




CO-PO-39

REV-0

abril 11 de 2025

<p>ELABORÓ <i>Elina Rios Montes</i> Nombre: Elina Ríos Cargo: Profesional HSE</p>	<p>REVISÓ  Nombre: Harold Hernandez Cargo: Coordinador HSEQ</p>	<p>APROBÓ  Nombre: Jhon Jairo Puerta. Cargo: Gerente General.</p>
<p>Fecha: 9/4/2025</p>	<p>Fecha: 10/04/2025</p>	<p>Fecha: 11/04/2025</p>

El presente documento no puede ser copiado ni dado a conocer a terceros, sin autorización expresa del Representante de la Alta Dirección para el Sistema de Gestión integral.

 KLUANE COLOMBIA S.A.S.	GESTIÓN HSEQ		
	PROCEDIMIENTO SEGURO PARA MANIPULACIÓN DE SEMOVIENTES		
CO-PO-39	Revisión: 0	Fecha Aprobación: 11/04/2025	Páginas: 2 de 7

1. OBJETIVO

Establecer el estándar para la manipulación de semovientes como apoyo en la carga de insumos y elementos en los proyectos de KLUANE COLOMBIA S.A.S., garantizando así la seguridad del personal y el bienestar de los semovientes.

Este procedimiento debe ser conocido y aplicado por los auxiliares de campo de KLUANE COLOMBIA que realicen esta tarea, asegurando además el cumplimiento de los estándares de seguridad y salud en el trabajo exigidos por la empresa.

2. RESPONSABLES

Supervisor de Proyecto:

- ◆ Verificar el cumplimiento y seguimiento de las acciones descritas en este documento.
- ◆ Garantizar el bienestar del semoviente y la seguridad del personal que ejecute la tarea.
- ◆ Suministrar insumos y recursos necesarios para el desarrollo de forma segura en campo.

Coordinador HSEQ:

- ◆ Orientar la identificación de peligros, evaluación de riesgos y medidas de control, previo a la ejecución de la manipulación del semoviente.
- ◆ Garantizar el cumplimiento de lineamientos y directrices indicadas en el presente procedimiento.

Profesional HSEQ: es responsable de:

- ◆ Validar el estado de salud del semoviente
- ◆ Verificar el estado de peso que se debe transportar con el semoviente.
- ◆ Dotar al personal involucrado en la actividad con los EPP necesarios para realizar la tarea en forma segura.
- ◆ Realizar la Charla de Seguridad y ATS al personal antes de iniciar la actividad.
- ◆ Inspeccionar condiciones de salud y seguridad del semoviente.



GESTIÓN HSEQ

PROCEDIMIENTO SEGURO PARA MANIPULACIÓN DE SEMOVIENTES

CO-PO-39

Revisión: 0

Fecha Aprobación: 11/04/2025

Páginas: 3 de 7

Auxiliares de campo:

- ◆ Inspeccionar el estado del semoviente mediante CO-FHSQ-60 REV-1 ABR-18.
- ◆ Estar pendiente de ubicar en forma segura la carga, que quede nivelada en ambos lados (derecho e izquierdo) del semoviente.
- ◆ Reporta condición anormal del semoviente y/o los elementos requeridos para asegurar la carga. (aperos).
- ◆ Hay que asegurar que, al montar la carga, el colaborador no se ubique en la zona ciega (línea de fuego del animal puede ser lesionado por este).
- ◆ Validar que personas no suban al semoviente, este es solo para transporte de cargas.
- ◆ Garantizar que el peso ubicado en el semoviente sea de 120kg.

3. DEFINICIONES

ATS Proceso de evaluación y control de riesgos operacionales, cuyo propósito es permitir a todos los trabajadores, identificar y controlar los riesgos que se presentan ANTES, DURANTE y DESPUES de cada tarea en el quehacer diario, basado en 5 pasos: Parar, Pensar, Identificar, Planificar y Proceder.

El análisis de trabajo seguro es una actividad que se debe realizar personalmente o en grupo cada vez que se va a realizar una nueva tarea, para visualizar cuales son los peligros involucrados en la misma.


Apero: Es el conjunto de las herramientas que se le coloca al semoviente para maniobrarlo (correas que ajustan la angarilla, jáquima).

Jáquima: Es la cabezada de cordel, que supe por el cabestro, para atar los caballos, llevarlos y guiarlos.

Angarilla: Armadura utilizada para transportar cualquier tipo de carga en bestias.

Punto ciego: Es la zona que se encuentra directamente detrás de ellos, donde no pueden ver.

