación de un trabajador.</p>
<p>3.</p>	 <p>Ejecución de acciones de contención y control del derrame de hidrocarburos, aplicando medidas de respuesta ambiental y uso de EPP.</p>	 <p>Delimitación del área afectada para el control de accesos y la prevención de riesgos adicionales.</p>
<p>5.</p>	 <p>Atención inicial de primeros auxilios al trabajador lesionado.</p>	 <p>Inmovilización y traslado seguro de la persona afectada hacia la zona designada.</p>

OPORTUNIDADES DE MEJORA

HORA	ACCIÓN
11:20:00	Evaluar y mejorar la cobertura del sistema de comunicación radial en distintas áreas de proyecto.
11:30:00	Gestionar el mejoramiento de caminos y accesos a la plataforma para optimizar los tiempos de evacuación y respuesta ante emergencias.
11:35:00	Ampliar la participación del simulacro a la totalidad del personal de campo, reforzando la capacitación previa sobre roles y procedimientos.
11:41:00	Implementar evaluaciones post-evento más detalladas de las instalaciones para identificar y mitigar riesgos residuales antes del retorno a la actividades operativas.

ELABORADO POR:

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