SERMEDI
AN INTERNATIONAL SOS COMPANY

INTERNATIONAL SOS

Reforzamiento a las Expectativas SSO y Role Elevation EE.CC

ISOS - Proyecto CV

2026

- **VISIÓN:** Somos líderes de Producción Segura de cobre, haciendo de cada día nuestro mejor día.

- **MISIÓN (pilares):** Lograremos nuestra Visión a través de:

  1. Excelencia en Seguridad y Medio Ambiente: "Todos regresan a casa seguros todos los días"
  2. Excelencia en la Personas: "Trabajando juntos para fortalecer nuestra cultura de alto rendimiento"
  3. Excelencia Operacional: "Lograr mejores eficiencias operacionales cada día"
  4. Gestión de Costos: "Invirtiendo dinero sabiamente para maximizar el beneficio"
  5. Responsabilidad Social y con Grupos de Interés: "Mantener aceptación para operar localmente"



Cerro Verde

- Principios de seguridad



1. Cada trabajador es responsable por la salud y seguridad de uno mismo y de sus compañeros de trabajo.



2. Sigue las reglas.



3. Toma el tiempo necesario para hacer el trabajo correcto y seguro.



4. Si no huele bien, no se ve bien, no suena bien, no parece bien, no te sientes bien; entonces no está bien ¡detente y comunica!

EVALUACIÓN DEL ROL ELEVATIÓN A CONTRATISTAS



Supervisor SSO

- Competencias
- Liderazgo y soporte
- Empoderamiento
- Responsabilidad



Supervisor de campo

- Gestión de riesgos
- Gestión de competencias
- Liderazgo
- Responsabilidad



Personal en campo

- Competencia y experiencia
- Empoderamiento y responsabilidad



Equipos y herramientas

- Maquinaria, equipos médicos
- Equipo liviano
- Materiales y herramientas



Gestión Ambiental

- Almacenamiento temporal de residuos
- Segregación de residuos
- Contención de fugas y/o derrames

PERSONAL EN CAMPO

Todas la preguntas a continuación son las que entran en el role elevation

1. ¿Conocen los peligros y riesgos de las tareas a ejecutar y los controles requeridos de acuerdo a la matriz IPERC de línea base?

Donde estan ubicado el IEPRC LÍNEA BASE

Revisar en su tarjeta el IPERC LINEA BASE



El IPERC LINEA BASE se encuentra ubicado en los periódicos murales de cada SM.



En los fólderes De documentos de seguridad, los cuales se encuentran en el star enfermería.



El **IPERC LINEA BASE** está en la **versión 19**.

MAPA DE RIESGOS

- También contamos con nuestro MAPA DE RIESGOS en cada uno de nuestros servicios. (Identifiquen los riesgos que se describen según las clasificación de señales).





2. ¿Conocen los **estándares de SSO** aplicables a las tareas que ejecutan y de acuerdo a la matriz el IPERC de línea base?

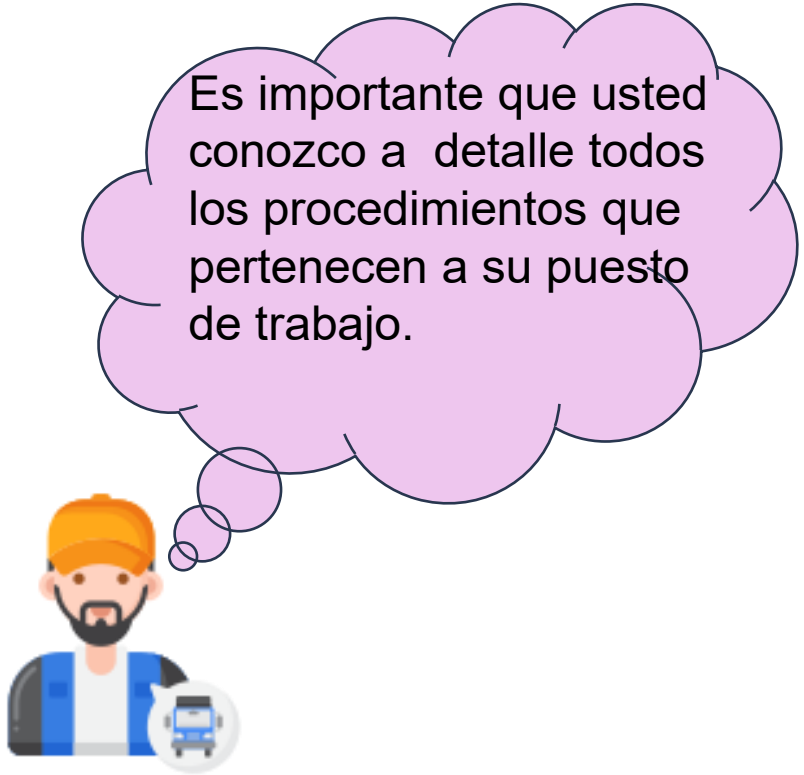
#	Estándares
1	Acción en caso de tormentas eléctricas vigente de SMCV
2	Gases comprimidos
3	Gases Peligrosos
4	Ergonomía
5	Selección, distribución y uso de EPPs
6	Ingreso a la propiedad
7	Manejo de productos químicos
8	Inspección herramientas e instalaciones
9	Restricción y demarcación
10	Manejo de fuentes radioactivas
11	Sistema de transporte
12	INGRESO A SALAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES



3. ¿Conocen con detalle y domina todos los ítems (pasos detallados, personal, recursos, controles críticos, controles adicionales, etc.) de los PETS de las tareas en que participa y de acuerdo a la matriz el IPERC de línea base

Revisar los cambios de sus procedimientos en la tarjeta





REGLAS PARA VIVIR | CONTROLES CRÍTICOS 2026

01



Bloqueo de Energías - LOTOTO

- Identificar todas las fuentes de energía de los equipos o sistemas a intervenir
- Aislar las fuentes de energía identificadas
- Bloquear todas las fuentes de energía identificadas
- Realizar la prueba de ausencia de energía y drenado de las fuentes de energía bloqueadas

02



Ingreso a Áreas Restringidas

- Demarcar y señalizar el área restringida
- No ingresar a áreas restringidas temporales y permanentes sin autorización

03

Operación de Equipo Pesado/Liviano/Movil

- Conducir sin síntomas de fatiga y sin distracciones
- Usar cinturón de seguridad
- Solicitar y obtener autorización de ingreso a áreas con interacción de equipos de producción y servicio

04

Trabajo en Altura o Desnivel / Open Hole / Caída de Objetos



- Usar sistemas de protección contra caídas aprobados
- Utilizar contenedores y/o asegurar herramientas, equipos y objetos que puedan caer
- Instalar barras rígidas o protecciones en open hole (aberturas en piso o pared)
- Demarcar como área restringida temporal zonas inferiores con riesgo de caída de objetos

05



Trabajo en Espacios Confinados

- Eliminar todo el material en techo y/o paredes, que pueda caer al personal
- Monitorear la atmósfera del espacio confinado antes de ingresar y durante la ejecución de la tarea dependiendo de la evaluación de riesgos

06



Trabajos con Izaje o Cargas Suspendidas

- Cumplir los controles establecidos en el plan de izaje y permiso de izaje crítico cuando corresponda
- No exponerse a la carga suspendida

07



Trabajos con Explosivos

- Evacuar y no ingresar al radio de voladura establecido para personas (mínimo 500 metros)
- Almacenar, transportar y manipular explosivos según su compatibilidad
- Identificar y desactivar taladros problema y tiros cortados por personal calificado

08



Trabajos con/cerca de Sustancias Químicas de NaHS (H2S), H2SO4, Cloro

- Utilizar detectores portátiles operativos cuando se utilice NaHS (H2S), H2SO4 y Cloro
- Utilizar el EPP acorde a lo señalado en la FDS del producto

REGLAS PARA VIVIR | CONTROLES CRÍTICOS 2026

09



Excavaciones y Zanjas

- Cumplir con las recomendaciones identificadas en el FIBS
- Realizar la inspección geotécnica de excavaciones mayores a 2 metros donde ingresa personal e implementar los sistemas de sostenimiento de acuerdo con los resultados de la inspección
- Instalar barreras físicas rígidas en excavaciones con profundidad mayores o iguales a 1.2 metros con riesgo de caída de personas

10



Trabajos en Caliente

- Identificar, eliminar o proteger todo material inflamable y/o combustible dentro de los 11 metros de radio de un trabajo en caliente
- Realizar el monitoreo de explosividad de la atmósfera en tanques, estanques, recipientes o sistemas de tuberías que contengan o hayan contenido líquidos o gases inflamables manteniendo un LEL<10%.

11



Trabajos en/cerca de Circuitos Eléctricos Energizados

- Utilizar el EPP requerido y en buen estado de acuerdo con la etiqueta de shock y arco eléctrico del circuito a intervenir o fuente principal.
- Utilizar herramientas manuales aisladas certificadas
- Implementar la barrera de demarcación de acuerdo con la etiqueta de shock y arco eléctrico del circuito a intervenir o fuente principal
- Utilizar el EPP específico y herramientas específicas para trabajos en Planta EW

12



Trabajos con/cerca a Partes Móviles

- No exponerse a equipos y/o partes móviles sin guardas o protecciones físicas
- No retirar guardas / protecciones físicas de las piezas móviles o equipos en movimiento sin bloquear el equipo
- No arrancar / operar equipos sin reponer sus guardas y/o sistemas de protección

13



Trabajos con Tuberías HDPE

- Implementar barrera sustancial y/o mantenerse fuera de la línea de fuego durante trabajos con tubería HDPE con riesgo de liberación de energía
- Implementar barrera rígida y topes durante el transporte y almacenamiento

14



Estabilidad de Taludes y Terreno

- No realizar trabajos en taludes que no hayan sido monitoreados y/o inspeccionados
- No realizar descargas de material en plataformas (botaderos) que no hayan sido inspeccionadas y/o monitoreadas
- En minado a banco doble, realizar el carguío de material por el lado derecho

15



Ahogamiento

- Usar chaleco salvavidas al trabajar cerca de cuerpos de agua o embalses

16

Energía potencial almacenada

- Identificar la interacción con energía potencial almacenada
- Liberar la energía potencial almacenada
- Contener, asegurar o aislar en caso de interacción con energía potencial almacenada (neumática, hidráulica)

CONTROLES CRÍTICOS

Si en las auditorias nos preguntan: ¿DIGAME CUALES SON SUS CONTROLES CRÍTICOS?

Rsp: No, no tengo controles críticos, sólo las reglas por la vida poseen controles críticos. Acode a mis actividades nos aplican 02 reglas por la vida y sus controles críticos son los siguientes …..



Todas las reglas para la vida poseen controles críticos.

Por ende este término **solo aplica a las reglas para vivir.**

Para nuestras actividades detectamos dos reglas pora la vida.

Los controles críticos son los siguientes:

Reglas por la vida que aplican para nuestras actividades

1

Bloqueo de Energías - LOTOTO

- Personal de Ergonomía

3

Operación de Equipo Pesado/Liviano/Movil

- Personal de conducción

1 Bloqueo de Energías - LOTOTO

Controles críticos



3 OPERACIÓN DE EQUIPO LIVIANO

Controles críticos



4. ¿Comprende la importancia de que todos los recursos necesarios (equipos, maquinarias, herramientas, materiales) identificados en los PETS se encuentren en condiciones operativas (adecuados / inspeccionados) para completar la tarea de manera segura?

