

**LISTA DE VERIFICACIÓN
TANQUES MOVILES DE GLP
(x transporte marítimo - ferroviario)**

Aspectos mínimos a auditar

RAZON SOCIAL:

Del propietario de los tanques móviles inscripto en RNIGLP

CUIT:

FECHA:

DIRECCIÓN:

Transporte marítimo - fluvial

Transporte ferroviario

Denominación de la embarcación / formación:

Trayecto asignado

Nacional

Internacional

Mixto

E. AUDITORA DE SEG.:

AUDITOR (apellido, nombre – cuit/cuil):

C: CUMPLE ----- NC: NO CUMPLE NA: NO APLICA OBS DIAS: OBSERVADO DIAS X CUMPLIMIENTO

ITEM		C	NC	NA	OBS DIAS
1 - DOCUMENTACIÓN					
1.1	Habilitación de la Autoridad Competente (terrestre – marítima) A – Cumplimiento de requerimiento para el transporte ferroviario de mercancías peligrosas. B - Cumplimiento de requerimiento Regisport y Reginave (marítimo y fluvial).				
1.2	Legajo técnico.				
1.2.1	Planimetría de los tanques, memorias técnicas – memoria técnica de fijación de tanques – (norma AAR – código IMO, etc.)				
1.2.2	Representante técnico (#) Nombre-Apell:				Matricula N°
1.2.3	Matricula del Representante. Técnico en vigencia.				
1.2.4	Responsable SHI (#) Nombre-Apell:				Matricula N°
1.2.5	Documentación SHI x relevamientos de Higiene y Seguridad y M.A. - autorizaciones de Control de Averías e Incendio de P.N.A..				
1.2.6	Documentación de titularidad de los tanques				
1.2.7	Protocolo ensayos de válvulas vigentes.				
1.2.8	Protocolo ensayos de mangueras vigentes				
1.2.9	Protocolo ensayos de recipientes vigentes				
1.2.10	Documentación del informe radiográfico completo (de corresponder).				
1.2.11	Documentación de cálculo de distribución de cargas (de corresponder)..				
1.2.12	Documentación de cálculo de válvula de seguridad (de corresponder)..				
1.2.13	Documentación de cálculo de espesores (de corresponder)..				
1.2.14	Documentación de certificado de fabricación de Tks.				
1.2.15	Certificado auditoría anterior.				
1.2.16	Control de observaciones realizadas x inspecciones hasta la fecha.				
OBSERVACIONES					
(#) de la persona que asume la responsabilidad del control que le compete respecto al tanque móvil.					
2 – VERIFICACIÓN DE TANQUE Y ACCESORIO S					
2.1	Verificación de tanques –s/ inspección visual externa e interna				
2.1.1	Verificación prueba hidráulica s/ código de fabricación.				

2.1.2	Verificación prueba neumática s/ código de fabricación.				
2.1.3	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa de tanque)				
2.2	Verificación ensayo por partículas magnéticas. (de corresponder).				
2.3	Verificación control de espesores por ultrasonido. (de corresponder).				
2.4	Verificación de tratamiento térmico (de corresponder).				
2.5	Verificación de radiografiado (de corresponder)..				
2.6	Verificación de calibración de válvulas de seguridad.				
2.6.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa)				
2.7	Verificación de ensayo de válvula de exceso de flujo.				
2.7.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa)				
2.8	Comprobación de funcionamiento de instrumental de medición				
2.9	Comprobación de funcionamiento de válvulas de bloqueo (ausencia de fugas)				
2.10	Comprobación de funcionamiento de válvulas de comando a distancia.				
2.11	Comprobación de funcionamiento de conexión de mangueras y tapas protectoras.				
2.12	Comprobación de estado de cañerías de GLP				
2.13	Comprobación de funcionamiento de venteos s/ inspección visual.				
2.14	Estado de manguera s/ inspección visual s/ 1.2.8				
2.14.1	Control fecha ultima prueba hidráulica de manguera. s/ 1.2.8				
2.15	Comprobación de funcionamiento de sistema de bombeo para GLP (en buque tk) s/ inspección visual – control ausencia de fugas.				
2.16	Comprobación de sistema de ventilación de sala de bombas de GLP				
2.17	Estado accesos – escaleras – plataformas - barandas s/ inspecc. visual externa – ausencia de roturas, corrosión, desprendimientos.				
OBSERVACIONES:					
3 – INSTALACIONES ELECTRICAS					
3.1	Estado y funcionamiento de los sistemas de iluminación s/ áreas de riesgo.				
3.2	Estado del cableado – cañerías del tendido eléctrico. s/ áreas de riesgo.				
3.3	Puestas a tierra – comprobación de continuidad eléctrica.				
OBSERVACIONES:					
4 - SEÑALETICA Y COLORES DE SEGURIDAD					
4.1	Leyendas del operador				
4.2	Leyendas y carteles de seguridad.				

a	Señales de obligatoriedad.	-	-	-	_____
b	Señales de prevención.	-	-	-	_____
c	Señales de advertencia.	-	-	-	_____
d	Señales de información.	-	-	-	_____
4.3	Colores de seguridad	-	-	-	_____
a	En instalaciones	-	-	-	_____
b	En cañerías	-	-	-	_____
4.4	Estado general de la pintura	-	-	-	_____
OBSERVACIONES					
5 – OTROS COMPONENTES					
5.1	Sistemas de detección de fugas	-	-	-	_____
5.2	Sistemas de prevención de incendios -- alarmas	-	-	-	_____
5.3	Sistemas de extinción.	-	-	-	_____
5.4	Otro (especificar)	-	-	-	_____
5.5	Otro (especificar)	-	-	-	_____
5.6	Otro (especificar)	-	-	-	_____
5.7	Otro (especificar)	-	-	-	_____
OBSERVACIONES:					
CONCLUSIONES:					
<p><i>DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA Para facilitar la comprensión y la aseveración testimonial de la auditoría, se deberá documentar fotográficamente, todos aquellos aspectos y situaciones que por sus características pudieran ser objetables, como así también una vista panorámica de toda la instalación, con apreciación del entorno.</i></p>					
SE OTORGA CERTIFICADO DE APTITUD TÉCNICA Y SEGURIDAD N°.....					

lugar y fecha

firma – aclaración – n° de cuit / cuil