ES COPIA AUTENTICADA

1/2/08

EDDA CABRERA PAJARES

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380- 2008- OS/GG

Lima,

0 1 FEB. 2008

VISTO:

El Memorando Nº GFHL/UCHL-119-2008 de la Gerencia de Fiscalización de Hidrocarburos Líquidos mediante el cual se propone la modificación de los formatos que contienen las declaraciones juradas que deberán ser llenadas por los responsables de Grifos y Estaciones de Servicio, Estaciones de Servicio con Gasocentro, Gasocentros, Grifos Rurales con Almacenamiento en Cilindros, Grifos Flotantes y Grifos Rurales con Almacenamiento en Tanques Superficiales, en el marco del Procedimiento de Declaraciones Juradas de Cumplimiento de Obligaciones relativas a las Condiciones Técnicas, de Seguridad y de Medio Ambiente de las Unidades Supervisadas - PDJ, aprobado por Resolución de Consejo Directivo Nº 204-2006-OS/CD, de fecha 9 de mayo de 2006.

CONSIDERANDO:

Que, mediante Resolución de Consejo Directivo Nº 204-2006-OS/CD de fecha 9 de mayo de 2006, se aprobó el Procedimiento de Declaraciones Juradas de Cumplimiento de Obligaciones relativas a las Condiciones Técnicas, de Seguridad y de Medio Ambiente de las Unidades Supervisadas (PDJ), el cual tiene como objeto que los responsables de las unidades supervisadas que se encuentren debidamente inscritos en el Registro de la Dirección General de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas, efectúen inspecciones periódicas de sus establecimientos, instalaciones o unidades, según corresponda, a efectos de asegurar que su operación esté acorde con las normas técnicas, de seguridad y de medio ambiente establecidas en el ordenamiento jurídico vigente;

Que, en el artículo 3° de la Resolución de Consejo Directivo Nº 204-2006-OS/CD se autorizó a la Gerencia General a dictar las disposiciones técnico operativas y medidas complementarias que se requieran para la puesta en marcha y ejecución del Procedimiento de Declaraciones Juradas de Cumplimiento de Obligaciones relativas a las Condiciones Técnicas, de Seguridad y de Medio Ambiente de las Unidades Supervisadas;

Que, asimismo, en la Resolución citada en el considerando precedente se autorizó a la Gerencia General a aprobar los formatos que contendrán las declaraciones juradas que deberán ser llenadas por los responsables de las unidades supervisadas que se encuentren debidamente inscritos en el Registro de la Dirección General de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas;

Que, mediante Resolución de Gerencia General Nº 2239-2007-OS/GG de fecha 29 de agosto de 2007, se modificaron los formatos que contienen las declaraciones juradas que deberán ser llenadas por los responsables de Grifos y Estaciones de Servicio, Estaciones de Servicio con Gasocentro, Gasocentros, Grifos Rurales con Almacenamiento en Cilindros, Grifos Flotantes y Grifos Rurales con Almacenamiento en Tanques Superficiales;



ACCIPATION AND STREET

.. RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL → ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº → 3 VO - 2008- OS/GG

Que, con posterioridad a la emisión de la Resolución de Gerencia General de OSINERGMIN Nº 2239-2007-OS/GG que aprobó los formatos que contienen las declaraciones juradas que deberán ser llenadas por los agentes mencionados en el considerando precedente, se han producido modificaciones a la normatividad del subsector hidrocarburos, por lo que resulta necesario adecuar dichos formatos—a la normativa vigente; así como efectuar precisiones e incorporar preguntas referidas al cumplimiento de obligaciones establecidas en la normativa del subsector hidrocarburos en los formatos actualmente existentes;

Que, en tal sentido, los responsables de Grifos y Estaciones de Servicio, Estaciones de Servicio con-Gasocentro, Gasocentros, Grifos Rurales con Almacenamiento en Cilindros, Grifos Flotantes y Grifos Rurales con Almacenamiento en Tanques Superficiales que a partir de la fecha presenten su declaración jurada anual en cumplimiento del cronograma aprobado mediante Resolución de Consejo Directivo Nº 204-2006-OS/CD y aquellos que se incorporen con fecha posterior al Registro de la Dirección General de Hidrocarburos del Ministerio de Energía y Minas, deberán llenar los formatos que se aprueban en la presente Resolución;

Que, de otro lado, cabe señalar que los agentes que presentaron su declaración jurada anual con los formatos aprobados mediante Resolución de Gerencia General Nº 2239-2007-OS/GG y que requieran modificar los términos de lo declarado en su oportunidad, deberán efectuar dichas modificaciones en base a los citados formatos; correspondiendo presentar los formatos que se aprueban mediante la presente resolución cuando les corresponda efectuar su siguiente declaración jurada anual;

De conformidad con lo dispuesto en la Ley Marco de los Organismos Reguladores de la Inversión Privada en los Servicios Públicos, Ley Nº 27332, la Ley de Creación de OSINERGMIN, Ley Nº 26734 modificada por Ley Nº 28964 y el Reglamento General de OSINERGMIN aprobado por el Decreto Supremo Nº 054-2001-PCM, modificado por el Decreto Supremo Nº 055-2001-PCM;

Con la opinión favorable de la Gerencia Legal y de la Gerencia de Fiscalización de Hidrocarburos Líquidos;

SE RESUELVE:

Artículo 1º.- Modificar los formatos que contienen las declaraciones juradas que deberán ser llenados por los responsables de Grifos y Estaciones de Servicio, Estaciones de Servicio con Gasocentro, Gasocentros, Grifos Rurales con Almacenamiento en Cilindros, Grifos Flotantes y Grifos Rurales con Almacenamiento en Tanques Superficiales, los cuales en Anexos 1, 2, 3, 4, 5, y 6 forman parte integrante de la presente Resolución.

Artículo 2°.- Precisar que los agentes que presentaron su declaración jurada con los formatos aprobados mediante Resolución de Gerencia General Nº 2239-2007-OS/GG y que requieran modificar los términos de lo declarado en su oportunidad, deberán efectuar dichas modificaciones en base a los formatos aprobados por la citada resolución.

debe citad

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº380 - 2008- OS/GG

Artículo 3º.- Para presentar la declaración jurada a que se hace referencia en los párrafos precedentes, los responsables de las unidades supervisadas deberán acceder a la página Web http://usuarios.osinerg.gob.pe, digitando su código de usuario y contraseña asignada por OSINERGMIN para el Sistema de Control de Órdenes de Pedido (SCOP), correspondiente para el ingreso al ambiente del Procedimiento de Declaraciones Juradas de Cumplimiento de Obligaciones relativas a las Condiciones Técnicas, de Seguridad y de Medio Ambiente de las Unidades Supervisadas (PDJ).

N QUINTANILLA ACOSTA Gerente General OSINERGMIN

ANEXO 1

CUESTIONARIO APLICABLE A ESTACIONES DE SERVICIOS Y GRIFOS

SISTEMA DEL PROCEDIMIENTO DE DECLARACIONES JURADAS (PDJ)

u	=	 ,	Н	'n	•

Declaración Cuestionario aprobado por Resolución de C		_	-2007-OS	/GG	· .	
Fecha de envio:			Fecha	límite:		
Estado Actual Declaración Complets:					·	
A continuación se presenta información de la base de datos de OSINERGMIN. Se m confirmar o solicitar modificación de los datos mostrados, haciendo un click en los boto latos, aparecerá una caja de texto en donde deberá llenar la información que usted con esta información no constituye necesariamente la modificación definitiva de los datos, pe	nes corresp esidere corre	columnas *(ondientes, E ecta, la cual	n el caso que u OSINERGMIN	licito modificar sted solicite mo	idificar álguno de	e es
Oatos del Sistema			Declaraci	ón		
DATOS GENERALES		_				
		onfirmar	Solicito	modificar		
N° Registro DGH:		•	0			
Fecha de inscripción del Registro DGH:		•	•			
Capacidad Total Almacenamiento (galones):		•	. 6		galones	
N° del último Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN:		- ⊙	(
Fecha del último Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN:		•	. 6			
CAPACIDAD POR PRODUCTO					:	_
Gasolina 84 (Gas 84):	galones	<u> </u>	•	9	galones	
Gasolina 90 (Gas 90):	galones	<u>o</u>			galones	
Gasolina 95 (Gas 95):	galones	0	(galones	
Gasolina 97 (Gas 97):	galones	•	Č		galones	
Gasolina 98 Bajo Azufre (Gas 98 BA):	galones	. 0	(galones	
Diesel 2 (D2):	galones	Õ	. @		galones	-
Diesel Bajo Azufre (D2 BA):	galones	. •			galones	
Kerosene (Kero):	galones	•	•		gaiones	
GLP Granel (GLP):	galones	. ⊙	•		galones	
10 kg (Cilindros GLP):	cilindros	· • ·	(cilindres	
45 kg (Cilindros GLP):	cilindros	⊙	(- cilindros	
CANTIDAD DE MANGUERAS POR ISLA Y PRODU	СТО					÷
A continuación deberá indicar el número de islas de su establecimiento, h de mangueras por producto que se despacha en cada isla. Nro. de Islas:	acer click (en el botón	"Aceptar". Lu	ego, deberá II	enar el número	0
N° de Manguer						
isla Gas 64 Gas 90 Gas 95 Gas 97 Ga 1	·** IV	D2 D:	Z SA Kero	GUP Gramei		
tentridento de las inetalaciones: El Regiamento para la Protección Ambiental en las Actividades de l asiciones para regular en el territorio nacional la Gestión Ambiental de las actividades de exploración, e bución de inforcarburos. A respecto, de conformidad a lo éstablecido en el articulo 43° de dicho Regii tentimiento a fin de minimizar riesgos de accidentes, incandios y derramas.	explotación, rel	finación, proce	samiento, transpor	a, comercializació	n, akmacenamiento	. v
ntinusción usted encontrarà una serie de preguntas agrupadas convenientements, las cuales deberà ri ectivo bese legal, la misma que usted podrá visualizar al pasar el puntaro del mouse de su computado.	asponder y que ra en la casilla	e constituyen p correspondien	erte de su Declara te.	ción Jurada. Cada	progunta tene su	
respuestas deben reflejar la reakdad, por lo que recomendamos a usted verificar el estado de sus insta Bonario, marcando en los casilleros SI (SI cumple). NO (No cumple) o N.A. (No aplica).	etaciones, lueg	o de lo cual de	berå responder la l	otalidad de las pre	guntas de este	
il cumple): Opción mediante el cusi se declara en una pregunta que el establacimiento, instalación o un		أدحاجة وما مم		•		

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OS/GG

Dirección Legal:	
Dirección del establecimiento:	
Representante Legal:	
Apellido Paterno:	
Apellido Materno: Nombres:	
N° de DNI del representante legal:	
Número de Teléfono 1:	
Número de Teléfono 2:	
Dirección de correo electrónico:	

1. DATOS DE LAS INSTALACIONES:

1.1 De haberse efectuado alguna modificación o ampliación del establecimiento respecto de las condiciones en las que fue autorizada su operación, ¿dicha modificación o ampliación cuenta con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN para Instalación de Modificación y/o Ampliación o para Uso y Funcionamiento de Modificación y/o Ampliación o con la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación?

En caso de haber respondido NO a la pregunta anterior, marque en la tabla siguiente las modificaciones o ampliaciones realizadas sin autorización en su establecimiento (puede marcar varias opciones):

Marcar	Modificación y/o Ampliación realizada en:
	Variación de capacidad de almacenamiento
	Aumento o reubicación de islas de despacho
	Incremento de máquinas de despacho
*********	Instalaciones de lavado y/o engrase
<u>-</u>	Obras civiles
	Incremento, eliminación o reubicación de Accesos de ingresos y/o salidas.
	Instalaciones para servicios de Vulcanización
	Instalación de bombas sumergibles
	Reubicación de bocas de llenado y/o tubos de venteo

Base Legal

Artículo 86° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 030-98-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

c) La ampliación o modificación de las instalaciones sin contar con las autorizaciones respectivas.

Respuesta

- Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o con la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación, marque SI.

Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento sin el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o sin la

¿Cumple?

! NO N.A.

INCROMIN 0 5iii

autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación, marque NO.

- Si mantiene su establecimiento en las condiciones en las que se autorizó su operación (no realizó modificaciones o ampliaciones), marque **N.A**.

1.2 ¿Se encuentran inoperativas las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento?

Base Legal

Literal b) del artículo 86° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

b) La instalación y/o funcionamiento de establecimientos, sin haber obtenido las autorizaciones otorgadas por las Municipalidades y la DGH o la DREM del departamento correspondiente.

Respuesta

- Si mantiene inoperativas las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento, marque SI.
- Si las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento se encuentran operativas, marque **NO**.
- Si no ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento o habiéndola efectuado ha contado con las autorizaciones respectivas, marque N.A.

1.3 Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿el ancho de las entradas es de 6 a 8 m y las salidas de 3.6 a 6 m?

Base Legal

Artículo 18° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: En las áreas urbanas, el ancho de las entradas será de seis metros (6 m) como mínimo y de ocho metros (8 m) como máximo y el de las salidas de tres metros sesenta (3.60 m) como mínimo y de seis metros (6 m) como máximo, medidas perpendicularmente al eje de las mismas.

Respuesta

- Si todas las entradas tienen un ancho entre 6 m a 8 m y las salidas entre 3.6 m a 6 m, medidas perpendicularmente al eje de las mismas, marque SI.
- Si alguna de las entradas no tiene un ancho entre 6 a 8 m o la salida entre 3.6 m a 6 m, medidas perpendicularmente al eje de las mismas, marque NO.
- Si el establecimiento no está úbicada en zona urbana o cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A.

1.4 Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿las áreas de la entrada y salida afectan únicamente a la vereda que da frente a la propiedad utilizada?

Base Legal

Artículo 18° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM. En áreas urbanas, la entrada o salida afectará solamente a la vereda que da frente a la propiedad utilizada.

Respuesta

- Si las áreas de la entrada y salida afectan únicamente a la vereda que da frente a la propiedad utilizada, marque SI.
- Si las áreas de la entrada y salida afectan la propiedad vecina, marque NO.

¿Cumple?

Cı	ımpl	le?
SI	NO	NΔ

1			
l	- 1		
Į.	- 1		

¿Cumple?

'NO N.A.





RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OSIGG

		- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana o cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A.	
-	1.5	¿Los ángulos de las entradas y salidas del establecimiento son de 30° a 45°?	¿Cumple?
	5.	Base Legal Artículo 19º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: El ángulo de las entradas y salidas de Estación de Servicio o Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) será de cuarenta y cinco grados sexagesimales (45º) como máximo y de treinta grados sexagesimales (30º) como mínimo. Este ángulo se medirá desde el alineamiento del borde interior de la calzada.	
		 Respuesta Si los ángulos de todas las entradas y salidas del establecimiento son de 30° a 45°, medidos desde el alineamiento del borde interior de la calzada, marque SI. Si uno o ambos ángulos de alguna de las entradas y salidas del establecimiento no es de 30° a 45°, medidos desde el alineamiento del borde interior de la calzada, marque NO. Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. 	
	1.6	¿Existe una distancia mínima de 3.5 m entre las bombas y el medianero de la propiedad vecina? Base Legal Artículo 45° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Las bombas deberán guardar una distancia mínima de 3,5 metros del medianero de la propiedad vecina.	¿Cumple?
_	1.7	 Respuesta Si todas las bombas sumergibles están ubicadas a una distancia mayor o igual a 3.5 m del medianero de la propiedad vecina, marque SI. Si alguna de las bombas sumergibles está ubicada a una distancia menor a 3.5 m del medianero de la propiedad vecina, marque NO. Si el establecimiento no cuenta con bombas sumergibles, marque N.A. ¿La ubicación de las bocas de llenado en el patio de maniobras permite la 	¿Cumple?
/		descarga del camión tanque sin invadir la vía pública ni entorpecer el normal funcionamiento del establecimiento? Base Legal	SI NO N.A
	·	Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberán observarse los siguientes requisitos: () 4 Estarán ubicadas dentro del patio de maniobras de la Estación o Grifo de tal modo que permitan la descarga del camión-tanque dentro del patio de maniobras sin invadir la vía pública ni entorpecer el normal funcionamiento del establecimiento. Respuesta	
4	\i /	- La ubicación de las bocas de llenado en el patio de maniobras permite la descarga del camión tanque sin invadir la vía pública ni entorpecer el normal funcionamiento del establecimiento, marque SI.	

- Si la ubicación de alguna de las bocas de llenado en el patio de maniobras no permite la descarga del camión tanque sin invadir la vía pública ni entorpecer el normal funcionamiento del establecimiento, marque NO.
- Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH: que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque **N.A.**

1.8	¿Existe	una c	distancia	mínima'	de 1	m	de	las	bocas	de	llenado	de	los
	tanques	a cua	lquier pu	ierta o ab	ertura	de	l es	tabl	ecimien	to?			

Base Legal

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM. En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberán observarse los siguientes requisitos:

(...)

2 - Estarán por lo menos a un metro de cualquier puerta o abertura del Establecimiento.

Respuesta

- Si existe una distancia mínima de 1 m de las bocas de llenado de los tanques a cualquier puerta o abertura del establecimiento, marque SI.
- Si alguna de las bocas de llenado está ubicada a menos de 1 m de cualquier puerta o abertura del establecimiento, marque NO.

1.9 ¿Las cajas de interruptores eléctricos o el control de circuitos y tapones están ubicados a una distancia mayor a 3 m de los tubos de ventilación, bocas de llenado e islas de surtidores?

Base Legal

Artículo 42° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Las cajas de interruptores o control de circuito y tapones estarán a una distancia mayor de tres metros (3 m) de los tubos de ventilación y boca de llenado o isla de surtidores.

Respuesta

- Si las cajas de interruptores eléctricos o el control de circuitos y tapones están ubicados a más de 3 m de los tubos de ventilación y bocas de llenado o islas de surtidores, marque SI.
- Si las cajas de interruptores eléctricos o el control de circuito y tapones no están ubicados a una distancia mayor a 3 m de los tubos de ventilación, bocas de llenado o islas de surtidores, marque NO.

1.10 ¿El interruptor eléctrico principal está instalado en la parte exterior del edificio protegido en panel de hierro?

<u>Base Legal</u>

Artículo 42° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM; El interruptor principal estará instalado en la parte exterior del edificio protegido en panel de hierro.

Respuesta

- Si el interruptor eléctrico principal está instalado en la parte exterior del edificio protegido en panel de hierro, marque **SI.**
- Si el interruptor eléctrico principal no está instalado en la parte exterior del edificio o no está protegido en panel de hierro, marque **NO.**

¿Cumple?

¿Cumple?

31 NO









RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OS/GG

Articulo 21º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En caso de que se desee techar las zonas adyacentes a los surtidores o grupos de surtidores donde se detienen los carros para su servicio, la altura minima será de tres metros con noventa centimetros (3.90 m). **Respuesta** - Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura igual o mayor de 3.90 m. o más sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque \$1. - Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque \$0. - Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque \$0. - Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque \$0. - Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura igual on menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque \$0. - Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura igual on menor de 3.00 m sobre el nivel de piso del patio de maniobras, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si l	1.11	კEl techo de la isla de surtidores tiene una altura mínima de 3.90 m?	¿Cumple?
Artícuto 21º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En caso de que se desee techar las zonas adyacentes a los surtidores o grupos de surtidores donde se detienen los carros para su servicio, la altura minima será de tres metros con noventa centímetros (3.90 m). **Respuesta** - Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura igual o mayor de 3.90 m. o más sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque SI. - Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado à una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. - Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado à una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. - Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado à una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. - Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, puntos de lenado y surtidores? **Base Legal** - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO. - Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia minima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? **Base Legal** - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que			SI NO N.A
caso de que se desee techar las zonas adyacentes a los surtidores o grupos de surtidores donde se detienen los carros para su servicio, la altura minima será de tres metros con noventa centímetros (3.90 m). **Respuesta** - Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura igual o mayor de 3.90 m. o más sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque SI. - Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. - Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isía, marque N.A. **Si los zenvicios de ventilación, puntos de llenado y surtidores?** **Base Legal** Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia minima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque NO. - Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. **Interviental de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de sur			
surtidores donde se detienen los carros para su servicio, la altura mínima será de tres metros con noventa centimetros (3.90 m). **Respuesta** - Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehiculos, está ubicado a una altura igual o mayor de 3.90 m. o más sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque SI Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehiculos, está ubicado a una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehiculos, no lienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A. **I.12 **LExiste una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores?* **Base Legal** Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. **I.13 **LExiste una distancia minima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores?* **Base Legal** Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al aborde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si el			<u> </u>
de tres metros con noventa centímetros (3.90 m). **Respuesta** - Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura igual o mayor de 3.90 m. o más sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque \$I. Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado à una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A. **Lexiste una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? **Base Legal** Artículo 50º del regiamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$I. Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$I. Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$I. Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque \$I. 1.13 **Lexiste una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? **Base Legal** Artículo 16º del regiamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque \$I. Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque \$I. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de l			
- Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura igual o mayor de 3,90 m. o más sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque \$1. - Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado à una altura menor de 3,90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. - Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A. 1.12 ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal - Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia minima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque \$1. - Si existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque \$1. - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surti			
- Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura igual o mayor de 3,90 m. o más sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque \$1. - Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado à una altura menor de 3,90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. - Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A. 1.12 ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal - Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia minima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque \$1. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque \$1. - Si existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque \$1. - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surti			
combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura igual o mayor de 3.90 m. o más sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque SI. Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A. 1.12 ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. Respuesta Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque NO. Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al alcorde de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A.			
o mayor de 3.90 m. o más sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque SI. Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A. 1.12 ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. Respuesta Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO. Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque NO. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores el dispensadores, marque SI. Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Via Pública, marque NA.			
. Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la ista, marque N.A. 1.12 ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal Artículo 50º del regiamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. Respuesta - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque NO. Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las Islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del regiamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las las de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las las de surtidores			
- Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado à una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. - Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A. 1.12 ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque NO. - Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda la borde de alguna de			
combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado à una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A. 1.12 ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. Respuesta Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque SI. Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A.			
- Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los veliculos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A. 1.12 ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. Respuesta - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, mar		combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura	
se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A. 1.12 ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 0,54-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. Respuesta - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 0,54-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al sorde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A.			
isla, marque N.A. 2 Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. Respuesta - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, mar			
1.12 ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. Respuesta - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las Islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A.			
1.12 ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. Respuesta - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las Islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Via Pública, marque N.A.	-	isia, marque n.z.	0 10
los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores? Base Legal Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. Respuesta - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque Si Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque Si Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A.			¿Cumple?
Artículo 50° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia minima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. **Respuesta** - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. **Lexiste una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? **Base Legal** Artículo 16° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque INO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Via Pública, marque N.A. **Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de	1.12	¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a	S! NO N.A.
Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. **Respuesta** - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. **Lexiste una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? **Base Legal** Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Via Pública, marque N.A. **Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de		los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores?	
Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. **Respuesta** - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. **Lexiste una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? **Base Legal** Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Via Pública, marque N.A. **Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			<u> </u>
servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores. **Respuesta** - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. **Lexiste una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? **Base Legal** Artículo 16° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. **Leas bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			
Respuesta - Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. - Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO. - Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. - Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. 2. Cur SI 1.14 ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			
- Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. - Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO. - Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. Respuesta - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. - Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. 2. Curr			
- Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. Respuesta - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de laguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de la giuna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. [Cum SI N			
a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI. Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO. Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. **Lexiste una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? **Base Legal** Artículo 16° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. **Respuesta** - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. **Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			
- Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO. - Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. Respuesta - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. - Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. 2. Curr SI 2. Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de	-		
m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO. Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. Respuesta Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. ¿Cur SI Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			
- Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A. 1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal			
1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. Respuesta - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. 1.14 ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			
1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. Respuesta - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. 1.14 ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de		N.A.	
1.13 ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores? Base Legal Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. Respuesta - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. 1.14 ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			¿Cumple?
Base Legal Artículo 16° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. Respuesta - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de	1 12	. Evinte una distancia mínima de 2 m del berde interior de la varede el	~ .
Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. **Respuesta** - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. **Cur SI **Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de	1.13		OI NO N.A.
Artículo 16° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. **Respuesta** - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. **Cur** **Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de		20120 do 10120 do 021 220100 o dioponodadio.	
Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera. **Respuesta** - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque \$1 Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. **Cur 1.14 ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de		Base Legal	
Pespuesta - Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. - Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. [Cur Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. - Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A.			
 Respuesta Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. ¿Cur Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de 			
 Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. ¿Cur ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de 		borde interior de la vereda o acera.	
 Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. ¿Cur ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de 		Respuesta	
borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. - Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. - Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. Cur 1.14 ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propledades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			
alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. - Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. ¿Cur 1.14 ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de		borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI.	
- Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. ¿Cur 1.14 ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			
identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A. ¿Cur 1.14 ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			
¿Cur 1.14 ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y SI Propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			
1.14 ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y SI propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de		:	
propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de			¿Cumple?
			SI NO
combustible?			
		combustible?	

Base Legal

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberá observarse los siguientes requisitos:

(...)

3.- Se ubicarán de manera que los edificios y propiedades vecinas queden protegidos de cualquier derrame de combustible.

Respuesta

- Si las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas están protegidos de cualquier derrame de combustible, marque SI.
- Si alguna de las bocas de llenado no está ubicada de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de combustible, marque NO.
- 1.15 ¿Existe una distancia mayor a 3 m de los anuncios luminosos o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica a los tubos de ventilación y bocas de llenado?

Base Legal

Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los anuncios o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica estarán a una distancia mayor de tres metros (3 m) de los tubos de ventilación y boca de llenado".

Respuesta

- Si los anuncios o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica están ubicados a una distancia mayor a 3 m de los tubos de ventilación y bocas de llenado, marque SI.
- Si alguno de los anuncios o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica está ubicado a una distancia menor o igual a 3 m de los tubos de ventilación o bocas de llenado, marque NO.
- 1.16 ¿Los tanques de almacenamiento de combustible están ubicados de tal manera que no estén enterrados debajo de edificios o vías publicas?

manera que no estén enterrados debajo de edificios o vías publicas?

Base Legal

Artículo 26º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los tanques no deben ser enterrados bajo edificios o vías públicas.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento de combustible están ubicados de tal manera que no estén enterrados debajo de edificios o vías publicas, marque SI
- Si alguno de los tanques de almacenamiento de combustible está enterrado debajo de una edificación o de vía pública, marque **NO**.
- Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque **N.A.**
- 1.17 Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿existe una distancia mínima de 10 m de la habitación del guardián a los depósitos de gasolina, aceites o demás materiales combustibles?

¿Cumple?					
ʻ SI ́	NO N.A.				





շCu	mple?
SI	NO N.A.
	r

Base Legal

Artículo 37º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) ubicados en el área urbana, sólo se permitirá la habitación del guardián totalmente construida de material incombustible. La habitación debe tener una salida independiente a la vía pública y una distancia no menor de diez metros (10 m) de los depósitos de gasolina, aceites o demás materiales combustibles, ajustándose además su construcción a las normas sanitarias sobre seguridad industrial vigentes.

Respuesta

- Si la habitación del guardián se encuentra a una distancia mayor o igual a 10 m de los tanques de gasolina, aceites o demás materiales combustibles, marque SI.
- Si la habitación del guardián se encuentra a una distancia menor a 10 m de los tanques de gasolina, aceites o demás materiales combustibles, marque NO.
- Si el establecimiento está ubicado en zona rural o ninguna instalación del establecimiento se utiliza como habitación del guardián, marque **N.A.**
- 1.18 Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿la habitación del guardián está construida de material incombustible y cuenta con una salida independiente a la vía pública?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 37º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM. En las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) ubicados en el área urbana, sólo se permitirá la habitación del guardián totalmente construida de material incombustible. La habitación debe tener una salida independiente a la vía pública.

Respuesta

- Si la habitación del guardián está construida totalmente de material incombustible y tiene una salida independiente a la vía pública, marque SI.
- Si la habitación del guardián no está construida totalmente con material incombustible y/o no tiene una salida independiente a la vía pública, marque NO.
- Si el establecimiento está ubicado en zona rural o ninguna instalación del establecimiento se utiliza como habitación del guardián, marque **N.A.**

1.19 ¿Los tanques de almacenamiento de combustible están enterrados y protegidos con una cubierta de 0.45 m o más de material estabilizado y compactado, hacia la superficie del suelo o pavimento?

Base Legal

Artículo 26° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los tanques de almacenamiento de combustibles deberán enterrarse y protegerse para resistir los sistemas de carga exteriores a que puedan estar sometidos. En ningún caso la protección será menor a una cubierta de 0.45 metros de material estabilizado y compactado, hacia la superficie del suelo o del pavimento.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento de combustible están enterrados y protegidos con una cubierta de 0.45 m o más de material estabilizado y compactado, hacia la superficie del suelo o pavimento, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento de combustible no está enterrado y protegido con una cubierta de 0.45 m o más de material

¿Cumple?

estabilizado y compactado, hacia la superficie del suelo o pavimento, marque NO.

- Si el establecimiento tiene autorización para instalar los tanques en forma superficial, marque **N.A.**
- 1.20 ¿La vereda frontal del establecimiento ha sido construida y se mantiene de acuerdo al ancho y nivel establecido por la Municipalidad?

¿Cumple?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 20° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: En el frente de los establecimientos deberán mantenerse o construirse veredas de acuerdo al ancho y nivel fijado por el Municipio.

Respuesta

- Si la vereda frontal del establecimiento está acorde con el ancho y nivel establecido por la Municipalidad, marque SI.
- Si la vereda frontal del establecimiento no está acorde con el ancho y nivel establecido por la Municipalidad, marque **NO.**
- Si la sección vial de la zona donde se ubica el establecimiento no establece el ancho y nivel de la vereda por tratarse de una zona rural, o si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A.
- 1.21 ¿Existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas?

Base Legal

Numeral 1 del artículo 11° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM, modificado por el artículo 10° del Decreto Supremo N° 037-2007-EM: Para otorgar la Autorización de Construcción e Instalación de Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustible (Grifos), se exigirá las distancias mínimas siguientes:

1. Siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas y centros de transformación y transformadores eléctricos. Las medidas serán tomadas al surtidor o dispensador, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas

Respuesta

- Si existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas, marque SI.
- Si no existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques o ventilaciones más cercanas, marque NO.

1.22 ¿Existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores eléctricos aéreos más cercanos a los surtidores o

¿Cumple? sı мо



dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas?

Base Legal

Numeral 2 del artículo 11º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM, modificado por el artículo 10º del Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Para otorgar la Autorización de Construcción e Instalación de Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustible (Grifos), se exigirá las distancias mínimas siguientes:

2. Siete metros y sesenta centímetros (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores eléctricos aéreos hacia donde se puedan producir fugas de combustible. Las medidas serán tomadas al surtidor o dispensador, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas.