Los PETS (Procedimientos Escritos de trabajo Seguro), Documento que contiene la descripción específica de la forma cómo llevar a cabo o desarrollar una tarea de manera correcta **(segura, eficiente y ambientalmente aceptable)** desde el comienzo hasta el final, dividida en un conjunto de pasos consecutivos o sistemáticos.



Debemos tener todas las herramientas descritas en el PETS para realizar las tareas, estas herramientas deben contar con sus inspecciones mensuales (cinta de color trimestral) y en óptimas condiciones.



Debemos tener todas los equipos descritos en el PETS para realizar las tareas, estos equipos deben contar con sus inspecciones mensuales (operatividad de equipo), en el caso de las ambulancias su check list (diario) de pre uso, formato de limpieza y desinfección (diario)



Preguntas frecuentes:

Documentos de CERRO VERDE que aplican a nuestras actividades

#	PLANES	Estándares	Políticas	Reglamentos
1	Plan de Preparación y Rpta a Emerg SMCV	Estándar SSOst0024_Acción en caso de Tormenta Eléctrica vigente de SMCV	Política Corporativa de Salud y Seguridad	Reglamento General de Tránsito SMCV_v06
2		Estándar Gases Comprimidos		
3		Ergonomía		
4		Selección Distribución y Uso de EPPs		
5		Estándar Ingreso a la propiedad		
6		Sistema de Transporte		
7		Restricción y Demarcación de Áreas		
8		Estándar Gases Peligrosos		
9		Manejo de Productos Químicos		
10		Estándar de Inspección Herramientas e Instalaciones		
11		Manejo de Fuentes Radiactivas		
12		ESTÁNDAR PARA EL INGRESO A SALAS ELÉCTRICAS Y SUBESTACIONES		
13		Estándar de BLOQUEO		



¿Los trabajadores responden satisfactoriamente sobre los pasos de la tarea y los controles aplicados en el PETS?

5. RESTRICCIONES

A. No se deberá entregar ningún documento al cliente o Empresas Contratistas, sin la autorización del Coordinador Médico.
B. El Equipo médico deberá asegurar el uso del EPP mínimo adecuado: Chaleco, casco, guantes y mascarilla, pudiendo agregar otro de acuerdo al tipo de atención a realizar: tapones auditivos, respirador, tyvex, etc.
C. El equipo médico asistencial NO ingresará a un área restringida hasta que ésta haya sido declarada segura por la Brigada de primera respuesta o la Brigada de Respuesta y control.
D. El personal médico asistencial durante su traslado y desplazamiento en ambulancia deberá mantener la comunicación con Central de Emergencia dentro y fuera de mina para las atenciones de urgencia y emergencia.
E. En caso la ambulancia no se encuentre operativa, el conductor del equipo deberá paralizar su actividad e informar inmediatamente a la Supervisión Médica y Operaciones para las gestiones correspondientes hasta que sea revisada y levantada su observación.



¿Cuales son sus Funciones y responsabilidades en materia de Salud y Seguridad?



RESPONSABILIDADES DE LOS TRABAJADORES:

1) Mantener el orden y limpieza del lugar del trabajo.
2) Cumplir con los estándares, procedimientos y prácticas de trabajo seguro.
3) Ser responsables por su seguridad y la de sus compañeros de trabajo.
4) No operar equipos/maquinarias/materiales, si no se encuentran capacitados ni autorizados.
5) Reportar de forma inmediata cualquier incidente/accidente de trabajo.
6) Utilizar correctamente las máquinas, equipos, herramientas y unidades de transporte.
7) Cumplir las instrucciones y reglamentos internos de seguridad establecidos.
8) Participar obligatoriamente en toda capacitación programada.
9) Realizar IPERC CONTINUO antes de iniciar sus actividades.

Funciones y Responsabilidades de SUPERVISORES

1. Instruir a los trabajadores y que ellos cumplan con los estándares y procedimientos y usen adecuadamente el EPP apropiado para cada tarea.
2. Asegurar el orden y la limpieza de las diferentes áreas de trabajo, bajo su responsabilidad.
3. Verificar y analizar que se haya dado cumplimiento al IPERC continúo realizada por los trabajadores en su área de trabajo, a fin de eliminar o minimizar los riesgos.
4. Informar a los trabajadores acerca de los peligros en el lugar de trabajo.
5. Ser responsable por su seguridad y la de los trabajadores que laboran en el área a su mando.
6. Verificar que los trabajadores usen máquinas con las guardas de protección colocadas en su lugar.
7. Actuar inmediatamente frente a cualquier peligro que sea informado en el lugar de trabajo
8. Paralizar las operaciones o labores en situaciones de alto riesgo hasta que se haya eliminado minimizado dichas situaciones riesgosas.
9. Verificar que se cumplan los procedimientos de bloqueo y señalización de las maquinarias que se encuentran en mantenimiento.
10. Imponer la presencia permanente en labores de alto riesgo, de acuerdo a la evaluación de riesgos.

Funciones y Responsabilidades. Supervisor de seguridad

1. Verificar que los trabajadores cumplan con el RSSO y con los reglamentos internos.
2. Tomar toda precaución para proteger a los trabajadores, verificando y analizando el cumplimiento a la Identificación de Peligros y Evaluación y Control de Riesgos (IPERC) realizada por los trabajadores en su área de trabajo, para eliminar o minimizar los riesgos.
3. Instruir y verificar que los trabajadores conozcan y cumplan con los estándares de seguridad y usen adecuadamente los equipos de protección personal apropiados para cada tarea.
4. Informar a los trabajadores acerca de los peligros en el lugar de trabajo.
5. Investigar situaciones en las que un trabajador o un miembro del Comité de Seguridad consideren que son peligrosas.
6. Verificar que los trabajadores usen máquinas con las guardas de protección colocadas en su lugar.
7. Actuar inmediatamente frente a cualquier peligro que sea informado en el lugar de trabajo.
8. Facilitar los primeros auxilios y la evacuación del(os) trabajador(es) lesionado(s) o en peligro.
9. Verificar el cumplimiento de los procedimientos de bloqueo de las maquinarias en mantenimiento.
10. Paralizar las operaciones o labores en situaciones de alto riesgo hasta eliminar o minimizar dichas situaciones riesgosas.
11. Imponer la presencia permanente de un supervisor (ingeniero o técnico) en las labores mineras de alto riesgo, de acuerdo a la evaluación de riesgos.

Tormentas Eléctricas

AMARILLA	▪ Paralizar los trabajos en altura a la intemperie (según evaluación del supervisor directo). ▪ Los trabajadores deben asegurarse que en caso se encuentren en campo abierto, se encuentren preparados para ingresar a instalaciones protegidas contra tormentas eléctricas en 4 mínutos a pie como máximo. ▪ La supervisión en caso tenga personal a más de 4 minutos a pié de una instalación protegida contra tormentas eléctricas deberá coordinar con su personal para disponer de vehículos de transporte (vans, camionetas) ante el progreso de la tormenta y necesidad de proteger al personal. ▪ El personal podrá utilizar las radios portátiles, celulares y las radios base.

NARANJA	▪ Cumplir con lo indicado en el nivel de Alerta Amarilla ▪ Evacuar polvorines. ▪ De existir un proyecto de voladura se procederá según lo indicado en el SSO OT0014 Protocolo de respuesta a emergencias en polvorines y trabajos con explosivos del área de mina. ▪ Todo trabajo de izaje de cargas con grúas deberán ser detenidos, las mismas que deberán asegurar la carga ▪ El personal que se encuentra realizando trabajos en campo abierto (no se cuenta con ninguna infraestructura cerca) deberán iniciar el proceso de dirigirse hacia las instalaciones protegidas contra tormenta eléctrica. ▪ El personal que se encuentre realizando trabajos a la intemperie y que tenga los refugios disponibles a menos de 1 minuto podrán continuar con sus actividades. ▪ El personal deberá alejarse de charcos o zonas inundadas por la lluvia. ▪ El personal podrá utilizar las radios portátiles, celulares y las radios base.

ROJA	▪ No debe existir personal a la intemperie. ▪ El personal podrá utilizar las radios portátiles y celulares, sólo si están dentro de instalaciones para protección contra tormentas eléctricas. ▪ El personal podrá utilizar las radios base dentro de los equipos móviles en las instalaciones fijas el uso de las radios base solo podrá efectuarse si las antenas tienen instalados los dispositivos de protección de sobre voltaje (SPD) ▪ Continuará la operación de vehículos y equipos que cuenten con cabinas que cumplan la definición de instalaciones protegidas contra tormentas eléctricas. ▪ De presentarse la urgencia de una necesidad fisiológica el personal podrá Salir del refugio y dirigirse al servicio higiénico más próximo, donde debe permanecer hasta que concluya la alerta roja (la permanencia debe darse siempre y cuando el servicio higiénico cumpla con ser un refugio). Queda prohibido salir de un refugio en cualquier otro tipo de situación. ▪ Para situaciones de emergencias: ▪ De presentarse una emergencia declarada en campo abierto, intemperie o en el interior de un refugio donde la vida de una persona se encuentre en riesgo; se procederá a aplicar el Plan de Preparación de Respuesta a Emergencia donde el personal de Brigada de Respuesta de Control y Brigada de Respuesta Médica asistirán la emergencia. ▪ En caso tenga un peligro inminente en un refugio (incendio, fuga de H2S, fuga de gas cloro, emergencia médica, etc.) el personal deberá salir del refugio y dirigirse a otro. Se procederá activar el Plan de Preparación de Respuesta a Emergencia.

- **Alerta Amarilla:** Es una alerta preventiva que indica actividad de tormenta eléctrica (caída de rayo) en un radio comprendido entre 16 a 30 kilómetros de distancia, tomando como centro los puntos de referencia establecidos en el anexo 1.
- **Alerta Naranja:** Es una alerta de advertencia que indica actividad de tormenta eléctrica se podría dar en dos casos:
  - ✓ Caída de rayo dentro del radio de 8 a 16 kilómetros de distancia, tomando como centro los puntos de referencia establecidos en el anexo 1 ó
  - ✓ Caída de rayo dentro de un radio de 16 a 30 kilómetros y adicionalmente 2 de los sensores de campo eléctrico instalados en la operación registran un valor mayor a 2000 v/m (anexo 5).
- **Alerta Roja:** Es una alerta de peligro que indica actividad de tormenta eléctrica se podría dar en dos casos:
  - ✓ Caída de rayo dentro del radio de 0 a 8 kilómetros, tomando como centro los puntos de referencia establecidos en el anexo 1 ó
  - ✓ Caída de un rayo dentro de un radio de 8 a 16 kilómetros y adicionalmente 2 de los sensores de campo eléctrico instalados en la operación registran un valor mayor a 2000 v/m (anexo 5).



Ficha de datos de seguridad



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Molecular Devices

ILA BIOTIN LABEL

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto	: ILA BIOTIN LABEL
Número del producto	: R7012
Nombre del kit	: ILA LABELING KIT
Número del kit	: R8008
Número CE	: No disponible.
Número CAS	: 216453-51-9
Descripción del producto	: No disponible.
Tipo del producto	: Polvo.
Otros medios de identificación/ Sinónimo	: No disponible.
Fórmula química	: C39H53N8O12S

1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso del producto : Sólo para uso de I+D.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

MOLECULAR DEVICES
1311 Orleans Drive
Sunnyvale, CA 94089
USA

Dirección de e-mail de la persona responsable de esta FDS : msdsinquiry@moldev.com

1.4 Teléfono de emergencia

Centro de información toxicológica/organismo asesor nacional

Número de teléfono : CHEMTREC (24 horas): 1-800-424-9300 (USA/Canadá). +1 703-527-3887 (Exterior USA/Canadá)

Proveedor

Número de teléfono : 1-408-747-3727 (8:30A PT- 5:00P PT)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Definición del producto : Sustancia mono-componente

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) nº. 1272/2008 [CLP/GHS]

No clasificado.

