



IPERC CONTINUO

PROYECTO:

FECHA:

ACTIVIDAD/TAREA A REALIZAR:

KP-F-SST-58

REV. 3

DIC-2024

TRABAJADORES INVOLUCRADOS											
CÓDIGO DE FOTOCHECK/DNI/PASS		NOMBRES Y APELLIDOS		FIRMA		CÓDIGO DE FOTOCHECK/DNI/PASS		NOMBRES Y APELLIDOS		FIRMA	
1						10					
2						11					
3						12					
4						13					
5						14					
6						15					
7						16					
8						SUPERVISOR:					
9											

Marcar con X el recuadro que corresponda a los riesgos de fatalidad, reglas que salvan vidas, tipo de impacto ambiental y el EPP requerido

VERIFICACION DE RIESGOS DE FATALIDAD:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

REGLAS QUE SALVAN VIDAS

IMPACTOS AMBIENTALES

EPP REQUERIDO PARA LA ACTIVIDAD/TAREA

Lente	Orejas/tapón	Botas	Guantes	Uniforme	Careta	Careta Soldar	Mascarilla con filtro	Casco	Mandil	Mascarilla

SEC	PASOS DE LA TAREA	PELIGROS/ ASPECTOS AMBIENTALES	RIESGOS/ IMPACTO AMBIENTAL	CONTROLES EXISTENTES	RIESGO RESIDUAL				CONTROLES FUTUROS/ ACCIÓN DE MEJORA	OBJETIVO DE RIESGO					
					E	A	M	B		E	A	M	B		
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
HOLD POINT (*)					ACCIÓN CORRECTIVA O CONTROL CRÍTICO IMPLEMENTADO					SUPERVISOR		FIRMA			
1															
2															
3															

TRABAJO CON ENERGÍA VIVA:

ENERGÍA A LA QUE EL TRABAJADOR ESTÁ EXPUESTO

ACCIÓN CORRECTIVA O CONTROL CRÍTICO IMPLEMENTADO

V"B" Jefe de Proyecto

(*) ES UN PASO CRUCIAL EN EL TRABAJO RELACIONADO A UN RIESGO DE FATALIDAD Y/O CAMBIO CRÍTICO EN LA TAREA. PARA CONTINUAR SE REQUIERE LA PRESENCIA Y FIRMA DEL SUPERVISOR