Respuesta

- Si existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores elétricos aéreos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas, marque SI.
- Si no existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores elétricos aéreos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques o ventilaciones más cercanas, marque **NO**.
- 1.23 Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿únicamente se tiene acceso a la carretera mediante dos pistas de servicio independientes de la vía principal con una longitud mínima de 25 m?

Base Legal

Numeral 2 del artículo 13º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los establecimientos ubicados en carretera sólo podrán tener acceso a la carretera, mediante dos pistas de servicio independientes de la vía principal y cuya longitud mínima será de 25 metros.

Respuesta

- Si el establecimiento únicamente tiene acceso a la carretera mediante dos pistas de servicio independientes de la vía principal con una longitud mínima de 25 m, marque **SI.**
- Si el establecimiento no tiene acceso a la carretera mediante dos pistas de servicio independientes de la vía principal con una longitud mínima de 25 m o cuenta con pistas de servicio adicional para el acceso a la carretera, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

1.24 Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿las pistas de servicio se unen con las vías de tránsito mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) con una longitud mínima de veinticinco metros (25 m) cada una?

Base Legal

Numeral 3 del artículo 13º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM. Las referidas pistas de servicio se unirán con las vías de tránsito, mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) que tendrán una longitud mínima, cada una de veinticinco metros (25 m).

,Cu	ımpl	leʻ	?
21	NO	N	A

SI	NO	N.A.	





Respuesta

- Si en el establecimiento las pistas de servicio se unen con las vías de tránsito mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) con una longitud mínima de veinticinco metros (25 m) cada una, marque SI.
- Si el establecimiento las pistas de servicio no se unen con las vías de tránsito mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) con una longitud mínima de veinticinco metros (25 m) cada una, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

		establecimiento			en carretera,	∠ está	delimitada
cla	ram	ente la isla de seg	gurida	d?			

Base Legal

Numeral 4 del artículo 13º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Deberá limitarse claramente la isla de seguridad formada por la carretera y las pistas de servicio a fin de que el tránsito vehicular quede canalizado y solo se pueda utilizar, tanto para su ingreso o salida, a las pistas de servicio.

Respuesta

- Si la isla de seguridad formada por la carretera y las pistas de servicio está claramente delimitada, marque **SI.**
- Si la isla de seguridad formada por la carretera y las pistas de servicio no está claramente delimitada, marque **NO.**
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿los surtidores	
dispensadores se ubican a una distancia mínima de 20 m del eje de	la
superficie de la rodadura de la carretera advacente?	

Base Legal

Numeral 1 del artículo 13º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los surtidores y/o dispensadores se ubicarán a una distancia mínima de 20 m del eje de la superficie de la rodadura de la carretera, adyacente a la zona en que se proyecta ubicar el establecimiento.

Respuesta

- Si los surtidores y/o dispensadores están ubicados a una distancia mayor o igual a 20 m del eje de la superficie de la rodadura de la carretera adyacente, marque SI.
- Si los surtidores y/o dispensadores se ubican a una distancia menor de 20 m del eje de la superficie de la rodadura de la carretera advacente, marque **NO**.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

1.27 Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿las construcciones e instalaciones se ubican a una distancia mínima de 25 metros del eje de la vía de tránsito?

Base Legal

Numeral 5 del artículo 14° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Las construcciones e instalaciones se ubicarán a una distancia mínima de 25 metros del eje de la vía de tránsito.

Respuesta

- Si las construcciones e instalaciones se ubican a una distancia mayor o igual a 25 metros del eje de la vía de tránsito, marque SI.

¿Cumple?

¿Cumple?								
SI	NO	N.A.						
ئــــا								









RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORĜANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN № 3 80 - 2008- OS/GG

- Si las construcciones e instalaciones se ubican a una distancia menor a 25 metros del eje de la vía de tránsito, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

1.28	¿El establecimiento	cuenta	con	sólo	una	entrada	y/o	una	salida	sobre	la
	misma calle?						-		1	_	

Base Legal

Artículo 20° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Toda Estación de Servicio o Puesto de Venta de Combustibles (Grifos) no podrá tener sobre la misma calle más de una entrada y una salida.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con sólo una entrada y/o una salida sobre la misma calle, marque SI.
- Si el establecimiento cuenta con más de una entrada y/o una salida sobre la misma calle, marque **NO.**
- Si el establecimiento cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque **N.A.**

2. DATOS DE PREVENCIÓN:

2.1 ¿Ha realizado el mantenimiento de las instalaciones eléctricas por lo menos una vez en el último año?
Fecha del último mantenimiento (dd/mm/aa):
Fecha del próximo mantenimiento (dd/mm/aa):

ر Si	umj N	
	T-	7

¿Cumple? si no n.a.

Base Legal

Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Las instalaciones eléctricas deberán revisarse por lo menos una vez al año a fin de comprobar el estado de los conductores y su aislación.

Respuesta

- Si ha efectuado el mantenimiento de todas las instalaciones eléctricas en los últimos 365 días calendario, marcar **SI.**
- Si no ha efectuado el mantenimiento total de las instalaciones eléctricas en los últimos 365 días calendario, marcar **NO.**

2.2 ¿El personal que labora en el establecimiento está entrenado en el uso de extintores y en prácticas contraincendio?
Fecha de última práctica contra incendio (dd/mm/aa):
Instructor (Nombre/Apellidos, DNI):
Participantes:

¿Cumple?

(Nombre/Apellidos, DNI) (Nombre/Apellidos, DNI) (Nombre/Apellidos, DNI).

Base Legal

Artículo 56° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Todo el personal que labora en las Estaciones de Servicios o Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deben estar entrenados en el uso de extinguidores y en prácticas contra incendio.

Respuesta

Si todo el personal que labora en el establecimiento ha sido entrenado en el manejo de extintores y en prácticas contra incendio, marque SI.

		-
	 Si alguien del personal que labora en el establecimiento no ha recibido una capacitación para el manejo de los extintores o en prácticas contra incendio, marque NO. 	
		•
2.3	¿El establecimiento cuenta con asesoría en prevención de riesgos? Nombre del asesor (Nombre/Apellidos):	¿Cumple?
	DNI/RUC: Teléfono: Dirección:	
	Base Legal Artículo 57º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Toda instalación deberá contar con la asesoría de un experto en prevención de riesgo, el que asesorará en todos los aspectos relacionados con la seguridad de ellas, pudiendo exceptuarse de este requerimiento siempre que la empresa que le provee el combustible les preste este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa.	
	Respuesta	
	 Si el establecimiento cuenta con la asesoría de un experto en prevención de riesgos o la empresa que le provee el combustible le presta este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa, marque SI. 	
	 Si el establecimiento no cuenta con la asesoría de un experto en prevención de riesgos y la empresa que le provee el combustible no le presta este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa, marque NO. 	
2.4	¿El establecimiento cuenta con un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad?	¿Cumple si no
	Nombre del Jefe de Playa	
	(Nombre/Apellidos, DNI):	
	Fecha de entrenamiento (dd/mm/aa):	
	Base Legal	
	Base Legal Artículo 57º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Mientras los establecimientos se encuentren abiertos al público, por lo menos	
	Base Legal Artículo 57º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM;	
	Base Legal Artículo 57° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM; Mientras los establecimientos se encuentren abiertos al público, por lo menos un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad debe permanecer en él y hacer cumplir las normas del presente Reglamento.	
	 Base Legal Artículo 57º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Mientras los establecimientos se encuentren abiertos al público, por lo menos un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad debe permanecer en él y hacer cumplir las normas del presente Reglamento. Respuesta Si el establecimiento cuenta con un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad, marque SI. 	
	Base Legal Artículo 57º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Mientras los establecimientos se encuentren abiertos al público, por lo menos un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad debe permanecer en él y hacer cumplir las normas del presente Reglamento. Respuesta - Si el establecimiento cuenta con un Jefe de Playa, entrenado en operaciones	
2.5	Base Legal Artículo 57º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Mientras los establecimientos se encuentren abiertos al público, por lo menos un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad debe permanecer en él y hacer cumplir las normas del presente Reglamento. Respuesta - Si el establecimiento cuenta con un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad, marque SI Si el establecimiento no cuenta con un Jefe de Playa o este no se encuentra entrenado en operaciones y seguridad, marque NO. La Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual se	¿Cumple
2.5	 Base Legal Artículo 57º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Mientras los establecimientos se encuentren abiertos al público, por lo menos un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad debe permanecer en él y hacer cumplir las normas del presente Reglamento. Respuesta Si el establecimiento cuenta con un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad, marque SI. Si el establecimiento no cuenta con un Jefe de Playa o este no se encuentra entrenado en operaciones y seguridad, marque NO. 	¿Cumple sı no
2.5	Base Legal Artículo 57° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM; Mientras los establecimientos se encuentren abiertos al público, por lo menos un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad debe permanecer en él y hacer cumplir las normas del presente Reglamento. Respuesta - Si el establecimiento cuenta con un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad, marque SI Si el establecimiento no cuenta con un Jefe de Playa o este no se encuentra entrenado en operaciones y seguridad, marque NO. ¿La Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual se encuentra vigente y cumple con el monto mínimo requerido por la normativa vigente?	~ .
2.5	Base Legal Artículo 57° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Mientras los establecimientos se encuentren abiertos al público, por lo menos un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad debe permanecer en él y hacer cumplir las normas del presente Reglamento. Respuesta - Si el establecimiento cuenta con un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad, marque SI Si el establecimiento no cuenta con un Jefe de Playa o este no se encuentra entrenado en operaciones y seguridad, marque NO. La Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual se encuentra vigente y cumple con el monto mínimo requerido por la normativa vigente? Compañía de seguros:	~ .
2.5	Base Legal Artículo 57° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM; Mientras los establecimientos se encuentren abiertos al público, por lo menos un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad debe permanecer en él y hacer cumplir las normas del presente Reglamento. Respuesta - Si el establecimiento cuenta con un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad, marque SI Si el establecimiento no cuenta con un Jefe de Playa o este no se encuentra entrenado en operaciones y seguridad, marque NO. ¿La Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual se encuentra vigente y cumple con el monto mínimo requerido por la normativa vigente?	~ .

Base Legal

Artículo 58º del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 030 98-EM: Las personas que realizan actividades de Comercialización de Hidrocarburos, deberán mantener vigente una Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual, que cubra los daños a terceros en sus bienes y personas por siniestros que pudieren ocurrir en sus instalaciones o medios de transporte, según corresponda, expedida por una compañía de seguros establecida legalmente en el país, sin perjuicio de otras pólizas que pudiera tener el propietario.

Artículo 1° de la Resolución Directoral Nº 134-2001-EM/DGH: Establecer los montos mínimos de las pólizas de seguro de responsabilidad civil extracontractual, aplicables a las personas que desarrollan actividades en el Subsector Hidrocarburos, de la forma siguiente:

Establecimientos de Venta al Público de Combustibles: Grifos Rurales 25 UIT, Grifo 100 UIT y Estaciones de Servicios 150 UIT.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente que cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente o dicha póliza no cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque **NO**.
- 2.6 ¿Los tanques tienen una placa ubicada en un lugar visible que identifique al fabricante, muestre la fecha de fabricación y la presión de prueba a la que fueron sometidos?

¿Cumple?							
SI	NO	N.A.					

Tanque1:

Capacidad (galones):

Producto:

Fecha de Fabricación (dd/mm/aa):

Presión de prueba (Psig):

Nombre del Fabricante:

Base Legal

Artículo 25° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM. El tanque deberá llevar una placa que identifique al fabricante, muestre la fecha de construcción y la presión de prueba a que fue sometido. La placa deberá instalarse en una parte visible para control posterior en terreno una vez que haya sido enterrado. Un lugar adecuado para la ubicación de la placa de identificación puede ser el cuello del pasahombre o en cualquiera de las coplas de conexión soldadas en fábrica al manto del tanque.

Resnuesta

- Si los tanques enterrados tienen una placa ubicada en un lugar visible que identifique al fabricante, muestre la fecha de fabricación y la presión de prueba a la que fueron sometidos, marque SI.
- Si alguno de los tanques enterrados no tiene una placa ubicada en un lugar visible que identifique al fabricante y/o muestre la fecha de construcción y/o la presión de prueba a la que fue sometido, marque NO.

- Si en el establecimiento no existen tanques enterrados, marque N.A.

A A

3. SEGURIDAD - CATEGORIA 1

3.1 ¿El interruptor de corte de energía eléctrica que actúa en las unidades de suministro de combustible o bombas remotas se encuentra operativo y ubicado en lugar visible?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM Deberán instalarse interruptores de corte de energía eléctrica, para actuar sobre las unidades de suministro de combustibles, o bombas remotas, distantes de ellas y visiblemente ubicables.

Respuesta

- Si el interruptor de corte de energía eléctrica que actúa en las unidades de suministro de combustible o bombas remotas se encuentra operativo y ubicado en lugar visible, marque SI.
- Si no se ha instalado un interruptor de corte de energía eléctrica que actúe sobre las unidades de suministro de combustible o bombas remotas o éste no se mantiene operativo y/o ubicado en un lugar visible, marque NO.
- 3.2 En las áreas de almacenamiento de combustible donde pueden exisitir vapores inflamables de combustible, ¿los equipos e instalaciones eléctricas son del tipo antiexplosivo?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 38º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En lugares donde se almacenan combustibles los equipos e instalaciones eléctricas deberán ser de tipo antiexplosivo, dentro de aquellas zonas o áreas donde puedan existir vapores inflamables de combustibles.

Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las lamparas y equipos eléctricos que se usen dentro de las fosas de lubricante u otros lugares donde puedan haber acumulación de vapores o gases deben ser a prueba de explosión y mantenerse en buen estado.

Respuesta

- Si todos los equipos e instalaciones eléctricas son del tipo antiexplosivo en las áreas de almacenamiento de combustible donde puedan exisitir vapores inflamables de combustible, marque **SI**.
- Si alguno de los equipos e instalaciones eléctricas no es del tipo antiexplosivo en las áreas de almacenamiento de combustible donde puedan existir vapores inflamables de combustible, marque **NO.**

3.3 ¿Los detectores de fugas instalados en las bombas sumergibles se encuentran operativos?

Base Legal

Artículo 45° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM. Las bombas del tipo remoto, deben de disponer de elementos especiales para que detecten filtraciones que puedan producirse en la red de tuberías.

Respuesta

- Si todas las bombas sumergibles cuentan con detectores de fuga de combustible debidamente operativos, marque **Si**.
- Si alguna de las bombas sumergibles no cuenta con r
 detector de fuga de combustible o no se encuentra debidamente operativo, marque NO.
 - Si el establecimiento no cuenta con bombas sumergibles, marque N.A.











3.4 ¿La ubicación de los surtidores, dispensadores y tanques de combustible del establecimiento cumple con la distancia mínima a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 47° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM, modificado por el artículo 11° del Decreto Supremo N° 037-2007-EM: Los surtidores, dispensadores o tanques de combustible de Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustible (Grifos) deben ubicarse a una distancia mínima con respecto a la proyección horizontal de las líneas áreas que conduzcan electricidad según el siguiente cuadro:

TIPO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
Línea aérea de Baja Tensión	
(Tensión menor o igual a 1000 V)	7.6 m
Línea aérea de Media Tensión	
(Tensión mayor a 1000 V hasta 36000 V)	7,6 m
Línea aérea de Alta Tensión	1
(Tensión mayor de 36000 V hasta 145000 V)	10 m
(Tensión mayor de 145000 V hasta 220000 V)	12 m

Respuesta

- Si la ubicación de los surtidores, dispensadores y tanques de combustible del establecimiento cumple con la distancia mínima a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad, marque SI.
- Si la ubicación de los surtidores, dispensadores o tanques de combustible del establecimiento no cumple con la distancia mínima a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad, marque NO.
- 3.5 ¿Las tuberías de llenado, despacho y ventilación están instaladas de manera que se encuentren protegidas contra desperfectos y accidentes?

Base Lega

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Todas las tuberías de llenado, despacho o ventilación estarán instaladas de manera que queden protegidas contra desperfectos y accidentes. Donde estén soterradas las tuberías irán a una profundidad mínima de cuarenta centímetros (40 cm) bajo el pavimento o superficie del terreno y deberán ser debidamente protegidas exteriormente contra la corrosión.

Respuesta

- Si las tuberías de llenado, despacho y ventilación están protegidas contra desperfectos y accidentes, marque SI.
- Si las tuberías de llenado, despacho o ventilación no están protegidas contra desperfectos y accidentes, marque NO.

4. SEGURIDAD - CATEGORIA 2

4.1 ¿Los Surtidores y/o Dispensadores están instalados en forma fija?

<u>Base</u> Legal

Artículo 44° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los surtidores deberán estar instalados en forma fija.

¿Cumple?



¿Cumple?

Respuesta

- Si todos los surtidores y/o dispensadores están instalados en forma fija a su base, marque SI.
- Si alguno de los surtidores y/o dispensadores no está instalado en forma fija a su base, marque **NO.**
- 4.2 ¿Los dispensadores están provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente?

Base Legal

Artículo 49º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM. Los dispensadores deberán estar provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente.

Respuesta

- Si los dispensadores están provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente, marque **SI**.
- Si alguno de los dispensadores no está provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente, marque NO.
- Si en el establecimiento sólo se usan surtidores, marque N.A.
- 4.3. Si el sistema opera por bombas de control remoto, ¿cada conexión de surtidor dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centigrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías?

Base Legal

Artículo 49° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Cuando el sistema opere por bombas de control rémoto, cada conexión de surtidor debe disponer de una válvula de cierre autómático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías.

Respuesta

- Si cada conexión de surtidor que opera por bombas de control remoto dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías, marque SI.
- Si alguna conexión de surtidor, que opera por bombas de control remoto, no dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías, marque **NO.**
- Si en el establecimiento sólo se usan surtidores que no son operados por bombas de control remoto, marque **N.A.**

¿Cumple?







4.4.	¿Las conexiones de los tanques se efectúan por la parte superior?	¿Cumple?
	Base Legal Artículo 25° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Las conexiones de los tanques deben hacerse por la parte superior.	
	Respuesta - Si las conexiones de los tanques se efectúan por la parte superior, marque SI. - Si alguna de las conexiones de los tanques no se efectúa por la parte superior, marque NO.	
4.5.	¿Las conexiones de los tanques, incluidas las de medición, cuentan con tapas herméticas en buen estado para asegurar la hermeticidad?	¿Cumple sı no
	Base Legal Artículo 25° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Todas las conexiones incluidas aquellas para hacer mediciones deberán contar con tapas herméticas.	
	 Respuesta Si todas las conexiones, incluidas las bocas de medición, tienen tapas herméticas y se encuentran en buen estado de funcionamiento, marque SI. Si alguna de las conexiones, incluidas las bocas de medición, no tienen tapa hermética o no se encuentran en buen estado de funcionamiento, marque NO. 	
4.6.	Si el establecimiento está ubicado en un área donde se pueden producir tormentas eléctricas, ¿las instalaciones están equipadas con sistema contra rayos?	¿Cumple si no n
	Base Legal Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 015-2006-EM: Para el manejo y almacenamiento de Hidrocarburos, el operador Titular de las Actividades de Hidrocarburos cumplirá con los siguientes requisitos:	
	() f) En áreas con tormentas eléctricas las instalaciones estarán equipadas con sistema contra rayos.	~# */
	 Respuesta Si las instalaciones están equipadas con sistema contra rayos, marque SI. Si las instalaciones no están equipadas con sistema contra rayos, marque NO. Si el establecimiento no está ubicado en un área donde puedan ocurrir 	
4-	tormentas eléctricas, marque N.A.	¿Cumple' sı мо
4.7.	¿El sistema de descarga de electricidad estática conectado a los Surtidores y/o Dispensadores se encuentra operativo?	
	Base Legal Artículo 46° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los surtidores deberán estar provistos de conexiones que permitan la descarga de la electricidad estática.	
\bigcap	Ve.	

Respuesta

- Si el sistema de descarga de electricidad estática conectados a los Surtidores y/o Dispensadores se encuentra operativo, marque SI.
- Si Surtidores y/o Dispensadores no cuentan con un sistema de descarga de electricidad estática o éste no se encuentra operativo, marque **NO**,

4.8.	¿Se han colocado en el establecimiento letreros	visibles que indiquen la
	prohibición de fumar y hacer fuego abierto?	

Base Legal

Artículo 50° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: No será permitido fumar ni hacer fuego abierto en las Estaciones de Servicio y en los Grifos, se deberá colocar avisos visibles que indiquen esta prohibición.

Respuesta

- Si se han colocado en el establecimiento letreros que indiquen la prohibición de fumar y hacer fuego abierto, marque **SI.**
- Si no se han colocado en el establecimiento letreros que indiquen la prohibición de fumar y hacer fuego abierto, marque **NO**.

4.9. ¿Los sistemas de recuperación de vapores de los tanques de gasolina han sido instalados de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute y se encuentran debidamente operativos?

Base Legal

Artículo 2º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 014-2001-EM, modificado por el artículo 4º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 031-2001-EM: El sistema de recuperación de vapores a instalar será aquel que permita el trasvase de los gases de los tanques de almacenamiento de los establecimientos de venta al público de combustibles hacia los medios de transporte terrestre, durante la carga de gasolina. Dicho sistema deberá estar de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute, u otras normas y prácticas, cuya aplicación debe ser previamente aprobada por el OSINERGMIN. Las mangueras de recuperación de vapores serán de responsabilidad del establecimiento de venta al público de combustibles, debiendo tener acoplamientos compatibles con la Norma API RP 1004 del American Petroleum Institute.

Respuesta

- Si los sistemas de recuperación de vapores de los tanques de gasolina han sido instalados de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute y se encuentran debidamente operativos, marque SI.
- Si los sistemas de recuperación de vapores de los tanques de gasolina no han sido instalados de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute y/o no se encuentran debidamente operativos, marque NO.
- Si el establecimiento no comercializa ni almacena algún tipo de gasolina, marque **N.A.**

4.10.	¿Existe una	distancia	mayor a	3 m	de los	s letreros	de ne	ón a lo	s extrem	os
	de los tubos	i de ventila	ación?				•			

¿Cumple?					
SI	NO N.A.				

¿Cumple?

¿Cumple?

NO N.A.

*







RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº $380\,$ - 2008- OS/GG

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los extremos de los tubos de ventilación estarán situados a más de tres metros (3 m) de letreros de neón.

Respuesta

- Si todos los extremos de las tuberías de ventilación están situados a una distancia igual o mayor a 3 m de los letreros de neón, marque SI.
- Si alguno de los extremos de las tuberías de ventilación está situado a menos de 3 m de los letreros de neón, marque **NO**.
- Si no existen letreros de neón, marque N.A.

4.11. Las tuberlas soterradas, ¿se encuentran a una profundidad mínima de cuarenta centímetros (40 cm) bajo el pavimento o superficie del terreno?

Base Legal

Artículo 33º del Reglamento de Seguridad para Establecimientos de Venta al Público de Combustibles Derivados de Hidrocarburos aprobado por el Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Donde estén soterradas, las tuberías irán a una profundidad mínima de cuarenta centímetros (40 cm) bajo el pavimento o superficie del terreno y deberán ser debidamente protegidas exteriormente contra la corrosión.

Respuesta

- Si las tuberías soterradas se encuentran a una profundidad mínima de cuarenta centímetros (40 cm) bajo el pavimento o superficie del terreno, marque SI.
- Si las tuberías soterradas no se encuentran a una profundidad mínima de cuarenta centímetros (40 cm) bajo el pavimento o superficie del terreno, marque NO.
- Si el establecimiento está ubicado en área rural y además cuenta con autorización de la DGH para instalar tanques en superficie, marque **N.A.**

4.12. ¿Los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división y la identificación de la entidad que aprobó su uso (Clase I, División 1 ó 2)?

Base Legal

Artículo 39° del Reglamento de Seguridad para Establecimientos de Venta al Público de Combustibles Derivados de Hidrocarburos aprobado por el Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones deberán tener inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división o grupo y además la identificación de la Entidad que aprobó su uso.

Respuesta

- Si los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división y la identificación de la entidad que aprobó su uso (Clase I, División 1 ó 2), marque SI.
- Si los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones no cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división y la identificación de la entidad que aprobó su uso (Clase I, División 1 ó 2), marque **NO**.

¿Cumple?

¿Cumple?

NO

5. SEGURIDAD - CATEGORIA 3

5.1 ¿Los sardineles de los ingresos y salidas se encuentran identificados como zona rígida y pintados con los colores establecidos por las normas de tránsito?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 53º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los sardineles de protección en los ingresos y salidas deberán destacarse con pintura de fácil visibilidad, identificándose como zona rígida con los colores establecidos por las normas de tránsito.

Respuesta

- Si el establecimiento tiene los sardineles de ingreso y salida identificados como zona rígida y pintados con los colores establecidos por las normas de tránsito, marque SI.
- Si el establecimiento no tiene los sardineles de ingreso y salida identificados como zona rigida y/o no están pintados con los colores establecidos por las normas de tránsito, marque NO.

5.2 ¿Las bocas de llenado están dotadas de tapas herméticas diferenciadas para cada producto?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberán observarse los siguiente requisitos: 1. Estarán dotadas de tapas herméticas, diferenciadas para cada producto.

: Respuesta

- Si todas las bocas de llenado están dotadas de tapas herméticas diferenciadas para cada producto, marque SI.
- Si alguna de las bocas de llenado no está dotada de tapa hermética o las tapas herméticas no están diferenciadas para cada producto, marque NO.

5.3 ¿Existen cilindros o baldes llenos de arena en el establecimiento?



Base Legal

Artículo 59° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: En las estaciones de servicio y en los grifos, es obligatorio contar con cilindros y/o baldes llenos de arena.

Respuesta

- Si cuenta con cilindros o baldes llenos de arena, marque SI.
- Si no cuenta con cilindros o baldes llenos de arena, marque NO.

5.4 ¿Todo el material de construcción utilizado en el establecimiento es incombustible?



24

Rase Legal

Artículo 23° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Todo el material de construcción utilizado en los Establecimientos de Venta de Combustibles debe ser incombustible.

Respuesta

 Si el establecimiento ha sido construido totalmente con material incombustible, marque SI.



nbustible, marque **51.**

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN № 380 - 2008- OSIGG

	- Si el establecimiento no ha sido construido totalmente con material incombustible, marque NO .	
5.5	¿Las islas cuentan con defensas de flerro o concreto, o cualquier otro diseño efectivo contra choques, pintadas con color de fácil visibilidad?	¿Cumple' si no
p.T	Base Legal Artículo 48º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las islas de surtidores de las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deben tener defensas de fierro o concreto, o cualquier otro diseño efectivo contra choques, las que se destacarán con pintura de fácil visibilidad.	
	Respuesta - Si las islas tienen defensas de fierro o concreto, o cualquier otro diseño efectivo contra choques, y están destacadas con pintura de fácil visibilidad, marque SI.	
	 Si las islas no tienen defensas de fierro o concreto o cualquier otro diseño efectivo contra choques, y/o no están destacadas con pintura de fácil. visibilidad, marque NO. 	
5.6	¿Las entradas, salidas y patio de maniobras del establecimiento indican el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles?	¿Cumple?
	Base Legal Artículo 52º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las entradas, salidas y playa de maniobras de las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deben ser conservadas limpias, libres de obstáculos y tendrán indicadas el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles.	
	 Respuesta Si las entradas, salidas y patio de maniobras del establecimiento indican el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles, marque SI. Si alguna de las entradas, salidas o patio de maniobras del establecimiento no indican el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles, marque NO. 	
5.7	¿Los tanques de almacenamiento están dotados de tuberías de ventilación debidamente operativas y diseñadas de acuerdo a lo dispuesto	¿Cumple?
	en la normativa vigente?	
	Base Legal Artículo 30º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM:	<u> </u>
	Cada tanque estará dotado de una tubería de ventilación denominada venteo.	

DIAMETRO NOMINAL DE VENTEO DE TANQUES SUBTERRANEOS LONGITUD DE CAÑERIA DE VENTEO (METROS)

La capacidad de los sistemas de venteo de los tanques deberá calcularse y los sistemas construidos de modo que nunca se produzcan presiones manométricas interiores en los tanques superior a 17 KPa (0,7 Kg/cm2). En todo caso los diámetros nominales mínimos de venteo no pueden ser inferiores

Flujo máximo			
(litros/hora)	15	30	60
0 a 50.000	30 mm	30 mm	30 mm

a los indicados en el siguiente cuadro.

50.000 a 100.000	30 mm	40 mm	50 mm
100.000 a 150.000	40 mm	50 mm	50 mm
150.000 a 230.000	50 mm	50 mm	75 mm

Respuesta

- Si cada tanque de almacenamiento está dotado de una tubería de ventilación debidamente operativa y diseñada de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no está dotado de una tuberíade ventilación debidamente operativa o ésta no ha sido diseñada de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente, marque NO.

5.8	Si el establecimiento no tiene un radio de giro mínimo de 14 m, ¿se ha
	colocado un letrero visible que indique la prohibición de prestar servicio a
	vehículos de carga y autobuses?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 15º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM. Los establecimientos que no satisfagan el radio mínimo de giro de catorce metros (14 m) no podrán prestar servicios a vehículos de carga y autobuses y están obligados a colocar un aviso en ese sentido.

Respuesta

- Si el establecimiento no tiene un radio mínimo de giro de catorce metros (14 m) y cuenta con un letrero visible que indica la prohibición de prestar servicio a vehículos de carga y autobuses, marque SI.
- Si el establecimiento no tiene un radio mínimo de giro de catorce metros (14 m) y no cuenta con un letrero visible que indique la prohibición de prestar servicio a vehículos de carga y autobuses, marque NO.
- Si el establecimiento tiene un radio mínimo de giro de catorce metros (14 m), o cuenta con Constancia de Registro DGH que lo identifique como Grifo en Vía Pública, marque N.A.

5.9 ¿Los extremos de los tubos de ventilación descargan hacia arriba u horizontalmente?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: El extremo de los tubos de ventilación descargará los vapores hacia arriba u horizontalmente, nunca hacia abajo.

Respuésta

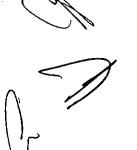
- Si todos los extremos de las tuberías de ventilación descargan los vapores hacia arriba u horizontalmente, marque **SI.**
- Si alguno de los extremos de las tuberías de ventilación no descarga los vapores hacia arriba u horizontalmente, marque **NO.**

5.10 ¿El extremo de descarga de la tubería de ventilación termina a no menos de 4 m del nivel del terreno adyacente?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 30º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los extremos de descarga de las tuberías de ventilación deberán terminar a no menos de cuatro metros (4 m) del nivel del terreno adyacente.





RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OS/GG

Respuesta

- Si los extremos de las tuberías de ventilación terminan a no menos de 4 m del nivel del piso del terreno adyacente, marque **SI.**
- Si alguno de los extremos de las tuberías de ventilación termina a menos de 4 m del nivel del piso del terreno adyacente, marque **NO**.