Clasificación según la Directiva 67/548/CEE [DSD]

No clasificado.

Consultar en la Sección 16 el texto completo de las frases R o H arriba declaradas.

Consulte la sección 11 para obtener una información más detallada acerca de los efectos sobre la salud y síntomas.

Fecha de emisión/Fecha de revisión : 12/22/2010. 1/12

FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD (FDS)

Sección 1.	Producto e identificación de la compañía.
Sección 2.	Identificación de peligros.
Sección 3.	Composición, información sobre ingredientes.
Sección 4.	Medidas de primeros auxilios.
Sección 5.	Medidas en caso de incendio.
Sección 6.	Medidas en caso de derrame accidental.
Sección 7.	Manejo y almacenamiento
Sección 8.	Controles de exposición y protección personal.
Sección 9.	Propiedades físicas y químicas
Sección 10.	Estabilidad y reactividad.
Sección 11.	Información toxicológica.
Sección 12.	Información ecológica.
Sección 13.	Consideraciones de disposición.
Sección 14.	Información sobre transporte.
Sección 15.	Información reglamentaria.
Sección 16.	Información adicional.

IDENTIFICACIÓN
(secciones 1-3)
¿Cuál es el material y qué es necesario saber inmediatamente en una emergencia?

EMERGENCIAS
(secciones 4-6)
¿Cómo responder frente a una emergencia?

MANEJO Y PRECAUCIONES
(secciones 7-10)
¿Cómo prevenir que ocurran situaciones de emergencia?

COMPLEMENTARIO
(secciones 11-16)
¿Alguna otra información acerca de este material para la toma de decisiones?

SECCIONES IMPORTANTES:

- SECCION 4: PRIMEROS AUXILIOS.
- SECCION 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCION PERSONAL.
- SECCION 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Rombo NFPA




NIVEL DE RIESGO
4-MORTAL
3-MUY PELIGROSO
2-PELIGROSO
1-POCO PELIGROSO
0-SIN RIESGO
INFLAMABILIDAD
4-DEBAJO DE 25°C
3-DEBAJO DE 37°C
2-DEBAJO DE 93°C
1-SOBRE 93°C
0-NO SE INFLAMA
INFLAMABILIDAD
RIESGO A LA SALUD
REACTIVIDAD
RIESGO ESPECÍFICO
RIESGO ESPECÍFICO
OX - OXIDANTE
COR - CORROSIVO
- RADIOACTIVO
- NO USAR AGUA
- RIESGO BIOLÓGICO
REACTIVIDAD
4-PUEDE EXPLOTAR SÚBITAMENTE
3-PUEDE EXPLOTAR EN CASO DE CHOQUE O CALENTAMIENTO
2-INESTABLE EN CASO DE CAMBIO QUÍMICO VIOLENTO
1-INESTABLE EN CASO DE CALENTAMIENTO
0-ESTABLE
GEMA Pro

¿El personal tiene conocimiento de cómo proceder en caso que no **pueda implementar un control de riesgo identificado?**



Detenga la actividad

Comunique inmediatamente a su supervisor

La supervisión realizará las coordinaciones necesarias para que se cumplan con los controles hasta MINIMIZAR los riesgos

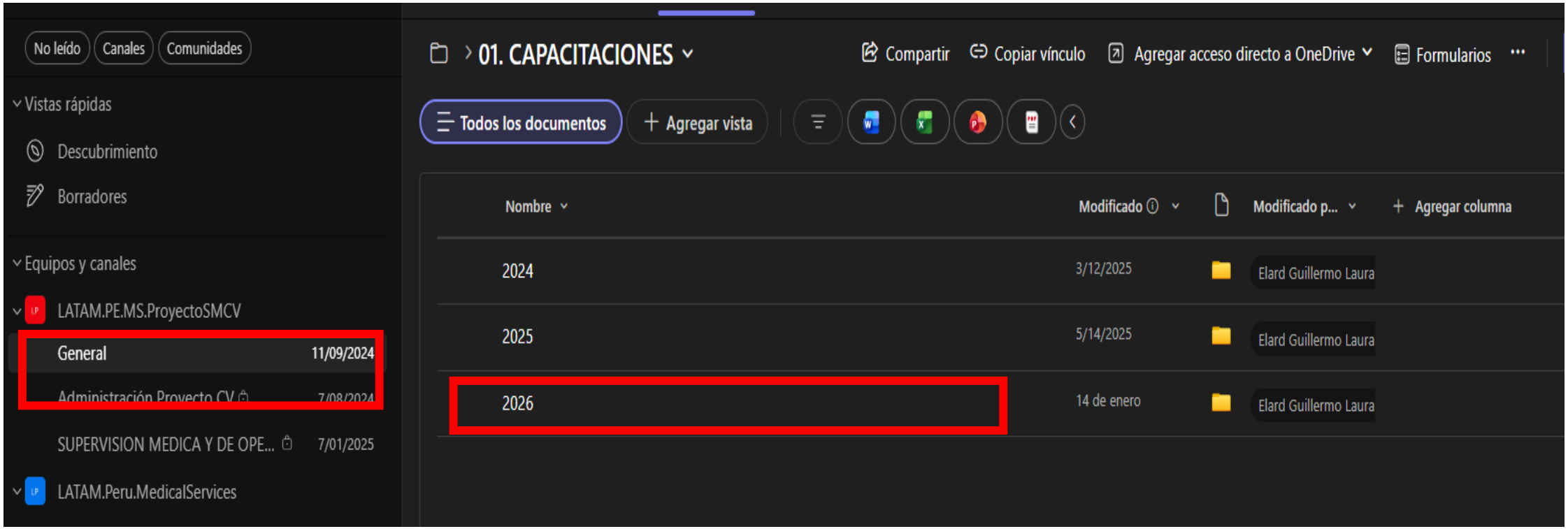
En caso no se puede cumplir con los controles establecidos, se puede llevar un proceso de variación con la Supervisión donde se implementan controles iguales o superiores aprobados por la Gerencia de Salud y Seguridad.

¿Los trabajadores responden satisfactoriamente sobre los pasos de la tarea y los controles aplicados en el PETS?





Listado de Procedimientos ISOS



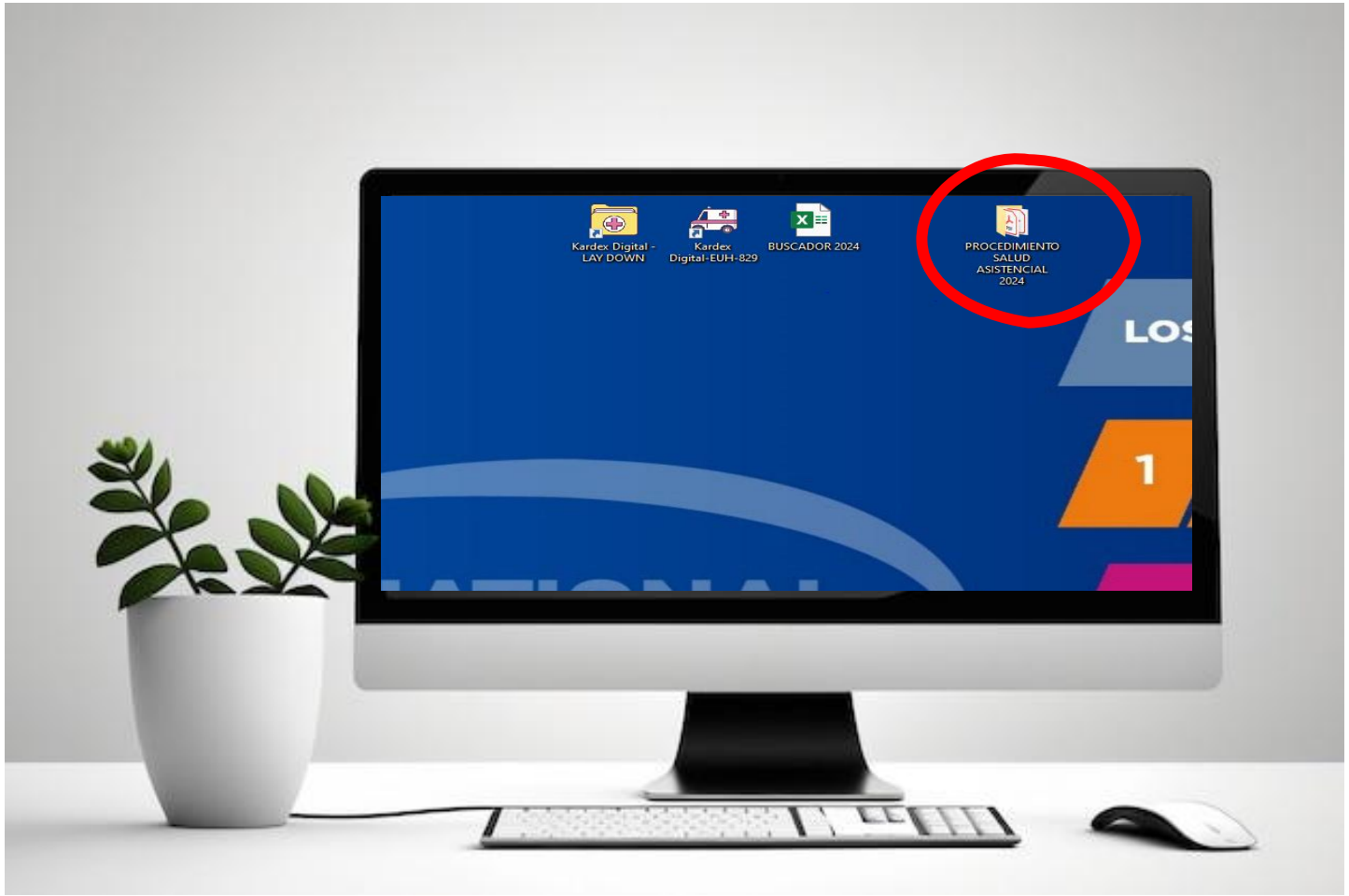
Verificar que se cuente con la lista maestra de documentos actualizada en cada computadora del servicio.

SERMEDI
AN INTERNATIONAL SOS COMPANY

IMPORTANT

Los procedimientos se encuentran también en todas las computadoras estacionarias en la pantalla del escritorio.

INTERNATIONAL SOS



¿Los trabajadores conocen los riesgos físicos, químicos, ergonómicos y/o biológicos de las tareas a ejecutar?

