

 ANCRO Gestión de Residuos	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	
	Instalación y/o Desinstalación de Sanitarios Portátiles	
GERENCIA : Operaciones SEDE : Lima ÁREA : No aplica SUB-AREA : No aplica PROCESO : Gestión de residuos sólidos	DOCUMENTO : ANCRO-SSO-PR-001 FECHA ORIGINAL : 11/05/13 VERSIÓN : 04 Fecha: 23/07/19 REVISIÓN : 04 Fecha: 23/07/19 N° PDM GENERAL : 001	
FRECUENCIA DE REVISIÓN:	Cada año y cuando sea necesario.	
TIPO DE DOCUMENTO:	Procedimiento Operativo	
Elaborado por: Rosselyn Oré Guevara COORDINADOR SSOMA	Revisado por: Max H. Pineda Mory JEFE SSOMA	Aprobado por: Alberto Santiago Torres GERENTE GENERAL
 ANCRO S.R.L. ROSSELYN ORE GUEVARA COORDINADOR SSOMA	 ANCRO S.R.L. MAX H. PINEDA MORY Ing. Seguridad, Salud y Medio Ambiente	 ANCRO S.R.L. LAZARO ALBERTO SANTIAGO TORRES GERENTE GENERAL

	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		Código	SSO-PR-001
	Título: Instalación y/o Desinstalación de Sanitarios Portátiles		Versión	04
			Área	SSOMA
			Páginas	2 /8

1. PROPOSITO

Establecer los pasos a seguir cumpliendo las normas de seguridad protegiendo la salud de la persona, medio ambiente, proceso y la propiedad, para realizar la instalación de los sanitarios portátiles de modo seguro.

2. ALCANCE

Se aplica a las actividades de instalación de sanitarios portátiles.

3. RESPONSABILIDADES

a) Supervisor

- Hacer cumplir las políticas y estándares a los trabajadores.
- Entrenar y capacitar al personal en el presente procedimiento, asimismo el cumplimiento del programa anual de seguridad y salud en el trabajo.
- Reportar al jefe SST los avances periódicos en materia de seguridad
- Responsable de activar el plan de emergencia/contingencia durante las operaciones ante cualquier incidente/Accidente, según el nivel evaluado.

b) El Conductor y Operario

- Realizar las labores de instalación de los sanitarios portátiles de acuerdo al procedimiento establecido.
- Cumplir las políticas y estándares de seguridad del cliente y las de ANCRO S.R.L.
- Utilizar los Equipos de Protección Personal (EPP) establecidos.
- Cumplir el RISST y reportar cualquier incidente u ocurrencia durante la actividad.

4. PROCEDIMIENTO

¿Por qué hacerlo?

Porque el trabajo de instalación de sanitarios portátiles debe ser llevado a cabo siguiendo los controles de seguridad y medio ambiental para prevenir accidentes y cumplir con la legislación vigente.

¿Cuándo hacerlo?

Según orden de servicio, definido por la gerencia de operaciones.

¿Quién debe hacerlo?

Los responsables la actividad, definido en el presente procedimiento.

Elaborado por: Ing. SSOMA	Uso: Interno	Aprobado por: Responsable SSOMA
-------------------------------------	------------------------	---

	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		Código	SSO-PR-001
	Título: Instalación y/o Desinstalación de Sanitarios Portátiles		Versión	04
			Área	SSOMA
			Páginas	3 /8

¿Cómo debe hacerlo?

Ítem	Quien	Descripción de la Tarea
1	Conductor/ Operario	Con los EPPs definidos: -Casco de seguridad con barbuquejo -Botas de seguridad -Lentes de seguridad -Uniforme de trabajo -Guantes de cuero Reciben la charla de seguridad en la planta de operaciones y se trasladan con la unidad hasta el rampa de carga y descarga ubicado frente del almacén de equipos portátiles. Estacionan el vehículo, colocan los conos de seguridad en la llanta posterior y los conos de seguridad a 2 m. detrás y delante de la unidad. El conductor y el operario deben usar los EPPS específicos para esta tarea, se colocan los guantes de cuero, lentes y casco de seguridad.
2	Operario	Busca el sanitario portátil que deben instalar en obra (según modelo y código en Guía de Remisión) y una vez ubicado, se inspecciona el estado en el que se encuentra, por dentro y por fuera, para ver si se encuentra en óptimas condiciones para su salida. Se verifica que el sanitario portátil tenga el Sticker con instrucciones de uso, y que se encuentre pegado en la pared del sanitario portátil (para evitar que el personal de obra coloque dentro de los baños objetos raros). Una vez verificado, se traslada el sanitario portátil con una carreta móvil hacia la unidad. Para el caso del baño portátil, se procede a activarlo (se vierte en el tanque 120 mL. de químico Big Shot más 10 a 20 L. de agua). De tener lavamanos, se abastece con agua hasta ¼ de contenido para fines de demostración del uso.
3	Conductor/ Operario	Proceden a cargar el equipo portátil hasta la plataforma de la unidad del siguiente modo - Toman el equipo de un extremo cada uno, lo alzan hasta aproximarlos a un borde de la plataforma y una vez que el patín este sobre ella, empujan el equipo hasta que quede completamente arriba de la unidad.