5.11 ¿Las tuberías de ventilación ubicadas en las paredes exteriores terminan a más de 1 m por encima de ellas?

Base Legal

Artículo 30º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Si se ubicaran las ventilaciones en las paredes exteriores del edificio del Establecimiento, la descarga quedará a más de un metro (1 m) por encima de la coronación de dichas paredes.

Respuesta

- Si las tuberías de ventilación ubicadas en las paredes exteriores del edificio del establecimiento terminan a más de 1 m por encima de ellas, marque SI.
- Si alguna de las tuberías de ventilación ubicadas en las paredes exteriores del edificio del establecimiento termina a menos de 1 m por encima de ellas, marque **NO.**
- Si las tuberías de ventilación no están ubicadas en las paredes exteriores del edificio del establecimiento, marque **N.A.**

5.12 ¿Las máquinas que despachan gasolinas están identificadas con la letra G seguida del octanaje y las que despachan otros combustibles llevan el nombre del tipo de producto, indicándose en ambos casos si el combustible lleva aditivos?

Base Legal

Artículo 69º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Las máquinas despachadoras de gasolina deberán estar identificadas con la letra G en mayúsculas, seguida del número de octanaje correspondiente. Las que despachan otros combustibles deberán llevar el nombre del tipo de producto que expenden. En ambos casos se deberá indicar claramente si el combustible lleva aditivos.

Artículo 44° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Deberá identificarse el combustible que se expende a ambos lados del surtidor.

Respuesta

- Si las máquinas que despachan gasolinas están identificadas con la letra G seguida del octanaje y las que despachan otros combustibles llevan el nombre del tipo de producto, indicándose si el combustible lleva aditivos, marque SI.
- Si alguna de las máquinas que despacha gasolina no está identificada con la letra G seguida del octanaje, o alguna de las que despacha otro producto no está identificada con el nombre del tipo de producto, o no se indica en alguna de las máquinas de despacho si el combustible lleva aditivos, marque NO.

5.13	Si e	est:	ablecimiento	está	ubic	ado en zona	Ur.	bana, ¿c	uėni	ta coi	n un punto
	de	aire	abastecido	por	una	comprésora	y	dotado	de	una	manguera
	ade	cuad	la con su res	pecti	vo pi	tón?					

Cυ	ımpi	le?
SI	NO	N.A.
		,

Cumple?				
SI	NO	N.A.		

¿Cumple?

NO



Base Legal

Artículo 71º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para proporcionar el servicio de aire comprimido, las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deberán estar dotados, como mínimo, de los siguientes equipos, en buenas condiciones de funcionamiento: a) Ubicados en zona urbana: Mínimo un punto de aire abastecido por una compresora y dotado de una manguera adecuada con su respectivo pitón.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un punto de aire abastecido por una compresora y dotado de una manguera adecuada con su respectivo pitón, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con un punto de aire abastecido por una compresora y dotado de una manguera adecuada con su respectivo pitón, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana, marque N.A.

5.14 Si el establecimiento está ubicado en carretera ¿cuenta como mínimo con dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón?

Base Legal

Artículo 71º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para proporcionar el servicio de aire comprimido, las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deberán estar dotados, como mínimo, de los siguientes equipos, en buenas condiciones de funcionamiento: b) Ubicados en carretera: Mínimo dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta como mínimo con dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta como mínimo con dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

5.15 ¿El establecimiento cuenta con servicio de agua desde un punto fijo por tubería con un cañón terminal o a través de un depósito adecuado?

Base Legal

Artículo 72º del reglamento aprobado por Decreto Suprémo Nº 054-93-EM: Cuando el servicio de agua no se efectúe desde un punto fijo por tubería con un cañón terminal, será proporcionado desde un depósito adecuado, el mismo que deberá mantenerse con un volumen de agua limpia en cantidad suficiente para una mejor atención.

Respuesta

- El establecimiento cuenta con servicio de agua desde un punto fijo por tubería con un cañón terminal o a través de un depósito adecuado, marque Si.
- El establecimiento no cuenta con servicio de agua desde un punto fijo por tubería con un cañón terminal o a través de un depósito adecuado, marque NO.

¿Cumple?
Si NO N.A.

¿Cumple?

NO









· physical

		r	
	5.16	¿Se han identificado los puntos de abastecimiento de los servicios de agua y aire mediante avisos visibles?	¿Cumple?
		Base Legal Artículo 73º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deberán identificar los puntos de abastecimiento de estos servicios mediante avisos visibles con las palabras "AGUA", "AIRE"	· .
	<u>.</u> .	 Respuesta Si se han identificado los puntos de abastecimiento de los servicios de agua y aire mediante avisos visibles, marque SI. Si ino se han identificado los puntos de abastecimiento de los servicios de agua o de aire mediante avisos visibles, marque NO. 	-
-			¿Cumple?
	5.17	Si el establecimiento cuenta con servicio de lavado y engrase, ¿las trampas de aceites y grasas para tratar los efluentes líquidos se encuentran operativas?	SI NO N.A.
		Base Legal Artículo 49° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 015-2006-EM: Se prohíbe la disposición de residuos o efluentes líquidos en cuerpos o cursos de agua así como en tierra, si no se cuenta con la debida autorización, y la respectiva comunicación a la autoridad pertinente sobre las coordenadas del punto de vertimiento. Antes de su disposición final, las Aguas Residuales Industriales, así como las	·
_		de origen doméstico y de Iluvia, serán segregadas y tratadas por separado para cumplir con los respectivos Límites Máximos Permisibles (LMP) vigentes. El Titular deberá demostrar mediante el uso de modelos de dispersión que la disposición del agua residual no compromete los usos actuales o futuros previstos del cuerpo receptor.	
		La DGAAE, previa opinión favorable de la DIGESA, establecerá limitaciones a los caudales de las corrientes de aguas residuales cuando éstas puedan comprometer el cumplimiento de los Estándares de Calidad Ambiental para las correspondientes aguas receptoras. Los métodos de tratamiento a utilizar podrán ser: neutralización, separación gravimétrica, flotación, floculación, biodegradación, centrifugación, adsorción, ósmosis inversa, etc.	
		Respuesta - Si las trampas de aceites y grasas para tratar los efluentes líquidos se encuentran operativas, marque SI. - Si las trampas de aceites y grasas para tratar los efluentes líquidos no se encuentran operativas, marque NO.	
	,	- Si el establecimiento no cuenta con servicio de lavado y engrase, marque N.A.	
	5.18	¿Cumple con no tener interconectadas las tuberías de venteo de tanques distintos?	¿Cumple?
		Base Legal Artículo 30º del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: En ningún caso deberán interconectarse venteo de tanques distintos.	
	L	e le company de la company	

Respuesta

- Si cumple con no tener interconectadas las tuberías de venteo de tanques distintos (excepto cuando el sistema de recuperación de vapores de los tanques de gasolina es manifoleado), marque SI.
- Si mantiene interconectadas las tuberías de venteo de tanques distintos y el sistema de recuperación de vapores de los tanques de gasolina no es manifoleado, marque NO.

Si el establecimiento está ubicado en zona urbana o carretera, ¿cuenta
con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y
mujeres, adicionales a los destinados para el uso del personal?

Base Legal

Artículo 74º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los establecimientos de venta de combustibles en zonas urbanas y carreteras, deberán contar con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y mujeres, adicionales a los destinados para el uso de su personal.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y mujeres, adicionales a los destinados para el uso de su personal, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y mujeres, adicionales a los destinados para el uso de su personal, marque NO.

	El establecimiento cuenta con dos extintores de combustible de 11 a 15 kg
	impulsados por cartucho externo multipropósito ABC (polvo guímico seco
	a base de monofosfato de amonio al 75% de fuerza y con una certificación
	U.L. no menor a 20 A: 80 BC) debidamente operativos?

Base Legal

Artículo 36° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Toda Estación de Servicio y Puesto de Venta de Combustibles (Grifos) estará provisto de un mínimo de dos (2) extintores contraincendio, portátiles de once kilogramos (11 kg) a quince kilogramos (15 kg) impulsado por cartucho externo, cuyo agente extinguidor sea de múltiple propósito ABC (polvo químico seco a base de monofosfato de amonio al 75% de fuerza y con una certificación U.L. no menor a 20 A : 80 BC).

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con 2 extintores como mínimo que reúnan las características establecidas en la normatividad vigente, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con 2 extintores como mínimo que reúnan las características establecidas en la normatividad vigente, marque NO.

5.21 ¿Lleva un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad?

Base Legal

Artículo 53° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 015-2006- EM. El operador Titular de la Actividad de Hidrocarburos deberá flevar un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad. Asimismo deberá informar al OSINERG del incidente cuando el volumen de la fuga, derrame o descarga no regulada sea mayor a un (1) barril en el caso de Hidrocarburos líquidos, y a mil (1000) pies cúbicos en el caso de

~		
¿Си	mp	le.
	NO	

¿Cumple?





RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OSIGG

Hidrocarburos gaseosos o la cantidad aprobada por la DGAAE a propuesta del Titular a través del PMA para otras sustancias químicas.

Respuesta

- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque SI.
- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque **NO.**

ANEXO 2

CUESTIONARIO APLICABLE A ESTACIONES DE SERVICIOS CON GASOCENTRO

SISTEMA DEL PROCEDIMIENTO DE DECLARACIONES JURADAS (PDJ)

Declaració Cuestionario aprobado por Resolución de			2۔ ہا	007-OS/G			
Fecha de envio:				Fechalic			
stado Actual Declaración Completa:			Declaraci	on Present	ada:		
continuación se presenta información de la base de datos de OSINERGMIN. Se prifirmar o solicitar modificación de los datos mostrados, haciendo un cilick en los bo stos, aparecerá una caja de texto en donde deberá llenar la información que ustad o sta información no constituye necesariamente la modificación definitiva de los datos, p	tones correspo onsidere corre	columnas ondientes. ecta, la cua	*Confirma En el ca el OSINE	er y "Solk so que ust RGMIN ev	cito modificar ed solicite mo	odificar alguno	de
Datos del Sistema			De	laració	n		
DATOS GENERALES	-		•				
	C	Confirms	r	Solicito r	nodificar		_
N° Registro DGH:		•		•		I .	
Fecha de inscripción del Registro DGH:	•	•		0		' , .]	
Capacidad Total Almacenamiento (galones):		0		0		i galones	
N° del último Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN:		⊙		•			
Fecha del último Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN:		0		0		 -	
					·	•	
CAPACIDAD POR PRODUCTO					٠,		
Gasolina 84 (Gas 84):	galones	•		•		galones	
Gasolina 90 (Gas 90):	galones	•		•	<u></u>	galones	
Gasolina 95 (Gas 95):	galones	Õ		Õ		galones	
Gasolina 97 (Gas 97):	galones	Ō		•		galones	
Gasolina 98 Bajo Azufre (Gas 98 BA):	galones	0		9	<u></u>		
Diesel 2 (D2):	galones	0		•		galones galones	
Diesel Bajo Azufre (D2 BA):	galones	0		•		galones	
Kerosene (Kero):	galones	•		•		galones	
		_		0		, .	
GLP Granel (GLP):	galones	⊙		9		galones	
10 kg (Cilindros GLP):	cilindros	0	•	•] cilindros	
45 kg (Cilindros GLP):	cilindros	<u> </u>		<u> </u>		cilindros	_
CANTIDAD DE MANGUERAS POR ISLA Y PRODI	JCTO		•				
A continuación deberá indicar el número de islas de su establecimiento, de mangueras por producto que se despacha en cada isla.	hacer click e	en el boto	n "Acep	tar". Lueç	o, deberá l	lenar el núm	er
	ceptar .						,
Nº de Mangue							-
	24 98 BA	03	D2 BA	Kero	GLP Granel		. :
1 -		═╣╏					
					<u> </u>	<u> </u>	
enímiento de las Instalaciones: El Reglamento para la Protección Ambiental en las Actividades de sidones para regular en el territorio nacional la Gestión Ambiental de las actividades de exploración, ución de hidrocarburos. Al respecto, de conformidad a lo establecido en el artículo 43º de dicho Reg inimiento a fin de minimizar riesgos de accidentes, incendios y derrames.	explotación, ref	lnación, pro	cesamiento	transporte.	comercializaci	ón, atmacenamie	::
tínuación ustod encontrará una serie de preguntas agrupadas convenientemente, las cuales deberá Ziva base legat, la misma que ustod podrá visualizar al posar el puntero del mouse de su computad				u Declarack	on Jurada, Cada	pregunta tiene s	a)
	ora cit id Cabili		o,1(♥,				

Dirección Legal:	
Dirección del establecimiento:	
Representante Legal:	
Apellido Paterno:	<u> </u>
Apellido Materno: Nombres:	
N° de DNI del representante legal:	
Número de Teléfono 1:	
Número de Teléfono 2:	
Dirección de correo electrónico:	

1. DATOS DE LAS INSTALACIONES - PARTE GENERAL:

1.1 De haberse efectuado alguna modificación o ampliación del establecimiento respecto de las condiciones en las que fue autorizada su operación, ¿dicha modificación o ampliación cuenta con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN para Instalación de Modificación y/o Ampliación o para Uso y Funcionamiento de Modificación y/o Ampliación o con la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación?

En caso de haber respondido NO a la pregunta anterior, marque en la tabla siguiente las modificaciones o ampliaciones realizadas sin autorización en su establecimiento (puede marcar varias opciones):

Marcar	Modificación y/o Ampliación realizada en:				
	Variación de capacidad de almacenamiento				
-	Aumento o reubicación de islas de despacho				
	Incremento de máquinas de despacho				
	Instalaciones de lavado y/o engrase				
	Obras civiles				
	Incremento, eliminación o reubicación de Accesos de ingresos y/o salidas.				
	Instalaciones para servicios de Vulcanización				
· ·	Instalación de bombas sumergibles				
	Reubicación de bocas de llenado y/o tubos de venteo				

Base Legal

Literales d) y e) del artículo 117º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

- d) Los Gasocentros que amplien la capacidad de almacenamiento de sus instalaciones sin las autorizaciones respectivas.
- e) Los Gasocentros que efectúen modificaciones en sus instalaciones sin las autorizaciones respectivas.

Artículo 86º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

¿Cumple?

c) La ampliación o modificación de las instalaciones sin contar con las autorizaciones respectivas.

Respuesta

- Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o con la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación, marque SI.
- Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento sin el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o sin la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación, marque NO.
- Si mantiene su establecimiento en las condiciones en las que se autorizó su operación (no realizó modificaciones o ampliaciones), marque **N.A**.

1.2 ¿Se encuentran inoperativas las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento?

Base Legal

Literal c) del artículo 117° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

c) La instalación y/o funcionamiento de Gasocentros, sin haber obtenido las debidas autorizaciones otorgadas por las Municipalidades y la DGH.

Literal b) del artículo 86° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

b) La instalación y/o funcionamiento de establecimientos, sin haber obtenido las autorizaciones otorgadas por las Municipalidades y la DGH o la DREM del departamento correspondiente.

Respuesta

- Si mantiene inoperativas las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento, marque SI.
- Si las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento se encuentran operativas, marque NO.
- Si no ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento o habiéndola efectuado ha contado con las autorizaciones respectivas, marque **N.A.**

1.3. Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿el ancho de las entradas es de 6 a 8 m y las salidas de 3.6 a 6 m?

<u>Base Legal</u>

Artículo 18º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En las áreas urbanas, el ancho de las entradas será de seis metros (6 m) como mínimo y de ocho metros (8 m) como máximo y el de las salidas de tres metros sesenta (3.60 m) como mínimo y de seis metros (6 m) como máximo, medidas perpendicularmente al eje de las mismas.

Respuesta

- Si todas las entradas tienen un ancho entre 6 m a 8 m y las salidas entre 3.6 m a 6 m, medidas perpendicularmente al eje de las mismas, marque **SI.**
- Si alguna de las entradas no tiene un ancho entre 6 a 8 m o la salida entre 3.6 m a 6 m, medidas perpendicularmente al eje de las mismas, marque **NO.**
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana, marque N.A.

¿Cumple?





¿Cumple?

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 300 - 2008- OSIGG

1.4. ¿Los ángulos de las entradas y salidas del establecimiento son de 30° a 45°?

Base Legal

Artículo 19º del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: El ángulo de las entradas y salidas de Estación de Servicio o Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) será de cuarenta y cinco grados sexagesimales (45º) como máximo y de treinta grados sexagesimales (30º) como mínimo. Este ángulo se medirá desde el alineamiento del borde interior de la calzada.

Respuesta

- Si los ángulos de las entradas y salidas del establecimiento son de 30° a 45°, medidos desde el alineamiento del borde interior de la calzada, marque SI.
- Si los ángulos de las entradas y salidas del establecimiento no son de 30° a 45°, medidos desde el alineamiento del borde interior de la calzada, marque NO.

1.5. ¿La vereda frontal del establecimiento ha sido construida y se mantiene de acuerdo al ancho y nivel establecido por la Municipalidad?

Base Legal

Artículo 20° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: En el frente de los establecimientos deberán mantenerse o construirse veredas de acuerdo al ancho y nivel fijado por el Municipio.

Respuesta

- Si la vereda frontal del establecimiento está acorde con el ancho y nivel establecido por la Municipalidad, marque SI.
- Si la vereda frontal del establecimiento no está acorde con el ancho y nivel establecido por la Municipalidad, marque **NO.**
- Si la sección vial de la zona donde se ubica el establecimiento no establece el ancho y nivel de la vereda por tratarse de una zona rural, marque **N.A.**

1.6. ¿La Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual se encuentra vigente y cumple con el monto mínimo requerido por la normativa vigente?

Compañía de seguros: Número de Póliza: Monto de la Póliza:

Fecha final de vigencia (dd/mm/aa):

Base Legal

Artículo 105º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM modificado por el artículo 12º del Decreto Supremo Nº 029-2007-EM: Las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras, propietarias y/o operadoras de Gasocentros, deberán mantener vigentes una póliza de seguros de responsabilidad civil extracontractual, que cubra directamente los daños a terceros en sus bienes y personas por siniestros que pudieren ocurrir por el desarrollo de sus actividades de hidrocarburos. Esta póliza deberá ser expedida por una compañía de seguros establecida legalmente en el país, sin perjuicio de otras pólizas que tenga el propietario.

Dicha obligación será aplicable para los casos establecidos en el artículo 16° del presente Reglamento, en cuyo caso la póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual deberá cubrir daños por actividades desarrolladas en la Estación de Servicio o Gasocentro, incluida la venta de Combustibles Líquidos,

¿Cumple?

¿Cumple? si мо

I NO N.A.

¿Cu	mple
	NO
	T-~1

GLP y/o GNV, según sea el caso. Para determinar los montos mínimos de dichos seguros se tomará en cuenta la actividad o producto que genere mayor riesgo.

Artículo 106° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM; EI monto de la póliza de seguros de responsabilidad civil a que se refiere el artículo anterior, expresado en Unidades Impositivas Tributarias (UIT) vigente a la fecha de tomar o renovar la póliza, será de Trescientas (300) UIT.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente que cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente o dicha póliza no cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque NO.

2. DATOS DE LAS INSTALACIONES DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO.

¿Existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos a los dispensadores, puntos de descarga de las válvulas de seguridad y conexiones de carga a los tanques más cercanos?

¿Cumple? NO

Artículo 19º del regiamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, modificado por el artículo 2º del Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Para la instalación de un Gasocentro, se exigirán distancias mínimas, que serán medidas como las proyecciones horizontales en el suelo y se tomarán referidas al dispensador, al punto de descarga de la válvula de seguridad y a las conexiones de carga a los tanques. Dichas distancias mínimas serán las siguientes:

a) Siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas y centros de transformación y transformadores eléctricos.

Respuesta

- Si existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos más cercanos a los dispensadores, puntos de descarga de las válvulas de seguridad y conexiones de carga a los tanques más cercanos marque SI.
- Si no existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos más cercanos a los dispensadores, puntos de descarga de las válvulas de seguridad y/o conexiones de carga a los tanques, marque NO.
- Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de dispensadores de GLP?

Base Legal

Artículo 26º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, nodificado por Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Para la isla de

¿Cumple? NO N.A.



RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OSIGG

Dispensadores en zonas urbanas, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda.

Respuesta

- Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de dispensadores, marque **SI.**
- Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de dispensadores, marque **NO.**
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana, marque N.A.

<i>2.3</i> .	¿La ubicación de los puntos de emanación de gases cumple con la
	distancia mínima a las subestaciones eléctricas elevadas, a los
	transformadores eléctricos elevados y a la proyección horizontal de las
	líneas aéreas que conducen electricidad?

¿Cu sı	mpl NO	e'

Base Legal

Artículo 47° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por Decreto Supremo N° 037-2007-EM: Los puntos de carga de los tanques deben ubicarse a una distancia mínima de ocho metros (8 m) de los edificios más cercanos.

Los puntos de emanación de gases deben ubicarse a una distancia mínima con respecto a las subestaciones eléctricas elevadas, los transformadores eléctricos elevados y a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conduzcan electricidad según el siguiente cuadro:

TIPO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
Subestación Aérea de Distribución	
(Tensión menor o igual a 36000 V)	.
Medido a la proyección vertical (en el plano horizontal) más	7,6 m
cercano a la parte energizada	
Línea aérea de Baja Tensión	1.
(Tensión menor o igual a 1000 V)	7,6 m
Línea aérea de Media Tensión	
(Tensión mayor a 1000 V hasta 36000 V)	7,6 m
Línea aérea de alta tensión	
(Tensión aérea de 36000 V hasta 145000 V)	10 m
(Tensión mayor de 145000 V hasta 220000 V)	12 m

Respuesta

- Si la ubicación de los puntos de emanación de gases cumple con la distancia mínima a las subestaciones eléctricas elevadas, a los transformadores eléctricos elevados y a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad, marque SI.
- Si la ubicación de los puntos de emanación de gases no cumple con la distancia mínima a las subestaciones eléctricas elevadas, a los transformadores eléctricos elevados o a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad, marque **NO**.

			ŝ tu		
2.4.	¿Existe una distancia m	ninima de ocho	metros (8 m)	entre los	puntos de
	carga de los tangues a lo	os edificios más	cercanos?	- }	

~	NO

Rase Lega

Artículo 47º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, modificado por Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Los puntos de carga de los



tanques deben ubicarse a una distancia mínima de ocho metros (8 m) de los edificios más cercanos.

Respuesta

- Si existe una distancia mínima de ocho metros (8 m) entre los puntos de carga de los tanques a los edificios más cercanos, marque SI.
- Si no existe una distancia mínima de ocho metros (8 m) entre los puntos de carga de los tangues a los edificios más cercanos, marque **NO**.

2.5. ¿Cumple con la distancia mínima entre los tanques de almacenamiento y los límites (frontal, laterales y posterior) del establecimiento (ver tabla)?

Base Legal

Artículo 51º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las distancias mínimas de los tanques de almacenamiento a los límites (frontal, laterales y posteriores) de la propiedad del Gasocentro, deberán cumplir las condiciones indicadas en el detalle de la tabla:

Capacidad de Agua del Tanque de GLP		mite de piedad	Entre Tanques Contiguos	
m³	A nivel del piso	Enterrado	A nivel del piso	Enterrado
De 5 a 10	8.0	5.0	1.5	1.0
De + 10 a 40	15.0	5.0	1.5	1.5

Respuesta

- Si cumple con la distancia mínima entre los tanques de almacenamiento y los límites (frontal, laterales y posterior) del establecimiento conforme a las condiciones señaladas en la tabla, marque **SI.**
- Si no cumple con la distancia mínima entre los tanques de almacenamiento y los límites (frontal, laterales y posterior) del establecimiento conforme a las condiciones señaladas en la tabla, marque NO.

2.6. ¿Existe una distancia mínima de cinco metros (5 m) entre las islas de dispensadores y la proyección horizontal de los tanques de almacenamiento de GLP más cercanos?

Base Lega

Artículo 77º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las islas de los Dispensadores de los Gasocentros deberán estar a una distancia mínima de cinco metros (5 m), medidos desde la proyección horizontal del tanque de almacenamiento de GLP más cercano. Además deben tener defensas de concreto, fierro o cualquier otro diseño efectivo contra choques, las que se destacarán con pintura de fácil visibilidad.

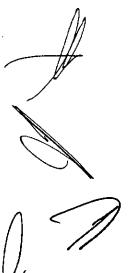
Respuesta

- Si existe una distancia mínima de cinco metros (5 m) entre las islas de dispensadores y la proyección horizontal de los tanques de almacenamiento de GLP más cercanos, marque SI.
- Si no existe una distancia mínima de cinco metros (5 m) entre las islas de dispensadores y la proyección horizontal de los tanques de almacenamiento de GLP más cercanos, marque NO.

¿Cumple?

NO

¿Cumple? sı no



RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº *380* - 2008- OSIGG

2.7.	¿Las islas tienen una altura mínima de veinte centímetros (0.20 m)?	¿Cumple
	Base Legal Artículo 77° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM. Las islas deberán tener una altura mínima de veinte centímetros (0.20 m).	
	Respuesta - Si las islas tienen una altura mínima de veinte centímetros (0.20 m), marque SI.	
	- Si alguna de las islas no tiene una altura mínima de veinte centimetros (0.20 m), marque NO .	
2.8.	¿Existe una distancia mínima de 3 m entre los dispensadores de GLP y los dispensadores o surtidores de combustibles líquidos, o de 6 m en caso de estar instalados en paralelo?	¿Cumple sı no
÷.	Base Legal Artículo 92° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por el artículo 9° del Decreto Supremo N° 037-2007-EM: Las Estaciones de Servicios que se encuentren debidamente autorizadas y registradas en la DGH; y, en consecuencia, estén expendiendo combustibles líquidos, podrán vender GLP para uso automotor, siempre que cuenten con un área disponible y apropiada para ello y bajo las siguientes condiciones de	· -
	seguridad: a) La distancia mínima entre los Dispensadores de GLP y los Dispensadores o surtidores de combustibles líquidos deberá ser de tres metros (3 m), salvo que se instalen en paralelo, en cuyo caso la distancia deberá ser de seis metros (6 m).	
	 Respuesta Si existe una distancia mínima de 3 m entre los dispensadores de GLP y los dispensadores o surtidores de combustibles líquidos, o de 6 m en caso de estar instalados en paralelo, marque SI. Si no existe una distancia mínima de 3 m entre los dispensadores de GLP y los dispensadores o surtidores de combustibles líquidos, o de 6 m en caso de estar instalados en paralelo, marque NO. 	
2.9.	SI el establecimiento está ubicado en carretera, ¿existe una distancia mínima de veinte metros (20 m) entre los dispensadores de GLP y el borde de la carretera?	¿Cumple?
1	Base Legal Artículo 23º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los Gasocentros que se construyan a lo largo de las carreteras deberán sujetarse a las siguientes disposiciones:	<u> </u>
9	a) Los Dispensadores se ubicarán a una distancia mínima de veinte metros (20 m) del borde de la carretera al límite más cercano de la propiedad donde se proyecta ubicar el Gasocentro; con el fin de disponer de espacio suficiente para la construcción de plantas de servicio, que vienen a ser la vías de ingreso y/o salida de los vehículos.	
λ	Respuesta - Si existe una distancia igual o mayor de veinte metros (20 m) entre los dispensadores y el borde de la carretera, marque SI. - Si existe una distancia menor de veinte metros (20 m) entre alguno de los dispensadores y el borde de la carretera, marque NO. - Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.	

2.10. Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿existe una distancia mínima de veinticinco metros (25 m) de las construcciones (oficinas, área de tanques, etc.) al borde de la carretera?	¿Cumple?
Base Legal Artículo 24º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los Gasocentros ubicados a lo largo de las carreteras tendrán sus construcciones (oficinas, área de tanques, etc.) a una distancia mínima de veinticinco metros (25 m) del borde de la carretera al límite más cercano de la propiedad donde se ubicará el Gasocentro.	
 Respuesta Si existe una distancia igual o mayor de veinticinco metros (25 m) de las construcciones (oficinas, área de tanques, etc.) al borde de la carretera, marque SI. Si existe una distancia menor de veinticinco metros (25 m) de las 	
construcciones (oficinas, área de tanques, etc.) al borde de la carretera, marque NO. - Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.	
2.11. En caso de estar techada la zona adyacente de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, ¿la altura es igual o mayor de cuatro metros y noventa centímetros (4.90 m)?	¿Cumple?
Base Legal Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por Decreto Supremo N° 037-2007-EM: En caso se desee techar las zonas adyacentes de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, la altura mínima será de cuatro metros y noventa centímetros (4.9 m). El techo deberá ser de material resistente al fuego y todas las instalaciones eléctricas del mismo deben cumplir lo establecido en la NFPA 70.	
 Respuesta Si la altura del techo es igual o mayor de 4.90 m, marque SI. Si la altura del techo es menor de 4.90 m, marque NO. Si no está techada la zona adyacente de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, marque N.A. 	
DATOS DE PREVENCIÓN - APLICABLE A LAS INSTALACIONES DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO:	¿Cumple?
3.1. ¿Mantiene el volumen mínimo de reserva de agua contra incendio en el establecimiento? Ingresar el siguiente dato: - Capacidad metros cúbicos (m³):	
Base Legal Artículo 96° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, modificado por el artículo 11° del Decreto Supremo Nº 029-2007-EM: El volumen mínimo de reserva de agua contraincendio para efectos de enfriamiento, será el requerido para mantener dos (2) horas de abastecimiento de agua para enfriamiento, a un régimen de 0.25 gpm/p2 (10.2 lpm/m2), según el área expuesta de los tanques si el tanque para GLP no está enterrado o monticulado.	

Debe considerarse que la mínima protección consiste en refrigerar el tanque que se encuentra en emergencia, así como los tanques inmediatamente contiguos.

Respuesta

- Si mantiene el volumen mínimo requerido de reserva de agua contra incendio en el establecimiento, marque **SI.**
- Si no mantiene el volumen mínimo requerido de reserva de agua contra incendio en el establecimiento, marque **NO.**
- Si el tanque está enterrado o monticulado, marque N.A.