Condición anormal: Características críticas de salud o seguridad, bien sea en el semoviente o en los elementos utilizados para asegurar la carga. (Heridas, peladuras, abrasiones, hilos sueltos en los aperos, lazos desgastados).

	GESTIÓN HSEQ		
	PROCEDIMIENTO SEGURO PARA MANIPULACIÓN DE SEMOVIENTES		
CO-PO-39	Revisión: 0	Fecha Aprobación: 11/04/2025	Páginas: 4 de 7


4. ASPECTOS GENERALES

- Los semovientes que se utilicen dentro de la operación deben cumplir con lo requerido en la **inspección para trabajo con semovientes**. En caso de que este presente heridas no deberá ser maniobrado.
- El equipo de auxiliares que manipulen el semoviente debe garantizar los momentos de descanso de este, para alimentarlo, suministrar agua y verificar continúe en condiciones de salud para cargar.
- El equipo de auxiliares inspeccionará el conjunto de aperos utilizados en el aseguramiento de la carga al semoviente, para validar hacer la tarea de forma segura y prevenir caídas de persona y/o de semovientes, así como derrames de combustibles o aditivos que impacten al ambiente.
- En caso de que el semoviente por algún factor externo (Ramas, arboles, troncos) en el área de cargue o desplazamiento se asuste y corra, **el auxiliar por ningún motivo debe intentar detenerlo, debido que en el intento puede fallar y sufrir caídas, golpes, fracturas.**

5. DESARROLLO DEL PROCEDIMIENTO SEGURO PARA TRASLADO HELICOPORTADO

5.1 INSPECCIÓN DE TRABAJO CON SEMOVIENTE

El equipo de auxiliares de campo debe realizar inspección de trabajo con semoviente, antes de realizar la actividad. Con el objetivo de validar el estado de salud de este.

	INSPECCION PARA TRABAJO CON SEMOVIENTES		CO-FHSEQ-60 REV-1 ABR-18	
	Marque con una X en las casillas SI o NO según corresponda y realice las respectivas observaciones si encuentra pertinente.			
FECHA:		Proyecto:		
NOMBRE DE QUIEN REALIZA LA INSPECCION:				
SEMOVIENTE	SI	NO	OBSERVACIONES	



GESTIÓN HSEQ

PROCEDIMIENTO SEGURO PARA MANIPULACIÓN DE SEMOVIENTES

CO-PO-39

Revisión: 0

Fecha Aprobación: 11/04/2025

Páginas: 5 de 7

5.2 PREPARACIÓN DE LAS CARGAS

Después de realizar la inspección y que se cumpla con los requerimientos, se procede a preparar la carpa para colocar al semoviente, asegurar que no exceda el peso permitido.

REGISTRO FOTOGRAFICO	DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD
	Se inspecciona el semoviente, validando estado de herraduras, que no presenten abrasiones y heridas.
	Una vez se valide condiciones óptimas del semoviente, se procede cubrirle la cara para que este no se asuste al momento de colocarle la carga.
	Una vez se valide condiciones óptimas del semoviente, se procede al alistamiento de la carga con el mismo.
	Cuando la carga esté lista, se procede asegurarla, que quede equilibrada en ambos costados del semoviente.
	Se pone en marcha el semoviente con la carga, para llevarla a la plataforma definida



GESTIÓN HSEQ

PROCEDIMIENTO SEGURO PARA MANIPULACIÓN DE SEMOVIENTES

CO-PO-39

Revisión: 0

Fecha Aprobación: 11/04/2025

Páginas: 6 de 7



Momento de descanso para el semoviente, hidratación,

3. RIESGOS ASOCIADOS

- Locativo
- Químico
- Derrames
- Manejo de cargas
- Atrapamiento
- Biomecánico
- Biológico
- Caída de objetos
- Caída de personas

4. MEDIDAS DE CONTROL

- Elaboración de ATS, charla de 5 minutos.
- Correcto uso de E.P.P. (casco, gafas, protección auditiva, barbuquejo, overol, botas de seguridad y guantes).
- Planificación de actividades.



GESTIÓN HSEQ

PROCEDIMIENTO SEGURO PARA MANIPULACIÓN DE SEMOVIENTES

CO-PO-39

Revisión: 0

Fecha Aprobación: 11/04/2025

Páginas: 7 de 7

5. REGISTROS

CO-FHSQ-60 REV-1 ABR-18

6. CONTROL DE CAMBIOS

Descripción del cambio	Responsable De Aprobación del Cambio	A Quien se le entrega el documento	Fecha Modificación	Rev.
Documento original	Harold Hernandez	Plataforma RHOM	11/4/2025	0