Elaborado por: Ing. SSOMA	Uso: Interno	Aprobado por: Responsable SSOMA
-------------------------------------	------------------------	---

	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		Código	SSO-PR-001
	Título: Instalación y/o Desinstalación de Sanitarios Portátiles		Versión	04
			Área	SSOMA
			Páginas	4 /8

4	Operario	Utiliza la escalera portátil de 3 pasos, lo coloca en la parte posterior de la plataforma, engancha en el parante y procede a subir hacia la plataforma, teniendo en cuenta la seguridad de los tres puntos de apoyo. Una vez en la plataforma el operario procede a acomodar el equipo portátil y luego utiliza las eslingas para asegurar el sanitario portátil y evitar su caída durante el traslado.
5	Conductor	Conjuntamente con el operario, procede a trasladar la unidad hacia el punto donde será instalado el sanitario portátil según pedido; emplea en todo momento manejo defensivo durante su recorrido. Una vez llegado al punto; el conductor estaciona el vehículo, con freno de mano, coloca los conos de seguridad a 10 m. detrás y delante de la unidad. El conductor y operario deben de portar los EPPs específicos durante toda la actividad.
6	Conductor/ Operario	El operario sube a la plataforma utilizando la escalera portátil, utilizando los 3 puntos de apoyo; quita la eslinga del sanitario y procede a realizar la maniobra, inclinando el sanitario 30° sobre el nivel de la plataforma, hasta que el patín esté sobre el límite de la plataforma, al mismo tiempo el conductor sostiene el sanitario y lo desliza al nivel del piso. Procede el operario a trasladar el sanitario portátil a la ubicación definida por el área usuaria; para ello utiliza la carreta móvil, el conductor apoya de guía durante el recorrido de la carreta para evitar la caída del sanitario portátil y se suscite algún incidente durante la actividad.
7	Conductor	Genera el documento de conformidad para el V°B° del cliente, dando fe que el equipo portátil ha llegado en buenas condiciones y está listo para su uso; en caso de que tenga algún funcionamiento complejo, se dan las instrucciones de uso (ejemplo: uso e instalación eléctrica de la luminaria del portátil). Se pide la conformidad del servicio (Firma en la Guía de Remisión) y se deja la copia de destinatario al área usuaria. Con el operario reinician el trabajo de instalación de otros sanitarios portátiles según la programación de trabajo del día.

Elaborado por: Ing. SSOMA	Uso: Interno	Aprobado por: Responsable SSOMA
-------------------------------------	------------------------	---

	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Código	SSO-PR-001
		Versión	04
	Título: Instalación y/o Desinstalación de Sanitarios Portátiles	Área	SSOMA
		Páginas	5 /8

5. GESTIÓN DE SEGURIDAD Y DOCUMENTARIO

5.1. EQUIPO REQUERIDO

- **EPPs obligatorio:**
Casco, botines con punta de acero, barbiquejo con mentonera, lentes de seguridad (antivapor y anti-impacto), ropa de trabajo, guantes de cuero, chaleco reflectivo.
- **Camión Plataforma:**
Un camión que cuente con los siguientes equipos:
 - Eslingas de sujeción para asegurar los sanitarios portátiles
 - Ratchet.
 - Soga de ¾".
- **Carreta de 2 ruedas:**
Para transportar y movilizar los sanitarios portátiles de un punto a otro.
- **Escalera portátil de 3 pasos:**
Para que le personal operativo suba a la plataforma que transporta los sanitarios portátiles.
- **Equipo de comunicación:** RPC/RPM que permita la comunicación inmediata, para reportar e informar ante cualquier incidente / accidente o por menor de ocurrencia.