3.2 .	¿Ha realizado el mantenimiento de las instalaciones eléctricas por lo menos una vez en el último año? Fecha del último mantenimiento (dd/mm/aa): Fecha del próximo mantenimiento (dd/mm/aa):	¿Cumple?
	Base Legal Artículo 66° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM Las instalaciones eléctricas deben revisarse por lo menos una vez al año, a fin de comprobar el estado de sus conductores y su aislamiento; cuyos resultados deben reportarse en el Libro de Inspecciones del Gasocentro. Respuesta - Si ha efectuado el mantenimiento de todas las instalaciones eléctricas en los últimos 365 días calendario, marcar SI Si no ha efectuado el mantenimiento total de las instalaciones eléctricas en los últimos 365 días calendario, marcar NO.	¿Cumple?
3.3.	¿El establecimiento cuenta por lo menos con un supervisor entrenado en operaciones y seguridad en el manejo de GLP? Ingresar los siguientes datos: - Nombre del Supervisor1: - DNI: - Teléfono: - Nombre del Supervisor2: - DNI: - Teléfono:	SI NO
	- Dirección: - Nombre del Supervisor3: - DNI: - Teléfono:	

Base Legal

Dirección:

Artículo 92° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM modificado por el artículo 9° del Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Las Estaciones de Servicio que se encuentren debidamente autorizadas y registradas en la DGH; y, en consecuencia, estén expendiendo combustibles líquidos, podrán vender GLP para uso automotor, siempre que cuenten con un área disponible y apropiada para ello y bajo las siguientes condiciones de seguridad:

b) Deben contar con un supervisor para las operaciones de GLP, debidamente entrenado en los procedimientos que se indican en el artículo 18° del presente Reglamento.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta por lo menos con un supervisor entrenado en operaciones y seguridad en el manejo de GLP, marque **SI**.
- Si el establecimiento no cuenta por lo menos con un supervisor entrenado en operaciones y seguridad en el manejo de GLP, marque **NO**.
- 3.4. El personal que labora en el gasocentro, ¿ha sido entrenado en el uso de extintores y prácticas contraincendio, de acuerdo a la acciones preplaneadas en el Plan de Contingencia, y ha asistido a cursos prácticos sobre operaciones y emergencias de GLP en el último año?

زCı sı	umpl NO	e?

	Ingresar	los	siquient	es datos:
--	----------	-----	----------	-----------

-	Fecha del último curso re			
-	Nombre del Profesional q natural).	ue dicto el curso y emitió el ce	rtificado:	(person
-	DNI: (pe	rsona natural).		
-	Razón Social de la empre jurídica).	sa que dicto el curso y emitió e	l certificado: (persona
_	RUC:			•
_	Teléfono:	,		
_	Dirección:	_ .		•
-	Nombre Personal1:	Nº de Certificado:	Fecha:	
-	Nombre Personal2:	Nº de Certificado:	Fecha:	•
_	Nombre Personal3:	Nº de Certificado:	Fecha:	
_	Nombre Personal4:	Nº de Certificado:	Fecha:	٠.
_	Nombre Personal5:	Nº de Certificado:	Fecha:	

Base Legal

Artículo 89º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Todo el personal que labora en los Gasocentros debe estar entrenado en el uso de extintores y en prácticas contra incendio, de acuerdo a la acciones preplaneadas en el Plan de Contingencia, y contar con un Certificado de haber asistido a cursos prácticos sobre operaciones y emergencias en GLP, otorgado por una entidad reconocida por la DGH. Dicho entrenamiento debe efectuarse, cuando menos, una vez al año.

Respuesta

- Si todo el personal que labora en el gasocentro ha sido entrenado en el uso de extintores y prácticas contraincendio, de acuerdo a la acciones preplaneadas en el Plan de Contingencia, y ha asistido a cursos prácticos sobre operaciones y emergencias de GLP en los últimos 365 días calendario, marque SI.
- Si alguien del personal que labora en el gasocentro no ha sido entrenado en el uso de extintores y prácticas contraincendio, de acuerdo a la acciones preplaneadas en el Plan de Contingencia, o no ha asistido a cursos prácticos sobre operaciones y emergencias de GLP en los últimos 365 días calendario, marque **NO**.

4. SEGURIDAD CATEGORIA 1 - APLICABLE A LAS INSTALACIONES DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO

4.1. Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿la red pública de agua es constante y cuenta con un minimo de dos (2) hidrantes o grifos contraincendio, en un radio no mayor a cien metros (100 m) del establecimiento?

¿Cumple?			
SI	NO	N.A.	
		·	
L	<u> </u>		

Base Legal

Artículo 96° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM modificado por el artículo 11° del Decreto Supremo Nº 029-2007-EM: En las



areas urbanas, es requisito indispensable, independientemente de la forma en que el tanque esté instalado, que la red pública de agua, además de ser constante tenga un mínimo de dos (2) hidrantes o grifos contraincendio, en un radio no mayor a cien metros (100 m) del Gasocentro. En caso no existan ni se puedan instalar hidrantes de la red pública, deberá contarse con almacenamiento de agua, bombas contraincendio y mangueras, para mantener un flujo de doscientos cincuenta galones por minuto (250 gpm) (946,3lpm) por dos (2) horas, independiente del flujo y almacenamiento requerido para efecto de enfriamiento de los tanques.

Respuesta

- Si la red pública de agua es constante y cuenta con un mínimo de dos (2) hidrantes o grifos contraincendio en un radio no mayor a cien metros (100 m) del establecimiento, marque **SI.**
- Si la red pública de agua no es constante o no cuenta con un mínimo de dos (2) hidrantes o grifos contraincendio en un radio no mayor a cien metros (100 m) del establecimiento, marque **NO.**
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana o en caso no existan ni se puedan instalar hidrantes de la red pública, marque **N.A.**
- 4.2. Si el establecimiento está ubicado en zona urbana y no existen ni se pueden instalar hidrantes de la red pública, ¿cuenta con almacenamiento de agua, bombas contraincendio y mangueras, para mantener un flujo de doscientos cincuenta galones por minuto (250 gpm) (946,3lpm) por dos (2) horas, independiente del flujo y almacenamiento requerido para efecto de enfriamiento de los tanques?

¿Cumple? si no n.a.

Base Legal

Artículo 96° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM modificado por el artículo 11° del Decreto Supremo N° 029-2007-EM: En las áreas urbanas, es requisito indispensable, independientemente de la forma en que el tanque esté instalado, que la red pública de agua, además de ser constante tenga un mínimo de dos (2) hidrantes o grifos contraincendio, en un radio no mayor a cien metros (100 m) del Gasocentro. En caso no existan ni se puedan instalar hidrantes de la red pública, deberá contarse con almacenamiento de agua, bombas contraincendio y mangueras, para mantener un flujo de doscientos cincuenta galones por minuto (250 gpm) (946,3lpm) por dos (2) horas, independiente del flujo y almacenamiento requerido para efecto de enfriamiento de los tanques.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con almacenamiento de agua, bombas contraincendio y mangueras, para mantener un flujo de doscientos cincuenta galones por minuto (250 gpm) (946,3lpm) por dos (2) horas, independiente del flujo y almacenamiento requerido para efecto de enfriamiento de los tanques, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con almacenamiento de agua, bombas contraincendio o mangueras, o no mantiene un flujo de doscientos cincuenta galones por minuto (250 gpm) (946,3lpm) por dos (2) horas, independiente del flujo y almacenamiento requerido para efecto de enfriamiento de los tanques, marque **NO**.
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana o la red pública de agua es constante y cuenta con un mínimo de dos (2) hidrantes o grifos contraincendio en un radio no mayor a cien metros (100 m) del establecimiento, marque **N.A.**



¿El establecimiento cuenta con un S		
debidamente calibrado y mantenido	de acuerdo a las	instrucciones del
fabricante?	•	•

 mple?

Fecha de última calibración (dd/mm/aa):

Base Legal

Artículo 94º del Reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los Gasocentros deben tener un sistema detector continuo de gases, con un mínimo de dos (2) detectores; uno de ellos ubicado en el punto de transferencia y otro en la zona de tanques u otras áreas críticas, de acuerdo a la norma NFPA 72, calibrado periódicamente para detectar concentraciones de GLP en el ambiente y medir al cien por ciento (100%) el límite inferior de explosividad, instalado y mantenido de acuerdo a las instrucciones del fabricante; el mismo que debe accionar un sistema de alarma cuando detecte el veintícinco por ciento (25%) del límite inferior de explosividad.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un Sistema Detector Continuo de Gases debidamente calibrado y mantenido de acuerdo a las instrucciones del fabricante, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con un Sistema Detector Continuo de Gases, o éste no se encuentra debidamente calibrado y mantenido de acuerdo a las instrucciones del fabricante, marque NO.

4.4. ¿El establecimiento cuenta con dos detectores de gases que estén ubicados en el punto de transferencia de la isla y en la zona de tanques u otras áreas críticas?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 94° del Reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: Los Gasocentros deben tener un sistema detector continuo de gases, con un mínimo de dos (2) detectores; uno de ellos ubicado en el punto de transferencia y otro en la zona de tanques u otras áreas críticas, de acuerdo a la norma NFPA 72, calibrado periódicamente para detectar concentraciones de GLP en el ambiente y medir al cien por ciento (100%) el límite inferior de explosividad, instalado y mantenido de acuerdo a las instrucciones del fabricante; el mismo que debe accionar un sistema de alarma cuando detecte el veinticinco por ciento (25%) del límite inferior de explosividad.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con dos detectores de gases que estén ubicados en el punto de transferencia de la isla y en la zona de tanques u otras áreas críticas, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con dos detectores de gases o éstos no están ubicados en el punto de transferencia de la isla y en la zona de tanques u otras áreas críticas, marque NO.

4.5. Si el tanque está enterrado o monticulado, ¿se ha instalado un detector adicional en el pozo de la bomba a veinticinco centímetros (0.25 m) del fondo?

Base Legal

Artículo 94º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Si el tanque fuera enterrado o monticulado, deberá instalarse un detector adicional en el pozo de la bomba a 0.25 m del fondo.

•••	•	,
		/



RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL. ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OS/GG

<u>Res</u>	spu	ies	ta

- Si se ha instalado un detector adicional en el pozo de la bomba a 0.25 m del fondo, marque **SI.**
- Si no se ha instalado un detector adicional en el pozo de la bomba a 0.25 m del fondo, marque **NO.**
- Si el tanque de almacenamiento no está enterrado o monticulado, marque

4.6.	¿Se han instalado no menos de dos interruptores generales	de corte de	ļ
	energía eléctrica para que, en casos de emergencia, actúel	i sobre las	
	unidades de suministro de GLP?	;	

Base Legal

Artículo 65º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Deben instalarse no menos de dos interruptores generales de corte de energía eléctrica para que, en casos de emergencia, actúen sobre las unidades de suministro de GLP distantes de ellas y fácilmente ubicables. Uno deberá ubicarse dentro del perímetro de seguridad y el otro más alejado de éste. Adicionalmente, deberá accionar el sistema de agua contra incendio.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con no menos de dos interruptores generales de corte de energía eléctrica para que, en casos de emergencia, actúen sobre las unidades de suministro de GLP, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con por lo menos dos interruptores generales de corte de energía eléctrica para que, en casos de emergencia, actúen sobre las unidades de suministro de GLP, marque **NO.**

4.7. ¿El establecimiento cuenta con un sistema de alarma con detectores continuos de presencia de gases en la atmósfera, diseñado de acuerdo a la norma NFPA 72?

Base Legal

Artículo 101º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Todo Gasocentro deberá contar con un sistema de alarma con detectores continuos de presencia de gases en la atmósfera, que se consideren explosivos y para casos de fugas y/o incendios. Este sistema será diseñado de acuerdo a la norma NEPA 72.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un sistema de alarma con detectores continuos de presencia de gases en la atmósfera, diseñado de acuerdo a la norma NFPA 72, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con un sistema de alarma con detectores continuos de presencia de gases en la atmósfera o éste no ha sido diseñado de acuerdo a la norma NFPA 72, marque **NO.**

5. SEGURIDAD CATEGORIA 2 – APLICABLE A LAS INSTALACIONES DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO

5.1. ¿Las válvulas de seguridad se encuentran entubadas y protegidas del ingreso de elementos extraños y de la lluvia por dispositivos que eviten la corrosión y el deterioro de las mismas?

Base Legal

Artículo 48° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, modificado por el artículo 8° del Decreto Supremo N° 029-2007-EM: Las

¿Cumple? NO ¿Cumple? SI NO

¿Cumple? sı no

válvulas de seguridad de los tanques para el uso de GLP, deben ser aprobadas y certificadas por el fabricante, y deben estar entubadas y protegidas del ingreso de elementos extraños y de la lluvia por dispositivos que eviten la corrosión y el deterioro de las válvulas.

Respuesta

- Si las valvulas de seguridad se encuentran entubadas y protegidas del ingreso de elementos extraños y de la lluvia por dispositivos que eviten la corrosión y el deterioro de las mismas, marque **SI.**
- Si las válvulas de seguridad no se encuentran entubadas y protegidas del ingreso de elementos extraños y de la lluvia por dispositivos que eviten la corrosión y el deterioro de las mismas, marque NO.
- 5.2. ¿El sistema de descarga es vertical, construido de metal con punto de fusión superior a los ochocientos dieciséis grados centigrados (816° C) y a una altura mínima de dos metros (2 m) del nivel del piso o del punto superior del tanque, la que sea más elevada?

¿Ըւ sı	ımı N	
		1

Base Legal

Artículo 48° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, modificado por el artículo 8° del Decreto Supremo Nº 029-2007-EM: El sistema de descarga debe ser vertical, construido de metal con punto de fusión superior a los ochocientos dieciséis grados centígrados (816° C), a una altura mínima de dos metros (2 m) del nivel del piso o del punto superior del tanque, la que sea más elevada, la unión entre la válvula de seguridad y la tubería debe ser mediante accesorio roscado con sección débil. En caso de ser necesario extender la tubería de descarga de seguridad a cualquier otra ubicación, éste sistema de tuberías no debe restringir el normal funcionamiento de la válvula de seguridad y debe ser diseñado y calculado de acuerdo con la API RP 520.

Respuesta

- Si el sistema de descarga es vertical, construido de metal con punto de fusión superior a los ochocientos dieciséis grados centígrados (816° C) y a una altura mínima de dos metros (2 m) del nivel del piso o del punto superior del tanque (la que sea más elevada), marque SI.
- Si el sistema de descarga no es vertical, o no está construido de metal con punto de fusión superior a los ochocientos dieciséis grados centígrados (816° C), o no se encuentra a una altura mínima de dos metros (2 m) del nivel del piso o del punto superior del tanque (la que sea más elevada), marque NO.
- 5.3. ¿Las instalaciones eléctricas están provistas de un dispositivo de parada de emergencia que permita aislar todos los equipos eléctricos situados al interior del establecimiento y cerrar las válvulas más cercanas al Dispensador (válvula solenoide)?

Cu sı	mple?

Base Legal

Artículo 68° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por el artículo 10° del Decreto Supremo N° 029-2007-EM. Las instalaciones eléctricas deben estar provistas de un dispositivo de parada de emergencia que permita a la vez, aislar todos los equipos eléctricos situados al interior del establecimiento y cerrar las válvulas más cercanas al Dispensador (válvula solenoide). Debe colocarse una válvula de cierre manual y una válvula de exceso de flujo de capacidad adecuada por cada conexión de ingreso o salida de GLP que tenga el Dispensador, las cuales deben ubicarse debajo del nivel de la base de éste y deben estar protegidas contra impacto por la estructura de la isla.

Respuesta

- Si las instalaciones electricas están provistas de un dispositivo de parada de emergencia que permita aislar todos los equipos eléctricos situados al interior del establecimiento y cerrar las válvulas más cercanas al Dispensador (válvula solenoide), marque SI.
- Si las instalaciones eléctricas no están provistas de un dispositivo de parada de emergencia que permita a la vez, aislar todos los equipos eléctricos situados al interior del establecimiento y cerrar las válvulas más cercanas al Dispensador (válvula solenoide), marque **NO.**

<i>5.4.</i>	¿Los tanques de almacenamiento cuentan con un termómetro	ubicado en
	el nivel mínimo del líquido?]

Base Legal

Artículo 36° del reglamento aprobado por Decreto Supremo 019 97-EM: Los tanques de almacenamiento, instalados en los Gasocentros, deben contar con la certificación del fabricante y, como mínimo, con los siguientes accesorios:

b) Termómetro ubicado en el nivel mínimo del líquido.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento cuentan con un termómetro ubicado en el nivel mínimo del líquido, marque **SI.**
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuenta con un termómetro ubicado en el nivel mínimo del líquido, marque **NO.**

5.5. ¿Los tanques de almacenamiento cuentan con un manómetro calibrado con conexión a la fase de vapor, con un rango de cero (0) a trescientas (300) libras por pulgada cuadrada (psi) como mínimo?

Base Legal

Artículo 36° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los tanques de almacenamiento, instalados en los Gasocentros, deben contar con la certificación del fabricante y, como mínimo, con los siguientes accesorios:

c) Manómetro calibrado con conexión a la fase de vapor, cón un rango de cero (0) a trescientas (300) libras por pulgada cuadrada (psi) como mínimo.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento cuentan con un manómetro calibrado con conexión a la fase de vapor, con un rango de cero (0) a trescientas (300) libras por pulgada cuadrada (psi) como mínimo, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuenta con un manómetro calibrado con conexión a la fase de vapor, con un rango de cero (0) a trescientas (300) libras por pulgada cuadrada (psi) como mínimo, marque **NO.**

5.6. ¿Los tanques de almacenamiento cuentan con una válvula de exceso de flujo para retiro de líquido?

Base Legal

Artículo 36° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, modificado por el artículo 4° del Decreto Supremo N° 029-2007-EM: Los tanques de almacenamiento, instalados en los Gasocentros, deben contar con la certificación del fabricante y, como mínimo, con los siguientes accesorios:

f) Válvula de exceso de flujo para retiro de líquido (definida en la NFPA 58 como Actuated Liquid Withdrawal Exceso Flor Valve). En caso que esta

¿Cumple?

¿Cumple?

¿Cumple?



válvula se encuentre instalada en la parte superior del tanque deberá contar con un tubo de inmersión.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento cuentan con una válvula de exceso de flujo para retiro de líquido, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuenta con una válvula de exceso de flujo para retiro de líquido, marque **NO**.

5.7. ¿Se ha instalado una válvula de seguridad o de alivio con capacidad de descarga adecuada en los tramos de tubería en que pueda quedar atrapado el GLP en su fase líquida, entre las válvulas de cierre?

Base Legal

Artículo 55º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Se instalará una válvula de seguridad o de alivio con capacidad de descarga adecuada en los tramos de tubería en que pueda quedar atrapado el GLP en su fase líquida, entre las válvulas de cierre. La presión de apertura no debe ser menor de cuatrocientas libras por pulgada cuadrada (400 psi) ni mayor de quinientas libras por pulgada cuadrada (500 psi), de acuerdo a la norma NFPA 58. El dispositivo aliviador de presión descargará a la atmósfera. Se debe disponer que la descarga se efectúe en un lugar apropiado y en forma segura.

Respuesta

- Si se ha instalado una válvula de seguridad o de alivio con capacidad de descarga adecuada en los tramos de tubería en que pueda quedar atrapado el GLP en su fase líquida, marque SI.
- Si no se ha instalado una válvula de seguridad o de alivio con capacidad de descarga adecuada en los tramos de tubería en que pueda quedar atrapado el GLP en su fase líquida, marque NO.
- 5.8. ¿La fosa en la que está ubicado el equipo de bombeo destinado a la transferencia de GLP se encuentra cubierta y protegida y con una ventilación mecánica a prueba de explosión?

Base Legal

Artículo 84º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Si el equipo de bombeo destinado a la transferencia del GLP de los tanques de almacenamiento a los Dispensadores, se ubica en una fosa, ésta deberá estar cubierta y protegida, debiendo asegurarse, además una ventilación mecánica, a prueba de explosión, para evitar la acumulación de vapores inflamables.

Respuesta

- Si la fosa en la que está ubicado el equipo de bombeo destinado a la transferencia de GLP se encuentra cubierta y protegida y con una ventilación mecánica a prueba de explosión, marque **SI.**
- Si la fosa en la que está ubicado el equipo de bombeo destinado a la transferencia de GLP no se encuentra cubierta y protegida o no tiene ventilación mecánica a prueba de explosión, marque NO.
- Si el equipo de bombeo destinado a la transferencia del GLP del tanque de almacenamiento a los dispensadores no se ubica en una fosa, marque **N.A.**

¿Los tanques de almacenamiento			
al cuerpo, ubicada en un lugar	visible y que	contenga la	información
requerida por la normativa vigente	7	wiz .	• .

¿Cumple?

¿Cumple?				
SI	NO	N.A.		

¿Cumple?





RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OSIGG

Base Legal

Artículo 34º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los Gasocentros únicamente operarán con tanques de almacenamiento que hayan sido fabricados de acuerdo a especificaciones que señalan las normas mencionadas en el artículo anterior, lo cual será acreditado mediante certificados otorgados por organismos de certificación acreditados ante INDECOPI. Entre otros datos, el Certificado indicará lo siguiente:

- Nombre del Fabricante. а
- b. Tipo de acero utilizado.
- Porcentaje de radiografiado del cien por ciento (100%) de la soldadura.
- d. Presión de prueba hidrostática.
- Capacidad total del tanque. e.
- f. Fecha de fabricación.
- Presión de diseño g.
- Presión de operación.
- i. Normas de diseño y fabricación.

Toda la información deberá estar estampada en placa visible, adherida al tanque de almacenamiento.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento cuentan con una placa adherida al cuerpo, ubicada en un lugar visible y que contiene la información requerida por la normativa vigente, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuentan con una placa adherida al cuerpo, o ésta no está ubicada en un lugar visible o no contiene la información requerida por la normativa vigente, marque NO.

5.10. ¿Las islas de los dispensadores de GLP tienen defensas de concreto y fierro, u otro diseño efectivo contra choques, y están destacadas con pintura de fácil visibilidad?

Artículo 77º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las islas de los Dispensadores de los Gasocentros deberán estar a una distancia mínima de cinco metros (5 m), medidos desde la proyección horizóntal del tanque de almacenamiento de GLP más cercano. Además deben tener defensas de concreto, fierro o cualquier otro diseño efectivo contra choques, las que se destacarán con pintura de fácil visibilidad.

- Si las islas de los dispensadores de GLP tienen defensas de concretó y fierro u otro diseño efectivo contra choques y están destacadas con pintura de fácil visibilidad, marque SI.
- Si las islas de los dispensadores de GLP no tienen defensas de concreto y fierro u otro diseño efectivo contra choques y/o no están destacadas con pintura de fácil visibilidad, marque NO.

5.11. ¿Los tanques de a	almacenamiento	cuentan	con un	medidor	ģe	niyel	con
indicador local?			سيورد			¥	

¿Cumple? NO

¿Cumple?

NO

	A service Cale				2	
5.11.	¿Los tanques de almacenami	iento cuentan	con un	medidor d	e nivel	con
÷	indicador local?		مستران		į	
1					۲	49

Artículo 36º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los tanques de almacenamiento, instalados en los Gasocentros, deben contar con la certificación del fabricante y, como mínimo, con los siguientes accesorios:

a) Medidor de nivel con indicador local.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento cuentan con un medidor de nivel con indicador local, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuenta con un medidor de nivel con indicador local, marque NO.

5.12. ¿Las válvulas de seguridad de los tanques han sido inspeccionadas y revisadas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante?

Base Legal

Artículo 48° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, modificado por el artículo 8° del Decreto Supremo N° 029-2007-EM. Las válvulas de seguridad de los tanques para el uso de GLP deben ser inspeccionadas y revisadas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, lo cual debe constar en el Libro de Registro de Inspecciones.

Respuesta

- Si las válvulas de seguridad de los tanques han sido inspeccionadas y revisadas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, marque SI.
- Si las válvulas de seguridad de los tanques no han sido inspeccionadas y revisadas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, marque **NO.**

5.13. ¿El establecimiento cuenta con un interruptor de corte de energía eléctrica que accione el sistema de agua contra incendio?

Base Legal

Artículo 65° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM. Deben instalarse no menos de dos interruptores generales de corte de energía eléctrica (...). Adicionalmente, deberá accionar el sistema de agua contra incendio.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un interruptor de corte de energía eléctrica que accione el sistema de agua contra incendio, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con un interruptor de corte de energía eléctrica que accione el sistema de agua contra incendio, marque NO.
- Si el establecimiento no necesita de un sistema de agua contra incendio por tener tanques enterrados o monticulados, marque **N.A.**

5.14. ¿Los tanques instalados a nivel del piso tienen pintado en el cuerpo la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR", el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana N° 399.015, el número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0)?

Base Legal

Artículo 41º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los tanques de almacenamiento en los Gasocentros, instalados a nivel del piso conforme se señala en el artículo 35º del presente Reglamento, deben tener pintado, en el cuerpo del mismo, la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR"

Cu si	mpl . NO	e?
	-	

¿Си	mpl	e?	,
SI	NO	N.A.	
L :	l i		





en letras de imprenta perfectamente visibles, sobre fondo vivamente contrastante, según lo indicado por la Norma Técnica Peruana N° 399.010. Adicionalmente, deberá señalizarse con el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana N° 399.015, número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0).

Respuesta

-4AE.

- Si los tanques instalados a nivel del piso tienen pintado en el cuerpo la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR", el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana N° 399.015, el número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0), marque SI.
- Si alguno de los tanques instalados a nivel del piso no tienen pintado en el cuerpo la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR", o el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana N° 399.015, o el número (de las Naciones Unidas (UN 1075) o la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0), marque **NO.**
- Si los tanques de almacenamiento han sido enterrados o monticulados, marque **N.A.**
- 5.15. ¿Se han colocado paneles externos en el área donde se encuentran instalados los tanques enterrados o monticulados, con la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR", el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana N° 399.015, el número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0)?

¿Cumple?

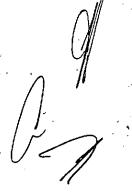
Base Legal

Artículo 41º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: En el área donde se encuentren instalados los tanques enterrados o monticulados deben colocarse paneles externos, con la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR" en letras de imprenta perfectamente visibles, sobre fondo vivamente contrastante, según lo indicado por la Norma Técnica Peruana Nº 399.010. El panel contendrá, igualmente el símbolo pictórico (rombo) y la simbología a que se hace referencia en el párrafo precedente.

Respuesta

- Si se han colocado paneles externos en el área donde se instalados los tanques enterrados o monticulados, con la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR", el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana N° 399.015, el número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la símbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0), marque SI.
- Si no se han colocado paneles externos en el área donde se encuentran instalados los tanques enterrados o monticulados, con la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR", el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana N° 399.015, el número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0), marque NO.
- Si el tanque de almacenamiento está instalado a nivel del piso, marque N.A.
- 5.16. ¿La instalación para el abastecimiento de los tanques de almacenamiento próximos a la manguera de carga cuenta con una válvula de desconexión rápida (pull away) y una válvula de cierre de emergencia (shut off) que cuente con Cierre automático a través de un activador térmico (cuyo elemento sensible se encuentre a 1.50 m. desde la unión de la manguera con válvula de desconexión rápida hasta la línea en que se instalará la válvula de cierre de emergencia), Cierre manual desde una distancia remota y Cierre manual en el sitio de la instalación?

¿Cumple?



Artículo 58º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: En la instalación para el abastecimiento de los tanques de almacenamiento próximos a la manguera de carga, debe haber una válvula de desconexión rápida (pull away) y una válvula de cierre de emergencia (shut off) que cuente con Cierre automático a través de un activador térmico (cuyo elemento sensible se encuentre a 1.50 m. desde la unión de la manguera con válvula de desconexión rápida hasta la línea en que se instalará la válvula de cierre de emergencia), Cierre manual desde una distancia remota y Cierre manual en el sitio de la instalación.

Respuesta

- Si la instalación para el abastecimiento de los tanques de almacenamiento próximos a la manguera de carga cuenta con una válvula de desconexión rápida (pull away) y una válvula de cierre de emergencia (shut off) que cuente con Cierre automático a través de un activador térmico (cuyo elemento sensible se encuentre a 1.50 m. desde la unión de la manguera con válvula de desconexión rápida hasta la línea en que se instalará la válvula de cierre de emergencia), Cierre manual desde una distancia remota y Cierre manual en el sitio de la instalación, marque SI.
- Si la instalación para el abastecimiento de los tanques de almacenamiento próximos a la manguera de carga no cuenta con una válvula de desconexión rápida (pull away) o con una válvula de cierre de emergencia (shut off) que cuente con Cierre automático a través de un activador térmico (cuyo elemento sensible se encuentre a 1.50 m. desde la unión de la manguera con válvula de desconexión rápida hasta la línea en que se instalará la válvula de cierre de emergencia), Cierre manual desde una distancia remota y Cierre manual en el sitio de la instalación, marque **NO**.

5.17.	Los	dispensad	ores (cuentan '	con ı	ın dis	positivo	de	comp	ensa	ción
	volum	étrica que	corrija	automá	ticamei	ite las	distorsi	ones	en el	volui	men
	por ef	ecto de la te	empera	itura y de	ensidad	17					

Base Legal

Artículo 79° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los Dispensadores deben contar con un dispositivo de compensación volumétrica que corrija automáticamente las distorsiones en el volumen por efecto de la temperatura y densidad.

Respuesta

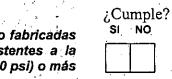
- Si los dispensadores cuentan con un dispositivo de compensación volumétrica que corrija automáticamente las distorsiones en el volumen por efecto de la temperatura y densidad, marque **SI.**
- Si los dispensadores no cuentan con un dispositivo de compensación volumétrica que corrija automáticamente las distorsiones en el volumen por efecto de la temperatura y densidad, marque NO.

5.18.	¿Las mangueras que se usan para despacho de GLP han sido fabricadas
	para el manipuleo de este tipo de combustible y son resistentes a la
	acción de éste con una presión de ruptura de 120 kg/cm2 (1,750 psi) o más
	y a una presión de trabajo no inferior a 23.8 kg/cm2 (350 psi)?

Base Legal

Artículo 80° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: Las mangueras que se usen en el despacho de GLP, deben haber sido fabricadas para el manipuleo de este tipo de combustible, ser resistentes a la acción de

ζCι	mple?
ัรเ	NÔ





RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN № 370 - 2008- OS/GG

éste con una presión de ruptura de 120 kg/cm2 (1,750 psi) o más y a una presión de trabajo no inferior a 23.8 kg/cm2 (350 psi).

Respuesta

- Si las mangueras que se usen en el despacho de GLP han sido fabricadas para el manipuleo de este tipo de combustible y son resistentes a la acción de éste con una presión de ruptura de 120 kg/cm2 (1,750 psi) o más y a una presión de trabajo no inferior a 23.8 kg/cm2 (350 psi), marque SI.
- Si las mangueras que se usen en el despacho de GLP no han sido fabricadas para el manipuleo de este tipo de combustible, o no son resistentes a la acción de éste con una presión de ruptura de 120 kg/cm2 (1,750 psi) o más, o a una presión de trabajo no inferior a 23.8 kg/cm2 (350 psi), marque **NO**.
- 5.19. ¿Las mangueras que se usan para despacho de GLP han sido protegidas contra presiones hidrostáticas excesivas mediante válvulas de alivio de seguridad?

