

	Estándar Cacería de riesgos		Autorizó <i>Enrique Lusso</i>
	Revisión: 1.	Página: 1 de 4	
	Fecha: 12/08/2021	Código: HOK-SAF-ES-020	

• Contenido

1. Objetivo
2. Alcance
3. Términos, abreviaturas y definiciones
4. Desarrollo
5. Formularios
6. Anexos

1	Actualización de frecuencia mínima	12/8/2021
0	Desarrollo del documento	12/11/2020
REV	DESCRIPCION	FECHA

1. Objetivo

Establecer los criterios de planificación para la identificación de los riesgos generados ya sea por **condiciones inseguras** o por **actos inseguros** que se producen durante la ejecución de las tareas de Perforación, Completación o Intervención de Pozos Costa afuera

2. Alcance

Este estándar es de aplicación para todo el personal propio y contratado involucrado en las operaciones Costa Afuera de D&C en las áreas operadas por Hokchi Energy.

3. Términos, abreviaturas y definiciones

Acto Inseguro: Es la acción que lleva a cabo una persona de manera voluntaria que puede ponerla en riesgo de sufrir un accidente. Se traduce en fallas, olvidos, errores, omisiones.

Área de foco: Es el resultado de un análisis estadístico de seguridad (accidentabilidad, de observaciones de seguridad entre otros), el cual repercute en la integridad del personal, activos o medio ambiente.

Cacería de Riesgos: Terminó utilizados para definir a un grupo multidisciplinario que hará una actividad con todos los miembros del equipo de trabajo, buscando situaciones anormales de operación, que pudiesen generar riesgos a las personas, equipos, instalaciones, generando registros de estas.

Condición insegura: Es el estado o situación en que se encuentra una instalación, equipo, máquina, herramienta que pone en riesgo de sufrir un accidente a quienes la utilizan.

D&C: Drilling & Completion (Perforación y completación).

OIM: Offshore Instalation Manager (Gerente de instalación costafuera).

Peligro: Fuente, situación o acto con potencial de causar daño.

Riesgo: Combinación de la probabilidad que ocurra un suceso o exposición peligrosa y la severidad del daño a la integridad física y/o la salud de las personas, el daño al ambiente y/o las instalaciones.

Tareas operativas: Tareas relacionadas directamente a operaciones de Perforación, Completación, Estimulación, Cementación, Registros, Corridas de TR, entre otras.

Terceros: cualquier persona que desarrolle actividades en nombre de la organización, es decir, contratistas, subcontratistas, proveedores y prestadores de servicios.

4. Desarrollo

4.1. Frecuencia

Se deberá realizar estas actividades según lo indicado en la tabla adjunta, cubriendo el 100% de los Equipos de Trabajo cada trimestre. Las cacerías de riesgos deben planificarse contemplando 3 / 4 horas de visita activa por equipo.

categoría	Ingenieros	Superintendente	Líderes / Gerentes	Coordinador Seguridad
Frecuencia Mínima	3 por Año	3 por Año	3 por Año	6 por Año

⚠ **Importante:** Se recomienda realizar estas inspecciones en conjunto con los líderes de los servicios/contratistas que operan en los equipos de trabajo, lo cual quedará debidamente establecido en el registro HOK-HSE-PG-004.01 Documento de interfaz, conformado entre Hokchi Energy y el tercero en cuestión.

4.2. Desarrollo de Cacería de Riesgo

El Superintendente de D&C o el CoMan del equipo será el responsable de liderar la actividad, siempre debe estar acompañado por un Ingeniero de Operaciones o Especialistas.

El Company Man y Jefe de Equipo/OIM en conjunto con el personal de Seguridad y asignarán las áreas de trabajo a relevar.

⚠ **Importante:** De acuerdo con los análisis de accidentabilidad y/o los resultados de las fallas u observaciones de seguridad que se revisan mensualmente, se deberá definir en forma trimestral, cuáles son las **áreas de foco** que tendrán las inspecciones de campo.

⚠ **Importante:** Las mismas deberán ser limitadas a no más de 4 áreas de foco.

📘 **Atención:** Se interpreta como **cumplimiento de las barreras de mitigación** a la **aplicación en campo**, de los procesos vigentes, tales como Gestión de Tareas, Control de Trabajo, Sistema de Permisos de Trabajo, análisis de riesgos (ATS/JSA/ADR), Aislamiento de Energía, Respuesta a la Emergencia y Simulacros, Uso de manipuladores telescópicos, entre otros.

Se conformarán grupos de no más de 4 personas, cuyos líderes podrán ser Company Man, Superintendente, y/o Jefe de Equipo/OIM, de acuerdo con la cantidad de participantes de la cacería de riesgos. No se podrán conformar **más de 3 grupos por cada Cacería de riesgos planificada**.

Se deberá realizar en primera instancia una revisión de la maniobra en curso, verificando el ATS, entendiendo las áreas de riesgo y las medidas de mitigación de riesgo implementadas, para

La impresión en papel se considera copia NO CONTROLADA – Válido sólo en el momento de la impresión

posterior realizar una validación en conjunto con el personal de campo del cumplimiento de estas.

⚠ **Importante:** Es necesario **interactuar (conversar)** con el personal operativo (Equipos de Torre, Fractura, etc..) para poder relevar el nivel de entendimiento de los riesgos de la tarea.

Previo a la salida de campo se realizará una pre-planificación para repasar los puntos que fueron detectados en la última cacería de riesgos y que quedaron como acciones pendientes, así como también las acciones de los últimos simulacros realizados en el equipo.

Cada grupo de visita deberá realizar una revisión de los siguientes puntos:

- **Actos Inseguros y Cumplimiento de Barreras de Mitigación:** es necesario observar personal desarrollando sus actividades/tareas para, identificar buenas prácticas, actos inseguros, personal expuesto a la línea de fuego, uso de herramientas inadecuadas o en mal estado, cumplimiento de las barreras definidas en los análisis de riesgos/procedimientos, etc.
- **Condiciones Inseguras:** los grupos deberán relevar las instalaciones del equipo y periféricos con el fin de identificar condiciones inseguras, puntos de fuga/derrames, orden y limpieza, Puesta a tierra, que podrían generar algún tipo de riesgos.

Previo a abandonar la locación, el equipo multidisciplinario, realizará una puesta en común de los hallazgos y acciones sugeridas.

⚠ **Importante:** Aplicar la **Política de Suspensión de Tareas** cuando se detecten actos o condiciones inseguras que impliquen riesgos para las personas, activos y/o medio ambiente.

4.3. Registro

Se deberá elaborar un reporte/informe con los hallazgos detectados, su evidencia fotográfica y acciones de bloqueo acordadas en la herramienta de gestión definida.

5. Documentos de Referencia

HOK-HSE-PG-001 Identificación de peligros y evaluación de riesgos

HOK-SAF-PG-003 Técnicas de Observación de Salud y Seguridad

6. Anexos

- Anexo I – Registro de riesgos



Anexo I.- Cacería de
riesgos.xlsx