5.2. MATERIALES NECESARIOS

- Trapo industrial.
- Papel higiénico (si lo requiere).
- Papel toalla (si lo requiere).
- Bolsa de tacho, chicos.
- Bolsas grandes.
- Jabón Líquido (300 ml)

5.3. DOCUMENTACION DE SERVICIO

- **Documentación generada durante el servicio:**
 - Ficha de Pedido.
 - Guía de Remisión del Servicio.
 - Constancia de Servicio.

Elaborado por: Ing. SSOMA	Uso: Interno	Aprobado por: Responsable SSOMA
-------------------------------------	------------------------	---

	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Código	SSO-PR-001
		Versión	04
	Título: Instalación y/o Desinstalación de Sanitarios Portátiles	Área	SSOMA
		Páginas	6 /8

6. CAMBIOS DESDE LA ÚLTIMA VERSION

- Se actualiza el Anexo 01 - Análisis de trabajo Seguro (ATS).

Ver. 02
10/02/2016

- Se incluye Anexo 02: Formato de Check List de Inspección Vehicular y Equipos.

Ver. 03
15/03/2018

- Se incluye en el punto 4.4 el uso de escalera portátil de 3 pasos.

- En el punto 5.1. se añade en los equipos la escalera portátil.

Ver. 04
23/07/2019

7. ANEXOS

- **Anexo 01:** Análisis de Trabajo Seguro (ATS)
- **Anexo 02:** Check List de Inspección Vehicular y Equipos

Elaborado por: Ing. SSOMA	Uso: Interno	Aprobado por: Responsable SSOMA
-------------------------------------	------------------------	---

	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Código	SSO-PR-001
		Versión	04
	Título: Instalación y/o Desinstalación de Sanitarios Portátiles	Área	SSOMA
		Páginas	7 / 8

Anexo 01
Análisis de Trabajo Seguro (ATS)

		SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE		Código: SSO-F-010 Ver. 02 / 16-01-2017	
		ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO (ATS)			
Área:		Trabajo a Realizar / Actividad :		¿Quién realiza el trabajo? :	
Alto Riesgo: Si ☐ No ☐ / Actividad No Rutinaria ☐		Lugar de trabajo / Proyecto :		ANCRO ☐ Contratista ☐	
ITEM	PASOS DE LA TAREA	PELIGRO	RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL	
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
Antes de iniciar la tarea el Técnico líder y el equipo deben asegurar que conocen los pasos, los riesgos y controles establecidos. En señal de conformidad y compromiso en cumplir y hacer cumplir los controles establecidos.					
PERSONAL QUE REALIZARÁ EL TRABAJO			EQUIPOS Y EPPs REQUERIDO		TAREAS CRÍTICAS
Nombres y Apellidos	DNI	Firma	Equipos	EPP	Trabajos en Altura
1.-			Radio transmisor	Casco	Trabajos en Caliente
2.-			Elemento de señalización	Lentes	Trabajos en espacio confinado
3.-			Extintor	Tapon Auditivo	Trabajos de izaje crítico
4.-			Ropa de trabajo	Guantes	Trabajos en excavaciones y zanjas
5.-			Conos	Zapato de seguridad	Manipulación de Residuos peligrosos
6.-			Tacos	Respirador	Manipulación de Gases
7.-			Otros	Arnés	Otros
V°B° OPERACIONES:			V°B° SSOMA:		V°B° SUPERVISOR RESPONSABLE DEL CLIENTE:
Apellido y Nombres:	Firma:	Apellido y Nombres:	Firma:	Apellido y Nombres:	Firma:
Cargo:		Cargo:		Cargo:	
Fecha:		Fecha:		Fecha:	

Elaborado por: Ing. SSOMA	Uso: Interno	Aprobado por: Responsable SSOMA
-------------------------------------	------------------------	---

	SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD, SALUD OCUPACIONAL Y MEDIO AMBIENTE	Código	SSO-PR-001
		Versión	04
	Título: Instalación y/o Desinstalación de Sanitarios Portátiles	Área	SSOMA
		Páginas	8 / 8

Anexo 02

Check List de Inspección Vehicular y Equipos (OPE-F-001)

	DEPARTAMENTO DE OPERACIONES	CÓDIGO	OPE-F-001
		VERSIÓN	02
	CHECK LIST DE INSPECCIÓN VEHICULAR Y EQUIPOS	AREA	OPERACIONES
		PAGINA	1 DE 1

OPERADOR / CONDUCTOR:	TIPO: VEHICULO MOTORIZADO ☐ CARRETA ☐
FECHA:	PLACA / SERIE:
FIRMA DEL OPERADOR / CONDUCTOR:	FIRMA DEL SUPERVISOR:

Para llenar el Checklist primero llene lo especificado en **GENERALES** y luego llene lo especificado según la maquina que va a operar.