Base Legal

Artículo 82º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las mangueras que se usen para despacho de GLP deben protegerse contra presiones hidrostáticas excesivas mediante valvulas de alivio de seguridad instaladas convenientemente, cuando la manguera permanezca con GLP atrapado en la misma, por el cierre de dos (2) válvulas en sus extremos.

Respuesta -

- Si las mangueras que se usan para despacho de GLP han sido protegidas contra presiones hidrostáticas excesivas mediante válvulas de alivio de seguridad, marque SI.
- Si las mangueras que se usan para despacho de GLP no han sido protegidas contra presiones hidrostáticas excesivas mediante válvulas de alivio de seguridad, marque NO.
- 5.20. ¿Las mangueras que se usan en el despacho de GLP tienen en uno de sus extremos una sección débil o un enlace separable, destinado a romperse o desengancharse en caso de sufrir una tracción anormal?

Base Legal

Artículo 83º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: La manguera debe tener en uno de sus extremos una sección débil o un enlace separable, destinado a romperse o desengancharse en caso de sufrir una tracción anormal.

Respuesta

- Si las mangueras que se usan en el despacho de GLP tienen en uno de sus extremos una sección débil o un enlace separable, destinado a romperse o desengancharse en caso de sufrir una tracción anormal, marque SI.
- Si alguna de las mangueras que se usan en el despacho de GLP no tiene en ninguno de sus extremos una sección débil o un enlace separable, destinado a romperse o desengancharse en caso de sufrir una tracción anormal, marque NO.
- 5.21. ¿Las mangueras que se usan en el despacho de GLP tienen en uno de sus extremos un dispositivo automático que impida el vaciado de GLP al aire libre en caso de ruptura?

¿Cumple? sı no

¿Cumple?

¿Cumple?

NO

\$

Artículo 83º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: En caso de ruptura, la manguera debe tener en uno de sus extremos un dispositivo automático que impida el vaciado de GLP al aire libre.

Respuesta

- Si las mangueras que se usan en el despacho de GLP tienen en uno de sus extremos un dispositivo automático que impida el vaciado de GLP al aire libre en caso de ruptura, marque SI.
- Si alguna de las mangueras que se usan en el despacho de GLP no tiene en ninguno de sus extremos un dispositivo automático que impida el vaciado de GLP al aire libre en caso de ruptura, marque NO.

5.22.	¿Se han co	locado	letre	ros	en	las	islas	de	los	dispens	sadoi	es c	on	las
	indicaciones	de:	"NO	FUN	IAR"	, "	APAG	UĖ	SU	MOTO	R" y	"AF	PAG	UE
	EQUIPOS EL	.ECTRI	cos"	7				٠.			_	•		

Base Legal

Artículo 74º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: En las islas de los Dispensadores de los Gasocentros, deben colocarse letreros con indicaciones de "NO FUMAR", "APAGUE SU MOTOR", "APAGUE EQUIPOS ELECTRICOS.

Respuesta .

- Si se han colocado letreros en las islas de los dispensadores con las indicaciones de: "NO FUMAR", "APAGUE SU MOTOR" y "APAGUE EQUIPOS ELECTRICOS", marque SI.
- Si no se han colocado letreros en las islas de los dispensadores con las indicaciones de: "NO FUMAR" o "APAGUE SU MOTOR" o "APAGUE EQUIPOS ELECTRICOS", marque NO.

5.23. ¿El generador eléctrico está ubicado a una distancia igual o mayor de quince metros (15 m) de los tanques de GLP y Dispensadores?

Base Legal

Artículo 98º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las bombas de agua contra incendio que sean accionadas por motor eléctrico deben contar, además de ser alimentadas independientemente del interruptor general de la instalación, con un generador eléctrico que permita su operación en caso de corte o suspensión de energía eléctrica. Dicho generador eléctrico deberá estar a quince metros (15 m) de los tanques de GLP y Dispensadores, ser a prueba de explosión si no se encuentra en una ubicación aislada de las áreas de almacenamiento y Dispensadores, teniendo en cuenta la dirección que recorrerían los gases de GLP en caso de producirse una fuga a fin de evitar la presencia de estos gases en dicha zona.

Respuesta

- Si el generador eléctrico está ubicado a una distancia igual o mayor de 15 m de los tanques de GLP, y Dispensadores, marque SI.
- Si el generador eléctrico está ubicado a una distancia menor de 15 m de los tanques de GLP y Dispensadores, marque NO.
- Si el establecimiento no cuenta con una bomba contra incendio por no ser requerida, o la bomba no es accionada por un motor eléctrico, marque **N.A.**

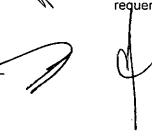
¿Cumple?

¿Cumple?

SI NO N.A.

+





RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OSIGG

5.24. Si el establecimiento tiene sistema contraincendio, ¿ el generador eléctrico que acciona la bomba de dicho sistema es a prueba de explosión en caso no esté aislado de las áreas de almacenamiento y dispensadores?

¿Cu	imple?
SI	NO N.A.
1	1

Base Legal

Artículo 98º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las bombas de agua contraincendio que sean accionadas por motor eléctrico deben contar, además de ser alimentadas independientemente del interruptor general de la instalación, con un generador eléctrico que permita su operación en caso de corte o suspensión de energía eléctrica. Dicho generador eléctrico deberá estar a quince metros (15.00 m.) de los tanques de GLP y Dispensadores, ser a prueba de explosión si no se encuentra en una ubicación aislada de las áreas de almacenamiento y Dispensadores, teniendo en cuenta la dirección que recorrerían los gases de GLP en caso de producirse una fuga a fin de evitar la presencia de estos gases en dicha zona.

Respuesta

- Si el generador eléctrico es a prueba de explosión en caso no esté aislado de las áreas de almacenamiento y dispensadores, marque SI.
- Si el generador eléctrico no es a prueba de explosión en caso no esté aislado de las áreas de almacenamiento y dispensadores, marque **NO.**
- Si el establecimiento no cuenta con sistema contraincendio por no ser requerido, margue N.A.

5.25. ¿Se ha instalado un sistema automático de arranque de la bomba de agua contra incendio, por actuación de los detectores de incendio o fugas?

¿Cu	mpi	e?
SI	NO	N.A.

<u>Base Legal</u>

Artículo 98° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM. Las bombas de agua contra incendio deberán ser accionadas en forma automática, por actuación del sistema de detección de incendio o fugas que se instale en el Gasocentro; y, su selección e instalación deberá cumplir con el Código NFPA-20.

Respuesta

- Si se ha instalado un sistema automático de arranque de la bomba de agua contra incendio, por actuación de los detectores de incendio o fugas, marque **SI.**
- Si no se ha instalado un sistema automático de arranque de la bomba de agua contra incendio, por actuación de los detectores de incendio o fugas, marque **NO.**
- Si el tanque está enterrado o monticulado, marque N.A.

5.26. En caso de estar techada la zona adyacente de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, ¿el techo es de material resistente al fuego y todas las instalaciones eléctricas del mismo cumplen con lo establecido en la NFPA 70?

,Cu	mpl	le?
Si	NO	N.A.

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: El techo deberá ser de material resistente al fuego y todas las instalaciones eléctricas del mismo deben cumplir lo establecido en la NFPA 70.

Respuesta

- Si el techo es de material resistente al fuego y todas las instalaciones eléctricas cumplen con lo establecido en la NFPA 70, marque SI.
- Si el techo no es de material resistente al fuego o no todas las instalaciones eléctricas cumplen con lo establecido en la NFPA 70, marque NO.



- Si no está techada la zona adyacente de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, marque N.A.
- 5. SEGURIDAD CATEGORIA 3 APLICABLE A LAS INSTALACIONES DE GAS LICUADO DE PETRÓLEO
 - 6.1. ¿Las tuberlas enterradas se encuentran a sesenta centimetros (0.60 m) bajo el nivel del piso y cuentan con protección catódica?

Artículo 52º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Cuando se instalen tuberías enterradas la profundidad mínima será de sesenta centímetros (0.60 m) bajo el nivel del piso y contará con protección catódica.

Respuesta

- Si las tuberías enterradas se encuentran a sesenta centímetros (0.60 m) bajo el nivel del piso y cuentan con protección catódica, marque **SI.**
- Si las tuberías enterradas no se encuentran a sesenta centímetros (0.60 m) bajo el nivel del piso o no cuentan con protección catódica, marque NO.
- Si las tuberías no se encuentran enterradas, marque N.A.
- 6.2. ¿Cada tanque de almacenamiento cuenta con un Libro de Registro de Inspecciones debidamente acualizado con las ultimas reparaciones, modificaciones e inspecciones realizadas?

Base Legal

Artículo 37º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Cada tanque de almacenamiento de GLP debe contar con un Libro de Registro de Inspecciones, autorizado por la DGH o la DREM, según corresponda, en el que se consignará la siguiente información:

- a) Nombre del fabricante.
- b) Fecha de fabricación.
- c) Número de serie.
- d) Fecha de instalación.
- e) Fecha de las pruebas realizadas.
- f) Descripción y resultados de las pruebas realizadas.
- g) Reparaciones efectuadas a los accesorios.
- h) Cambio de ubicación.
- i) Fecha y resultados de las inspecciones.
- j) Ubicación a nivel de piso o enterrado.

Respuesta

- Si cada tanque de almacenamiento cuenta con un Libro de Registro de Inspecciones debidamente acualizado con las ultimas reparaciones, modificaciones e inspecciones realizadas, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuenta con un Libro de Registro de Inspecciones o éste no está acualizado con las ultimas reparaciones, modificaciones e inspecciones realizadas, marque **NO**.

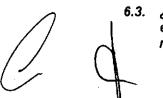
6.3.	¿En los tanques de GLP instalados a nivel del piso se ha instalado una
	escalerilla fija metálica o de material no combustible para la lectura de los
	medidores de nivel de líquido?

¿Cumple?

_	mple?











Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM Para facilitar la lectura de los medidores de nivel de líquido, en los tanques instalados a nivel del piso, debe contarse con una escalerilla fija metálica o de material no combustible, que no deberá presentar obstáculo al fácil acceso a las válvulas.

Respuesta

- Si en los tanques de GLP instalados a nivel del piso se ha instalado una escalerilla fija metálica o de material no combustible para la lectura de los medidores de nivel de líquido, marque SI.
- Si en alguno de los tanques de GLP instalados a nivel del piso no se ha instalado una escalerilla fija metálica o de material no combustible para la lectura de los medidores de nivel de líquido, marque **NO.**
- Si el tanque está enterrado o monticulado, marque N.A.
- 6.4. ¿El establecimiento cuenta con un botiquin de primeros auxilios que contenga los elementos adecuados, vigentes y en buen estado?

Base Legal

Artículo 104º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Todo Gasocentro deberá contar con un botiquín de primeros auxilios.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un botiquín de primeros auxilios que contiene los elementos adecuados, vigentes y en buen estado, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con un botiquín de primeros auxilios o éste no contiene los elementos adecuados, vigentes y en buen estado, marque NO.
- 6.5. ¿Los tanques de almacenamiento instalados a nivel del piso, enterrados o monticulados, están colocados dentro de una zona de seguridad delimitada por una cerca metálica de reja o malla y están protegidos por defensas contra impacto y de fácil acceso en caso de presentarse una situación de emergencia?

Base Legal

Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los tanques de almacenamiento instalados a nivel del piso, enterrados o monticulados, deben estar colocados dentro de una zona de seguridad delimitada por una cerca metálica de reja o malla, la misma que debe tener una altura mínima de un metro y setenta y cinco centímetros (1.75 m) y máxima de dos metros (2 m) y estar a una distancia de un metro (1 m) de la proyección horizontal del tanque o de la base del talud; asimismo, deben estar protegidos por defensas contra impacto, y de fácil acceso en caso de presentarse una situación de emergencia.

Respuesta 4 6 1

- Si los tanques de almacenamiento instalados a nivel del piso, enterrados o monticulados, están colocados dentro de una zona de seguridad delimitada por una cerca metálica de reja o malla y están protegidos por defensas contra impacto y de fácil acceso en caso de presentarse una situación de emergencia, marque SI.
- Si los tanques de almacenamiento instalados a nivel del piso, enterrados o monticulados, no están colocados dentro de una zona de seguridad delimitada por una cerca metálica de reja o malla o no están protegidos por defensas contra impacto y de fácil acceso en caso de presentarse una situación de emergencia, marque NO.

¿Cumple?





6.6.	¿La cerca metálica de reja o malla que delimita la zona de seguridad en la que se encuentran ubicados los tanques de almacenamiento enterrados o
	monticulados, tiene una altura mínima de un metro y setenta y cinco centímetros (1,75 m) y una máxima de dos metros (2 m) y está ubicada a una distancia de un metro (1 m) de la proyección horizontal del tanque o de la base del talud?

¿Cu	mple
sı	NO

Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los tanques de almacenamiento instalados a nivel del piso, enterrados o monticulados, deben estar colocados dentro de una zona de seguridad delimitada por una cerca metálica de reja o malla, la misma que debe tener una altura mínima de un metro y setenta y cinco centímetros (1.75 m) y máxima de dos metros (2 m) y estar a una distancia de un metro (1 m) de la proyección horizontal del tanque o de la base del talud.

Respuesta

- Si la cerca metálica de reja o malla que delimita la zona de seguridad en la que se encuentran ubicados los tanques de almacenamiento enterrados o monticulados, tiene una altura mínima de un metro y setenta y cinco centímetros (1,75 m) y una máxima de dos metros (2 m) y está ubicada a una distancia de un metro (1 m) de la proyección horizontal del tanque o de la base del talud, marque SI.
- Si la cerca metálica de reja o malla que delimita la zona de seguridad en la que se encuentran ubicados los tanques de almacenamiento enterrados o monticulados, no tiene una altura mínima de un metro y setenta y cinco centímetros (1,75 m) o una máxima de dos metros (2 m), o no está ubicada a una distancia de un metro (1 m) de la proyección horizontal del tanque o de la base del talud, marque NO.

շCui sı	mple?	

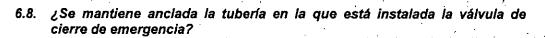
6.7. ¿Se mantienen adecuadamente protegidas las tomas y el sistema contra posibles golpes o deterioros causados por vehículos o personas?

Base Legal

Artículo 61º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM. Las tomas y el sistema se protegerán contra posibles golpes o deterioros causados por vehículos o personas, para garantizar su integridad.

Respuesta

- Si se mantienen adecuadamente protegidas las tomas y el sistema, marque SI.
- Si no se mantienen adecuadamente protegidas las tomas y el sistema, marque **NO.**



Base Legal

Artículo 59° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: La tubería en la que se instale la válvula de cierre de emergencia tendrá un anclaje instalado de manera tal que, si por alguna causa se produjera una tracción excesiva, el daño que éste pudiera ocasionar ocurra en la manguera con la válvula de desconexión rápida, quedando de esta forma, intacto el sistema.

Respuesta

- Si se mantiene anclada la tubería en la que está instalada la válvula de cierre de emergencia, marque **Si.**

Cumple?



- Si no se mantiene anclada la tubería en la que está instalada la válvula de cierre de emergencia, marque NO.
- 6.9. ¿Las instalaciones de gas licuado de petróleo cuentan con dos extintores portátiles de 12 kg y con un extintor rodante de 50 kg debidamente operativos y que reúnan las características establecidas en la normativa vigente, o con el número y características de extintores indicados en el Estudio de Riesgos aprobado con el Informe Técnico Favorables de ser este último más exigente?

¿Cu	mple
sı	NO

Ingresar los siguientes datos:	
Fecha de la próxima recarga:	
 Extintor portátil 1 (dd/mm/aa): 	
 Extintor portátil 2 (dd/mm/aa): 	
 Extintor rodante 3 (dd/mm/aa). 	

Artículo 99° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: Como mínimo deberá contar con dos extintores portátiles de 12 kilogramos de capacidad, cuyo agente extintor sea de múltiple propósito ABC (polvo químico seco a base de monofosfato de amonio y con rating de extinción certificada - U.L. ó NTP 350.062 - no menor a 20A:80BC), los que serán ubicados en la isla de Dispensadores y el área de tanques. Adicionalmente, deberá contar con un (1) extintor rodante de cincuenta kilogramos (50kg) de capacidad, cuyo agente extintor sea de múltiple propósito ABC (polvo químico seco a base de monofosfato de amonio y con rating de extinción certificado - U.L. o NTP 350.043 - no menor a 40A:240BC), que será colocado en el patio de maniobras.

Respuesta

- Si las instalaciones de gas licuado de petróleo cuentan con dos extintores portátiles de 12 kg y con un extintor rodante de 50 kg debidamente operativos y que reúnan las características establecidas en la normativa vigente, o con el número y características de extintores indicados en el Estudio de Riesgos aprobado con el Informe Técnico Favorable de ser este último más exigente, marque SI.
- Si las instalaciones de gas licuado de petróleo no cuentan con dos extintores portátiles de 12 kg y con un extintor rodante de 50 kg debidamente operativos y que reúnan las características establecidas en la normativa vigente, o con el número y características de extintores indicados en el Estudio de Riesgos aprobado con el Informe Técnico Favorable de ser este último más exigente, marque NO.

7. DATOS DE LAS INSTALACIONES - APLICABLE A LOS COMBUSTIBLES LÍQUIDOS.

7.1. Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿las áreas de la entrada y salida afectan únicamente a la vereda que da frente a la propiedad utilizada?

Base Legal

Artículo 18º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En áreas urbanas, la entrada o salida afectará solamente a la vereda que da frente a la propiedad utilizada.

Respuesta

- Si las áreas de la entrada y salida afectan únicamente a la vereda que da frente a la propiedad utilizada, marque SI.
- Si las áreas de la entrada y salida afectan la propiedad vecina, marque NO.
 - Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana, marque N.A.

¿Cumple?

7.2.	¿Existe una distancia mínima de 3.5 m entre las bombas y el medianero de	¿Cumple?
	la propiedad vecina?	SI NU N.
	Base Legal	
	Artículo 45° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Las bombas deberán guardar una distancia mínima de 3,5 metros del medianero de la propiedad vecina.	
	Respuesta .	
	 Si todas las bombas sumergibles están ubicadas a una distancia mayor o igual a 3.5 m del medianero de la propiedad vecina, marque SI. Si alguna de las bombas sumergibles está ubicada a una distancia menor a 	
	 3.5 m del medianero de la propiedad vecina, marque NO. Si el establecimiento no cuenta con bombas sumergibles, marque N.A. 	
•		•
7.3.	¿La ubicación de las bocas de llenado en el patio de maniobras permite la descarga del camión tanque sin invadir la vía pública ni entorpecer el normal funcionamiento del establecimiento?	¿Cumple?
	normal funcionamiento dei establecimiento?	
÷	Base Legal	<u> </u>
	Artículo 33° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberán observarse los siguientes requisitos: 4 Estarán ubicadas dentro del patio de maniobras de la	
	Estación o Grifo de tal modo que permitan la descarga del camión-tanque dentro del patio de maniobras sin invadir la vía pública ni entorpecer el normal	
	funcionamiento del establecimiento.	, -
	Respuesta - La ubicación de las bocas de llenado en el patio de maniobras permite la descarga del camión tanque sin invadir la vía pública ni entorpecer el normal funcionamiento del establecimiento, marque SI.	
	 Si la ubicación de alguna de las bocas de llenado en el patio de maniobras no permite la descarga del camión tanque sin invadir la vía pública ni entorpecer el normal funcionamiento del establecimiento, marque NO. 	·
		¿Cumple?
7.4.	¿Existe una distancia mínima de 1 m de las bocas de llenado de los tanques a cualquier puerta o abertura del establecimiento?	SI NO
	Base Legal	.
	Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberán observarse los	
	siguientes requisitos: 2 Estarán por lo menos a un metro de cualquier puerta o abertura del Establecimiento.	
	Respuesta	
	 Si existe una distancia mínima de 1 m de las bocas de llenado de los tanques a cualquier puerta o abertura del establecimiento, marque SI. Si alguna de las bocas de llenado está ubicada a menos de 1 m de cualquier 	
	puerta o abertura del establecimiento, marque NO.	
_		
7.5.	¿Las cajas de interruptores eléctricos o el control de circuitos y tapones están ubicados a una distancia mayor a 3 m de los tubos de ventilación, bocas de llenado e islas de surtidores?	¿Cumple?

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº *3 80-* 2008- OS/GG

Base Legal

Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las cajas de interruptores o control de circuito y tapones estarán a una distancia mayor de tres metros (3 m) de los tubos de ventilación y boca de llenado o isla de surtidores.

Respuesta

- Si las cajas de interruptores eléctricos o el control de circuitos y tapones están ubicados a más de 3 m de los tubos de ventilación y bocas de llenado o islas de surtidores, marque SI.
- Si las cajas de interruptores eléctricos o el control de circuito y tapones no están ubicados a una distancia mayor a 3 m de los tubos de ventilación, bocas de llenado o islas de surtidores, marque **NO.**

7.6 .	¿El interruptor eléctrico principal está instalado en la parte	exterior	del
	edificio protegido en panel de hierтo?	•	

Base Legal

Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: El interruptor principal estará instalado en la parte exterior del edificio protegido en panel de hierro.

Respuesta

- Si el interruptor eléctrico principal está instalado en la parte exterior del edificio protegido en panel de hierro, marque SI.
- Si el interruptor eléctrico principal no está instalado en la parte exterior del edificio o no está protegido en panel de hierro, marque **NO**.

7.7. ¿El techo de la isla de surtidores tiene una altura mínima de 3.90 m?

Base Legal

Artículo 21º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En caso de que se desee techar las zonas adyacentes a los surtidores o grupos de surtidores donde se detienen los carros para su servicio, la altura mínima será de tres metros con noventa centímetros (3.90 m).

Respuesta

- Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura igual o mayor de 3.90 m. o más sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque SI.
- Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO.
- Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A.

7.8. ¿Existe una distancia mínima de 10 m de los servicios de vulcanización a los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores?

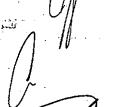
Base Legal

Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los servicios de vulcanización se deberán ubicar a una distancia mínima de diez metros (10 m) de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores:

șcu	mpie?
S I	NO

Cumple?		
\$I	NO	N.A.





Respuesta

- Si los servicios de vulcanización están ubicados a una distancia mayor o igual a 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado y surtidores, marque SI.
- Si los servicio de vulcanización están ubicados a una distancia menor de 10 m de los tubos de ventilación, puntos de llenado o surtidores, marque NO.
- Si en el establecimiento no se brindan servicios de vulcanización, marque N.A.

7.9. ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores?

Base Legal

Artículo 16º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera.

<u>Respuesta</u>

- Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI.
- Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO.

7.10. ¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de combustible?

Base Legal

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberá observarse los siguientes requisitos: 3 - Se ubicarán de manera que los edificios y propiedades vecinas queden protegidos de cualquier derrame de combustible.

Respuesta

- Si las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas están protegidos de cualquier derrame de combustible, marque **SI**.
- Si alguna de las bocas de llenado no está ubicada de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de combustible, marque NO.

7.11. ¿Existe una distancia mayor a 3 m de los anuncios luminosos o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica a los tubos de ventilación y bocas de llenado?

Base Legal

Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los anuncios o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica estarán a una distancia mayor de tres metros (3 m) de los tubos de ventilación y boca de llenado.

Respuesta

 Si los anuncios o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica están ubicados a una distancia mayor a 3 m de los tubos de ventilación y bocas de llenado, marque SI.

¿Cumple?

SI NO

رCر	ımple?
sı	NO
	 i





- Si alguno de los anuncios o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica está ubicado a una distancia menor o igual a 3 m de los tubos de ventilación o bocas de llenado, marque **NO.**
- 7.12. ¿Los tanques de almacenamiento de combustible están ubicados de tal manera que no estén enterrados debajo de edificios o vías publicas?

¿Cumple?

¿Cumple?

NO N.A.

Base Legal

Artículo 26° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los tanques no deben ser enterrados bajo edificios o vías públicas.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento de combustible están ubicados de tal manera que no estén enterrados debajo de edificios o vías publicas, marque
- Si alguno de los tanques de almacenamiento de combustible está enterrado debajo de una edificación o de vía pública, marque **NO.**
- 7.13. Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿existe una distancia mínima de 10 m de la habitación del guardián a los depósitos de gasolina, aceites o demás materiales combustibles?

Base Legal

Artículo 37º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) ubicados en el área urbana, sólo se permitirá la habitación del guardián totalmente construida de material incombustible. La habitación debe tener una salida independiente a la vía pública y una distancia no menor de diez metros (10 m) de los depósitos de gasolina, aceites o demás materiales combustibles, ajustándose además su construcción a las normas sanitarias sobre seguridad industrial vigentes.

Respuesta

- Si la habitación del guardián se encuentra a una distancia mayor o igual a 10 m de los tanques de gasolina, aceites o demás materiales combustibles, marque **SI.**
- Si la habitación del guardián se encuentra a una distancia menor a 10 m de los tanques de gasolina, aceites o demás materiales combustibles, marque NO.
- Si el establecimiento está ubicado en zona rural o ninguna instalación del establecimiento se utiliza como habitación del guardián, marque **N.A.** I
- 7.14. Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿la habitación del guardián está construida de material incombustible y cuenta con una salida independiente a la vía pública?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 37º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) ubicados en el área urbana, sólo se permitirá la habitación del guardián totalmente construida de material incombustible. La habitación debe tener una salida independiente a la vía pública.

Respuesta

Si la habitación del guardián está construida totalmente de material incombustible y tiene una salida independiente a la vía pública, marque SI.

- Si la habitación del guardián no está construida totalmente con material incombustible o no tiene una salida independiente a la vía pública, marque NO.
- Si el establecimiento está ubicado en zona rural o ninguna instalación del establecimiento se utiliza como habitación del guardián, marque **N.A.**

7.15.	Los tanques de almacenamiento de combustible están enterrados	y
	rotegidos con una cubierta de 0.45 m o más de material estabilizado	y
	ompactado, hacia la superficie del suelo o pavimento?	•

Artículo 26º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los tanques de almacenamiento de combustibles deberán enterrarse y protegerse para resistir los sistemas de carga exteriores a que puedan estar sometidos. En ningún caso la protección será menor a una cubierta de 0.45 metros de material estabilizado y compactado, hacia la superficie del suelo o del pavimento.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento de combustible están enterrados y protegidos con una cubierta de 0.45 m o más de material estabilizado y compactado, hacia la superficie del suelo o pavimento, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento de combustible no está enterrado y protegido con una cubierta de 0.45 m o más de material estabilizado y compactado, hacia la superficie del suelo o pavimento, marque NO.
- Si el establecimiento tiene autorización para instalar los tanques en forma superficial, marque **N.A.**

7.16. ¿Existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas?

Base Legal

Numeral 1 del artículo 11º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM, modificado por el artículo 10º del Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Para otorgar la Autorización de Construcción e Instalación de Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustible (Grifos), se exigirá las distancias mínimas siguientes:

1. Siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas y centros de transformación y transformadores eléctricos. Las medidas serán tomadas al surtidor o dispensador, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas

Respuesta

- Si existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas, marque SI.
- Si no existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques o ventilaciones más cercanas, marque NO.

¿Cumple?
SI NO N.A.

¿Cumple?

1



7.17. ¿Existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores elétricos aéreos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas?

¿Cumple?

Base Legal

Numeral 2 del artículo 11º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM, modificado por el artículo 10º del Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Para otorgar la Autorización de Construcción e Instalación de Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustible (Grifos), se exigirá las distancias mínimas siguientes:

2. Siete metros y sesenta centímetros (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores eléctricos aéreos hacia donde se puedan producir fugas de combustible. Las medidas serán tomadas al surtidor o dispensador, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas

<u>Respuesta</u>

- Si existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores elétricos aéreos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas, marque SI.
- Si no existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores elétricos aéreos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques o ventilaciones más cercanas, marque NO.
- 7.18. Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿únicamente se tiene acceso a la carretera mediante dos pistas de servicio independientes de la vía principal con una longitud mínima de 25 m?

SI NO N.A.

¿Cumple?

Base Legal

Numeral 2 del artículo 13º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los establecimientos ubicados en carretera sólo podrán tener acceso a la carretera, mediante dos pistas de servicio independientes de la vía principal y cuya longitud mínima será de 25 metros.

Respuesta

- Si el establecimiento únicamente tiene acceso a la carretera mediante dos pistas de servicio independientes de la vía principal con una longitud mínima de 25 m, marque **SI.**
- Si el establecimiento no tiene acceso a la carretera mediante dos pistas de servicio independientes de la vía principal con una longitud mínima de 25 m o cuenta con pistas de servicio adicional para el acceso a la carretera marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

7.19. Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿las pistas de servicio se unen con las vías de tránsito mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) con una longitud mínima de veinticinco metros (25 m) cada una?

Cumple?		
SI	NO	N.A.

Numeral 3 del artículo 13º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM. Las referidas pistas de servicio se unirán con las vías de tránsito, mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) que tendrán una longitud mínima, cada una de veinticinco metros (25 m).

Respuesta

- Si en el establecimiento las pistas de servicio se unen con las vías de tránsito mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) con una longitud mínima de veinticinco metros (25 m) cada una, marque **SI.**
- Si el establecimiento las pistas de servicio no se unen con las vías de tránsito mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) con una longitud mínima de veinticinco metros (25 m) cada una, marque **NO**.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

7.20.	Si	e/	establecimiento	está	ubicado	en	carretera,	¿ está	delimitada
	cla	ram	ente la isla de seg	gurida	d?			٠,	

Base Legal

Numeral 4 del artículo 13º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Deberá limitarse claramente la isla de seguridad formada por la carretera y las pistas de servicio a fin de que el tránsito vehicular quede canalizado y solo se pueda utilizar, tanto para su ingreso o salida, a las pistas de servicio.

Respuesta

- Si la isla de seguridad formada por la carretera y las pistas de servicio está claramente delimitada, marque **SI.**
- Si la isla de seguridad formada por la carretera y las pistas de servicio no está claramente delimitada, marque **NO.**
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

7.21. Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿los surtidores y/o dispensadores se ubican a una distancia mínima de 20 m del eje de la superficie de la rodadura de la carretera adyacente?

Base Lega

Numeral 1 del artículo 13º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los surtidores y/o dispensadores se ubicarán a una distancia mínima de 20 m del eje de la superficie de la rodadura de la carretera, adyacente a la zona en que se proyecta ubicar el establecimiento.

Respuesta

- Si los surtidores y/o dispensadores están ubicados a una distancia mayor o igual a 20 m del eje de la superficie de la rodadura de la carretera adyacente, marque SI.
- Si los surtidores y/o dispensadores se ubican a una distancia menor de 20 m del eje de la superficie de la rodadura de la carretera adyacente; marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

7.22. Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿las construcciones e instalaciones se ubican a una distancia mínima de 25 metros del eje de la yía de tránsito?

