



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO TRASLADO DE MATERIALES CON CAMIONETA

Área: GARAJE

Versión: 04

NR: MEDIO

Código: GMI-MAN-GA-PET-104

Página 1 de 4

UEA
AMERICANA

“Este procedimiento se debe realizar con la cantidad de personal establecido, capacitado y autorizado”

1. PERSONAL

- 1.1. Operador de camioneta. (1)

2. EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 2.1 Protector de cabeza (casco) con barbiquejo.
- 2.2 Zapato con punta de acero.
- 2.3 Mameluco con cintas reflectivas
- 2.4 Lentes de seguridad.
- 2.5 Tapones auditivos u orejeras
- 2.6 Guantes de badana.

3. EQUIPO / HERRAMIENTAS / MATERIALES

EQUIPOS	HERRAMIENTAS	MATERIALES
➤ Camioneta	➤ Juego de herramientas ➤ Dispositivos de seguridad (tacos, conos, pico, pala, kit antiderrame y botiquín)	➤ Trapo Industrial

4. PROCEDIMIENTO/RIESGO-IMPACTO/MEDIDAS PREVENTIVAS.

PASOS SECUENCIALES DE TRABAJO SEGURO	RIESGO/ASPECTO	MEDIDAS PREVENTIVAS
JEFE DE GUARDIA/SUPERVISOR 1. Realizar las herramientas de gestión: Realizar las herramientas de gestión: Recibir la orden escrita de parte del supervisor, llenar el IPERC con los peligros, controles y riesgos de la tarea a realizar. Contar con las firmas correspondientes	- Ruido del equipo - Psicosocial - Caída al mismo nivel	- Uso correcto de tapones auditivos u orejeras - Cumplimiento de las normas sobre Acoso laboral y hostigamiento sexual - Mantener orden y limpieza al subir y bajar del equipo
OPERADOR DE CAMIONETA 2. Inspeccionar las herramientas y EPP's: Se verifica el buen estado de las herramientas, que no estén desgastadas o tengan fisuras y contar con los EPP's específicos para la tarea.	- Generación de residuos no peligrosos - Atropello por equipo en movimiento - Caídas a desnivel. - Ruido de equipo	- Realizar la segregación correcta. - Señalización y delimitación del equipo - Uso de los tres puntos de apoyo al subir y bajar del equipo - Uso correcto de tapones auditivos u orejeras



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO TRASLADO DE MATERIALES CON CAMIONETA

Área: GARAJE

Versión: 04

NR: MEDIO

UEA
AMERICANA

Código: GMI-MAN-GA-PET-104

Página 2 de 4

OPERADOR DE CAMIONETA 3. Verificar las condiciones del equipo: Realizar una inspección del equipo (las cuales deben estar siempre en óptimas condiciones para la labor a realizar), usando el check list de equipo.	- Golpes en las manos	- Uso correcto de los EPP's (guantes de badana)
	- Caída a desnivel.	- Uso de los tres puntos de apoyo al subir y bajar del equipo.
OPERADOR DE CAMIONETA 4. Estacionamiento y bloqueo del equipo: Posicionar el equipo en una zona plana, colocando el bloqueo (tacos y conos de seguridad), luego realizar la carga y/o descarga de materiales.	- Generación de residuos no peligrosos	- Realizar la segregación correcta
	- Atropello por equipo en movimiento	- Señalización y delimitación del equipo
OPERADOR DE CAMIONETA 5. Control de carga Realizar la carga de materiales en la camioneta para el traslado de los materiales. Control de carga; Controlar que la carga sea la adecuada y autorizada para el traslado, de los materiales, que no exceda lo permitido en la unidad y asegurar la carga lejos de la compuerta de la camioneta	- Golpes en las manos	- Uso correcto de los EPP's (guantes de badana)
	- Psicosocial	- Cumplimiento de las normas sobre Acoso laboral y hostigamiento sexual
	- Choque del equipo.	- Aplicar manejo defensivo
	- Golpes en las manos	- Uso correcto de los EPP's (guantes de badana)
	- Psicosocial	- Cumplir con el RITRA
	- Atropello, volcadura, despiste de equipo	- Señalización y delimitación del equipo
	- Atropello por equipo en movimiento	- Uso correcto de los EPP's (guantes de badana)
	- Golpes en las manos.	- Cumplimiento de las normas sobre Acoso laboral y hostigamiento sexual
	- Psicosocial	- Uso de los tres puntos de apoyo al subir y bajar del equipo.
	- Caída a distintos niveles	- Generación de residuos no peligrosos
	- Caída al mismo nivel	- Realizar la segregación correcta
	- Dolores musculares, golpes, cortes por	- Mantener orden y limpieza al subir y bajar del equipo
	- Golpes en las manos.	- No levantar cargas que excedan los 25 kg de peso