N.º	Puesto de trabajo	Peligro	Riesgo	Evaluación del Riesgo Puro				Medida de Control (Considerar las medidas de control para todos los peligros y riesgos de la tarea)				Evaluación del Riesgo Residual			
				"P" = Probabilidad	"C" = Consecuencia	Valoración de Riesgo Puro: P*C	Nivel de Riesgo Puro	Eliminación / Sustitución	Ingeniería	Controles Administrativos / Señalización / Vigilancia Medica	Uso de EPP (especificar)	"P" = Probabilidad	"C" = Consecuencia	Valoración del Riesgo Residual: P*C	Nivel del Riesgo Residual
	Médico Asistencial	Radiación no ionizante UV	Cáncer de piel, efecto reversible	1	2	2	C			Capacitación en protección solar (Ley 30102)	Protector solar, uso de ropa manga larga, lentes de seguridad (oscuros)	1	2	2	C
		Posturas forzadas	TME, efectos reversibles Consecuencia Moderada	1	2	2	C			Capacitación en seguridad en oficina y ergonomía / Campaña de Pausas Activas / Monitoreo de agentes disergonómicos		1	2	2	C
		Agentes biológicos	Enfermedades infecciosas, efectos reversibles. Consecuencia Significativa	2	2	4	B			Instructivo de limpieza y desinfección de vehículos, Seguimiento a Programa de Inmunización de los trabajadores, Protocolo de Manejo Post-Exposición ocupacional a la sangre y otros líquidos biológicos	Respirador descartable KN95 o N95 o mascarilla quirúrgica, guantes quirúrgicos, mandilón	1	2	2	C
		Agentes Psicosociales	Consecuencias psicológicas	2	2	4	B			Programa de apoyo al empleado / Capacitación en Riesgos Psicosociales / Monitoreo de agentes psicosociales.		1	2	2	C



SERMEDI
AN INTERNATIONAL SOS COMPANY

INTERNATIONAL SOS

MATRIZ DE GESTIÓN DE RIESGOS DE SALUD OCUPACIONAL

N.º	Puesto de trabajo	Peligro	Riesgo	Evaluación del Riesgo Puro				Medida de Control (Considerar las medidas de control para todos los peligros y riesgos de la tarea)				Evaluación del Riesgo Residual			
				"P" = Probabilidad	"C" = Consecuencia	Valoración de Riesgo Puro: P*C	Nivel de Riesgo Puro	Eliminación / Sustitución	Ingeniería	Controles Administrativos / Señalización / Vigilancia Medica	Uso de EPP (especificar)	"P" = Probabilidad	"C" = Consecuencia	Valoración del Riesgo Residual: P*C	Nivel del Riesgo Residual
2	Enfermera Asistencial	Radiación no ionizante UV	Cáncer de piel, efecto reversible	1	2	2	C			Capacitación en protección solar (Ley 30102)	Protector solar, uso de ropa manga larga, lentes de seguridad (oscuros)	1	2	2	C
		Posturas forzadas	TME, efectos reversibles Consecuencia Moderada	1	2	2	C			Capacitación en seguridad en oficina y ergonomía / Campaña de Pausas Activas / Monitoreo de agentes disergonómicos		1	2	2	C
		Agentes biológicos	Enfermedades infecciosas, efectos reversibles. Consecuencia Significativa	2	2	4	B			Procedimiento de Manejo de residuos hospitalarios / Instructivo de limpieza y desinfección de vehículos, Seguimiento a Programa de Inmunización de los trabajadores, Protocolo de Manejo Post-Exposición ocupacional a la sangre y otros líquidos biológicos	Respirador descartable KN95 o N95 o mascarilla quirúrgica, guantes quirúrgicos, mandilón	1	2	2	C
		Agentes Psicosociales	Consecuencias psicológicas	2	2	4	B			Programa de apoyo al empleado / Capacitación en Riesgos Psicosociales / Monitoreo de agentes psicosociales.		1	2	2	C



N.º	Puesto de trabajo	Peligro	Riesgo	Evaluación del Riesgo Puro				Medida de Control (Considerar las medidas de control para todos los peligros y riesgos de la tarea)				Evaluación del Riesgo Residual			
				"P" = Probabilidad	"C" = Consecuencia	Valoración de Riesgo Puro: P*C	Nivel de Riesgo Puro	Eliminación / Sustitución	Ingeniería	Controles Administrativos / Señalización / Vigilancia Medica	Uso de EPP (especificar)	"P" = Probabilidad	"C" = Consecuencia	Valoración del Riesgo Residual: P*C	Nivel del Riesgo Residual
3	Conductor de ambulancia	Radiación no ionizante UV	Cáncer de piel, efecto reversible	1	2	2	C			Capacitación en protección solar (Ley 30102)	Protector solar, uso de ropa manga larga, lentes de seguridad (oscuros)	1	2	2	C
		Posturas forzadas	TME, efectos reversibles Consecuencia Moderada	1	2	2	C			Capacitación en seguridad en oficina y ergonomía / Campaña de Pausas Activas / Monitoreo de agentes disergonómicos		1	2	2	C
		Agentes biológicos	Enfermedades infecciosas, efectos reversibles. Consecuencia Significativa	2	2	4	B			Instructivo de limpieza y desinfección de vehículos, Seguimiento a Programa de Inmunización de los trabajadores, Protocolo de Manejo Post-Exposición ocupacional a la sangre y otros líquidos biológicos	Respirador descartable KN95 o N95 o mascarilla quirúrgica, guantes quirúrgicos, mandilón	1	2	2	C
		Agentes Psicosociales	Consecuencias psicológicas	2	2	4	B			Programa de apoyo al empleado / Capacitación en Riesgos Psicosociales / Monitoreo de agentes psicosociales.		1	2	2	C



N.º	Puesto de trabajo	Peligro	Riesgo	Evaluación del Riesgo Puro				Medida de Control (Considerar las medidas de control para todos los peligros y riesgos de la tarea)				Evaluación del Riesgo Residual			
				"P" = Probabilidad	"C" = Consecuencia	Valoración de Riesgo Puro: P*C	Nivel de Riesgo Puro	Eliminación / Sustitución	Ingeniería	Controles Administrativos / Señalización / Vigilancia Medica	Uso de EPP (especificar)	"P" = Probabilidad	"C" = Consecuencia	Valoración del Riesgo Residual: P*C	Nivel del Riesgo Residual
7	Director médico / Director de proyecto/ Supervisor médico/ Supervisor SST y Operaciones/ DT Farmacia / Especialista en ergonomía	Posturas forzadas/ prolongadas	TME, efectos reversibles Consecuencia Moderada	2	2	4	B			Capacitación en seguridad en oficina y ergonomía, Campaña de Pausas Activas		1	2	2	C
		Radiación no ionizante UV	Cáncer de piel, efecto reversible	1	2	2	C			Capacitación en protección solar (Ley 30102)	Protector solar, uso de ropa manga larga, lentes de seguridad (oscuros)	1	2	2	C
		Agentes biológicos	Enfermedades infecciosas, efectos reversibles. Consecuencia Significativa	1	3	3	C			Instructivo de limpieza y desinfección de vehículos, Seguimiento a Programa de Inmunización de los trabajadores, Protocolo de Manejo Post-Exposición ocupacional a la sangre y otros líquidos biológicos	Respirador descartable KN95 o N95 o mascarilla quirúrgica, guantes quirúrgicos, mandilón	1	3	3	C
8	Medico Ocupacional / Enfermera ocupacional	Agentes Psicosociales	Consecuencias psicológicas	2	2	4	B			Programa de apoyo al empleado / Capacitación en Riesgos Psicosociales		1	2	2	C
		Posturas forzadas/ prolongadas	TME, efectos reversibles Consecuencia Moderada	2	2	4	B			Capacitación en seguridad en oficina y ergonomía, Campaña de Pausas Activas		1	2	2	C
		Radiación no ionizante UV	Cáncer de piel, efecto reversible	1	2	2	C			Capacitación en protección solar (Ley 30102)	Protector solar, uso de ropa manga larga, lentes de seguridad (oscuros)	1	2	2	C
		Agentes biológicos	Enfermedades infecciosas, efectos reversibles. Consecuencia Significativa	1	3	3	C			Instructivo de limpieza y desinfección de vehículos, Seguimiento a Programa de Inmunización de los trabajadores, Protocolo de Manejo Post-Exposición ocupacional a la sangre y otros líquidos biológicos	Respirador descartable KN95 o N95 o mascarilla quirúrgica, guantes quirúrgicos, mandilón	1	3	3	C
9	Asistente metrólogo de mantenimiento	Movimientos repetitivos	TME, efectos reversibles Consecuencia Moderada	2	2	4	B			Capacitación en seguridad en oficina y ergonomía.		1	2	2	C



¿En caso de una emergencia los trabajadores conocen dónde se encuentran los dispositivos de emergencia más cercanos, la forma de primera respuesta y el procedimiento de comunicación ante la emergencia?



VÍA RADIAL (SISTEMA TRONCALIZADO)	VÍA TELEFÓNICA

• Presione el botón de pánico (botón de color naranja) en su radio. El sistema de radio digital habilitará automáticamente el micrófono de la radio y tendrá 30 segundos para comunicar la emergencia sin que sea interrumpido por otra persona, salvo por la central de emergencia.
• Diga: "ATENTO CENTRAL, VOY A REPORTAR UNA EMERGENCIA".
• El operador de la Central de Emergencia responderá y le pedirá que haga el reporte.
• Paralelamente, la central enlazará la frecuencia radial de su grupo de conversación con la frecuencia radial de emergencias, creando un solo grupo de conversación temporal, mientras dure el proceso de la emergencia.
	• Puede reportar la emergencia desde un equipo telefónico móvil a los siguientes números:
	  • Anexo 2222 - Si cuenta con acceso a la Red Interna de SMCV
	  • 943 412 020 – Desde un teléfono Móvil a otro móvil
	  • 054-381515Anexo 2222 – Desde un teléfono Móvil al Fijo
	➢ Diga "VOY VAA REPORTAR UNA EMERGENCIA", responda calmadamente las preguntas que le hagan.

¿El personal ha implementado los controles definidos en el IPERC CONTINUO (V13) y estos se evidencian en campo?

IPERC CONTINUO

1. DATOS GENERALES

NOMBRE DE LA TAREA:	SUPERVISOR A CARGO:	EMPRESA :
AREA / UBICACIÓN DE LA TAREA:	RESPONSABLE / LÍDER DEL EQUIPO DE TRABAJO:	FECHA: HORA:

2. PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO (PETS): DOCUMENTO QUE CONTIENE LA DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA DE LA FORMA DE CÓMO LLEVAR A CABO O DESARROLLAR UNA TAREA DE MANERA CORRECTA DESDE EL COMIENZO HASTA EL FINAL, DIVIDIDA EN UN CONJUNTO DE PASOS CONSECUTIVOS Y SISTEMÁTICOS RESUELVE LA PREGUNTA DE ¿CÓMO HACER EL TRABAJO/TAREA DE MANERA CORRECTA Y SEGURA? (D.S. 024-2016-EM y modificatorias) - Para realizar actividades no rutinarias, no identificadas en el IPERC de Línea Base y que no cuente con un PETS se deberá implementar el Análisis de Trabajo Seguro (ATS), marque con una "X" en el recuadro.