•	
	ė
Cumple	2

NO N.A.

¿Cumple?

NO N.A.

-			
_ · · ·		_	_
¿Cur	111	٦la	57
ՆՆա	··ŀ	,,,	٠.

_	-	
SI	NO	N.A.
art ij		





Numeral 5 del artículo 14º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las construcciones e instalaciones se ubicarán a una distancia mínima de 25 metros del eje de la vía de tránsito.

Respuesta

- Si las construcciones e instalaciones se ubican a una distancia mayor o igual a 25 metros del eje de la vía de tránsito, marque **SI.**
- Si las construcciones e instalaciones se ubican a una distancia menor a 25 metros del eje de la vía de tránsito, marque **NO.** -
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

7.23.	¿E! establecimiento	cuenta	con	sólo	una	entrada	y/o	una	salida	sobre	la
	misma calle?									*	

Base Legal

Artículo 20° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Toda Estación de Servicio o Puesto de Venta de Combustibles (Grifos) no podrá tener sobre la misma calle más de una entrada y una salida.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con sólo una entrada y/o una salida sobre la misma calle, marque SI.
- Si el establecimiento cuenta con más de una entrada y/o una salida sobre la misma calle, marque NO.

8. DATOS DE PREVENCIÓN — APLICABLE A LAS INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS:

8.1. ¿Ha realizado el mantenimiento de las instalaciones eléctricas por lo menos una vez en el último año?

Fecha del último mantenimiento (dd/mm/aa): Fecha del próximo mantenimiento (dd/mm/aa):

Base Legal

Artículo 43º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las instalaciones eléctricas deberán revisarse por lo menos una vez al año a fin de comprobar el estado de los conductores y su aislación.

Respuesta

- Si ha efectuado el mantenimiento de todas las instalaciones eléctricas en los últimos 365 días calendario, marcar **SI.**
- Si no ha efectuado el mantenimiento total de las instalaciones eléctricas en los últimos 365 días calendario, marcar NO.

<i>8.2</i> .	¿El personal que labora en el establecimiento está entrenado el	n el uso de
	extintores y en prácticas contraincendio?	F
	Fecha de última práctica contra incendio (dd/mm/aa):	**************************************
	Instructor (Nombre/Apellidos, DNI):	1
	Participantes:	I

(Nombre/Apellidos, DNI) (Nombre/Apellidos, DNI) (Nombre/Apellidos, DNI). ¿Cumple?

¿Cumple?.

¿Cumple?

<u>Base Legal</u>

Artículo 56º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Todo el personal que labora en las Estaciones de Servicios o Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deben estar entrenados en el uso de extinguidores y en prácticas contra incendio.

Respuesta

- Si todo el personal que labora en el establecimiento ha sido entrenado en el manejo de extintores y en prácticas contra incendio, marque **SI.**
- Si alguien del personal que labora en el establecimiento no ha recibido una capacitación para el manejo de los extintores o en prácticas contra incendio, marque NO.

8.3.	¿El establecimiento	cuenta con asesoría en	prevención de riesgos?	7
	Nombre del asesor	(Nombre/Apellidos):		

DNI/RUC:

Teléfono:

Dirección:

Base Legal

Artículo 57º del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Toda instalación deberá contar con la asesoría de un experto en prevención de riesgo, el que asesorará en todos los aspectos relacionados con la seguridad de ellas, pudiendo exceptuarse de este requerimiento siempre que la empresa que le provee el combustible les preste este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con la asesoría de un experto en prevención de riesgos o la empresa que le provee el combustible le presta este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con la asesoría de un experto en prevención de riesgos y la empresa que le provee el combustible no le presta este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa, marque NO.

8.4. ¿El establecimiento cuenta con un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad?

Nombre del Jefe de Playa (Nombre/Apellidos, DNI): Fecha de entrenamiento (dd/mm/aa):

Base Legal

Artículo 57° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Mientras los establecimientos se encuentren abiertos al público, por lo menos un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad debe permanecer en él y hacer cumplir las normas del presente Reglamento.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad, marque **SI**.
- Si el establecimiento no cuenta con un Jefe de Playa o este no se encuentra entrenado en operaciones y seguridad, marque NO.

¿Cumple?

¿Cumple?

SI NO





9.

. 34 -		¿Cum	ole?
8.5.	¿Los tanques tienen una placa ubicada en un lugar visible que identifique	-	O N.A.
•	al fabricante, muestre la fecha de fabricación y la presión de prueba a la	<u> </u>	<u> </u>
•	que fueron sometidos?		1 .
	Tanque1: Capacidad (galones):		
	Producto:		
1.共(物)			iæ
	Presión de prueba (Psig):		
	Nombre del Fabricante:		
	A contract of the contract of		
-	Base Legal		
-	Artículo 25° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: El tanque deberá llevar una placa que identifique al fabricante, muestre la fecha de		
	construcción y la presión de prueba a que fue sometido. La placa deberá		
	instalarse en una parte visible para control posterior en terreno una vez que		
	haya sido enterrado. Un lugar adecuado para la ubicación de la placa de		
	identificación puede ser el cuello del pasahombre o en cualquiera de las coplas		
	de conexión soldadas en fábrica al manto del tanque.		
	Description		
	Respuesta - Si los tanques enterrados tienen una placa ubicada en un lugar visible que		
	identifique al fabricante, muestre la fecha de fabricación y la presión de		
	prueba a la que fueron sometidos, marque SI.		
	- Si alguno de los tanques enterrados no tiene una placa ubicada en un lugar		
	visible que identifique al fabricante y/o muestre la fecha de construcción y/o la		
	presión de prueba a la que fue sometido, marque NO.		
	- Si en el establecimiento no existen tanques enterrados, marque N.A.		
SEG	URIDAD CATEGORIA 1 – APLICABLE A LAS INSTALACIONES DE		
CON	IBUSTIBLES LIQUIDOS	¿Cun	onle?
	Control of the second s	-	NO
9.7.	¿El Interruptor de corte de energía eléctrica que actúa en las unidades de suministro de combustible o bombas remotas se encuentra operativo y		
	ubicado en lugar visible?		
•			
	Base Legal		
•	Artículo 42° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM		
	Deberán instalarse interruptores de corte de energía eléctrica, para actuar		
	sobre las unidades de suministro de combustibles, o bombas remotas, distantes de ellas y visiblemente ubicables.		
•	de elias y visiblemente ubicables.		
	Respuesta .		
	- Si el interruptor de corte de energía eléctrica que actúa en las unidades de		
	suministro de combustible o bombas remotas se encuentra operativo y		
	ubicado en lugar visible, marque SI.		
	 Si no se ha instalado un interruptor de corte de energía eléctrica que actúe sobre las unidades de suministro de combustible o bombas remotas o éste no 		
	se mantiene operativo y/o ubicado en un lugar visible, marque NO.		
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	,	
		¿Cum	
9.2.	En las áreas de almacenamiento de combustible donde pueden exisitir	Si N	40
	vapores inflamables de combustible, ¿los equipos e instalaciones		-
	eléctricas son del tipo antiexplosivo?	LL	
	Base Legal	•	
	Báse Legal Artículo 38º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En	•	

eléctricas deberán ser de tipo antiexplosivo, dentro de aquellas zonas o áreas donde puedan existir vapores inflamables de combustibles.

Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM. Las lámparas y equipos eléctricos que se usen dentro de las fosas de lubricante u otros lugares donde puedan haber acumulación de vapores o gases deben ser a prueba de explosión y mantenerse en buen estado.

Respuesta

- Si todos los equipos e instalaciones eléctricas son del tipo antiexplosivo en las áreas de almacenamiento de combustible donde puedan exisitir vapores inflamables de combustible, marque SI.
- Si alguno de los equipos e instalaciones eléctricas no es del tipo antiexplosivo en las áreas de almacenamiento de combustible donde puedan existir vapores inflamables de combustible, marque **NO**.

9.3. ¿Los detectores de fugas instalados en las bombas sumergibles se encuentran operativos?

Base Legal

Artículo 45° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Las bombas del tipo remoto, deben de disponer de elementos especiales para que detecten filtraciones que puedan producirse en la red de tuberías.

Respuesta

- Si todas las bombas sumergibles cuentan con detectores de fuga de combustible debidamente operativos, marque S1.
- Si alguna de las bombas sumergibles no cuenta con detector de fuga de combustible o no se encuentra debidamente operativo, marque **NO**.
- Si el establecimiento no cuenta con bombas sumergibles, marque N.A.

9.4. ¿La ubicación de los surtidores, dispensadores y tanques de combustible del establecimiento cumple con la distancia mínima a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad?

Base Legal

Artículo 47° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM, modificado por el artículo 11° del Decreto Supremo N° 037-2007-EM: Los surtidores, dispensadores o tanques de combustible de Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustible (Grifos) deben ubicarse a una distancia mínima con respecto a la proyección horizontal de las líneas áreas que conduzcan electricidad según el siguiente cuadro:

TIPO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
Línea aérea de Baja Tensión	
(Tensión menor o igual a 1000 V)	7,6 m
Línea aérea de Media Tensión	
(Tensión mayor a 1000 V hasta 36000 V)	7,6 m
Línea aérea de Alta Tensión	
(Tensión mayor de 36000 V hasta 145000 V)	10 m
(Tensión mayor de 145000 V hasta 220000 V)	12 m

¿Cumple?











Respuesta

- Si la ubicación de los surtidores, dispensadores y tanques de combustible del establecimiento cumple con la distancia mínima a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad, marque SI.
- Si la ubicación de los surtidores, dispensadores o tanques de combustible del establecimiento no cumple con la distancia mínima a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad, marque NO.

9.5.	¿Las tuberías	de llenado,	despacho	y ventilación	están	instaladas	de
	manera que se	encuentren	protegidas d	ontra desperf	ectos y	accidentes	?

Base Legal

Artículo 33° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Todas las tuberías de llenado, despacho o ventilación estarán instaladas de manera que queden protegidas contra desperfectos y accidentes. Donde estén soterradas las tuberías irán a una profundidad mínima de cuarenta centímetros (40 cm) bajo el pavimento o superficie del terreno y deberán ser debidamente protegidas exteriormente contra la corrosión.

Respuesta

- Si las tuberías de llenado, despacho y ventilación están protegidas contra desperfectos y accidentes, marque SI.
- Si las tuberías de llenado, despacho o ventilación no están protegidas contra desperfectos y accidentes, marque **NO.**

10. SEGURIDAD CATEGORIA 2 - APLICABLE A LAS INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

10.1. ¿Los Surtidores y/o Dispensadores están instalados en forma fija?

Base Legal

Artículo 44° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los surtidores deberán estar instalados en forma fija.

Respuesta

- Si todos los surtidores y/o dispensadores están instalados en forma fija a su base, marque **SI.**
- Si alguno de los surtidores y/o dispensadores no está instalado en forma fija a su base, marque **NO**.

10.2. ¿Los dispensadores están provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente?

Base Legal

Artículo 49º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los dispensadores deberán estar provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente.

Respuesta

- Si los dispensadores están provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente, marque SI.

.

¿Cumple?

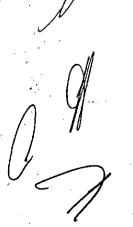
¿Cumple?

NO N.A.



¿Cumple?

SI NO N.A.



- Si alguno de los dispensadores no está provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente, marque NO.
- Si en el establecimiento sólo se usan surtidores, marque N.A.

Si el sistema opera por bombas de control remoto, ¿cada conexión de
surtidor dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de
combustible inmediata a la base del mismo, que funcione
automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°)
centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir
roturas de sus tuberías?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 49° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Cuando el sistema opere por bombas de control remoto, cada conexión de surtidor debe disponer de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías.

<u>Respuesta</u>

- Si cada conexión de surtidor que opera por bombas de control remoto dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías, marque SI.
- Si alguna conexión de surtidor que opera por bombas de control remoto no dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías, marque NO.
- Si en el establecimiento sólo se usan surtidores que no son operados por bombas de control remoto, marque N.A.

10.4. ¿Las conexiones de los tanques se efectúan por la parte superior?

Sees correstories de los tanques se electuair por la parte superior?

<u>Base Legal</u>
Artículo 25º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las conexiones de los tanques deben hacerse por la parte superior.

Respuesta

- Si las conexiones de los tanques se efectúan por la parte superior, marque SI.
- Si alguna de las conexiones de los tanques no se efectúa por la parte superior, marque **NO.**

10.5. ¿Las conexiones de los tanques, incluidas las de medición, cuentan con tapas herméticas en buen estado para asegurar la hermeticidad?

Base Legal

Artículo 25° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM. Todas las conexiones incluidas aquellas para hacer mediciones deberán contar con tapas herméticas.

Respuesta

- Si todas las conexiones, incluidas las bocas de medición, tienen tapas herméticas y se encuentran en buen estado de funcionamiento, marque **SI.**

Cumple?





RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº *380*-2008-OSIGG

	- Si alguna de las conexiones, incluidas las bocas de medición, no tienen tapa hermética o no se encuentran en buen estado de funcionamiento, marque NO.	
		Cumpla?
10.6.	Si el establecimiento está ubicado en un área donde se pueden producir tormentas eléctricas, ¿las instalaciones están equipadas con sistema contra rayos?	¿Cumple?
	Base Legal Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 015-2006-EM:	
	Para el manejo y almacenamiento de Hidrocarburos, el operador Titular de las Actividades de Hidrocarburos cumplirá con los siguientes requisitos: f) En áreas con tormentas eléctricas las instalaciones estarán equipadas con sistema	
	contra rayos.	
	 Respuesta Si las instalaciones están equipadas con sistema contra rayos, marque SI. Si las instalaciones no están equipadas con sistema contra rayos, marque NO. 	<u>-</u> ·
	- Si el establecimiento no está ubicado en un área donde puedan ocurrir tormentas eléctricas, marque N.A.	
		¿Cumple?
	¿El sistema de descarga de electricidad estática conectado a los Surtidores y/o Dispensadores se encuentra operativo?	SI NO
	Base Legal	<u> </u>
.	Artículo 46º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los surtidores deberán estar provistos de conexiones que permitan la descarga de la electricidad estática.	
	Respuesta	
	 Si el sistema de descarga de electricidad estática conectados a los Surtidores y/o Dispensadores se encuentra operativo, marque SI. Si Surtidores y/o Dispensadores no cuentan con un sistema de descarga de electricidad estática o éste no se encuentra operativo, marque NO. 	
		¿Cumple?
10.8.	¿Se han colocado en el establecimiento letreros visibles que indiquen la prohibición de fumar y hacer fuego abierto?	SI NO
_	Base Legal	
	Artículo 50° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: No será permitido fumar ni hacer fuego abierto en las Estaciones de Servicio y en los Grifos, se deberá colocar avisos visibles que indiquen esta prohibición.	
	 Respuesta Si se han colocado en el establecimiento letreros que indiquen la prohibición de fumar y hacer fuego abierto, marque SI. 	
, i.	- Si no se han colocado en el establecimiento letreros que indiquen la prohibición de fumar y hacer fuego abierto, marque NO .	
•	Section 1985 And the section of the	¿Cumple?
	¿Los sistemas de recuperación de vapores de los tanques de gasolina han sido instalados de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute y se encuentran debidamente operativos?	SI NO N.A.
•		

Artículo 2º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 014-2001-EM, modificado por el artículo 4º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 031-2001-EM: El sistema de recuperación de vapores a instalar será aquel que permita el trasvase de los gases de los tanques de almacenamiento de los establecimientos de venta al público de combustibles hacia los medios de transporte terrestre, durante la carga de gasolina. Dicho sistema deberá estar de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute, u otras normas y prácticas, cuya aplicación debe ser previamente aprobada por el OSINERGMIN. Las mangueras de recuperación de vapores serán de responsabilidad del establecimiento de venta al público de combustibles, debiendo tener acoplamientos compatibles con la Norma API RP 1004 del American Petroleum Institute.

Respuesta

- Si los sistemas de recuperación de vapores de los tanques de gasolina han sido instalados de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute y se encuentran debidamente operativos, marque SI.
- Si los sistemas de recuperación de vapores de los tanques de gasolina no han sido instalados de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute y/o no se encuentran debidamente operativos,
- Si el establecimiento no comercializa ni almacena algún tipo de gasolina, marque N.A.

10.10. ¿Existe una distancia mayor a 3 m de los letreros de neón a los extremos de los tubos de ventilación?

Artículo 30º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los extremos de los tubos de ventilación estarán situados a más de tres metros (3 m) de letreros de neón.

Respuesta

- Si todos los extremos de las tuberías de ventilación están situados a una distancia igual o mayor a 3 m de los letreros de neón, marque SI.
- Si alguno de los extremos de las tuberías de ventilación está situado a menos de 3 m de los letreros de neón, marque NO.

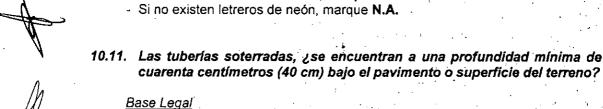
10.11. Las tuberías soterradas, ¿se encuentran a una profundidad mínima de

Artículo 33º del Reglamento de Seguridad para Establecimientos de Venta al Público de Combustibles Derivados de Hidrocarburos aprobado por el Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Donde estén soterradas, las tuberías irán a una profundidad mínima de cuarenta centímetros (40 cm) bajo el pavimento o superficie del terreno y deberán ser debidamente protegidas exteriormente contra la corrosión.

Respuesta

Si las tuberías soterradas se encuentran a una profundidad mínima de cuarenta centímetros (40 cm) bajo el pavimento o superficie del terreno, marque SI.

¿Cumple? SI NO N.A.



¿Cumple? NO N.A.

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA 2008- OSIGG - (الإلح OSINERGMIN N°

- Si las tuberías soterradas no se encuentran a una profundidad mínima de cuarenta centimetros (40 cm) bajo el pavimento o superficie del terreno, marque NO.
- Si el establecimiento se encuentra ubicado en área rural y además cuenta con autorización de la DGH para instalar tanques en superficie, marque N.A.

10.12.	¿Los equipos y materiales antiexplosivos utilizado		
	cuentan con inscripciones o certificados que indi	iquen la	marca, clase,
	división y la identificación de la entidad que api	robó su	uso (Clase I,
	División 1 ó 2)?		**

¿Cumple? SI NO

-<u>Base Legal</u>

Artículo 39° del Reglamento de Seguridad para Establecimientos de Venta al Público de Combustibles Derivados de Hidrocarburos aprobado por el Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones deberán tener inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división o grupo y además la identificación de la Entidad que aprobó su uso.

Respuesta

- Si los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instaláciones cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división y la identificación de la entidad que aprobó su uso (Clase I, División 1 ó 2), marque SI.
- Si los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones no cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división y la identificación de la entidad que aprobó su uso (Clase I, División 1 ó 2), marque NO.

11. SEGURIDAD CATEGORIA 3 - APLICABLE A LAS INSTALACIONES DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS

¿Los sardineles de los ingresos y salidas se encuentran identificados como zona rígida y pintados con los colores establecidos por las normas de tránsito?

NO

¿Cumple?

Artículo 53º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los sardineles de protección en los ingresos y salidas deberán destacarse con pintura de fácil visibilidad, identificándose como zona rígida con los colores establecidos por las normas de tránsito.

- Si el establecimiento tiene los sardineles de ingreso y salida identificados como zona rígida y pintados con los colores establecidos por las normas de tránsito, marque SI.
- Si el establecimiento no tiene los sardineles de ingreso y salida identificados como zona rígida y/o no están pintados con los colores establecidos por las normas de tránsito, marque NO.

11.2. ¿Las bocas de llenado están dotadas de tapas herméticas diferenciadas para cada producto?

Base Legal

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberán observarse los ¿Cumple? NO

siguiente requisitos: 1. Estarán dotadas de tapas herméticas, diferenciadas para cada producto.

Respuesta

- Si todas las bocas de llenado están dotadas de tapas herméticas diferenciadas para cada producto, marque SI.
- Si alguna de las bocas de llenado no está dotada de tapa hermética o las tapas herméticas no están diferenciadas para cada producto, marque NO.

11.3.	¿Todo	el	material	de	construcción	utilizado	en	el	establecimiento	es
	incomb	US	tible?					•	of the second second second	

Base Legal

Artículo 23° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Todo el material de construcción utilizado en los Establecimientos de Venta de Combustibles debe ser incombustible.

<u>Respuesta</u>

- Si el establecimiento ha sido construido totalmente con material incombustible, marque **Si.**
- Si el establecimiento no ha sido construido totalmente con material incombustible, marque **NO.**

11.4. ¿Existen cilindros o baldes llenos de arena en el establecimiento?

Base Legal

Artículo 59º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM. En las estaciones de servicio y en los grifos, es obligatorio contar con cilindros y/o baldes llenos de arena.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con cilindros o baldes llenos de arena, marque
 SI.
- Si el establecimiento no cuenta con cilindros o baldes llenos de arena, marque **NO**.

11.5. ¿Las islas cuentan con defensas de fierro o concreto, o cualquier otro diseño efectivo contra choques, pintadas con color de fácil visibilidad?

Base Legal

Artículo 48º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las islas de surtidores de las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deben tener defensas de fierro o concreto, o cualquier otro diseño efectivo contra choques, las que se destacarán con pintura de fácil visibilidad.

Respuesta

- Si las islas tienen defensas de fierro o concreto, o cualquier otro diseño efectivo contra choques, y están destacadas con pintura de fácil visibilidad, marque SI.
- Si las islas no tienen defensas de fierro o concreto o cualquier otro diseño efectivo contra choques, y/o no están destacadas con pintura de fácil visibilidad, marque **NO**.

11.6.	Las entradas, salidas y patio de maniobras del establecimiento indica	n el
	sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles?	

¿Cumple?

įC	uı	mpl	e?
		NO	٠

 mp 0 0	le?
	7







Artículo 52º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las entradas, salidas y playa de maniobras de las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deben ser conservadas limpias, libres de obstáculos y tendrán indicadas el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles.

Respuesta

- Si las entradas, salidas y patio de maniobras del establecimiento indican el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles, marque SI.;
- Si alguna de las entradas, salidas o patio de maniobras del establecimiento no indican el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles, marque NO.
- 11.7. ¿Los tanques de almacenamiento están dotados de tuberlas de ventilación debidamente operativas y diseñadas de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente?

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Cada tanque estará dotado de una tubería de ventilación denominada venteo. La capacidad de los sistemas de venteo de los tanques deberá calcularse y los sistemas construidos de modo que nunca se produzcan presiones manométricas interiores en los tanques superior a 17 KPa (0,7 Kg/cm²). En todo caso los diámetros nominales mínimos de venteo no pueden ser inferiores a los indicados en el siguiente cuadro:

DIAMETRO NOMINAL DE VENTEO DE TANQUES SUBTERRANEOS LONGITUD DE CAÑERIA DE VENTEO (METROS)

Fluio máximo

i tajo maximo			
(litros/hora)	15	30	60
0 a 50.000	30 mm	30 mm	30 mm
50.000 a 100.000	30 mm	40 mm	50 mm
100.000 a 150.000	40 mm	50 mm	50 mm
150 000 a 230 000	50 mm	50 mm	75 mm

Respuesta

- Si cada tanque de almacenamiento está dotado de una tubería de ventilación debidamente operativa y diseñada de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no está dotado de una tubería de ventilación debidamente operativa o ésta no ha sido diseñada de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente, marque NO.
- 11.8. Si el establecimiento no tiene un radio de giro mínimo de 14 m, ¿se ha colocado un letrero visible que indique la prohibición de prestar servicio a vehículos de carga y autobuses?

Base Legal

Artículo 15º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los establecimientos que no satisfagan el radio mínimo de giro de catorce metros (14 m) no podrán prestar servicios a vehículos de carga y autobuses y están obligados a colocar un aviso en ese sentido.

¿Cumple?



¿Cumple?

Respuesta

- Si el establecimiento no tiene un radio mínimo de giro de catorce metros (14 m) y cuenta con un letrero visible que indica la prohibición de prestar servicio a vehículos de carga y autobuses, marque SI.
- Si el establecimiento no tiene un radio mínimo de giro de catorce metros (14 m) y no cuenta con un letrero visible que indique la prohibición de prestar servicio a vehículos de carga y autobuses, marque NO.
- Si el establecimiento tiene un radio mínimo de giro de catorce metros (14 m), marque N.A.

11.9. ¿Los extremos de los tubos de ventilación descargan hacia arriba u horizontalmente?

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM. El extremo de los tubos de ventilación descargará los vapores hacia arriba u horizontalmente, nunca hacia abajo.

Respuesta

- Si todos los extremos de las tuberías de ventilación descargan los vapores hacia arriba u horizontalmente, marque **SI.**
- Si alguno de los extremos de las tuberías de ventilación no descarga los vapores hacia arriba u horizontalmente, marque **NO**.

11.10. ¿El extremo de descarga de la tubería de ventilación termina a no menos de 4 m del nivel del terreno adyacente?

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los extremos de descarga de las tuberías de ventilación deberán terminar a no menos de cuatro metros (4 m) del nivel del terreno advacente.

Respuesta

- Si los extremos de las tuberías de ventilación terminan a no menos de 4 m del nivel del piso del terreno adyacente, marque SI.
- Si alguno de los extremos de las tuberías de ventilación termina a menos de 4 m del nivel del piso del terreno adyacente, marque NO.

11.11. ¿Las tuberías de ventilación ubicadas en las paredes exteriores, terminan a más de 1 m por encima de ellas?

Base Legal

Artículo 30º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Si se ubicaran las ventilaciones en las paredes exteriores del edificio del Establecimiento, la descarga quedará a más de un metro (1 m) por encima de la coronación de dichas paredes.

Respuesta

- Si las tuberías de ventilación ubicadas en las paredes exteriores del edificio del establecimiento terminan a más de 1 m por encima de ellas, marque SI:
- Si alguna de las tuberías de ventilación ubicadas en las paredes exteriores del edificio del establecimiento termina a menos de 1 m por encima de ellas, marque **NO.**
- Si las tuberías de ventilación no están ubicadas en las paredes exteriores del edificio del establecimiento, marque N.A.

Cumple?

ζCυ	imple?
SI	NO



¿Cumple?

NO N.A







11.12. Las máquinas que despachan gasolinas están identificadas con la letra G seguida del octanaje y las que despachan otros combustibles llevan el nombre del tipo de producto, indicándose en ambos casos si el combustible lleva aditivos?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 69º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Las máquinas despachadoras de gasolina deberán estar identificadas con la letra G en mayúsculas, seguida del número de octanaje correspondiente. Las que despachan otros combustibles deberán llevar el nombre del tipo de producto que expenden. En ambos casos se deberá indicar claramente si el combustible lleva aditivos.

Respuesta

- Si las máquinas que despachan gasolinas están identificadas con la letra G seguida del octanaje y las que despachan otros combustibles llevan el nombre del tipo de producto, indicándose si el combustible lleva aditivos, marque SI.
- Si alguna de las máquinas que despacha gasolina no está identificada con la letra G seguida del octanaje, o alguna de las que despacha otro producto no está identificada con el nombre del tipo de producto, o no se indica en alguna de las máquinas de despacho si el combustible lleva aditivos, marque NO.
- 11.13. Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿cuenta con un punto de aire abastecido por una compresora y dotado de una manguera adecuada con su respectivo pitón?

Base Legal

Artículo 71º del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para proporcionar el servicio de aire comprimido, las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deberán estar dotados, como mínimo, de los siguientes equipos, en buenas condiciones de funcionamiento: a) Ubicados en zona urbana: Mínimo un punto de aire abastecido por una compresora y dotado de una manguera adecuada con su respectivo pitón.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un punto de aire abastecido por una compresora y dotado de una manguera adecuada con su respectivo pitón, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con un punto de aire abastecido por una compresora y dotado de una manguera adecuada con su respectivo pitón, marque **NO**.
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana, marque N.A.

11.14. Si el establecimiento está ubicado en carretera ¿cuenta como mínimo con dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón?

Base Legal

Artículo 71º del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para proporcionar el servicio de aire comprimido, las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deberán estar dotados, como mínimo, de los siguientes equipos, en buenas condiciones de funcionamiento: b) Ubicados en carretera: Mínimo dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón.

¿Cumple?								
SI	NO N.A.							



Respuesta

- Si el establecimiento cuenta como mínimo con dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta como mínimo con dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

11.15. ¿El establecimiento cuenta con servicio de agua desde un punto fijo por tubería con un cañón terminal o a través de un depósito adecuado?

Base Legal

Artículo 72° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Cuando el servicio de agua no se efectúe desde un punto fijo por tubería con un cañón terminal, será proporcionado desde un depósito adecuado, el mismo que deberá mantenerse con un volumen de agua limpia en cantidad suficiente para una mejor atención.

Respuesta

- El establecimiento cuenta con servicio de agua desde un punto fijo por tubería con un cañón terminal o a través de un depósito adecuado, marque SI.
- El establecimiento no cuenta con servicio de agua desde un punto fijo por tubería con un cañón terminal o a través de un depósito adecuado, marque NO.

11.16. ¿Se ha identificado los puntos de abastecimiento de los servicios de agua y aire mediante avisos visibles?

Base Legal

Artículo 73º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deberán identificar los puntos de abastecimiento de estos servicios mediante avisos visibles con las palabras "AGUA", "AIRE".

Respuesta

- Si se han identificado los puntos de abastecimiento de los servicios de agua y aire mediante avisos visibles, marque SI.
- Si no se han identificado los puntos de abastecimiento de los servicios de agua o de aire mediante avisos visibles, marque NO.

11.17. Si el establecimiento cuenta con servicio de lavado y engrase, ¿las trampas de aceites y grasas para tratar los efluentes líquidos se encuentran operativas?

Base Legal

Artículo 49° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 015-2006-EM: Se prohíbe la disposición de residuos o efluentes líquidos en cuerpos o cursos de agua así como en tierra, si no se cuenta con la debida autorización, y la respectiva comunicación a la autoridad pertinente sobre las coordenadas del punto de vertimiento.

Antes de su disposición final, las Aguas Residuales Industriales, así como las de origen doméstico y de Iluvia, serán segregadas y tratadas por separado para cumplir con los respectivos Límites Máximos Permisibles (LMP) vigentes. El Titular deberá demostrar mediante el uso de modelos de dispersión que la disposición del agua residual no compromete los usos actuales o futuros previstos del cuerpo receptor.

չCu	mple'
s i	NO

¿Си	mple?
SI	









La DGAAE, previa opinión favorable de la DIGESA, establecerá limitaciones a los caudales de las corrientes de aguas residuales cuando éstas puedan comprometer el cumplimiento de los Estándares de Calidad Ambiental para las correspondientes aguas receptoras. Los métodos de tratamiento a utilizar podrán ser: neutralización, separación gravimétrica, flotación, floculación, biodegradación, centrifugación, adsorción, ósmosis inversa, etc.

