



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO

CODIGO: M-FP-001
Versión: 3
25/04/2019

MEGAPACK TRADING SAC

PETS-MPK-003
Pg. 1 de 5
Revisión: 5

Tarea	: Carga, Transporte y Descarga de baños portátiles en camioneta 4*4 y camión cisterna	Fecha de Revisión	28/12/2021
Cargo	: CONDUCTOR Y AYUDANTE	Fecha de Publicación	03/01/2022
Gerencia	: MEDIO AMBIENTE		
Área	: MEDIO AMBIENTE	Sub-Área:	MEDIO AMBIENTE

1. Personal:

1.1 Prerrequisitos de Competencia:

	conductores	Ayudantes
Inducción General	X	X
Repaso Anual PdP	X	X
Seguridad en Vías	X	
Autorización de manejo de Miski Mayo	X	
Cuadrador vigía		X
Control de la Fatiga	X	X
Contar con las siguientes vacunas: HEPATITIS "B"	X	X

1.2 Referencias relacionadas:

- Capacitación, entrenamiento, inducción y competencias.
- Reuniones de salud y seguridad.
- Respuesta a emergencia.
- Inspecciones.
- Gestión de Riesgo de la Fatiga.
- Gestión del Cambio
- Observación de Tareas.
- Interacciones de Seguridad.
- Ambiente de Trabajo Libre de alcohol y drogas.
- Seguridad en vías.
- Equipos de protección personal
- Protección auditiva
- Tormentas Eléctricas.
- Trabajo de Vigías
- Código de Colores y Señales
- Política de Teléfono en Minera Miski Mayo
- Reglas Básicas de Seguridad y salud en Minera Miski Mayo
- Seguridad ante Agresiones de Terceros Ver.03
- **PG-SIG-004. Plan de Identificación COVID-19**
- **Protocolo Sector Minero COVID-19**
- Decreto Legislativo N° 1065 Modificatoria de la Ley General de Residuos Sólidos.
- Reglamento de Seguridad y Salud D.S 024-2016-EM y su Modificatoria D.S 023-2017-EM.

2. Equipo de Protección Personal (EPP):

- Casco de seguridad  - Lentes de seguridad claros y oscuros  - Zapatos y botas de seguridad  - Guantes badana (equipo y herramientas),  - Cartucho 6003 (gases y vapores) 	- Respirador media cara y mascarilla  - Bloqueador solar F50 como mínimo. 
--	---

3. Herramientas, Equipos y Materiales:

3.1 Herramientas: No se usan herramientas para la ejecución de esta tarea.	3.2 Equipos y Materiales: - Camioneta 4*4 - Camión de 3m3 - Baño químico portátil. - Sogas, tacos, conos de seguridad. - Paletas de PARE Y SIGA (usar para el camión)
---	--

4. Riesgos de Fatalidad

<u>Nombre del Riesgo</u>	<u>Log del Riesgo</u>	<u>Descripción de cada control</u>
Colisión entre vehículo pesado y liviano en superficie		- Frenos, sistemas de dirección y llantas. - Separación de vehículos. - Segregación vehicular - Dispositivos críticos de seguridad del vehículo. - Aplicar manejo defensivo.
Interacción entre vehículos y peatones en superficies.		- Frenos, sistemas de dirección y llantas. - Segregación de vehículos y peatones. - Estacionamiento estable.
Agresión de Terceros		- Mapeo de riesgo de agresiones - Sistemas de comunicación y advertencia temprana. - Rondas móviles - Seguridad de las instalaciones y rutas de escape.
Impactado por rayo		- Inspección preventiva de la radio troncalizada - Conocer las zonas de detección de tormentas eléctricas en Minera Yanacocha. - Contar con refugio según diseño aprobado por ingeniería. - Contar con refugio autorizados por MYSRL (camioneta)
Incidente vehicular fuera de mina		- Frenos, sistemas de dirección y llantas - Dispositivos críticos de seguridad del vehículo.