¿HE SIDO ENTRENADO EN EL PETS DE LA TAREA Y ESTÁ DISPONIBLE EN EL LUGAR DE TRABAJO?	☐ SI ☐ NO	COMUNICAA TU SUPERVISOR, RECIBE EL ENTRENAMIENTO NECESARIO DEL PETS QUE ASEGURE EL CONOCIMIENTO DE LA TAREA Y TENLO DISPONIBLE EN EL LUGAR DE TRABAJO
¿CUENTO CON TODAS LAS ACREDITACIONES NECESARIAS Y VIGENTES PARA DESEMPEÑAR LA TAREA DE FORMA SEGURA?	☐ SI ☐ NO	NO REALIZAR LA TAREA N OPERAR EQUIPOS, COMUNICAR AL SUPERVISOR PARA ESTABLECER CONTROLES EN CASO SEA POSIBLE
¿HE REVISADO EL PETS / ATS ANTES DE INICIAR LA TAREA, CONOZCO LOS PASOS Y ESTOY FAMILIARIZADO CON LOS CONTROLES ESTABLECIDOS EN EL PETS / ATS?	☐ SI ☐ NO	REVISA EL PETS / ATS ANTES DE INICIAR LA TAREA, IDENTIFICA LOS CONTROLES ESTABLECIDOS Y ASEGÚRATE DE APLICARLOS CORRECTAMENTE
¿SE CUENTA CON LA SUFICIENTE CANTIDAD DE PERSONAL Y RECURSOS (MAQUINARIA, HERRAMIENTAS, EQUIPOS) PARA DESARROLLAR LA TAREA DE MANERA SEGURA?	☐ SI ☐ NO	COMUNICA A TU SUPERVISOR PARA QUE SE IMPLEMENTEN LOS RECURSOS NECESARIOS ANTES DE INICIAR LA TAREA

LISTOS PARA TRABAJAR: ¿Alguno de los integrantes presenta signos de fatiga o se encuentra tomando medicamentos sin prescripción o están bajo los efectos de alcohol y/o drogas? ☐ NO ☐ SI ¡DETENTE!, COMUNICA A TU SUPERVISOR

3. PELIGROS (REGLAS PARA VIVIR) Y RIESGOS CRÍTICOS DE LA TAREA : ASEGURAR QUE TODOS LOS CONTROLES CRÍTICOS ESTÉN IMPLEMENTADOS DE MANERA EFECTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUES DE REALIZAR LA TAREA. CONSULTAR LAS REGLAS PARA VIVIR CONTROLES CRÍTICOS

PELIGRO (REGLAS PARA VIVIR)	RIESGO	DE LA TAREA	DEL ENTORNO	NO APLICA	EVALUACIÓN RIESGO PURO A	M	B	MEDIDAS DE CONTROL A IMPLEMENTAR — CONTROLES CRÍTICOS APLICABLES (marcar con X si aplica el control crítico)	CONTROLES COMPLEMENTARIOS	EVALUACIÓN RIESGO RESIDUAL A	M	B
Bloqueo de Energías - LOTOTO	**Muerte**, Atrapamiento, golpes							☐ Identificar todas las fuentes de energía de los equipos o sistemas a intervenir ☐ Aislar las fuentes de energía identificadas ☐ Bloquear todas las fuentes de energía identificadas ☐ Realizar la prueba de ausencia de energía y drenado de las fuentes de energía bloqueadas				
	Contacto con sustancias peligrosas											
	Contacto con energía eléctrica, quemaduras											
PUNTOS DE BLOQUEO (LOTOTO) PARA MI TAREA:	1.-	2.-						3.-	4.-	Comentarios:		
	5.-	6.-	7.-					8.-	9.-			
	10.-	11.-	12.-					13.-	14.-			
Ingreso a áreas restringidas	**Muerte**, Caídas a distinto nivel, Atrapamientos							☐ Demarcar y señalizar el area restringida ☐ No ingresar a areas restringidas temporales y permanentes sin autorizacion				
	Atmósfera enrarecida, Quemaduras											
	Contacto con energía eléctrica, Radiación											
Operación de equipo pesado / liviano / móvil	**Muerte**, Golpes, Lesiones							☐ Conducir sin síntomas de fatiga y sin distracciones ☐ Usar cinturón de seguridad ☐ Solicitar y obtener autorizacion de ingreso a áreas con interacción de equipos de producción y servicio				
	Colisión con equipos móviles o fijos, Volcaduras											
	Atropellos / atrapamientos											
Trabajo en altura o desnivel / Open Hole / Caida de objetos	**Muerte**, Caídas a distinto nivel							☐ Usar sistemas de protección contra caídas aprobados ☐ Utilizar contenedores y/o asegurar herramientas, equipos y objetos que puedan caer ☐ Instalar barreras rígidas o protecciones en open hole (aberturas en piso o pared) ☐ Demarcar como área restringida temporal zonas inferiores con riesgo de caída de objetos				
	Golpes, Lesiones											
Trabajo en espacios confinados	**Muerte**, Atrapamiento							☐ Eliminar todo material en techo y/o paredes que pueda caer al personal ☐ Monitorear la atmósfera del espacio confinado antes de ingresar y durante la ejecución de la tarea dependiendo de la evaluación de riesgos				
	Atmósfera enrarecida, Intoxicación, asfixia											
Trabajos con Izaje o Cargas suspendidas	**Muerte**, Caída de carga suspendida							☐ Cumplir los controles establecidos en el plan de Izaje y permiso de Izaje crítico cuando corresponda ☐ No exponerse a la carga suspendida				
	Volcaduras en maniobra, Atrapamientos											
	Contacto con líneas eléctricas energizadas											
	Colisión con equipos móviles o fijos											
Trabajos con explosivos	**Muerte**, Lesiones							☐ Evacuar y no ingresar al radio de voladura establecido para personas (mínimo 500 m) ☐ Almacenar, transportar y manipular explosivos según su compatibilidad ☐ Identificar y desactivar taladros problema y tiros cortados por personal calificado				
	Proyecciones de fragmentos o partículas											
	Airblast (exposición a sobrepresión de aire)											
	Explosiones, Incendios											
Trabajos con / cerca de sustancias químicas NaHS (H2S), H2SO4, Cloro	**Muerte**, Quemaduras por contacto							☐ Utilizar detectores portatiles operativos cuando se utilice NaHS (H2S), H2SO4 y Cloro ☐ Utilizar el EPP acorde a lo señalado en la FDS del producto				
	Intoxicación											
	Sofocación / asfixia											
Excavaciones y zanjas	**Muerte**, Atrapamiento/ Contacto con sustancias peligrosas							☐ Cumplir con las recomendaciones identificadas en el FIBS ☐ Realizar la inspección geotécnica de excavaciones mayores a 2 metros donde ingresa personal e implementar los sistemas de sostenimiento de acuerdo con los resultados de la inspección ☐ Instalar barreras físicas rígidas en excavaciones con profundidad mayores o iguales a 1.2 metros con riesgo de caída de personas				
	Contacto con líneas eléctricas energizadas / tuberías enterradas											
	Caída de material / Caída a distinto nivel											
Trabajos en caliente	**Muerte**, Quemaduras							☐ Identificar, eliminar o proteger todo material inflamable y/o combustible dentro de los 11 metros de radio de un trabajo en caliente. ☐ Realizar el monitoreo de explosividad de la atmosfera en tanques, estanques, recipientes o sistemas de tuberías que contengan o hayan contenido líquidos o gases inflamables manteniendo un LEL<10%.				
	Incendios											
Trabajos en o cerca de circuitos eléctricos energizados	**Muerte**, Contacto con energía eléctrica (Electrocución) / Quemaduras							☐ Utilizar el EPP requerido y en buen estado de acuerdo con la etiqueta de shock y arco eléctrico del circuito a intervenir o fuente principal ☐ Utilizar herramientas manuales aisladas certificadas ☐ Implementar la barrera de demarcación de acuerdo con la etiqueta de shock y arco eléctrico del circuito a intervenir o fuente principal ☐ Utilizar el EPP específico y herramientas específicas para trabajos en planta EW				
	Exposición a arco eléctrico											
Trabajos con/cerca de partes móviles	**Muerte**, Golpes / Lesiones							☐ No exponerse a equipos y/o partes moviles sin guardas o protecciones físicas ☐ No retirar guardas / protecciones físicas de las piezas móviles o equipos en movimiento sin bloquear el equipo ☐ No arrancar/operar equipos sin reponer sus guardas y/o sistemas de protección				
	Contacto con equipos en movimiento / Atrapamientos											

3. PELIGROS (REGLAS PARA VIVIR) Y RIESGOS CRÍTICOS DE LA TAREA (CONTINUACIÓN)- : ASEGURAR QUE TODOS LOS CONTROLES CRÍTICOS ESTÉN IMPLEMENTADOS DE MANERA EFECTIVA ANTES, DURANTE Y DESPUES DE REALIZAR LA TAREA. CONSULTAR LAS REGLAS PARA VIVIR CONTROLES CRÍTICOS

PELIGRO (REGLAS PARA VIVIR)	RIESGO	DE LA TAREA	DEL ENTORNO	NO APLICA	EVALUACIÓN RIESGO PURO A	M	B	MEDIDAS DE CONTROL A IMPLEMENTAR — CONTROLES CRÍTICOS APLICABLES (marcar con X si aplica el control crítico)	CONTROLES COMPLEMENTARIOS	EVALUACIÓN RIESGO RESIDUAL A	M	B
 Trabajos con tuberías de HDPE	**Muerte**, Atrapamiento, golpes							☐ Implementar barrera sustancial y/o mantenerse fuera de la línea de fuego durante trabajos con tubería HDPE con riesgo de liberación de energía ☐ Implementar barrera rígida y topes durante el transporte y almacenamiento				
	Caída de cargas suspendidas											
	Liberación no controlada de energía											
	Contacto con equipos en movimiento											
 Estabilidad de taludes y terreno	**Muerte**, Colapso de talud /Caída de rocas/ Atrapamiento / Lesiones							☐ No realizar trabajos en taludes que no hayan sido monitoreados y/o inspeccionados ☐ No realizar descargas de material en plataformas (botaderos) que no hayan sido inspeccionadas y/o monitoreadas ☐ En minado a banco doble, realizar el cargulo de material por el lado derecho				
 Ahogamiento	**Muerte**, Caída a cuerpos de agua / tanques de proceso / canales abiertos con líquido							☐ Usar chaleco salvavidas al trabajar cerca de cuerpos de agua o embalses				
 Energía potencial almacenada	**Muerte**, Liberación no controlada de energía							☐ Identificar la interaccion con energía potencial almacenada ☐ Liberar la energía potencial almacenada ☐ Contener, asegurar o aislar en caso de interaccion con energía potencial almacenada (neumatica, hidraulica)				

4. OTROS PELIGROS Y RIESGOS DE LA TAREA Y DEL ENTORNO DE TRABAJO:

PELIGRO	RIESGO	DE LA TAREA	DEL ENTORN	NO APLICA	EVALUACIÓN RIESGO PURO A	M	B	MEDIDAS DE CONTROL A IMPLEMENTAR	EVALUACIÓN RIESGO RESIDUAL A	M	B
Trabajos con maquinarias, herramientas de poder y/o herramientas manuales.	Golpes en distintas partes del cuerpo / Atrapamiento / cortes										
	Contacto con energía eléctrica / Quemaduras										
Trabajos simultáneos en la misma área (Nivel superior, inferior y alrededores)	Exposición a línea de fuego (caída de objetos, proyección de partículas, liberación descontrolada de energía, etc.)										
Ejecución de Trabajos simultáneos con otra u otras empresas.	Daños o Lesiones ocasionados por desconocimiento de peligros y riesgos de trabajos simultaneos con otras Empresas							Comunicación y coordinación entre empresas involucradas; evaluación de peligros y riesgos e implementación de controles aplicables a trabajos simultáneos, difusión de procedimientos propios y/o de terceros a todo el personal involucrado antes de iniciar la tarea.			
Manipulación manual de elementos pesados (liners, planchas, placas, componentes, etc.)	Golpes en distintas partes del cuerpo / Aplastamiento de manos										
Personal próximos a equipos y vehículos en movimiento/maniobras en retroceso.	Atropellos, golpes, exposición a línea de fuego.										
Ingreso a áreas controladas sin autorización	Exposición a energías peligrosas										
Trabajos con fluidos a alta presión / temperatura / sistemas hidráulicos - neumáticos	Lesiones en distintas partes del cuerpo										
	Quemaduras										
Trabajos con gases comprimidos	Explosión / Incendio / Quemaduras										
Almacenamiento, transporte y manipulación de tuberías y elementos circulares	Atrapamiento / Golpes en distintas partes del cuerpo										
	Contacto con equipos en movimiento										

5.- OTROS PELIGROS Y RIESGOS DE LA TAREA Y/O DEL ENTORNO DE TRABAJO

6.- GESTIÓN AMBIENTAL (marque con una X en los recuadros según aplique):

☐ ¿Cuenta con controles para mitigar/evitar la emisión de polvo?	☐ ¿Cuenta con controles para mantener el orden y limpieza en el área de trabajo?	☐ ¿La FDS se encuentra disponible, vigente, aprobada y ha sido difundida al personal?	Describa los controles ambientales:
☐ ¿Cuenta con controles para evitar fugas /derrames?	☐ ¿Sabe dónde almacenar temporalmente y disponer los residuos que genera?	☐ ¿Se respeta la compatibilidad de los productos químicos durante su almacenamiento?	