Llenado OBLIGATORIO para todo Vehículo o Equipo <table style="width: 100%;"> <tr> <th style="text-align: left;">GENERALES (OBLIGATORIO)</th> <th style="text-align: center;">B</th> <th style="text-align: center;">M</th> <th style="text-align: center;">N.T.</th> </tr> <tr><td>1.- Frenos (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>2.- Dirección Hidráulica (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>3.- Estado de Llantas (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>4.- Vidrios</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>5.- Espejos (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>6.- Circulina</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>7.- Luces</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>8.- Alarma de retroceso (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>9.- Combustible</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>10.- Botiquín</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>11.- Claxon</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>12.- Limpia parabrisas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>13.- Extintor</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>14.- Tacos de Seguridad</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>15.- Fugas de Aceite</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>16.- Cinturón de Seguridad (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>17.- Conos o triángulos</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>18.- Asiento (s)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>19.- Kit de Contingencia</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>20.- Kit de Herramientas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>21.- Bandeja de Contención</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>22.- Aire Acondicionado</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> </table> Apto ☐ No Apto ☐	GENERALES (OBLIGATORIO)	B	M	N.T.	1.- Frenos (*)	()	()	()	2.- Dirección Hidráulica (*)	()	()	()	3.- Estado de Llantas (*)	()	()	()	4.- Vidrios	()	()	()	5.- Espejos (*)	()	()	()	6.- Circulina	()	()	()	7.- Luces	()	()	()	8.- Alarma de retroceso (*)	()	()	()	9.- Combustible	()	()	()	10.- Botiquín	()	()	()	11.- Claxon	()	()	()	12.- Limpia parabrisas	()	()	()	13.- Extintor	()	()	()	14.- Tacos de Seguridad	()	()	()	15.- Fugas de Aceite	()	()	()	16.- Cinturón de Seguridad (*)	()	()	()	17.- Conos o triángulos	()	()	()	18.- Asiento (s)	()	()	()	19.- Kit de Contingencia	()	()	()	20.- Kit de Herramientas	()	()	()	21.- Bandeja de Contención	()	()	()	22.- Aire Acondicionado	()	()	()	<table style="width: 100%;"> <tr> <th style="text-align: left;">CAMIONETA / MINIBUS</th> <th style="text-align: center;">B</th> <th style="text-align: center;">M</th> <th style="text-align: center;">N.T.</th> </tr> <tr><td>1.- Llanta de repuesto</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>2.- Llave de ruedas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>3.- Freno de Emergencia (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>4.- Cable de batería</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>5.- Gata</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>6.- Herramientas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>7.- Cable remolque</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>8.- Faro pirata</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>9.- Esparragos</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>10.- Tuercas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>11.- Jaula protectora anti vuelco(*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> </table> Apto ☐ No Apto ☐	CAMIONETA / MINIBUS	B	M	N.T.	1.- Llanta de repuesto	()	()	()	2.- Llave de ruedas	()	()	()	3.- Freno de Emergencia (*)	()	()	()	4.- Cable de batería	()	()	()	5.- Gata	()	()	()	6.- Herramientas	()	()	()	7.- Cable remolque	()	()	()	8.- Faro pirata	()	()	()	9.- Esparragos	()	()	()	10.- Tuercas	()	()	()	11.- Jaula protectora anti vuelco(*)	()	()	()	<table style="width: 100%;"> <tr> <th style="text-align: left;">CAMION / VOLQUETE / CISTERNA</th> <th style="text-align: center;">B</th> <th style="text-align: center;">M</th> <th style="text-align: center;">N.T.</th> </tr> <tr><td>1.- Llanta de repuesto</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>2.- Llave de ruedas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>3.- Pistón de Tolva</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>4.- Cable de batería</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>5.- Gata</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>6.- Herramientas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>7.- Freno de Emergencia (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>8.- Esparragos</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>9.- Tuercas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>10.- Manómetros (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>11.- Seguro para Tolva</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>12.- Sist. Aire para frenos (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>13.- Barandas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>14.- Escaleras/ Estribos</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>15.- Mangueras</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>16.- Llaves / Válvulas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>17.- Rombo NFPA 704</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>18.- Placa DOT</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>19.- Código UN</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> </table> Apto ☐ No Apto ☐	CAMION / VOLQUETE / CISTERNA	B	M	N.T.	1.- Llanta de repuesto	()	()	()	2.- Llave de ruedas	()	()	()	3.- Pistón de Tolva	()	()	()	4.- Cable de batería	()	()	()	5.- Gata	()	()	()	6.- Herramientas	()	()	()	7.- Freno de Emergencia (*)	()	()	()	8.- Esparragos	()	()	()	9.- Tuercas	()	()	()	10.- Manómetros (*)	()	()	()	11.- Seguro para Tolva	()	()	()	12.- Sist. Aire para frenos (*)	()	()	()	13.- Barandas	()	()	()	14.- Escaleras/ Estribos	()	()	()	15.- Mangueras	()	()	()	16.- Llaves / Válvulas	()	()	()	17.- Rombo NFPA 704	()	()	()	18.- Placa DOT	()	()	()	19.- Código UN	()	()	()