Respuesta

- Si las trampas de aceites y grasas para tratar los efluentes líquidos se encuentran operativas, marque **SI.**
- Si las trampas de aceites y grasas para tratar los efluentes líquidos no se encuentran operativas, marque **NO**.
- Si el establecimiento no cuenta con servicio de lavado y engrase, marque N.A.

11.18.	¿Cumple	con	no	tener	interconectadas	ias	tuberías	de	venteo	de
	tanques o	listint	os?						X.	

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: En ningún caso deberán interconectarse venteo de tanques distintos.

Respuesta

- Si cumple con no tener interconectadas las tuberías de venteo de tanques distintos (excepto cuando el sistema de recuperación de vapores de los tanques de gasolina es manifoleado), marque **SI.**
- Si mantiene interconectadas las tuberías de venteo de tanques distintos y el sistema de recuperación de vapores de los tanques de gasolina no es manifoleado, marque NO.

11.19.	Si el establecimiento está ubicado en zona urbana o carretera, ¿cuenta
	con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y
_	mujeres, adicionales a los destinados para el uso del personal? 🏄

Base Lega.

Artículo 74° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los establecimientos de venta de combustibles en zonas urbanas y carreteras, deberán contar con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y mujeres, adicionales a los destinados para el uso de su personal.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y mujeres, adicionales a los destinados para el uso de su personal, marque **SI.**
- Si el establecimiento no cuenta con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y mujeres, adicionales a los destinados para el uso de su personal, marque NO.

11.20	El establecimiento cuenta con dos extintores de combustible de 11 a 15
	kg impulsados por cartucho externo multipropósito ABC (polvo químico
	seco a base de monofosfato de amonio al 75% de fuerza y con una
	certificación U.L. no menor a 20 A: 80 BC) debidamente operativos?

Base Legal

Artículo 36° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Toda Estación de Servicio y Puesto de Venta de Combustibles (Grifos) estará

¿Cumple?

¿Cumple?				
SI	NO	N.A.		
i	1	1		





provisto de un mínimo de dos (2) extintores contraincendio, portátiles de once kilogramos (11 kg) a quince kilogramos (15 kg) impulsado por cartucho externo, cuyo agente extinguidor sea de múltiple propósito ABC (polvo químico seco a base de monofosfato de amonio al 75% de fuerza y con una certificación U.L. no menor a 20 A : 80 BC).

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con 2 extintores como mínimo que reúnan las características establecidas en la normatividad vigente, marque **SI.**
- Si el establecimiento no cuenta con 2 extintores como mínimo que reúnan las características establecidas en la normatividad vigente, marque NO.

11.21 ¿Lleva un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad?

Base Legal

Artículo 53° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 015-2006- EM. El operador Titular de la Actividad de Hidrocarburos deberá llevar un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad. Asimismo deberá informar al OSINERG del incidente cuando el volumen de la fuga, derrame o descarga no regulada sea mayor a un (1) barril en el caso de Hidrocarburos líquidos, y a mil (1000) pies cúbicos en el caso de Hidrocarburos gaseosos o la cantidad aprobada por la DGAAE a propuesta del Titular a través del PMA para otras sustancias químicas.

Respuesta

- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque **SI.**
- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque **NO**.

¿Cumple?





ANEXO 3 CUESTIONARIO APLICABLE A GASOCENTROS

SISTEMA DEL PROCEDIMIENTO DE DECLARACIONES JURADAS (PDJ)

Declaración Jurada Cuestionario aprobado por Resolución de Gerencia General (Fechas Fecha de envio: Estado Actual Declaración Completa: continuación se presenta Información de la base de datos de OSINERGMIN. Se muestra dos columns onfirmar o solicitar modificación de los datos mostrados, haciendo un click en los botones correspondiente atos, aparecerá una caja de texto en donde deberá lienar la información que usted considere correcta, la cista información no constituye necesariamente la modificación definitiva de los datos, pero si es parte de su D Datos del Sistema	Fecha Ilm Declaración Presenta as "Confirmar" y "Solicio es. En el caso que uste cua: OSINERGMIN eva	ite: da: to modificar, en las cuales de d solicite modificar alguno de c
Cuestionario aprobado por Resolución de Gerencia General in Fechas Fechas Fecha de envio: Estado Actual Declaración Combleta: continuación se presenta información de la base de datos de OSINERGMIN. Se muestra dos columnos mirmar o solicitar modificación de los datos mostrados, haciendo un click en los botones correspondiente atos, aparecerá una caja de texto en donde deberá lienar la información que usted considere correcta, la cista información no constituye necesariamente la modificación definitiva de los datos, pero si es parte de su C	Fecha Ilm Declaración Presenta as "Confirmar" y "Solicio es. En el caso que uste cua: OSINERGMIN eva	ite: *t da: to modificar', en las cuales de d solicite modificar alguno de
Fecha de envio: stado Actual Declaración Comoleta: continuación se presenta información de la base de datos de OSINERGMIN. Se muestra dos columns nfirmar o solicitar modificación de los datos mostrados, haciendo un click en los botones correspondiente tos, aparecerá una caja de texto en donde deberá llenar la información que usted considere correcta, la cua información no constituye necesariamente la modificación definitiva de los datos, pero si es parte de su E	Fecha Ilm Declaración Presenta as "Confirmar" y "Solicio es. En el caso que uste cua: OSINERGMIN eva	ite: *t da: to modificar', en las cuales de d solicite modificar alguno de
istado Actual Declaración Comoleta: continuación se presenta información de la base de datos de OSINERGMIN. Se muestra dos columna infirmar o solicitar modificación de los datos mostrados, haciendo un click en los botones correspondiente tos, aparecerá una caja de texto en donde deberá lienar la información que usted considere correcta, la cua información no constituye necesariamente la modificación definitiva de los datos, pero si es parte de su E	Declaración Presenta es "Confirmar" y "Solici es. En el caso que uste cual OSINERGMIN eva	ta: to modificar, en las cuales de displicate modificar alguno de e
Declaración Comoleta: continuación se presenta información de la base de datos de OSINERGMIN. Se muestra dos columna nfirmar o solicitar modificación de los datos mostrados, haciendo un click en los botones correspondiente tos, aparecerá una caja de texto en donde deberá lienar la información que usted considere correcta, la o ta información no constituye necesariamente la modificación definitiva de los datos, pero si es parte de su D	as "Confirmar" y "Solici es. En el caso que uste cual OSINERGMIN eva	da: to modificar, en las cuales de d solicite modificar alguno de
continuación se presenta Información de la base de datos de OSINERGMIN. Se muestra dos columna nfirmar o solicitar modificación de los datos mostrados, haciendo un click en los botones correspondiente tos, aparecerá una caja de texto en donde deberá lienar la información que usted considere correcta, la continuación no constituye necesariamente la modificación definitiva de los datos, pero si es parte de su D	as "Confirmar" y "Solici es. En el caso que uste cual OSINERGMIN eva	o modificar", en las cuales de d solicite modificar alguno de
nfirmar o solicitar modificación de los datos mostrados, haciendo un click en los botones correspondiente tos, aparecerá una caja de texto en donde deberá lienar la información que usted considere correcta, la c tal información no constituye necesanamente la modificación definitiva de los datos, pero si es parta de su D	es. En el caso que uste cual OSINERGMIN eva	d solicite modificar alguno de (
Datos del Sistema		
	Declaración	
DATOS GENERALES	•	
Confirm	mar Solicito m	odificar
N° Registro DGH:	•	إحسا
Fecha de inscripción del Registro DGH :		
Treat to the state of the state	9	galones
Capacidad Total Almacenamiento (galones):	. 9	30,0,100
N° del último Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN:	•	<u> </u>
Fecha del ultimo Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN:	• •	jako
CAPACIDAD POR PRODUCTO		
		<u> </u>
GLP Granel (GLP): galones Guerra (GLP): galones	•	galones
10 kg (Cilindros GLP): cilindros 💿	•	cilindros
45 kg (Cilindros GLP): cilindros ●	<u> </u>	cilindros
CANTIDAD DE MANGUERAS POR ISLA Y PRODUCTO		# <u>*</u>
A continuación deberá indicar el número de islas de su establecimiento, hacer click en el b	otón "Aceptar". Lueg	o, deberá llenar el número
de mangueras por producto que se despacha en cada isla.	_	Î.
Nro. de Islas: Aceptar		7
N° de Mangueras	7	1
Isla GLP Granel	7	1
<u>i </u>	┥ .	<u>.</u>
 	1 .	1
2		.

-	Dirección Legal:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Dirección del establecimiento:	
	Representante Legal:	
	Apellido Paterno:	·
	Apellido Materno:	
	Nombres:	
	N° de DNI del representante legal:	
-	Número de Teléfono 1:	
•. •	Número de Teléfono 2:	
	Dirección de correo electrónico:	

1. DATOS DE LAS INSTALACIONES

1.1 De haberse efectuado alguna modificación o ampliación del establecimiento respecto de las condiciones en las que fue autorizada su operación, ¿dicha modificación o ampliación cuenta con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN para Instalación de Modificación y/o Ampliación o para Uso y Funcionamiento de Modificación y/o Ampliación o con la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación?

En caso de haber respondido NO a la pregunta anterior, marque en la tabla siguiente las modificaciones o ampliaciones realizadas sin autorización en su establecimiento (puede marcar varias opciones):

Marcar	Modificación y/o Ampliación realizada en:		
	Variación de capacidad de almacenamiento		
	Aumento o reubicación de islas de despacho		
	Incremento de máquinas de despacho		
Instalaciones de lavado y/o engrase			
	Obras civiles		
	Incremento, eliminación o reubicación de Accesos de ingresos y/o salidas.		
Instalaciones para servicios de Vulcanización			
,	Instalación de bombas sumergibles		
	Reubicación de bocas de llenado y/o tubos de venteo		

Base Legal

Literales d) y e) del artículo 117º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM. Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes: d) Los Gasocentros que amplien la capacidad de almacenamiento de sus instalaciones sin las autorizaciones respectivas.

e) Los Gasocentros que efectúen modificaciones en sus instalaciones sin las autorizaciones respectivas.

Respuesta

- Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o con la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se afectuó la modificación o ampliación, marque SI.

¿Cumple?







- Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento sin el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o sin la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación, marque NO.
- Si mantiene su establecimiento en las condiciones en las que se autorizó su operación (no realizó modificaciones o ampliaciones), marque **N.A.**
- 1.2 ¿Se encuentran inoperativas las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento?

Literal c) del artículo 117º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

c) La instalación y/o funcionamiento de Gasocentros, sin haber obtenido las debidas autorizaciones otorgadas por las Municipalidades y la DGH.

Respuesta

- Si mantiene inoperativas las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento, marque SI.
- Si las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento se encuentran operativas, marque NO.
- Si no ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento o habiéndola efectuado ha contado con las autorizaciones respectivas, marque **N.A.**
- 1.3 ¿Existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos a los dispensadores, puntos de descarga de las válvulas de seguridad y conexiones de carga a los tanques más cercanos?

Base Legal

Artículo 19° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, modificado por el artículo 2° del Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Para la instalación de un Gasocentro, se exigirán distancias mínimas, que serán medidas como las proyecciones horizontales en el suelo y se tomarán referidas al dispensador, al punto de descarga de la válvula de seguridad y a las conexiones de carga a los tanques. Dichas distancias mínimas serán las siguientes:

a) Siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas y centros de transformación y transformadores eléctricos.

Respuesta

- Si existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centimetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos más cercanos a los dispensadores, puntos de descarga de las válvulas de seguridad y conexiones de carga a los tanques más cercanos marque SI.
 - Si no existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos más cercanos a los dispensadores, puntos de descarga de las válvulas de seguridad y/o conexiones de carga a los tanques, marque NO.

¿Cumple?



1.4 Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de dispensadores de GLP?

¿Cumple?				
SI	NO	N.A.		

Base Legal

Artículo 26° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por Decreto Supremo N° 037-2007-EM: Para la isla de Dispensadores en zonas urbanas, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda.

Respuesta

- Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de dispensadores, marque **SI.**
- Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de dispensadores, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana, marque N.A.

1.5 ¿La ubicación de los puntos de emanación de gases cumple con la distancia mínima a las subestaciones eléctricas elevadas, a los transformadores eléctricos elevados y a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad?

¿Cumple?				
SI	NO	N.A.		
	<u>l</u>			

Base Legal

Artículo 47° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por Decreto Supremo N° 037-2007-EM: Los puntos de carga de los tanques deben ubicarse a una distancia mínima de ocho metros (8 m) de los edificios más cercanos.

Los puntos de emanación de gases deben ubicarse a una distancia mínima con respecto a las subestaciones eléctricas elevadas, los transformadores eléctricos elevados y a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conduzcan electricidad según el siguiente cuadro:

TIPO DE INSTALACIÓN ELECTRICA	
Subestación Aérea de Distribución (Tensión menor o igual a 36000 V) Medido a la proyección vertical (en el plano horizontal) más cercano a la parte energizada	7, 6 m
Línea aérea de Baja Tensión (Tensión menor o igual a 1000 V)	7,6 m
Línea aérea de Media Tensión (Tensión mayor a 1000 V hasta 36000 V)	7,6 m
Línea aérea de alta tensión (Tensión aérea de 36000 V hasta 145000 V) (Tensión mayor de 145000 V hasta 220000 V)	10 m 12 m

Respuesta

- Si la ubicación de los puntos de emanación de gases cumple con la distancia mínima a las subestaciones eléctricas elevadas, a los transformadores eléctricos elevados y a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad, marque SI.
- Si la ubicación de los puntos de emanación de gases no cumple con la distancia mínima a las subestaciones eléctricas elevadas, a los transformadores eléctricos elevados o a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad, marque NO.

1.6 ¿Existe una distancia mínima de ocho metros (8 m) entre los puntos de carga de los tanques a los edificios más cercanos?

¿Cumple?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 47° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por Decreto Supremo N° 037-2007-EM: Los puntos de carga de los tanques deben ubicarse a una distancia mínima de ocho metros (8 m) de los edificios más cercanos.

Respuesta

- Si existe una distancia mínima de ocho metros (8 m) entre los puntos de carga de los tanques a los edificios más cercanos, marque Si.
- Si no existe una distancia mínima de ocho metros (8 m) entre los puntos de carga de los tanques a los edificios más cercanos, marque **NO.**

1.7 ¿Cumple con la distancia mínima entre los tanques de almacenamiento y los límites (frontal, laterales y posterior) del establecimiento (ver tabla)?

Base Legal

Artículo 51º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las distancias mínimas de los tanques de almacenamiento a los límites (frontal, laterales y posteriores) de la propiedad del Gasocentro, deberán cumplir las condiciones indicadas en el detalle de la tabla:

Capacidad de Agua del Tanque de GLP	Al Límite de Propiedad		Entre Tanques Contiguos	
m³	A nivel del piso	Enterrado	A nivel del piso	Enterrado ∰
De 5 a 10	8.0	5.0	1.5	1.0
De + 10 a 40	15.0	5.0	1.5	1.5

Respuesta

- Si cumple con la distancia mínima entre los tanques de almacenamiento y los límites (frontal, laterales y posterior) del establecimiento conforme a las condiciones señaladas en la tabla, marque SI.
- Si no cumple con la distancia mínima entre los tanques de almacenamiento y los límites (frontal, laterales y posterior) del establecimiento conforme a las condiciones señaladas en la tabla, marque **NO.**

1.8 ¿Los sardineles de protección de los ingresos y salidas tienen una altura de quince centímetros (0.15 m) y están pintados con pintura de fácil visibilidad con los colores establecidos por la norma de tránsito?

Base Legal

Artículo 88° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM Los sardineles de protección, en los ingresos y salidas, deben ser de quince centímetros (0.15 m) de altura y destacarse con pintura de fácil visibilidad permanente, identificándose como zona rígida con los colores establecidos por las normas de tránsito.

R	es.	ווח	65	ta
- 1 \		u	-	ua

Si los sardineles de protección de los ingresos y salidas tienen una altura de quince centímetros (0.15 m) y están pintados con pintura de fácil visibilidad con los colores establecidos por la norma de tránsito, marque SI.

¿Cumple?



- Si los sardineles de protección de los ingresos y salidas no tienen una altura de quince centímetros (0.15 m) o no están pintados con pintura de fácil visibilidad con los colores establecidos por la norma de tránsito, marque NO.
- 1.9 Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿el ancho de las entradas es de 6 a 8 m y el de las salidas de 3,6 a 6 m, medido perpendicularmente al eje de las mismas?

¿Си	mpl	e?
SI	NO	N.A.
L	<u> </u>	

Artículo 27° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por el artículo 5° del Decreto Supremo N° 037-2007-EM: En las áreas urbanas, el ancho de las entradas será de seis metros (6 m) como mínimo y de ocho metros (8 m) como máximo y el de las salidas de tres metros con sesenta centímetros (3,6 m) como mínimo y de seis metros (6 m) como máximo, medidas perpendicularmente al eje de las mismas.

Respuesta

- Si el ancho de las entradas es de 6 a 8 m y el de las salidas de 3,6 a 6 m, medido perpendicularmente al eje de las mismas, marque **SI.**
- Si el ancho de alguna de las entradas no es de 6 a 8 m o el de alguna de las salidas no es de 3,6 a 6 m, medido perpendicularmente al eje de las mismas, marque **NO.**
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana, marque N.A.
- 1.10 Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿los ángulos de entrada y salida son de 30° a 45° sexagesimales?

¿Cumple?			
SI	NO	N.A.	

Base Lega

Artículo 28º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: El ángulo de las entradas y salidas de los Gasocentros, en zona urbana, será de cuarenta y cinco grados (45°) sexagesimales como máximo y de treinta grados (30°) sexagesimales como mínimo, medidas tomadas dentro de la proyección del límite de propiedad a la calzada.

Respuesta

- Si ambos ángulos de las entradas y salidas son de 30° a 45°, marque Si.
- Si alguno de los ángulos de las entradas o de las salidas no es de 30° a 45°, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana, marque N.A.

1.11 ¿Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿las áreas de la entrada y salida afectan únicamente a la vereda que da frente a la propiedad utilizada?

¿Cumple?				
SI	NO	N.A.		

Base Legal

Artículo 27º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, modificado por el artículo 5º del Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: La entrada o salida afectará solamente a la vereda que da frente a la propiedad utilizada, no pudiendo hacer uso de las esquinas para ingresos y salidas.

Respuesta

- Si las áreas de la entrada y salida afectan únicamente a la vereda que da frente a la propiedad utilizada, marque **SI.**
- Si las áreas de la entrada y salida afectan la propiedad vecina, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana, marque N.A.

- Si el

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OSIGG

IERGI	VIIN № 380 - 2008- OS/GG	¿Cumple?
1.12	¿Existe una distancia mínima de cinco metros (5 m) entre las islas de dispensadores y la proyección horizontal de los tanques de almacenamiento de GLP más cercanos?	SI NO
, 45	Base Legal Artículo 77° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las islas de los Dispensadores de los Gasocentros deberán estar a una distancia	.·
	mínima de cinco metros (5 m), medidos desde la proyección horizontal del tanque de almacenamiento de GLP más cercano. Además deben tener defensas de concreto, fierro o cualquier otro diseño efectivo contra choques, las	
	que se destacarán con pintura de fácil visibilidad. Respuesta Si existe una distancia mínima de cinco metros (5 m) entre las islas de dispensadores y la proyección horizontal de los tanques de almacenamiento	
	de GLP más cercanos, marque SI. - Si no existe una distancia mínima de cinco metros (5 m) entre las islas de dispensadores y la proyección horizontal de los tanques de almacenamiento de GLP más cercanos, marque NO.	
1.13	¿Las islas tienen una altura mínima de veinte centimetros (0.20 m)?	¿Cumple? sı no
	Base Legal Artículo 77° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: Las islas deberán tener una altura mínima de veinte centímetros (0.20 m).	
	Respuesta - Si las islas tienen una altura mínima de veinte centímetros (0.20 m), marque si.	
	- Si alguna de las islas no tiene una altura mínima de veinte centímetros (0.20 m), marque NO .	
1.14	Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿el ancho de las entradas y salidas no excede los doce metros (12 m), medido perpendicularmente al eje de las mismas?	¿Cumple?
•	Base Legal Artículo 27º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, modificado por el artículo 5º del Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Para los gasocentros que se ubiquen en las carreteras, el ancho de las entradas y salidas no podrá exceder de doce metros (12 m), medido perpendicularmente al eje de las mismas.	
	 Respuesta Si el ancho de las entradas y salidas no excede de doce metros (12 m), medido perpendicularmente al eje de las mismas, marque SI. Si el ancho de la entrada o de la salida excede de doce metros (12 m), medido perpendicularmente al eje de la misma, marque NO. Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A. 	
1.15	Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿los ángulos de entrada y salida son de treinta grados 30º sexagesimales, medidos desde el alineamiento del borde interior de la vereda?	¿Cumple?
	Base Legal Artículo 28º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM El ángulo de las entradas y salidas de los Gasocentros, en zona urbana, será de cuarenta y cinco grados (45°) sexagesimales como máximo y de treinta grados	

(30°) sexagesimales como mínimo, medidas tomadas dentro de la proyección del límite de propiedad a la calzada, en el caso de carreteras el ángulo de entrada y salida de los Gasocentros será de treinta grados (30) sexagesimales. El ángulo se medirá desde el alineamiento del borde interior de la vereda.

Respuesta

- Si ambos ángulos de la entrada y salida son de treinta grados 30° sexagesimales, medidos desde el alineamiento del borde interior de la vereda, marque **SI**.
- Si alguno de los ángulos de la entrada y salida no es de treinta grados 30° sexagesimales, medido desde el alineamiento del borde interior de la vereda, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

1.16	Si el establecimiento está ubica	do en carretera,	¿existe una distancia
	mínima de veinte metros (20 m) en	tre los dispensad	fores de GLP y el borde
	de la carretera?	•	•

¿Cumple?			
SI	NO	N.A.	

Base Legal

Artículo 23º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los Gasocentros que se construyan a lo largo de las carreteras deberán sujetarse a las siguientes disposiciones:

a) Los Dispensadores se ubicarán a una distancia mínima de veinte metros (20 m) del borde de la carretera al límite más cercano de la propiedad donde se proyecta ubicar el Gasocentro; con el fin de disponer de espacio suficiente para la construcción de plantas de servicio, que vienen a ser la vías de ingreso y/o salida de los vehículos.

Respuesta

- Si existe una distancia igual o mayor de veinte metros (20 m) entre los dispensadores y el borde de la carretera, marque SI.
- Si existe una distancia menor de veinte metros (20 m) entre alguno de los dispensadores y el borde de la carretera, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

1.17 Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿existe una distancia mínima de velnticinco metros (25 m) de las construcciones (oficinas, área de tanques, etc.) al borde de la carretera?

¿Cumple?				
SI	NO	N.A.		
	1			

Base Legal

Artículo 24º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los Gasocentros ubicados a lo largo de las carreteras tendrán sus construcciones (oficinas, área de tanques, etc.) a una distancia mínima de veinticinco metros (25 m) del borde de la carretera al límite más cercano de la propiedad donde se ubicará el Gasocentro.

Respuesta

- Si existe una distancia igual o mayor de veinticinco metros (25 m) de las construcciones (oficinas, área de tanques, etc.) al borde de la carretera, marque **SI.**
- Si existe una distancia menor de veinticinco metros (25 m) de las construcciones (oficinas, área de tanques, etc.) al borde de la carretera, marque **NO.**
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

1.18 En caso de estar techada la zona adyacente de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, ¿la altura es igual o mayor de cuatro metros y noventa centímetros (4.90 m)?

G F		
SI	NO	N.A.

¿Cumple?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por Decreto Supremo N° 037-2007-EM: En caso se desee techar las zonas adyacentes de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, la altura mínima será de cuatro metros y noventa centímetros (4.9 m). El techo deberá ser de material resistente al fuego y todas las instalaciones eléctricas del mismo deben cumplir lo establecido en la NFPA 70.

Respuesta

- Si la altura del techo es igual o mayor de 4.90 m, marque SI.
- Si la altura del techo es menor de 4.90 m, marque NO.
- Si no está techada la zona adyacente de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, marque **N.A.**
- 1.19 El material de construcción utilizado en el Gasocentro es no combustible dentro de un radio de diez metros (10 m) de los puntos de transferencia de GLP?

Base Legal

Artículo 31º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM Todo el material de construcción utilizado en los Gasocentros debe ser no combustible dentro de un radio de diez metros (10 m) de los puntos de transferencia de GLP.

Respuesta

- Si dentro de un radio de diez metros (10 m) de los puntos de transferência de GLP, el material de construcción es no combustible, marque **Si.**
- Si dentro de un radio de diez metros (10 m) de los puntos de transferência de GLP, el material de construcción es combustible, marque **NO.**
- 1.20 Si el establecimiento no tiene un radio de giro mínimo de 14 m, se ha colocado un letrero visible que indique la prohibición de prestar servicio a vehículos de carga y autobuses?

Base Legal

Artículo 25º del reglamento aprobado por Decreto Nº Supremo 019-97-EM: Los Gasocentros que no satisfagan el radio mínimo de giro de catorce metros (14 m) no podrán prestar servicio a vehículos de carga y autobuses, y están obligados a colocar un aviso conteniendo tal prohibición.

<u>Respuesta</u>

- Si el establecimiento no tiene un radio mínimo de giro de catorce metros (14 m) y cuenta con un letrero visible que indica la prohibición de prestar servicio a vehículos de carga y autobuses, marque SI.
- Si el establecimiento no tiene un radio mínimo de giro de catórce métros (14 m) y no cuenta con un letrero visible que indique la prohibición de prestar servicio a vehículos de carga y autobuses, marque **NO.**
- Si el establecimiento tiene un radio de giro mínimo de catorce metros (14 m), marque **N.A.**



红楼

2.	DΔT	OS DE PREVENCIÓN:	
			¿Cumple?
	2.1	¿Mantiene el volumen mínimo de reserva de agua contra incendio en el	SI NO N.A.
		establecimiento?	
		Ingresar el siguiente dato:	
		- Capacidad metros cúbicos (m³):	
		Programme Company	
	، غيمين ^ي ,	Base Legal Articulo 96° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM,	
		modificado por el artículo 11º del Decreto Supremo Nº 029-2007-EM; El	
		volumen mínimo de reserva de agua contraincendio para efectos de	
		enfriamiento, será el requerido para mantener dos (2) horas de abastecimiento	
		de agua para enfriamiento, a un régimen de 0.25 gpm/p2 (10.2 lpm/m2), según	•
		el área expuesta de los tanques si el tanque para GLP no está enterrado o	and the second
		monticulado.	ė
		Debe considerarse que la mínima protección consiste en refrigerar el tanque que se encuentra en emergencia, así como los tanques inmediatamente	
-		contiguos.	* *
		- Some grade.	
		Respuesta	
		- Si mantiene el volumen mínimo requerido de reserva de agua contra incendio	* .
		en el establecimiento, marque SI.	
	,	- Si no mantiene el volumen mínimo requerido de reserva de agua contra incendio en el establecimiento, marque NO.	
		- Si el tanque está enterrado o monticulado, marque N.A.	
			¿Cumple?
	2.2	¿Ha realizado el mantenimiento de las instalaciones eléctricas por lo	SI NO
		menos una vez en el último año?	
		Fecha del último mantenimiento (dd/mm/aa): Fecha del próximo mantenimiento (dd/mm/aa):	<u> </u>
	•	r echa dei proximo mantenimento (duminizar).	
		Base Legal	
		Artículo 66º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM Las	•
		instalaciones eléctricas deben revisarse por lo menos una vez al año, a fin de	
		comprobar el estado de sus conductores y su aislamiento; cuyos resultados	
		deben reportarse en el Libro de Inspecciones del Gasocentro.	
		Respuesta	
		- Si ha efectuado el mantenimiento de todas las instalaciones eléctricas en los	
		últimos 365 días calendario, marcar SI.	
		- Si no ha efectuado el mantenimiento total de las instalaciones eléctricas en	
	•	los últimos 365 días calendario, marcar NO.	;
	2.3	En horario de atención al público, ¿el Gasocentro cuenta	¿Cumple?
		permanentemente con un supervisor entrenado en operaciones y	SI NO
	•	seguridad en el manejo de GLP?	
		Incompany to a standard and a standa	
		Ingresar los siguientes datos: - Nombre del Supervisor1:	
		- Nombre dei Supervisorr DNI:	•
		- Teléfono:	-
		- Dirección:	
		- Nombre del Supervisor2:	
	-	- DNI:	
		- Teléfono: Dirección: .	
•		Nowbee del Conservers	

_	DNI:	<u> </u>	
_	Teléfono:	أيامهن أ	
_	Dirección:		٠.

Artículo 18º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Mientras el Gasocentro se encuentre prestando servicio al público, debe estar en forma permanente, por lo menos un supervisor entrenado en operaciones y seguridad en el manejo de GLP; estando, igualmente, obligado a cumplir con las disposiciones legales que sean aplicables.

Respuesta

- Si en horario de atención al público, el Gasocentro cuenta permanentemente con un supervisor entrenado en operaciones y seguridad en el manejo de GLP, marque SI.
- Si en horario de atención al público, el Gasocentro no cuenta permanentemente con un supervisor o éste no está entrenado en operaciones y seguridad en el manejo de GLP, marque NO.
- El personal que labora en el gasocentro, ¿ha sido entrenado en el uso de extintores y prácticas contraincendio, de acuerdo a la acciones preplaneadas en el Plan de Contingencia, y ha asistido a cursos prácticos sobre operaciones y emergencias de GLP en el último año?

¿Cu sı	mple?

Ingresar .	Ine	eiau	iiente	s datos
musesar.	103	3/UL	//CIILC	o uaius.

nς	resar ios siguien	ites datos:	•
	Fecha del último cu	rso recibido:	
•	Nombre del Profesionatural).	onal que dicto el curso y emitló el c	ertificado: (perso
	DNI:	(persona natural).	
	Razón Social de la e jurídica).	empresa que dicto el curso y emitió	el certificado: (persona
٠.	RUC:		
	Teléfono:		
	Dirección:		
٠.	Nombre Personal1:	N° de Certificado:	Fecha:
	Nombre Personal2:	Nº de Certificado:	Fecha:
,	Nombre Personal3:	Nº de Certificado:	Fecha:
	Nombre Personal4:	Nº de Certificado:	Fecha:
	44 4 5 75	10 1 0 40	

Base Legal

Artículo 89º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Todo el personal que labora en los Gasocentros debe estar entrenado en el uso de extintores y en prácticas contra incendio, de acuerdo a la acciones preplaneadas en el Plan de Contingencia, y contar con un Certificado de haber asistido a cursos prácticos sobre operaciones y emergencias en GLP, otorgado por una entidad reconocida por la DGH. Dicho entrenamiento debe efectuarse, cuando menos, una vez al año.