7. SECUENCIA PARA CONTROLAR EL PELIGRO Y REDUCIR EL RIESGO (Marque con una X la secuencia establecida)

1.- PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO (Coordinaciones y recursos necesarios para desarrollar la tarea de manera segura) ☐	4.- IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLES (Se ha implementado todos los controles aplicables a los riesgos identificados) ☐
2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS (Se han identificado todos los peligros de la tarea, del entorno y los he registrado en el presente documento) ☐	5.- VERIFICACIÓN (Se ha verificado que el trabajo se desarrolle de acuerdo a lo planificado y los controles implementados permanezcan durante la ejecución del trabajo) ☐
3.- EVALUACIÓN DE RIESGOS, (Se han evaluado todos los riesgos de los peligros identificados) ☐	6.- COORDINACIÓN CONSTANTE CON EL EQUIPO DE TRABAJO, USUARIOS Y TERCEROS (Antes, durante y después de la tarea) ☐

8. PREPARACION Y RESPUESTA A EMERGENCIAS: RECUERDE QUE PARA COMUNICAR UNA EMERGENCIA, DEBE UTILIZAR EL BOTÓN NARANJA DE SU RADIO Y/O LLAMAR AL 054-381515 ANEXO 2222 ó 943412020 (marque con una X en los recuadros)

1.- ¿CONOZCO EL PROCEDIMIENTO DE COMUNICACIÓN DE EMERGENCIAS Y RECONOZCO EL PUNTO DE ENCUENTRO MÁS CERCANO A MI ÁREA DE TRABAJO? Indique el Punto de Encuentro (_____)	☐ SI ☐ NO	REVISA EL PLAN DE PREPARACIÓN Y RESPUESTA DE EMERGENCIAS Y TU PUNTO DE ENCUENTR MAS CERCANO
2.- ¿HE VERIFICADO QUE LOS EQUIPOS DE RESPUESTA DE EMERGENCIA (KITS DE RESCATE, DUCHAS DE EMERGENCIA, LAVAOJOS, EXTINTORES) DEL ÁREA ESTEN EN BUEN ESTADO Y ACCESIBLES?	☐ SI ☐ NO	COMUNICAR AL SUPERVISOR RESPONSABLE DEL ÁREA PARA SU IMPLEMENTACIÓN.
3.- ¿HE DEFINIDO LAS RUTAS DE EVACUACIÓN EN CASO DE EMERGENCIAS, SE ENCUENTRAN DESPEJADAS Y EN CONDICIONES DE SER UTILIZADAS EN CUALQUIER MOMENTO?	☐ SI ☐ NO	ASEGÚRATE DE TENER LAS RUTAS DE EVACUACIÓN DESPEJADAS
4.- ¿HE DEFINIDO CON MI EQUIPO DE TRABAJO EL PUNTO DE REUNIÓN MAS CERCANO EN CASO DE EVACUACIÓN? Indique ubicación del punto de Reunión: (_____)	☐ SI ☐ NO	ASEGÚRATE DE DEFINIR EL PUNTO DE REUNIÓN EN CASO DE EVACUACIÓN ANTE UNA EMERGENCIA
5.- ¿HE ASEGURADO QUE LA ACTIVIDAD QUE VOY A REALIZAR NO ACTIVARÁ O DAÑARÁ ALGUN SISTEMA CONTRA INCENDIO PRESENTE EN EL LUGAR DE TRABAJO?	☐ SI ☐ NO	COMUNICA A TU SUPERVISOR PARA QUE SOLICITE LA DESHABILITACIÓN DEL SISTEMA CONTRA INCENDIOS E IMPLEMENTE CONTROLES ADICIONALES

9. EXPECTATIVA CON LA PRODUCCIÓN SEGURA - 4 PRINCIPIOS DE SEGURIDAD: (Reafirme su compromiso marcando con una "X" en los recuadros)

1.- ¿ESTOY SIENDO RESPONSABLE POR MI SEGURIDAD Y LA SEGURIDAD DE MIS COMPAÑEROS DE TRABAJO? ☐ 3.- ¿ESTOY TOMANDO EL TIEMPO NECESARIO PARA HACER EL TRABAJO CORRECTO Y SEGURO? ☐
2.- ¿ESTOY SIGUIENDO LAS REGLAS? ☐ 4.- SI NO HUELE BIEN, NO SE VE BIEN, NO SUENA BIEN, NO PARECE BIEN, ENTONCES NO ESTA BIEN ¡DETENTE Y COMUNICA! ☐

Todo el equipo de trabajo debe estar de acuerdo con la identificación y evaluación de riesgos y firmará en señal de conformidad - si alguno de los integrantes no está de acuerdo, no debe participar del trabajo. Todos los integrantes del equipo se comprometen a detener la actividad si consideran que las condiciones evaluadas cambian o los controles no se cumplen adecuadamente de manera efectiva.

NOMBRE Y APELLIDO	DNI	FIRMA	NOMBRE Y APELLIDO	DNI	FIRMA
1.-			7.-		
2.-			8.-		
3.-			9.-		
4.-			10.-		
5.-			11.-		
6.-			12.-		

10. LIDERAZGO ACTIVO Y MEDIDAS CORRECTIVAS VERIFICACIÓN DEL TRABAJO Y CONTROLES IMPLEMENTADOS
(Esta sección deberá ser verificada en campo por el Supervisor del Trabajo, marque con una "X" en los recuadros)

1. ¿He verificado que los controles críticos de seguridad y controles complementarios se encuentran implementados y son efectivos para controlar el riesgo?	☐ SI ☐ NO	¡DETENGA EL TRABAJO! Visualice la situación esperada. Asegure la implementación de los controles y verifique su eficacia para controlar el riesgo.
2. ¿He asegurado que los recursos (herramientas, equipos, etc.) son adecuados y suficientes para el desarrollo de la tarea?	☐ SI ☐ NO	Implemente los recursos necesarios para continuar el trabajo de forma segura.
3. ¿He verificado que la tarea se desarrolla de acuerdo a lo indicado en el PETS / ATS?	☐ SI ☐ NO	Refuerce y verifique con su equipo el cumplimiento del PETS y/o ATS asociado al trabajo.
4. ¿De presentarse un imprevisto en el desarrollo del trabajo, he analizado la situación, revisado información relevante, considerado opciones y tomado la mejor decisión alineada a nuestra cultura de alto rendimiento?	☐ SI ☐ NO	Eleve a tu línea de mando la nueva situación.

Comentarios y/o Acciones tomadas:

APELLIDOS Y NOMBRES DEL SUPERVISOR RESPONSABLE DEL TRABAJO	FIRMA	HORA

Recuerda llenar tu IPERC CONTINUO antes de inicio del trabajo

SERMEDI
AN INTERNATIONAL SOS COMPANY

INTERNATIONAL SOS

CONCEPTOS

SEÑALETICA – CÓDIGO DE COLORES



ADVERTENCIA



PROHIBICIÓN



OBLIGATORIEDAD



INFORMATIVA



SERMEDI
AN INTERNATIONAL SOS COMPANY

INTERNATIONAL SOS

IPERC:

Identificación de peligros, evaluación de riesgos y medidas de control

PELIGRO:

Situación o característica intrínseca de algo capaz de ocasionar daños a las personas, equipos, procesos y ambiente.

RIESGO:

Probabilidad de que un peligro se materialice en determinadas condiciones y genere daños a las personas, equipos y al ambiente.

CONTROL

Todas la acciones que tomamos para minimizar el riesgo

RIESGO RESIDUAL

El riesgo que permanece luego de haber aplicado los controles

ACCIDENTE

Suceso inesperado en donde se da un daño a la persona

INCIDENTE:

Suceso repentino no deseado que ocurre por las mismas causas que se presentan los accidentes, sólo que por cuestiones del azar no desencadena lesiones en las personas

JERARQUÍA DE CONTROLES

ARTÍCULO 96.-

El titular de actividad minera, para controlar, corregir y eliminar los riesgos deberá seguir la siguiente jerarquía:

- **Eliminación (Cambio de proceso de trabajo, entre otros)**
- **Sustitución (Sustituir el peligro por otro más seguro o diferente que no sea tan peligroso para los trabajadores)**
- **Controles de ingeniería (Uso de tecnologías de punta, diseño de infraestructura, métodos de trabajo, selección de equipos, aislamientos, mantener los peligros fuera de la zona de contacto de los trabajadores, entre otros).**
- **Señalización, alertas y/o controles administrativos (Procedimientos, capacitación y otros).**
- **Usar EPP, adecuados para el tipo de actividad que se desarrolla en dichas áreas.**



SERMEDI
AN INTERNATIONAL SOS COMPANY

INTERNATIONAL SOS

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

2.1 ¿Se evidencia la operatividad de los equipos, maquinarias, herramientas de poder, herramientas manuales utilizadas en la tarea?

Formato de inspección de herramientas manuales

Tipo de vehículo: _____

Placa de vehículo: _____

Criterios para inspección de herramientas

1. Inspección debe realizarse los primeros días de cada mes.
2. Separar las herramientas en mal estado y notificar a la supervisión.
3. Las herramientas dañadas o deterioradas se cambian oportunamente, no se reparan.
4. Herramientas no deben presentar oxido.
5. Las herramientas deberán estar encintadas de acuerdo al color correspondiente.
6. Las herramientas se guardan en tal forma que no se deterioran unas con otras.
7. No se permite el uso de herramientas hechizas o no diseñadas para sus actividades.