5. Procedimiento:

N°	PASO (QUÉ)	EXPLICACION (CÓMO)	Pasos ejecutados (✓) completado (*). No completado	
5.1	CHARLA DE PRE INCIO	✓ Antes de iniciar con las actividades, el supervisor brindará la charla de pre inicio de guardia. <u>Todo el personal deberá tener puesto la mascarilla</u>		
5.2	INSPECCIÓN DE PRE-USO	✓ El conductor llenará el pre uso, antes de conducir, a fin de verificar alguna condición sub estándar de su vehículo.		

Advertencia: Las copias impresas de este documento son **Copias No Controladas**. Es responsabilidad del usuario verificar la vigencia de este documento antes de su uso.

		✓ En caso de detectar condiciones sub estándar inmediatamente comunicar al supervisor inmediato. <u>No conducir hasta el levantamiento de la condición subestándar</u> ✓ Hacer firmar el pre uso al supervisor inmediato. ✓ Antes de cruzar las vías de operaciones, revisar que el equipo cuente con pértiga, baliza, letrero de identificación, radio, 2 conos. ✓ Desinfectar la unidad (asientos, lunas, pisos, puertas con alcohol y mantener orden y limpieza en su vehículo. <u>En este paso la camioneta deberá estar, apagada, estacionada y con tacos de seguridad.</u>		
5.3	CARGA MANUAL DEL BAÑO PORTATIL HACIA LA TOLVA DE LA CAMIONETA O CAMIÓN	✓ Antes de la carga, asegurarse que el baño portátil se encuentre limpio (sin aguas residuales). ✓ 2 personas harán girar el baño sobre el suelo hasta llegar a la tolva de la camioneta/camión. ✓ Inclinar el baño y levantar para colocar los patines (base) en la tolva, ingresará unos centímetros para luego empujar y quedará totalmente dentro de la tolva. <u>La camioneta o camión aplicará el estacionamiento fundamentalmente estable (camioneta apagada, uso de 2 tacos, conos de seguridad, evaluar la pendiente). Usar paletas de "PARE y SIGA" para el estacionamiento del camión.</u>		
5.4	ASEGURAR EL BAÑO PORTATIL DENTRO DE LA TOLVA DE LA CAMIONETA O CAMIÓN	✓ Asegurar el baño con sogas y sostenerla con la baranda de la camioneta de manera segura, evitando que el baño se mueva. <u>Si las sogas se encuentran en mal estado reportar y no usar hasta contar con otra en buen estado.</u>		
5.5	TRANSPORTE DEL BAÑO PORTATIL EN CAMIONETA O CAMIÓN	✓ Antes de partir el conductor y ayudante deberán colocarse el cinturón de seguridad. ✓ Tocar claxon 2 veces para iniciar la marcha hacia delante y 3 hacia atrás. ✓ Al trasladarse por las vías de Miski Mayo, el conductor respetará las velocidades de tránsito establecidas. ✓ Comunicar con 40m de anticipación cualquier cambio de dirección, utilizando las luces direccionales, en caso que quiera adelantar al vehículo que le antecede, deberá esperar que éste le otorgue el pase y le dé la señal con la luz direccional derecha, asegurándose que no esté próximo a un cruce o curva. ✓ Nunca adelante en las proximidades (100m) de una intersección ni en zonas ciegas. ✓ Respete las señalizaciones, prioridades vehiculares y derechos de paso. ✓ Por ningún motivo el conductor deberá parar en curvas. ✓ En condiciones de clima adverso (neblina, granizo, lluvia, etc) y de baja visibilidad, reduzca la		

Advertencia: Las copias impresas de este documento son **Copias No Controladas**. Es responsabilidad del usuario verificar la vigencia de este documento antes de su uso.