GUÍA DE EVALUACIÓN DE RIESGOS											
TOMAR EN CUENTA LOS 3 CONCEPTOS PARA PODER REALIZAR UN BUEN ANALISIS DE LOS RIESGOS ASOCIADOS A LA TAREA.											
EVALUAR LA TAREA		¿Qué puede salir mal? ¿Cuál sería el PEOR caso que pudiese ocurrir si algo sale mal? ¿Materiales en el lugar? ¿Riesgo Eléctrico? ¿Riesgo mecánico? ¿Riesgo químico? ¿Herramientas/equipos en buenas condiciones? ¿El EPP utilizado es adecuado? ¿Equipo asegurado e identificado? ¿Equipo crítico alterado?									
ANALIZAR PARA REDUCIR EL RIESGO		Analizar los riesgos identificados arriba para determinar cómo reducir los mismos.									
ACTUAR PARA REALIZAR UNA OPERACIÓN SEGURA		Tomar las ACCIONES necesarias para asegurar que la tarea se haga en forma segura. Utilizar y mantener dispositivos de seguridad, procedimientos, señalización y controles para la tarea.									
Nivel	Descripción	PROBABILIDAD					CONSECUENCIAS/TIPO DE IMPACTO				
		Criterios (que se leen ya sea que / o)					1 - Insignificante	2 - Menor	3 - Moderado	4 - Mayor	5 - Catastrófico
5	Siempre	El evento ocurrirá El evento podrá ocurrir de manera diaria o mensual >90% de probabilidad de que ocurra el evento 6 o más personas expuestas varias veces al día					Efectos reversibles sobre la salud que requieren un tratamiento de primeros auxilios como máximo	Efectos reversibles sobre la salud, incluyendo efectos crónicos/agudos asociados con temperatura extrema, efectos musculoesqueléticos, vibración, exposición crónica al ruido y efectos al sistema nervioso. Algunas enfermedades infecciosas y malaria	Graves efectos reversibles sobre la salud, incluyendo efectos crónicos/agudos asociados con temperatura extrema, efectos musculoesqueléticos, vibración, exposición crónica al ruido y efectos al sistema nervioso. Algunas enfermedades infecciosas y malaria	Efectos irreversibles para la salud o enfermedad incapacitante en múltiples colaboradores. Puede incluir efectos de agentes químicos, físicos o biológicos, problemas para la salud crónicos progresivos y/o deterioro o acorte de tiempo de vida a largo plazo	Efectos irreversibles y permanentes para la salud o enfermedad incapacitante con impacto en varias personas.
4	Muy Probable	Se espera que el evento ocurra El evento podría ocurrir de manera mensual o anual 60-90% de probabilidad que ocurra el evento. De tres a cinco personas expuestas varias veces al día						Lesiones que no incapacita a la persona. Lesiones leves	Lesiones que incapacitan a la persona temporalmente	Una mortalidad/estado vegetal por vida	Perdidas por un monto mayor a US \$100,000
3	Probablemente	El evento ocurrirá bajo determinadas circunstancias El evento ocurrirá de manera mensual o cuatrimestral 30-50% de probabilidad que ocurra el evento Una o dos personas expuestas varias veces al día Muchas personas expuestas ocasionalmente						Lesión que no incapacita a la persona. Lesiones leves	Lesiones que incapacitan a la persona para su actividad normal de por vida	Perdidas por un monto entre US \$5,001 y US \$ 10,000	Perdidas por un monto mayor a US \$100,000
2	Poco Probable	El evento ha ocurrido en algún otro lugar El evento podría ocurrir de manera mensual o anual 10-30% de probabilidad que ocurra el evento Tres a cinco personas expuestas ocasionalmente						Perdida por monto mayor o iguala US \$1,000 y menor a US \$ 5,000	Perdida por un monto entre US \$5,001 y US \$ 10,000	Paralización del proceso de más de 1 día hasta 1 semana	Paralización del proceso de más de 1 semana y menos de 1 mes
1	Rara Vez	El evento rara vez ha ocurrido en la industria o podría ocurrir bajo circunstancias excepcionales El evento podría ocurrir dentro de un periodo de 10 a 30 años Una o dos personas expuestas ocasionalmente						Paralización menor a 1 día	Paralización de 1 día	Paralización del proceso de más de 1 semana y menos de 1 mes	Paralización del proceso más de 1 mes o paralización definitiva

MATRIZ DE EVALUACIÓN DE RIESGOS					
Probabilidad	Consecuencia				
	1 Insignificante	2 Menor	3 Moderada	4 Mayor	5 Catastrófica
5 Cierta	Alto -11	Alto -16	Extremo -20	Extremo -23	Extremo -25
Muy Probable 4	Medio -7	Alto -12	Alto -17	Extremo -21	Extremo -24
Probable 3	Bajo -4	Medio -8	Alto -13	Extremo -18	Extremo -22
Poco Probable 2	Bajo -2	Bajo -5	Medio -9	Alto -14	Extremo -19
1 Raro	Bajo -1	Bajo -3	Medio -6	Medio -10	Alto

ACTIVIDADES QUE REQUIEREN UN IPERC ESPECÍFICO									
1. Maniobras de recuperación de herramienta. 2. Despegue de tubería y/o tubo interno. 3. Cambio del cable del winche. 4. Cambio de SUB, multitorque, camisas internas y externas 5. Movilización, arme y desarme del taladro. 6. Conducción de vehículos en condiciones especiales o con carga. 7. Mantenimiento de equipos hidráulicos, cambio de componentes, manipulación de energías. 8. Instalación de línea de agua. 9. Soldadura y corte. 10. Desvío de barreno e instalación de cuña. 11. Cementación y anclajes especiales. 12. Tareas especiales no rutinarias (Triconeo, Corte, Desviación, trabajo en alturas, en caliente, confinados instalación de instrumentos de geotecnia.) 13. Izaje de cargas. 14. Cualquier actividad que requiera remover o cambiar la cabeza de rotación									

RIESGOS DE FATALIDAD									
1		Caída de acémilas		Caída de altura		Atrapamiento en equipos rotativos		Colisión o vuelco de vehículo (en ruta)	
2		Contacto con electricidad		Inestabilidad del terreno Superficie		Golpeado por caída de objetos		Afectado por agresión de Terceros	
3		Liberación descontrolada de energía		Colisión o vuelco de vehículo (en proyecto)		Interacción entre vehículo y peatón		Impactado por rayo / Exposición a vientos fuertes	

KLUANE PERU S.A.C.