MES	COLOR
Enero –Marzo	Negro
Abril – Junio	Blanco
Julio - Septiembre	Verde
Octubre- Diciembre	Azul

		AÑO 20											
N°	Herramienta general	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1	Alicate universal	X	X	X	X	X	X	X	X				
2	Alicate de punta 6"	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
3	Destornillador estrella	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4	Destornillador plano	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
5	Calibrador de aire	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
6	Medidor de cocadas	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
7	Kit de llaves mixtas (6 - 22)	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
8	Caja de herramientas	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Herramientas para cambio de neumático									X			
1	Llave de ruedas	X	X	X	X	X	X	X	X				
2	Seguro de ruedas	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
3	Gata hidráulica	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4	Palanca de rueda	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
5	Otro (De acuerdo a manual)	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	Otros accesorios									X			
1	Cinta aislante (Color negro)	X	X	X	X	X	X	X	X				
2	Cinta aislante (Color azul)	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
3	Cinta aislante (Color blanco)	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
4	Cinta aislante (Color verde)	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
5	Tijera punta roma	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
6	Guantes de cuero	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
7	Linterna de mano (c/pilas)	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
8	Limpiador de bornes de baterías	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
9	Cable de toma de corriente externa (Amb.)	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
10	Cable pasa corriente	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
11	Malla cubre carga	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
12	Triangulo de seguridad	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
13	Tacos	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
14	Conos de 28"	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

2.1 ¿Se evidencia la operatividad de los equipos, maquinarias, herramientas de poder, herramientas manuales utilizadas en la tarea?

PROYECTO CERRO VERDE

SERVICIO MEDICO: _____**CERRO VERDE**___**AREA TRAUMA SHOCK**____ **CODIGO DEL EQUIPO:** DRXR-1 Serie: 8335

Verificar las condiciones según corresponda:

A = Estado de los cables de alimentación y conección a la fuente de poder B = Estado de las baterías (3 baterías; 1 en detector + 2 en equipo) C = Estado del detector D = Estado de cabezal del tubo Rayos-X y columna	E = Verificación de limpieza del equipo F = Revisión del panel o monitor primario y secundario G=Test o Pruebas de funcionamiento (En caso aplique) H = Estado de la parada de emergencia ✓	I Cuenta con señalética de seguridad

MARCA SEGÚN CORRESPONDA : **BUENO =** **DEFECTUOSO = X** **NO APLICA = N/A**

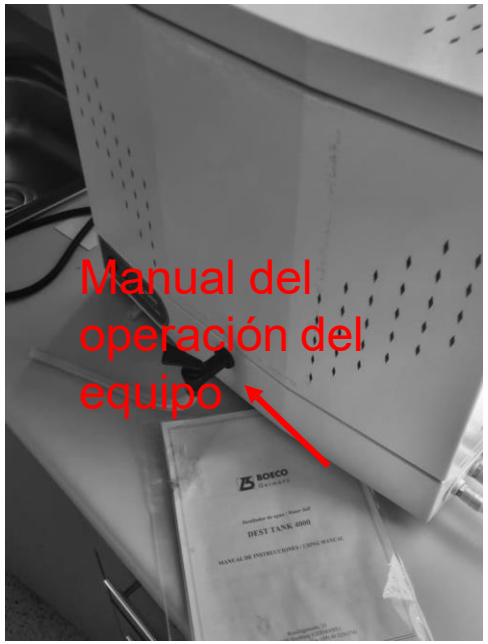
FECHA	TURNO	NOMBRE Y FIRMA DEL ENFERMERO(A)		CONDICIONES										OBSERVACIONES
				A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	
	A													
	B													
	A													
	B													
	A													
	B													
	A													
	B													
	A													
	B													

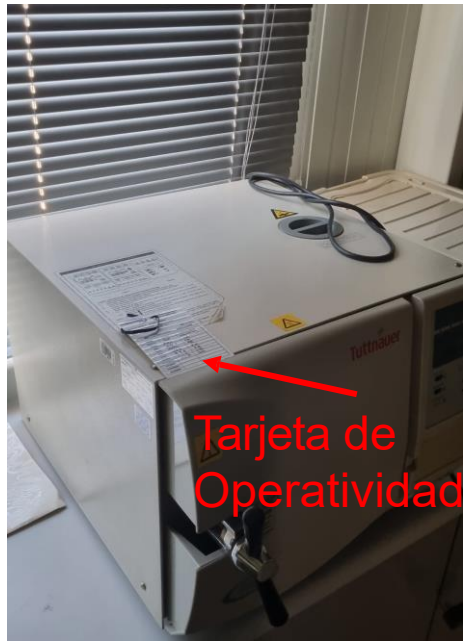
OPERATIVIDAD MENSUAL DE EQUIPOS
V.1.00

Punto de atención	**SM Cerro Verde**
Fecha:	10/09/2022 - 11/09/2022

Equipo responsable	
Médico(s):	CRISTIAN MONTES; JASON RODO / JULIO TORRES; CLINT VALENCIA
Enfermero(s):	MARYLIN COYA; JORGE SONCO FUENTES / MILAGROS ARENAZA; MAJORIE ALI
Conductor:	LUIS ZEGARRA; ANDERSON MOGOLLON / HEBER VILCA; RONALD TACCA

Área	Equipo	Estad	Código / N° de serie	Vencimiento de baterías (Si aplica	Se realizó limpieza d equipo	Observaciones	Levantamiento de Inoperatividad	Fecha de levantamiento
1. TRIAJE	BALANZA - TALLIMETRO	Operativo	CERT N° 1872- 21		Si			
	MESA DE MAYO	Operativo	COD:S-01339		Si			
2. STAR DE ENFERMERIA	CALEFACTOR TERMORADIADOR 11 CELDAS - IMACO	Operativo	PO#22121192		Si			
	CELULAR MOTOROLA G51 + CARGADOR	Operativo	MOTO G51		Si			
	MONITOR DELL + TECLADO + MOUSE - ENFERMERA 1	Operativo	S - 01467		Si			
	MONITOR DELL + TECLADO + MOUSE - ENFERMERA 2	Operativo	S - 01643		Si			
	CPU DELL - ENFERMERA 1	Operativo	S - 0824		si			
	CPU DELL - ENFERMERA 2	Operativo	S - 0890		Si			
	IMPRESORA EPSON L3250	Operativo	XAGZ025855		Si			
	MARCADOR DIGITAL ZKT ECO					NO SE ENCUENTRA EN EL SERVICIO		
	RADIO MOTOROLA DE BASE FIJA	Operativo	PMVN4009C		Si			
	RADIO MOTOROLA DIGITAL + CARGADOR	Operativo	7187		Si	NO SE ENCUENTRA EN EL SERVICIO		
	RELOJ DE PARED	Operativo	S/C		Si	NUEVO		
	SUPRESOR DE PICOS OMEGA PCG 1000 NEGRO	Operativo	S/C		Si			
	TELEFONO FIJO CISCO	Operativo	WZP2344099Y		Si			
	TICKETERA BROTHER	Operativo	QL-810 W		SI			
3. PRUEBAS MOLECULARES	DATA LOGGER "TROTEC"	Operativo	CERT N: 1890 -21/SN: 160127110		Si			
	ESTETOSCOPIO LITMAN (COLOR PLOMO)	Operativo	S/C		Si			
	LINTERNA LAPICERO RIESTER VERDE	Operativo	S/C	May-31	Si			
	MESA DE MAYO	Operativo	SIN SERIE		Si			
	PULSIOXIMETRO SUNMED	Operativo	CERT N: 2023-21		Si	PANTALLA OPACA (ESCASA YISIBILIDAD)		
	REFRIGERADORA "COLDEX"	Operativo	CERT N: 2058-21		Si			
	TENSIOMETRO DE PIE - HEINE	Operativo	CERT N.: 1855-21		SI			
	TERMOHIGROMETRO ELITECH BLANCO	Operativo	NS EF 7204002613		Si			
	TERMOHIGROMETRO ELITECH BLANCO	Operativo	NS EF 7207100047é CERT N 1893-21		No	SE ENCUENTRA EN SM CONCENTRADORA		
	TERMOMETRO DE TRANSPORTE SPRINGFIELD (BLAN	Operativo	S/S		Si			
	TERMOMETRO LASER BEURER	Operativo	CERT N: 2098-21		Si			
	TERMOMETRO LASER OTALI ROSADO	Inoperativo	S/C		Si	RETIRADO POR DETERIORO		
	REFRIGERADOR - SAMSUNG	Operativo	S-1498		Si			







2.2 ¿Se evidencia la operatividad de los vehículos tales como camionetas, vehículos de transporte de personal, equipos de izaje, equipos de servicio y otros, que son utilizados en el servicio?



Revisaste la fecha del ITV/SOAT de la unidad?





Revisaste el estado de tus llantas?

Sedisa
AUTOMOTRIZ S.A.C.

INFORME SA-12-23

DE : SEDISA AUTOMOTRIZ SAC
PARA : **JESUS –** INTERNATIONAL SOS
FECHA : 28/12/2023

De nuestra consideración:

El motivo del presente documento es para detallarle los servicios realizados a su unidad que ingresó a nuestro taller con los siguientes datos:

Orden de Trabajo	02335	**Placa**	EUH-830
Marca	TOYOTA	**Modelo**	HILUX
Kilometraje	5,416	**Fecha de ingreso**	28/12/2023

ANTECEDENTES:

La unidad ingresó para mantenimiento de 5,000 km y unos requerimientos adicionales.

SERVICIOS REALIZADOS

- ✓ Mantenimiento preventivo de 5,000 km, cambio de aceite, cambio de filtro de aceite, filtro de combustible y filtro de aire. Revisión de frenos, revisión de niveles aumento de refrigerante, revisión de luces, revisión presión de aire neumático, inspección de parte inferior.
- ✓ Lavado de chasis, se encontraba con bastante barro.
- ✓ Servicio de undercoating.
- ✓ Instalación de cámara de retroceso en parachoque posterior, para visualización en pantalla.

CONCLUSIONES

- ✓ Se realizaron los servicios solicitados y se entregó la unidad operativa.

Sin otro particular, quedamos de usted.

