



[WWW.QCSAS.COM](http://WWW.QCSAS.COM)

## REVISION PARCIAL

№ 25

## INFORME DE INSPECCION

## REVISION PARCIAL DE TANQUES ESTACIONARIOS PARA GLP

FECHA DE INSPECCION:		18-08-2023	DATOS DEL CLIENTE		
Propietario:	empresa 1				
NIT o C.C:	12321312				
Usuario:	el piso 3		IDENTIFICACIÓN DEL TANQUE		
Dirección:	Palmira cali		Capacidad Nominal	67	galones de agua
Teléfono:	312312898989		Fabricante:	hjf4	
Contacto:	daniel guzman		Número de Serie:	6485jgk	



CRITERIOS DE INSPECCION: Resolución 40245 del 16 de marzo del 2016 Numeral 10.1 y 10.3 de Ministerio de Minas y Energía  
Resolución 40490 del 22 de noviembre del 2022 Numeral 10.1 y 10.3 de Ministerio de Minas y Energía

Ubicación	PLANTA		IN-SITU		Revisión	1 VEZ	X		2 VEZ				
TIPO DE TANQUE	VERTICAL	X	HORIZONTAL		SUPERFICIAL			CARCAMO		ENTERRADO			
CLASE DE USUARIO	Residencial		X		Comercial		Industrial						
REQUISITO A EVALUAR			¿PRESENTA?			DEFECTOLOGIA					CUMPLE	NO CUMPLE	
			SI	NO	N/A								
Numeral 10.1	Hermeticidad		X			Presenta fisuras/escape					X		
SOLDADURA numeral 10,3 literal a	Agrietamiento			X							X		
	Porosidad			X							X		
	Salpicadura			X							X		
	Socavado			X							X		
ABOLLADURA numeral 10,3 literal b				X		Compromete un zona de soldadura				X	X		
				X		Se encuentra en la zona afectada por el calor de una soldadura ( dis. A 3 cm a partir de la soldadura)				X	X		
				X		Su profundidad exceda de 6,35 mm o 1/10 de diametro promedio de la abolladura				X	X		
ABOMBAMIENTO numeral 10,3 literal c				X		presenta abombamiento visible definido				X			
CORROSIÓN numeral 10,3 literal d,e,f	Corrosión aislada			X		Presenta picadura aislada de una profundidad > 15% del espesor				X			
						El espesor de pared remanente es inferior a 3,18 mm							
	Corrosión en línea			X		Corrosion en línea con longitud > de 76mm Profundidad de picadura > al 15% de espesor				X			
						El espesor de pared remanente es inferior a 3,18 mm							
	Corrosión general			X		El espesor de pared remanente es inferior a 3,18 mm Profundidad de picadura > al 15% de espesor				X			
Numeral 10,3 Literal g	Accion por Fuego			X		ha soportado temperaturas excesivas Tiene variacion en su geometria original				X			
ESTADO CONEXIONES numeral 10,3 literal h	Corrosión			X						X			
	Evidencia de Golpes			X						X			
	Desgaste			X						X			
	Otros			X						X			

Estado (B=Bueno - M=Mal Estado)		BUENO	Mal Estado	N/A	OBSERVACIONES		
CRITERIO MTTO	Soportes Del Tanque	X				X	
	Domo protector o Embebidos	X				X	
	Orejas de izamiento	X				X	
ESTADO GENERAL	Pintura y acabado	X				X	
	Protección catódica (enterrados)	X				X	
	Continuidad	X					X
REVISION VISUAL DE TUBERIA		SI	NO	N/A			
La tubería presenta defecto de soldadura?			X			X	
La tubería presenta corrosión?			X			X	
La tubería presenta fisuras y/o escape			X			X	
La tubería presenta aplastamiento o dobleces?			X			X	
Las rosas se encuentran en buen estado?		X				X	
los accesorios se encuentran en buen estado?		X				X	
REVISION VISUAL DE ACCESORIOS		BUENO	REGULAR	NA			
En que estado se encuentran las Valvulas?		X				X	
En que estado se encuentran las Valvulas alivio?		X				X	
En que estado de Indicador de Nivel?		X				X	

Resolución 40490 del 2022 de Ministerio de Minas y Energía

### OBSERVACIONES Y CONCLUSIONES

Resultado Revisión:									
Tanque Inspeccionado		CUMPLE		Numero de Sticker		68485		NO CUMPLE	
Tanque se reporta para ensayo no destructivos				cuales?					
En el momento de la inspeccion se dejan evidencias						Fotograficas		X	
						Video			
								Otra	
EQUIPOS UTILIZADOS		FIRMA DEL INSPECTOR				FIRMA DEL USUARIO			
Detector de Fugas	1	N°	X						
Multimetro	0	N°							
Galga pico loro	0	N°							
Cinta Metrica	0	N°							
Agua Jabonosa	1	N°	X						
OTRO				Nombre:		el piso 3			
				CC					

Con la firma de este documento el usuario declara conocer:

A) La inspección se realiza bajo los parámetros de la Res. 40245 del 2016 Y 40490 del 2022 Numeral 10.1 y 10.3 de MINMINA.

B) Cualquier modificación a los tanques estacionarios debe ser informada y automáticamente el certificado pierde validez.

C) Se puede presentar quejas y/o apelacion de los resultados en los primeros 5 dias habiles a la revision al email [gva@gccsas.com](mailto:gva@gccsas.com)

D) Con la firma de del presente documento el titular autoriza a que los Datos Personales sean recolectados y tratados de conformidad con las políticas y procedimiento en materia de protección y tratamiento de datos personales, lo cual lo puede consultar en nuestra pagina web.

E) Eventos en los cuales la compañía Q-CHECKER SAS no necesita de la autorización del titular para suministrar los datos personales, Información requerida por una entidad pública como, Ministerios de Minas, Superintendencia de Industria y Comercio, Superservicios, Creg, Onac, entre otras.



ISO/IEC 17020:2012  
22-OIN-040



NIT. 901.356.384 – 1

Carrera 13ª N° 28 – 38 oficina 241 C.E Bavaria

Teléfonos 3133184230

Email: gerencia@qcsas.com; director.tecnico@qcsas.com

[www.qcsas.com](http://www.qcsas.com)

CODIGO: SGQC-PGT-FT-03

EDICION: 01

FECHA: 2022-02-01

REVISION PARCIAL

Nº25

## REGISTRO FOTOGRAFICO REVISION PARCIAL DE TANQUES ESTACIONARIOS PARA GLP

PLACA DE IDENTIFICACION



TANQUE ENTERO



STCKER INSTALADO OPCIONAL



ACCESORIOS EN PRUEBA DE HERMETICIDAD



DEFECTOLOGIA DE RECHAZO



DEFECTOS ENCONTRADOS EN LA INSPECCION (CUANDO APLIQUE)