		velocidad o pare la conducción en un lugar seguro con la señalización respectiva. ✓ Las luces delanteras deberán mantenerse encendidas en todo momento, encienda los faros neblineros ante el primer indicio de neblina. ✓ Mantenga una distancia segura del vehículo que tiene al frente (en su mismo carril). Use la regla de los 5 segundos o manténganse a 10m por cada 10 km/h de velocidad. ✓ Prohibido voltear en U, salvo en zonas que cuenten con un sobre ancho. ✓ Al transitar por la vía de Operaciones Mina, deberá contar con la autorización del supervisor de guardia de MY y deberá mantener las ventanas cerradas. (Solicitar autorización vía radial). ✓ Cuando circule detrás de un equipo gigante, mantenga una distancia mínima de 60 metros de separación, si necesita sobrepasarlo, asegure la confirmación vía radial del operador y la indicación con la luz direccional derecha. <u>Está totalmente prohibido el uso de celular mientras conduce</u>		
5.6	DESCARGA DEL BAÑO QUÍMICO DE LA CAMIONETA O CAMIÓN	✓ Antes deberá coordinar el punto de descarga con el supervisor del contratista que requiere servicio. <u>El baño debe ubicarse en un terreno plano, con bermas y se encuentre señalizado.</u> <u>Si las condiciones son inseguras, reporta al supervisor inmediato y parar la tarea.</u> ✓ Desatar el baño portátil. ✓ Deslizar el baño portátil hacia el borde de la tolva de la camioneta o camión. ✓ Con apoyo de 2 personas se bajará el baño de la camioneta o camión, una debe inclinar el baño y la otra cogerá de la base. ✓ Una vez en el suelo girarán el baño hasta ubicarlo en la zona segura. ✓ Finalmente desinfectar la unidad (asientos, lunas, pisos, puertas con alcohol y mantener orden y limpieza en su vehículo y comunicar al supervisor inmediato la culminación de la tarea.		
6. Acciones de seguridad				
✓ Se ejecutará el mantenimiento de la distancia social durante la jornada. ✓ Se hará uso de la mascarilla durante la ejecución de actividades. ✓ Realizar siempre el lavado de manos con jabón por un periodo de 20 segundos. ✓ Hacer uso de alcohol en gel, para la desinfección de manos cuando se requiera. ✓ Limitar el contacto con personas del área de influencia. En caso excepcional, definir funcionario específico que realizará el contacto y cumplirá el distanciamiento social, medidas de cuidado y limpieza posterior. ✓ Desinfectar con alcohol las unidades de transporte interno antes y después de su uso. ✓ Desinfección con alcohol o lejía las zonas de descanso y baños. ✓ Comunicación permanente sobre la importancia de lavarse las manos de manera correcta y frecuente por 20 segundos, y sobre cubrirse la boca con el antebrazo al toser y estornudar. (Evitar tocarse la cara) ✓ Control diario de las funciones vitales del personal. ✓ Horarios escalonados para uso de áreas comunes como comedor, área de esparcimiento y otras zonas. ✓ Dormitorios individuales y confinamiento en estos.				

Advertencia: Las copias impresas de este documento son **Copias No Controladas**. Es responsabilidad del usuario verificar la vigencia de este documento antes de su uso.

7. Restricciones:
✓ Nunca trabajar cuando el área tenga pendiente mayor a 5 grados. ✓ En tormentas eléctricas queda prohibida realizar la tarea. ✓ Si se hubiera consumido cualquier medicamento o droga se comunicará en forma inmediata al supervisor y no podrá conducir hasta descartar, con unidad médica. ✓ El conductor No hará uso del teléfono celular, ni otros equipos al momento de conducir. ✓ Si la vía se encuentra resbaladiza, no se ingresará y se hará uso de otra vía alterna y se comunicará en forma oportuna y rápida. ✓ Si no tenemos autorización al área de operaciones vía radial no podemos ingresar.

Trabajador Observado:	Fecha:
Competencia verificada por:	Fecha:

PREPARADO POR	REVISADO POR:	REVISADO POR:	APROBADO POR:
Víctor Coba Suarez	Wilson Becerra Chavez	Jhamberti Vigil Leiva	Francisco Rojas Coronado
Nombres del Supervisor y Trabajador (es)	Nombre del Gerente o jefe del Área Operaciones	Nombre del Gerente o Ingeniero de Salud y Seguridad	Nombre del Gerente de Operaciones
Fecha: 28/12/2021	Fecha: 29/12/2021	Fecha: 30/12/2021	Fecha: 03/01/2022

Advertencia: Las copias impresas de este documento son **Copias No Controladas**. Es responsabilidad del usuario verificar la vigencia de este documento antes de su uso.