Atentamente,

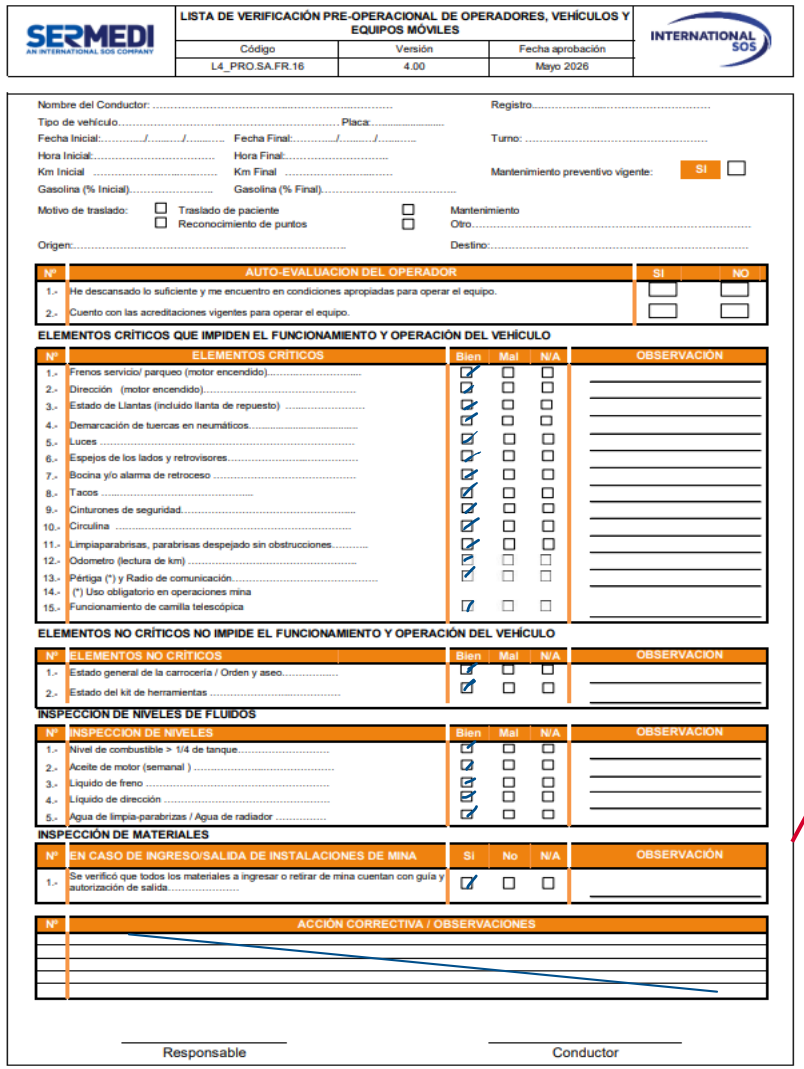
SEDISA AUTOMOTRIZ S.A.C.
RUC 20604227985
Av. Aviación N° 724B Int. 5 Cerro Colorado – Arequipa

SEDISA AUTOMOTRIZ SAC

TECNICO RESPONSABLE
Ráfael Umpire

Av. Aviación N° 724B Int. 5 Cerro Colorado – Arequipa - Telf.: (054) 629560 - 913201004
E- mail: automotriz@gruposedisa.com.pe

2.3 Los vehículos tales cómo camionetas, vehículos de transporte de personal, equipos de izaje, equipos de servicio y otros ¿Cuentan con el check list preoperativo completo y reflejan las condiciones reales en la unidad?



SERMEDI AN INTERNATIONAL SOS COMPANY

LISTA DE VERIFICACIÓN PRE-OPERACIONAL DE OPERADORES, VEHÍCULOS Y EQUIPOS MÓVILES

Código	Versión	Fecha aprobación
L4_PRO.SA.FR.16	4.00	Mayo 2026

INTERNATIONAL SOS

Nombre del Conductor: ..... Registro.....

Tipo de vehículo..... Placa:.....

Fecha Inicial:...../...../..... Fecha Final:...../...../..... Turno: .....

Hora Inicial:..... Hora Final:.....

Km Inicial ..... Km Final ..... Mantenimiento preventivo vigente: SI ☐

Gasolina (% Inicial)..... Gasolina (% Final).....

Motivo de traslado: ☐ Traslado de paciente ☐ Reconocimiento de puntos ☐ Mantenimiento ☐ Otro.....

Origen:..... Destino:.....

Nº	AUTO-EVALUACION DEL OPERADOR	SI	NO
1.-	He descansado lo suficiente y me encuentro en condiciones apropiadas para operar el equipo.	☐	☐
2.-	Cuento con las acreditaciones vigentes para operar el equipo.	☐	☐

ELEMENTOS CRÍTICOS QUE IMPIDEN EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DEL VEHÍCULO

Nº	ELEMENTOS CRITICOS	Bien	Mal	N/A	OBSERVACION
1.-	Frenos servicio/ parqueo (motor encendido).....	☑	☐	☐	
2.-	Dirección (motor encendido).....	☑	☐	☐	
3.-	Estado de Llantas (incluido llanta de repuesto)	☑	☐	☐	
4.-	Demarcación de tuercas en neumáticos.....	☑	☐	☐	
5.-	Luces	☑	☐	☐	
6.-	Espejos de los lados y retrovisores.....	☑	☐	☐	
7.-	Bocina y/o alarma de retroceso	☑	☐	☐	
8.-	Tacos	☑	☐	☐	
9.-	Cinturones de seguridad.....	☑	☐	☐	
10.-	Circulina	☑	☐	☐	
11.-	Limpiaparabrisas, parabrisas despejado sin obstrucciones.....	☑	☐	☐	
12.-	Odometro (lectura de km)	☑	☐	☐	
13.-	Pértiga (*) y Radio de comunicación.....	☑	☐	☐	
14.-	(*) Uso obligatorio en operaciones mina				
15.-	Funcionamiento de camilla telescópica	☑	☐	☐	

ELEMENTOS NO CRÍTICOS NO IMPIDE EL FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN DEL VEHÍCULO

Nº	ELEMENTOS NO CRÍTICOS	Bien	Mal	N/A	OBSERVACION
1.-	Estado general de la carrocería / Orden y aseo.....	☑	☐	☐	
2.-	Estado del kit de herramientas	☑	☐	☐	

INSPECCION DE NIVELES DE FLUIDOS

Nº	INSPECCION DE NIVELES	Bien	Mal	N/A	OBSERVACION
1.-	Nivel de combustible > 1/4 de tanque.....	☑	☐	☐	
2.-	Aceite de motor (semanal)	☑	☐	☐	
3.-	Liquido de freno	☑	☐	☐	
4.-	Liquido de dirección	☑	☐	☐	
5.-	Agua de limpia-parabrizas / Agua de radiador	☑	☐	☐	

INSPECCIÓN DE MATERIALES

Nº	EN CASO DE INGRESO/SALIDA DE INSTALACIONES DE MINA	SI	No	N/A	OBSERVACIÓN
1.-	Se verificó que todos los materiales a ingresar o retirar de mina cuentan con guía y autorización de salida.....	☑	☐	☐	

Nº	ACCIÓN CORRECTIVA / OBSERVACIONES

Responsable Conductor

Presenta alguna observación que se dio anteriormente?, La unidad cuenta con una condición y ésta no fue aún levantada?

REPORTALO en tu CheckList Pre-Operacional y comenta a la Supervisión ISOS

SERMEDI
AN INTERNATIONAL SOS COMPANY

INTERNATIONAL SOS

GESTIÓN AMBIENTAL

2.1 ¿Se cuenta con recursos necesarios para actuar en caso de fuga o derrame de productos químicos?

SERMEDI AN INTERNATIONAL SOS COMPANY	INSPECCION DE KIT DE ANTIDERRAME BIOLOGICO			INTERNATIONAL SOS
	Código	Versión	Fecha de aprobación	
	L4_PRO.SA.FR.14	3	24/05/2024	

Servicio Médico: _____ **Ubicación:** _____

Criterios para inspección de herramientas

1. Inspección debe realizarse los primeros días de cada mes.
2. Debe estar colocado en un espacio visible y de fácil acceso.

N°	Herramienta general	Cantidad	AÑO _____ Fecha (día del mes que se realizó la inspección) Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1	Guantes de nitrilo largos (par)	3												
2	Guantes de nitrilo uso médico (par	3												
3	Lentes de seguridad (o sobrelente	2												
4	Traje Tyvek	2												
5	Mandilón descartable	1												
6	Mascarilla KN95	2												
7	Paño absorbente (wypall)	1												
8	Paños limpia todo	2												
9	Espatula	1												
10	Recogedor de mano	1												
11	Bolsa roja	2												
12	Balde rojo	1												
OBSERVACIONES														
RESPONSABLE DE INSPECCIÓN (Nombre completo en vertical y firma)														

Página 1

CONDICIÓN	
√	Buen estado
X	Mal estado / No se encuentra
NA	No aplica

Lista de verificación de Kit Antiderrame

Servicio Médico: _____ **Ubicación:** _____

Criterios para inspección de herramientas

1. Inspección debe realizarse los primeros días de cada mes.
2. Debe estar colocado en un espacio visible y de fácil acceso.

N°	Herramienta general	Cantidad	AÑO 20___ Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Set	Oct	Nov	Dic
1	Par de guantes de nitrilo	1												
2	Antiparra	1												
3	Traje químico descartable	1												
4	Almohada absorbente 10x10	2												
5	Salchichas absorbente	2												
6	Paño absorbente	10												
7	Bolsa / recipiente para residuos (roio)	10												
8	Conos de seguridad	2												
9	Kit de tacos de madera	1												
10	Cinta de señalización - Peligro	1												
11	Bandeja	1												
OBSERVACIONES														
RESPONSABLE DE INSPECCIÓN (Iniciales y firma)														

Página 1

Condiciones	
√	Buen estado
X	Mal estado / No se encuentra (Precisar)
NA	No aplica

¿Se ha definido como y donde almacenar temporalmente los residuos que se generan?

Recojo de Bolsas por parte de EO-RS administrada por ISOS





Señalización y posterior desinfección de bolsas con residuos por parte de la empresa operador del servicio

Código de colores

Anexo N° 5: Clasificación de los residuos sólidos por sus características para su almacenamiento

Clasificación	Ejemplos de residuos sólidos	Por su gestión	Color
Papel y Cartón	Papel y cartón libre de sustancias que le confieran alguna característica de peligrosidad.	No municipal (en mina) / Municipal (en Arequipa)	Fondo: Azul - Texto: Blanco
Plástico	Botellas de bebidas libres de líquidos, sustancias orgánicas o peligrosas. No deben colocarse envases de productos químicos peligrosos sin previo tratamiento.	No municipal (en mina) / Municipal (en Arequipa)	Fondo: Blanco - Texto: Negro
Metales	Metales libres de sustancias que le confieran alguna característica de peligrosidad	No municipal (en mina)	Fondo: Amarillo - Texto: Negro
Orgánicos:	Restos de alimentos incluyendo el envase impregnado con orgánicos, restos de poda, hojarasca.	No municipal (en mina) / Municipal (en Arequipa)	Fondo: Marrón Texto: Marrón
Vidrio	Botellas de bebidas y de otros productos no peligrosos. No deben colocarse envases de productos químicos peligrosos sin previo tratamiento.	No municipal (en mina) / Municipal (en Arequipa)	Fondo: Plomo - Texto: Blanco
Peligrosos	El recipiente se encuentra rotulado con la denominación del residuos o residuos peligrosos que se puede depositar.	No municipal	Fondo: Rojo - Texto: Blanco
Residuos No Aprovechables	Todo residuo que no se puede reaprovechar y no sea clasificado como residuo peligroso, como: EPP, envolturas, útiles de escritorio, papel encerado, metalizado y residuos sanitarios.	No municipal (en mina) / Municipal (en Arequipa)	Fondo: Negro Texto: Blanco
Madera	Madera en desuso, listones, pallets, tablas y otros libres de sustancias peligrosas.	No municipal	Fondo: Verde – Texto: Blanco

Fuente: NTP 900.058:2019

(*) El color verde ha sido adoptado voluntariamente por SMCV para la mejor segregación de los residuos de madera.

PAPEL Y CARTÓN	PLÁSTICOS	RESIDUOS ORGÁNICOS
Cajas de cartón y bolsas de papel de cualquier tamaño, sin manchas de grasa o restos de comida. Las **cajas y bolsas** se deben **desarmar y depositar** de forma ordenada.	Botellas de plástico transparentes **sin contenido**; el contenido puede vaciarse en los servicios higiénicos o puntos ubicados para este fin en los comedores. Luego se aplastan las botellas y junto a su tapa se depositan.	Tapers, latas, bolsas, cubiertos descartables **con restos de alimentos.** También son residuos orgánicos: cáscaras de frutas o verduras, semillas, bolsas de té, residuos de café, alimentos vencidos.









SERMEDI
AN INTERNATIONAL SOS COMPANY

INTERNATIONAL SOS

GRACIAS