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO TRASLADO DE MATERIALES CON CAMIONETA

UEA
AMERICANA

Área: GARAJE

Versión: 04

NR: MEDIO

Código: GMI-MAN-GA-PET-104

Página 3 de 4

	manipulación manual de cargas	- Uso de EPPs
	- Movimientos repetitivos.	- Pausas activas.
OPERADOR DE CAMIONETA 6. Desbloqueo de equipo: Para el traslado el conductor debe quitar los sistemas de bloqueo de la camioneta (conos y tacos).	- Golpes, cortes por manipulación de dispositivos de seguridad	- Uso correcto de los EPP's
	- Caídas al mismo nivel.	- Cumplir con la percepción de riesgos
OPERADOR DE CAMIONETA 7. Traslado de carga al lugar ⚠️ asignado: Realizar el traslado de los materiales a interior mina, teniendo encendida la circulina y teniendo una velocidad permitida (no mayor a 20km/h en mina y los 35km/h en superficie). En caso de encontrarse dos camionetas y otro equipo, tendrá la preferencia la unidad que está en subida	- Choque con equipos.	- Aplicar el manejo defensivo
	- Volcadura por vías en mal estado	- Mantenimiento de vías
	- Derrape de vehículo por exceso de velocidad	- Cumplir con los límites de velocidad
	- Despiste de equipo	- Cumplir con el RITRA
	- Derrame de hidrocarburo.	- Uso de kit antiderrame
	- Psicosocial	- Cumplimiento de las normas sobre Acoso laboral y hostigamiento sexual
	- Golpes en las manos.	- Uso correcto de los EPP's (guantes de badana)
OPERADOR DE CAMIONETA 8. Descarga de materiales Mantener la comunicación constante para la descarga; delimitación y señalización del área de trabajo.	- Psicosocial	- Cumplimiento de las normas sobre Acoso laboral y hostigamiento sexual
	- Caída a desnivel	- Uso de los tres puntos de apoyo al subir y bajar del equipo.
	- Generación de residuos no peligrosos	- Realizar la segregación correcta
	- Dolores musculares, golpes, cortes por manipulación manual de cargas	- No levantar cargas que excedan los 25 kg de peso - Uso de EPPs
	- Movimientos repetitivos	- Pausas activas.



PROCEDIMIENTO ESCRITO DE TRABAJO SEGURO TRASLADO DE MATERIALES CON CAMIONETA

Área: GARAJE

Versión: 04

NR: MEDIO

Código: GMI-MAN-GA-PET-104

Página 4 de 4

UEA
AMERICANA

OPERADOR DE CAMIONETA

9. Orden y limpieza:

Realizar el orden y limpieza del equipo y del área; depositando los residuos generados de esta actividad en los tachos de residuos según su clasificación.

- Golpes, cortes por manipulación de residuos

- Uso correcto de los EPP's

- Generación de residuos no peligrosos

- Realizar la segregación correcta

- Psicosocial

- Cumplimiento de las normas sobre Acoso laboral y hostigamiento sexual

5. RESTRICCIONES.

- 5.1 Prohibido iniciar los trabajos sin contar con la orden de trabajo (OT) y herramientas de gestión debidamente firmadas por la supervisión.
- 5.2 Prohibido iniciar el trabajo si no se cuenta con los EPPS específicos y/o deteriorados.
- 5.3 Prohibido usar herramientas en mal estado.
- 5.4 Prohibido iniciar los trabajos si el personal no cuenta con su autorización actualizada y este capacitado.
- 5.5 Prohibido continuar el traslado si el conductor excede la velocidad máxima permitida (no mayor a 35km/h en superficie y 20km/h en mina).
- 5.6 Prohibido iniciar el traslado si el conductor no usa sus dispositivos de seguridad (cinturón de seguridad) o estos se encuentren averiados.
- 5.7 Prohibido iniciar el traslado si el conductor presenta síntomas de fatiga y/o somnolencia.
- 5.8 Prohibido realizar trabajo en estado etílico.
- 5.9 Prohibido realizar trabajos en tormenta eléctricas.
- 5.10 Prohibido dejar la llave de contacto en el equipo cuando el operador desciende del mismo.

Actualizado por:	Revisado por:	Revisado por:	Aprobado por:
Omar Ames Pucillas Asistente de Jefatura de Área	Joaquin Ascate Vásquez Jefe de Área	Alex Puente Rivera Ingeniero de Seguridad	Julio Moreno Yupanqui Superintendente de Mina
Fecha: 14/06/2025	Fecha: 14/06/2025	Fecha: 15/06/2025	Fecha: 15/06/2025