GENERALES (OBLIGATORIO)	B	M	N.T.																																																																																																																																																																																																																											
1.- Frenos (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
2.- Dirección Hidráulica (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
3.- Estado de Llantas (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
4.- Vidrios	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
5.- Espejos (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
6.- Circulina	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
7.- Luces	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
8.- Alarma de retroceso (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
9.- Combustible	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
10.- Botiquín	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
11.- Claxon	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
12.- Limpia parabrisas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
13.- Extintor	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
14.- Tacos de Seguridad	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
15.- Fugas de Aceite	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
16.- Cinturón de Seguridad (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
17.- Conos o triángulos	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
18.- Asiento (s)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
19.- Kit de Contingencia	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
20.- Kit de Herramientas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
21.- Bandeja de Contención	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
22.- Aire Acondicionado	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
CAMIONETA / MINIBUS	B	M	N.T.																																																																																																																																																																																																																											
1.- Llanta de repuesto	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
2.- Llave de ruedas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
3.- Freno de Emergencia (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
4.- Cable de batería	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
5.- Gata	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
6.- Herramientas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
7.- Cable remolque	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
8.- Faro pirata	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
9.- Esparragos	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
10.- Tuercas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
11.- Jaula protectora anti vuelco(*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
CAMION / VOLQUETE / CISTERNA	B	M	N.T.																																																																																																																																																																																																																											
1.- Llanta de repuesto	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
2.- Llave de ruedas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
3.- Pistón de Tolva	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
4.- Cable de batería	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
5.- Gata	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
6.- Herramientas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
7.- Freno de Emergencia (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
8.- Esparragos	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
9.- Tuercas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
10.- Manómetros (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
11.- Seguro para Tolva	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
12.- Sist. Aire para frenos (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
13.- Barandas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
14.- Escaleras/ Estribos	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
15.- Mangueras	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
16.- Llaves / Válvulas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
17.- Rombo NFPA 704	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
18.- Placa DOT	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
19.- Código UN	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
<table style="width: 100%;"> <tr> <th style="text-align: left;">FURGÓN</th> <th style="text-align: center;">B</th> <th style="text-align: center;">M</th> <th style="text-align: center;">N.T.</th> </tr> <tr><td>1.- Llanta de repuesto</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>2.- Llave de ruedas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>3.- Cable de batería</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>4.- Gata</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>5.- Herramientas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>6.- Freno de Emergencia (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>7.- Esparragos</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>8.- Tuercas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>9.- Seguro para Furgón</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>10.- Rombo NFPA 704</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>11.- Placa DOT</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>12.- Código UN</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> </table> Apto ☐ No Apto ☐	FURGÓN	B	M	N.T.	1.- Llanta de repuesto	()	()	()	2.- Llave de ruedas	()	()	()	3.- Cable de batería	()	()	()	4.- Gata	()	()	()	5.- Herramientas	()	()	()	6.- Freno de Emergencia (*)	()	()	()	7.- Esparragos	()	()	()	8.- Tuercas	()	()	()	9.- Seguro para Furgón	()	()	()	10.- Rombo NFPA 704	()	()	()	11.- Placa DOT	()	()	()	12.- Código UN	()	()	()	<table style="width: 100%;"> <tr> <th style="text-align: left;">CARGADOR FRONTAL</th> <th style="text-align: center;">B</th> <th style="text-align: center;">M</th> <th style="text-align: center;">N.T.</th> </tr> <tr><td>1.- Mangueras (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>2.- Lámpara</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>3.- Sistema Hidráulico (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>4.- Sistema Eléctrico (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>5.- Instrumentos/ mandos</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>6.- Cabina ROPS (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>7.- Pistones</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>8.- Esparragos</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>9.- Tuercas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>10.- Manómetros (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> </table> Apto ☐ No Apto ☐	CARGADOR FRONTAL	B	M	N.T.	1.- Mangueras (*)	()	()	()	2.- Lámpara	()	()	()	3.- Sistema Hidráulico (*)	()	()	()	4.- Sistema Eléctrico (*)	()	()	()	5.- Instrumentos/ mandos	()	()	()	6.- Cabina ROPS (*)	()	()	()	7.- Pistones	()	()	()	8.- Esparragos	()	()	()	9.- Tuercas	()	()	()	10.- Manómetros (*)	()	()	()	<table style="width: 100%;"> <tr> <th style="text-align: left;">TOLVA INTERCAMBIADOR</th> <th style="text-align: center;">B</th> <th style="text-align: center;">M</th> <th style="text-align: center;">N.T.</th> </tr> <tr><td>1.- Desgaste de Rodaje (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>2.- Estado de la Estructura (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>3.- Pin de Seguridad</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>4.- Bisagras de puertas (*)</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>5.- Chapa de Puertas</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>6.- Cadena de Puerta</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>7.- Rombo NFPA 704</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>8.- Placa DOT</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>9.- Código UN</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> <tr><td>10.- Malla Cobertura</td><td>()</td><td>()</td><td>()</td></tr> </table> Apto ☐ No Apto ☐	TOLVA INTERCAMBIADOR	B	M	N.T.	1.- Desgaste de Rodaje (*)	()	()	()	2.- Estado de la Estructura (*)	()	()	()	3.- Pin de Seguridad	()	()	()	4.- Bisagras de puertas (*)	()	()	()	5.- Chapa de Puertas	()	()	()	6.- Cadena de Puerta	()	()	()	7.- Rombo NFPA 704	()	()	()	8.- Placa DOT	()	()	()	9.- Código UN	()	()	()	10.- Malla Cobertura	()	()	()																																																																																
FURGÓN	B	M	N.T.																																																																																																																																																																																																																											
1.- Llanta de repuesto	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
2.- Llave de ruedas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
3.- Cable de batería	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
4.- Gata	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
5.- Herramientas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
6.- Freno de Emergencia (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
7.- Esparragos	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
8.- Tuercas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
9.- Seguro para Furgón	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
10.- Rombo NFPA 704	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
11.- Placa DOT	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
12.- Código UN	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
CARGADOR FRONTAL	B	M	N.T.																																																																																																																																																																																																																											
1.- Mangueras (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
2.- Lámpara	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
3.- Sistema Hidráulico (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
4.- Sistema Eléctrico (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
5.- Instrumentos/ mandos	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
6.- Cabina ROPS (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
7.- Pistones	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
8.- Esparragos	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
9.- Tuercas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
10.- Manómetros (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
TOLVA INTERCAMBIADOR	B	M	N.T.																																																																																																																																																																																																																											
1.- Desgaste de Rodaje (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
2.- Estado de la Estructura (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
3.- Pin de Seguridad	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
4.- Bisagras de puertas (*)	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
5.- Chapa de Puertas	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
6.- Cadena de Puerta	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
7.- Rombo NFPA 704	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
8.- Placa DOT	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
9.- Código UN	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											
10.- Malla Cobertura	()	()	()																																																																																																																																																																																																																											

Observaciones del Supervisor :

B = BUENO, M = MALO, N.T. = NO TIENE

Nota : Lo marcado con (*) no puede estar en mal estado; si esto ocurre el vehículo o el equipo NO DEBE OPERAR y será declarado NO APTO

ELABORADO Supervisor STT FERNANDO SILVA	REVISADO Gerente Operaciones (a.i.) SILVIO ROMERO	APROBADO Gerente Operaciones (a.i.) SILVIO ROMERO
--	--	--

Elaborado por: Ing. SSOMA	Uso: Interno	Aprobado por: Responsable SSOMA
-------------------------------------	------------------------	---