<u>Respuesta</u>

- Si todo el personal que labora en el gasocentro ha sido entrenado en el uso de extintores y prácticas contraincendio, de acuerdo a la acciones preplaneadas en el Plan de Contingencia, y ha asistido a cursos prácticos sobre operaciones y emergencias de GLP en los últimos 365 días calendario, marque SI.
- Si alguien del personal que labora en el gasocentro no ha sido entrenado en el uso de extintores y prácticas contraincendio, de acuerdo a la acciones preplaneadas en el Plan de Contingencia, o no ha asistido a cursos prácticos sobre operaciones y emergencias de GLP en los últimos 365 días calendario, marque NO.

2.5	¿La Póliza de seguro de encuentra vigente y cumpl		
	normativa vigente?	•	

¿Cumple?

Compañía de seguros: Número de Póliza: Monto de la Póliza: Fecha final de vigencia (dd/mm/aa):

Base Legal

Artículo 106º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: El monto de la póliza de seguros de responsabilidad civil a que se refiere el artículo anterior, expresado en Unidades Impositivas Tributarias (UIT) vigente a la fecha de tomar o renovar la póliza, será de Trescientas (300) UIT.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente que cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente o dicha póliza no cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque **NO**.

3. SEGURIDAD - CATEGORIA 1

3.1 Si el establecimiento está ubicado en zona urbana, ¿la red pública de agua es constante y cuenta con un mínimo de dos (2) hidrantes o grifos contraincendio, en un radio no mayor a cien metros (100 m) del establecimiento?

SI	NO	N.A.
•		

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 96° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM modificado por el artículo 11° del Decreto Supremo N° 029-2007-EM: En las áreas urbanas, es requisito indispensable, independientemente de la forma en que el tanque esté instalado, que la red pública de agua, además de ser constante tenga un mínimo de dos (2) hidrantes o grifos contraincendio, en un radio no mayor a cien metros (100 m) del Gasocentro. En caso no existan ni se puedan instalar hidrantes de la red pública, deberá contarse con almacenamiento de agua, bombas contraincendio y mangueras, para mantener un flujo de doscientos cincuenta galones por minuto (250 gpm) (946,3lpm) por dos (2) horas, independiente del flujo y almacenamiento requerido para efecto de enfriamiento de los tanques.

Respuesta

- Si la red pública de agua es constante y cuenta con un mínimo de dos (2) hidrantes o grifos contraincendio en un radio no mayor a cien metros (100 m) del establecimiento, marque SI.
- Si la red pública de agua no es constante o no cuenta con un mínimo de dos

 (2) hidrantes o grifos contraincéndio en un radio no mayor a cien metros (100 m) del establecimiento, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana o en caso no existan ni se puedan instalar hidrantes de la red pública, marque N.A.

3.2	Si el establecimiento está ubicado en zona urbana y no existen ni se
	pueden instalar hidrantes de la red pública; ¿cuenta con almacenamiento
_	de agua, bombas contraincendio y mangueras, para mantener un flujo de
- 1	de agua, bombas contraincendio y mangueras, para mantener un flujo de doscientos cincuenta galones por minuto (250 gpm) (946,3lpm) por dos (2)

¿Cumple?			
· SI	NO	N.A.	
	!	1 .	

horas, independiente del flujo y almacenamiento requerido para efecto de enfriamiento de los tanques?

Base Legal

Artículo 96º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM modificado por el artículo 11° del Decreto Supremo Nº 029-2007-EM: En las áreas urbanas, es requisito indispensable, independientemente de la forma en que el tanque esté instalado, que la red pública de agua, además de ser constante tenga un mínimo de dos (2) hidrantes o grifos contraincendio, en un radio no mayor a cien metros (100 m) del Gasocentro. En caso no existan ni se puedan instalar hidrantes de la red pública deberá contarse con almacenamiento de aqua, bombas contraincendio y mangueras, para mantener un flujo de doscientos cincuenta galones por minuto (250 gpm) (946,3lpm) por dos (2) horas, independiente del flujo y almacenamiento requerido para efecto de enfriamiento de los tanques.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con almacenamiento de agua, bombas contraincendio y mangueras, para mantener un flujo de doscientos cincuenta galones por minuto (250 gpm) (946,3lpm) por dos (2) horas, independiente del flujo y almacenamiento requerido para efecto de enfriamiento de los tanques, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con almacenamiento de agua, bombas contraincendio o mangueras, o no mantiene un flujo de doscientos cincuenta galones por minuto (250 gpm) (946,3lpm) por dos (2) horas, independiente del flujo y almacenamiento requerido para efecto de enfriamiento de los tanques, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en zona urbana o la red pública de agua es constante y cuenta con un mínimo de dos (2) hidrantes o grifos contraincendio en un radio no mayor a cien metros (100 m) del establecimiento, marque N.A.
- Las instalaciones eléctricas, equipos y materiales que se emplean dentro de las zonas de tanques de almacenamiento y en áreas donde pueden existir vapores inflamables, ¿cumplen con las especificaciones de Clase I División 1 ó 2 Grupo D del Código Nacional de Electricidad o NFPA 70?

Base Legal

Artículo 63º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97- EM: El diseño de las instalaciones eléctricas y la selección de los equipos y materiales que se empleen dentro de las zonas de tanques de almacenamiento y, en general, en toda área o zona donde puedan existir vapores inflamables, deberá cumplir con las especificaciones de la Clase I División 1 ó 2 Grupo D del Código Nacional de Electricidad o NFPA 70, última versión, según su ubicación, los cuales deberán contar con el certificado de fabricación que garantice dicha característica y estará indicada en la placa de los equipos; y, deberá ser mantenida durante toda la vida útil de las instalaciones.

Respuesta

- Si cumplen con las especificaciones de la Clase I División 1 ó 2 Grupo D del Código Nacional de Electricidad o NFPA 70, marque SI.
- Si no cumplen con las especificaciones de la Clase I División 1 ó 2 Grupo D del Código Nacional de Electricidad o NFPA 70, marque NO.

¿Las líneas de conducción de energía eléctrica han sido entubadas herméticamente y son resistentes a la corrosión y a prueba de roedores?

¿Cumple? NO

¿Cumple? NO

Artículo 64º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las líneas de conducción de energía eléctrica deberán ser entubadas herméticamente, de preferencia empotradas o enterradas, resistentes a la corrosión y a prueba de roedores.

Respuesta

- Si las líneas de conducción de energía eléctrica se mantienen entubadas herméticamente y son resistentes a la corrosión y a prueba de roedores, marque SI.
- Si las líneas de conducción de energía eléctrica no se mantienen entubadas herméticamente, o no son resistentes a la corrosión o no son a prueba de roedores, marque NO.
- Las instalaciones telefónicas o de intercomunicación, ¿se encuentran entubadas herméticamente, empotradas o enterradas, y son a prueba de explosión (siempre que estén dentro de un área clasificada como Clase I División 1 ó 2 Grupo C y D)?

Base Legal

Artículo 71º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las instalaciones telefónicas o de intercomunicación deben ser entubadas herméticamente, empotradas o enterradas y a prueba de explosión, siempre que estén dentro de un área clasificada como Clase I División 1 ó 2 Grupo C y D.

Respuesta

- Si las instalaciones telefónicas o de intercomunicación se encuentran entubadas herméticamente, empotradas o enterradas y son a prueba de explosión si están dentro de un área clasificada como Clase I División 1 ó 2 Grupo C y D, marque SI.
- Si las instalaciones telefónicas o de intercomunicación no se encuentran entubadas herméticamente, o no están empotradas o enterradas, o no son a prueba de explosión dentro de un área clasificada como Clase I División 1 ó 2 Grupo C y D, marque NO.
- Si en el establecimiento no existen instalaciones telefónicas o de intercomunicación o no están dentro de un área clasificada como Clase I División 1 ó 2 Grupo C y D, marque N.A.

¿Las lineas de conducción de energía eléctrica cumplen con las especificaciones de la Clase I División 1 ó 2 Grupo C y D del Código Nacional de Electricidad y NFPA 70, última versión?

Articulo 64º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las líneas de conducción deberán cumplir y ser instaladas de acuerdo con las especificaciones de la Clase I División 1 ó 2 Grupo C y D del Código Nacional de Electricidad y NFPA 70, última versión.

Respuesta

- Si las líneas de conducción de energía eléctrica cumplen con las especificaciones de la Clase I División 1 ó 2 Grupo C y D del Código Nacional de Electricidad y NFPA 70, última versión, marque SI.
- Si las líneas de conducción de energía eléctrica no cumplen con las especificaciones de la Clase I División 1 ó 2 Grupo C y D del Código Nacional de Electricidad y NFPA 70, última versión, marque NO

¿Cumple? SI NO N.A.

¿Cumple?

NO



3.7	Si el tanque está enterrado o monticulado, ¿ŝe ha instalado	ũn detec	:tor
	adicional en el pozo de la bomba a veinticinco centímetros	(0.25 m)	del
	fondo?		

¿Cumple?			
SI	NO	N.A.	
	ľ	[· [

Artículo 94º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Si el tanque fuera enterrado o monticulado, deberá instalarse un detector adicional en el pozo de la bomba a 0.25 m del fondo.

Respuésta

- Si se ha instalado un detector adicional en el pozo de la bomba a 0.25 m del fondo, marque **SI.**
- Sí no se ha instalado un detector adicional en el pozo de la bomba a 0.25 m del fondo, marque NO.
- 3.8 ¿El establecimiento cuenta con un Sistema Detector Continuo de Gases debidamente calibrado y mantenido de acuerdo a las instrucciones del fabricante?

¿Ct	ımple
si	NO

Fecha de última calibración (dd/mm/aa):

Base Legal

Artículo 94º del Reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los Gasocentros deben tener un sistema detector continuo de gases, con un mínimo de dos (2) detectores; uno de ellos ubicado en el punto de transferencia y otro en la zona de tanques u otras áreas críticas; de acuerdo a la norma NFPA 72, calibrado periódicamente para detectar concentraciones de GLP en el ambiente y medir al cien por ciento (100%) el límite inferior de explosividad, instalado y mantenido de acuerdo a las instrucciones del fabricante; el mismo que debe accionar un sistema de alarma cuando detecte el veinticinco por ciento (25%) del límite inferior de explosividad.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un Sistema Detector Continuo de Gases debidamente calibrado y mantenido de acuerdo a las instrucciones del fabricante, marque **SI.**
- Si el establecimiento no cuenta con un Sistema Detector Continuo de Gases, o éste no se encuentra debidamente calibrado y mantenido de acuerdo a las instrucciones del fabricante, marque **NO.**

¿El establecimiento cuenta con dos detectores de gases que estén ubicados en el punto de transferencia de la isla y en la zona de tanques u otras áreas críticas?

¿Cu sı	mple:

Base Legal

Artículo 94º del Reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los Gasocentros deben tener un sistema detector continuo de gases, con un mínimo de dos (2) detectores; uno de ellos ubicado en el punto de transferencia y otro en la zona de tanques u otras áreas críticas, de acuerdo a la norma NFPA 72, calibrado periódicamente para detectar concentraciones de GLP en el ambiente y medir al cien por ciento (100%) el límite inferior de explosividad, instalado y mantenido de acuerdo a las instrucciones del fabricante; el mismo que debe accionar un sistema de alarma cuando detecte el veinticinco por ciento (25%) del límite inferior de explosividad.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con dos detectores de gases que estén ubicados en el punto de transferencia de la isla y en la zona de tanques u otras áreas críticas, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con dos detectores de gases o éstos no están ubicados en el punto de transferencia de la isla y en la zona de tanques u otras áreas críticas, marque NO.

3.10	¿Se han instalado no menos de dos interruptores generales de corte de
	energía eléctrica para que, en casos de emergencia, actúen sobre las
	unidades de suministro de GLP?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 65° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: Deben instalarse no menos de dos interruptores generales de corte de energía eléctrica para que, en casos de emergencia, actúen sobre las unidades de suministro de GLP distantes de ellas y fácilmente ubicables. Uno deberá ubicarse dentro del perímetro de seguridad y el otro más alejado de éste. Adicionalmente, deberá accionar el sistema de agua contra incendio.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con no menos de dos interruptores generales de corte de energía eléctrica para que, en casos de emergencia, actúen sobre las unidades de suministro de GLP, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con por lo menos dos interruptores generales de corte de energía eléctrica para que, en casos de emergencia, actúen sobre las unidades de suministro de GLP, marque NO.

رCu sı	mpl NO	e

3.11 ¿El establecimiento cuenta con un sistema de alarma con detectores continuos de presencia de gases en la atmósfera, diseñado de acuerdo a la norma NFPA 72?

Base Legal

Artículo 101º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Todo Gasocentro deberá contar con un sistema de alarma con detectores continuos de presencia de gases en la atmósfera, que se consideren explosivos y para casos de fugas y/o incendios. Este sistema será diseñado de acuerdo a la norma NFPA 72.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un sistema de alarma con detectores continuos de presencia de gases en la atmósfera, diseñado de acuerdo a la norma NFPA 72, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con un sistema de alarma con detectores continuos de presencia de gases en la atmósfera o éste no ha sido diseñado de acuerdo a la norma NFPA 72, marque NO.

4. SEGURIDAD - CATEGORIA 2

4.1 ¿Las válvulas de seguridad se encuentran entubadas y protegidas del ingreso de elementos extraños y de la lluvia por dispositivos que eviten la corrosión y el deterioro de las mismas?

•	Cı sı	mple סא	
	-		

Base Legal

Artículo 48° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por el artículo 8° del Decreto Supremo N° 029-2007-EM: Las válvulas de seguridad de los tanques para el uso de GLP, deben ser aprobadas



y certificadas por el fabricante, y deben estar entubadas y protegidas del ingreso de elementos extraños y de la lluvia por dispositivos que eviten la corrosión y el deterioro de las válvulas.

Respuesta

- Si las válvulas de seguridad se encuentran entubadas y protegidas del ingreso de elementos extraños y de la lluvia por dispositivos que eviten la corrosión y el deterioro de las mismas, marque **SI.**
- Si las válvulas de seguridad no se encuentran entubadas y protegidas del ingreso de elementos extraños y de la lluvia por dispositivos que eviten la corrosión y el deterioro de las mismas, marque NO.
- 4.2 ¿El sistema de descarga es vertical, construido de metal con punto de fusión superior a los ochocientos dieciséis grados centígrados (816° C) y a una altura mínima de dos metros (2 m) del nivel del piso o del punto superior del tanque, la que sea más elevada?

Base Legal

Artículo 48° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por el artículo 8° del Decreto Supremo N° 029-2007-EM: El sistema de descarga debe ser vertical, construido de metal con punto de fusión superior a los ochocientos dieciséis grados centígrados (816° C), a una altura mínima de dos metros (2 m) del nivel del piso o del punto superior del tanque, la que sea más elevada, la unión entre la válvula de seguridad y la tubería debe ser mediante accesorio roscado con sección débil. En caso de ser necesario extender la tubería de descarga de seguridad a cualquier otra ubicación, éste sistema de tuberías no debe restringir el normal funcionamiento de la válvula de seguridad y debe ser diseñado y calculado de acuerdo con la API RP 520.

<u>Respuesta</u>

- Si el sistema de descarga es vertical, construido de metal con punto de fusión superior a los ochocientos dieciséis grados centígrados (816° C) y a una altura mínima de dos metros (2 m) del nivel del piso o del punto superior del tanque (la que sea más elevada), marque Si.
- Si el sistema de descarga no es vertical, o no está construido de metal con punto de fusión superior a los ochocientos dieciséis grados centígrados (816° C), o no se encuentra a una altura mínima de dos metros (2 m) del nivel del piso o del punto superior del tanque (la que sea más elevada), marque NO.
- En caso de estar techada la zona adyacente de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, ¿la altura es igual o mayor de cuatro metros y noventa centímetros (4.90 m)?

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por Decreto Supremo N° 037-2007-EM: En caso se desee techar las zonas adyacentes de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, la altura mínima será de cuatro metros y noventa centímetros (4.9 m). El techo deberá ser de material resistente al fuego y todas las instalaciones eléctricas del mismo deben cumplir lo establecido en la NFPA 70.

Respuesta

- Si la altura del techo es igual o mayor de 4.90 m, marque Si.
- Si la altura del techo es menor de 4.90 m, marque NO.
- Si no está techada la zona adyacente de las islas de GLP donde se detienen os vehículos para servicio, marque **N.A**®

¿Cumple?

¿Cumple?

NO N.A.

4.4	¿Los sistemas de almacenamiento, llenado y descarga	a tienen conexión de
	descarga de electricidad estática a tierra?	•

¿Cu	mple'
sı	NO

Artículo 67° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Todo equipo eléctrico debe tener conexión a tierra para descarga de la corriente estática. Los sistemas de almacenamiento de llenado y descarga de GLP deben tener conexión de descarga de electricidad estática a tierra.

Respuesta

- Si los sistemas de almacenamiento, llenado y descarga tienen conexión de descarga de electricidad estática a tierra, marque SI.
- Si los sistemas de almacenamiento, llenado o descarga no tienen conexión de descarga de electricidad estática a tierra, marque NO.

4.5 ¿Las instalaciones eléctricas están provistas de un dispositivo de parada de emergencia que permita aislar todos los equipos eléctricos situados al interior del establecimiento y cerrar las válvulas más cercanas al Dispensador (válvula solenoide)?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 68º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM, modificado por el artículo 10º del Decreto Supremo Nº 029-2007-EM: Las instalaciones eléctricas deben estar provistas de un dispositivo de parada de emergencia que permita a la vez, aislar todos los equipos eléctricos situados al interior del establecimiento y cerrar las válvulas más cercanas al Dispensador (válvula solenoide). Debe colocarse una válvula de cierre manual y una válvula de exceso de flujo de capacidad adecuada por cada conexión de ingreso o salida de GLP que tenga el Dispensador, las cuales deben ubicarse debajo del nivel de la base de éste y deben estar protegidas contra impacto por la estructura de la isla.

Respuesta

- Si las instalaciones eléctricas están provistas de un dispositivo de parada de emergencia que permita aislar todos los equipos eléctricos situados al interior del establecimiento y cerrar las válvulas más cercanas al Dispensador (válvula solenoide), marque SI.
- Si las instalaciones eléctricas no están provistas de un dispositivo de parada de emergencia que permita a la vez, aislar todos los equipos eléctricos situados al interior del establecimiento y cerrar las válvulas más cercanas al Dispensador (válvula solenoide), marque NO.

4.6 ¿Los tanques de almacenamiento cuentan con un termómetro ubicado en el nivel mínimo del líquido?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 36° del reglamento aprobado por Decreto Supremo 019-97-EM: Los tanques de almacenamiento, instalados en los Gasocentros, deben contar con la certificación del fabricante y, como mínimo, con los siguientes accesorios:

b) Termómetro ubicado en el nivel mínimo del líquido.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento cuentan con un termómetro ubicado en el nivel mínimo del líquido, marque **SI.**
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuenta con un termómetro ubicado en el nivel mínimo del líquido, marque NO.



4.7	¿Los tanques de almacenamiento cuentan con un manómetro calibrado
	con conexión a la fase de vapor, con un rango de cero (0) a trescientas
	(300) libras por pulgada cuadrada (psi) como mínimo?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 36° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los tanques de almacenamiento, instalados en los Gasocentros, deben contar con la certificación del fabricante y, como mínimo, con los siguientes accesorios:

 Manómetro calibrado con conexión a la fase de vapor, con un rango de cero (0) a trescientas (300) libras por pulgada cuadrada (psi) como mínimo.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento cuentan con un manómetro calibrado con conexión a la fase de vapor, con un rango de cero (0) a trescientas (300) libras por pulgada cuadrada (psi) como mínimo, marque **SI.**
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuenta con un manómetro calibrado con conexión a la fase de vapor, con un rango de cero (0) a trescientas (300) libras por pulgada cuadrada (psi) como mínimo, marque **NO**.

4.8	¿Los tanques de almacenamiento cuentan con una válvula de exc	eso de
	flujo para retiro de líquido?	

SI NO

¿Cumple?

Base Legal ·

Artículo 36° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por el artículo 4° del Decreto Supremo N° 029-2007-EM: Los tanques de almacenamiento, instalados en los Gasocentros, deben contar con la certificación del fabricante y, como mínimo, con los siguientes accesorios:

f) Válvula de exceso de flujo para retiro de líquido (definida en la NFPA 58 como Actuated Liquid Withdrawal Exceso Flor Valve). En caso que esta válvula se encuentre instalada en la parte superior del tanque deberá contar con un tubo de inmersión.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento cuentan con una válvula de exceso de flujo para retiro de líquido, marque **SI.**
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuenta con una válvula de exceso de flujo para retiro de líquido, marque NO.

¿Se ha instalado una válvula de seguridad o de alivio con capacidad de descarga adecuada en los tramos de tubería en que pueda quedar atrapado el GLP en su fase líquida, entre las válvulas de cierre?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 55° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Se instalará una válvula de seguridad o de alivio con capacidad de descarga adecuada en los tramos de tubería en que pueda quedar atrapado el GLP en su fase líquida, entre las válvulas de cierre. La presión de apertura no debe ser menor de cuatrocientas libras por pulgada cuadrada (400 psi) ni mayor de quinientas libras por pulgada cuadrada (500 psi), de acuerdo a la norma NFPA 58. El dispositivo aliviador de presión descargará a la atmósfera. Se debe disponer que la descarga se efectúe en un lugar apropiado y en forma segura.

Respuesta

- Si se ha instalado una válvula de seguridad o de alivio con capacidad de descarga adecuada en los tramos de tubería en que pueda quedar atrapado el GLP en su fase líquida, marque SI.
- Si no se ha instalado una válvula de seguridad o de alivio con capacidad de descarga adecuada en los tramos de tubería en que pueda quedar atrapado el GLP en su fase líquida, marque NO.

4.10 ¿La fosa en la que está ubicado el equipo de bombeo destinado a la transferencia de GLP se encuentra cubierta y protegida y con una ventilación mecánica a prueba de explosión?

Base Legal

Artículo 84º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Si el equipo de bombeo destinado a la transferencia del GLP de los tanques de almacenamiento a los Dispensadores, se ubica en una fosa, ésta deberá estar cubierta y protegida, debiendo asegurarse, además una ventilación mecánica, a prueba de explosión, para evitar la acumulación de vapores inflamables.

Respuesta

- Si la fosa en la que está ubicado el equipo de bombeo destinado a la transferencia de GLP se encuentra cubierta y protegida y con una ventilación mecánica a prueba de explosión, marque SI.
- Si la fosa en la que está ubicado el equipo de bombeo destinado a la transferencia de GLP no se encuentra cubierta y protegida o no tiene ventilación mecánica a prueba de explosión, marque **NO.**
- Si el equipo de bombeo destinado a la transferencia del GLP del tanque de almacenamiento a los dispensadores no se ubica en una fosa, marque N.A.

4.11 ¿Los tanques de almacenamiento cuentan con una placa adherida al cuerpo, ubicada en un lugar visible y que contenga la información requerida por la normativa vigente?

Base Legal .

Artículo 34º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los Gasocentros únicamente operarán con tanques de almacenamiento que hayan sido fabricados de acuerdo a especificaciones que señalan las normas mencionadas en el artículo anterior, lo cual será acreditado mediante certificados otorgados por organismos de certificación acreditados ante INDECOPI. Entre otros datos, el Certificado indicará lo siguiente:

- a. Nombre del Fabricante.
- Tipo de acero utilizado.
- Porcentaje de radiografiado del cien por ciento (100%) de la soldadura.
- d. Presión de prueba hidrostática.
- e. Capacidad total del tanque.
- f. Fecha de fabricación.
- g. Presión de diseño
- h. Presión de operación.
- Normas de diseño y fabricación.

¿Cumple?

¿Cumple?

SI NO

The same of the sa

Toda la información deberá estar estampada en placa visible, adherida al tanque de almacenamiento.

<u>Respuesta</u>

- Si los tanques de almacenamiento cuentan con una placa adherida al cuerpo, ubicada en un lugar visible y que contiene la información requerida por la normativa vigente, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuenta con una placa adherida al cuerpo, o ésta no está ubicada en un lugar visible o no contiene la información requerida por la normativa vigente, marque **NO.**
- 4.12 ¿Las islas de los dispensadores de GLP tienen defensas de concreto y fierro contra choques y están destacadas con pintura de fácil visibilidad?

Base Legal

Artículo 77° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: Las islas de los Dispensadores de los Gasocentros deberán estar a una distancia mínima de cinco metros (5 m), medidos desde la proyección horizontal del tanque de almacenamiento de GLP más cercano. Además deben tener defensas de concreto, fierro o cualquier otro diseño efectivo contra choques, las que se destacarán con pintura de fácil visibilidad.

Respuesta

- Si las islas de los dispensadores de GLP tienen defensas de concreto y fierro contra choques y están destacadas con pintura de fácil visibilidad, marque SI.
- Si las islas de los dispensadores de GLP no tienen defensas de concreto y fierro contra choques o no están destacadas con pintura de fácil visibilidad, marque NO.
- 4.13 Si el establecimiento está ubicado en un área donde se pueden producir tormentas eléctricas, ¿las instalaciones están equipadas con sistema contra rayos?

Base Legal

Artículo 70° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM En los lugares donde puedan ocurrir o existan tormentas eléctricas, debe instalarse un sistema de pararrayos, diseñado adecuadamente para proteger la instalación.

Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 015-2006-EM: Para el manejo y almacenamiento de Hidrocarburos, el operador Titular de las Actividades de Hidrocarburos cumplirá con los siguientes requisitos: f) En áreas con tormentas eléctricas las instalaciones estarán equipadas con sistema contra rayos.

Respuesta

- Si las instalaciones están equipadas con sistema contra rayos, marque SI.
- Si las instalaciones no están equipadas con sistema contra rayos, marque
- Si el establecimiento no está ubicado en un lugar donde puedan ocurrir tormentas eléctricas, marque N.A.

	LEI establecimiento cuenta con letreros udicados en lugares visibles, en
.*	buen estado y en los cuales se den a conocer las siguientes
	prohibiciones: "Prohibido producir cualquier clase de fuego abierto a
- ī.	menos de cincuenta metros (50 m)", "No Fumar", "Prohibido el uso de
	todo tipo de lámpara de mano a base de combustibles y eléctricos que no

¿Cumple?

¿Cumple?	
SI	NO N.A.
Ь	





sean apropiados para atmósferas de gas inflamable", "Prohibida la circulación de vehículos de combustión interna, cuyos tubos de escape estén perforados o deteriorados o desprovistos de matachispas o silenciadores, además de un letrero que señale "PELIGRO, GAS INFLAMABLE"?

Base Legal

Artículo 95º del reglamento aprobado por Decreto Supremo 019-97-EM: En los Gasocentros queda terminantemente prohibido:

- a) Producir cualquier clase de fuego abierto a menos de cincuenta metros (50.0 m).
- b) Fumar.
- c) El uso de todo tipo de lámpara de mano a base de combustibles y eléctricos que no sean apropiados para atmósferas de gas inflamable.
- d) La circulación de vehículos de combustión interna, cuyos tubos de escape estén perforados o deteriorados o desprovistos de matachispas o silenciadores.

Los Gasocentros deben contar con letreros de acuerdo a la Norma Técnica Peruana Nº 399.009, en lugares visibles, donde se den a conocer a los usuarios las prohibiciones señaladas precedentemente; incluyendo uno que señale "PELIGRO, GAS INFLAMABLE".

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con todos los letreros señalados por la norma, marque **SI.**
- Si`el establecimiento no cuenta con algunos de los letreros señalados por la norma, marque **N.A.**

4.15 ¿Los tanques de almacenamiento cuentan con un medidor de nivel con indicador local?

Base Legal

Artículo 36° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los tanques de almacenamiento, instalados en los Gasocentros, deben contar con la certificación del fabricante y, como mínimo, con los siguientes accesorios:

a) Medidor de nivel con indicador local.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento cuentan con un medidor de nivel con indicador local, marque **SI.**
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuenta con un medidor de nivel con indicador local, marque NO.

4.16 ¿Las válvulas de seguridad de los tanques han sido inspeccionadas y revisadas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante?

Base Legal

Artículo 48° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM, modificado por el artículo 8° del Decreto Supremo N° 029-2007-EM. Las válvulas de seguridad de los tanques para el uso de GLP deben ser inspeccionadas y revisadas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, lo cual debe constar en el Libro de Registro de Inspecciones.

¿Cumple?

¿Cumple?

SI NO



fabric

Respuesta

- Si las válvulas de seguridad de los tanques han sido inspeccionadas y revisadas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, marque SI.
- Si las válvulas de seguridad de los tanques no han sido inspeccionadas y revisadas de acuerdo con las recomendaciones del fabricante, marque NO.
- 4.17 ¿El establecimiento cuenta con un interruptor de corte de energía eléctrica que accione el sistema de agua contra incendio?

Base Legal

Artículo 65° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Deben instalarse no menos de dos interruptores generales de corte de energía eléctrica (...). Adicionalmente, deberá accionar el sistema de agua contra incendio.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un interruptor de corte de energía eléctrica que accione el sistema de agua contra incendio, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con un interruptor de corte de energía eléctrica que accione el sistema de agua contra incendio, marque NO.
- Si el establecimiento no necesita de un sistema de agua contra incendio por tener tanques enterrados o monticulados, marque N.A.
- 4.18 ¿Los tanques instalados a nivel del piso tienen pintado en el cuerpo la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR", el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana N° 399.015, el número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0)?

Artículo 41º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los tanques de almacenamiento en los Gasocentros, instalados a nivel del piso, conforme se señala en el artículo 35° del presente Reglamento, deben tener pintado, en el cuerpo del mismo, la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR" en letras de imprenta perfectamente visibles, sobre fondo vivamente contrastante, según lo indicado por la Norma Técnica Peruana Nº 399.010. Adicionalmente, deberá señalizarse con el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana Nº 399.015, número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0).

Respuesta

- Si los tanques instalados a nivel del piso tienen pintado en el cuerpo la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR", el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana Nº 399.015, el número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0), marque SI.
- Si alguno de los tanques instalados a nivel del piso no tiene pintado en el cuerpo la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR", o el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana N° 399.015, o el número de las Naciones Unidas (UN 1075) o la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0), marque NO.
- Si los tanques de almacenamiento han sido enterrados o monticulados, marque N.A.

¿Se han colocado paneles externos en el área donde se encuentran instalados los tanques enterrados o monticulados, con la frase "GAS ¿Cumple? NO N.A

Cumple?		
\$1	NO	N.A.
	ľ	



COMBUSTIBLE, NO FUMAR", el símbolo pictórico (rombo) de la Norma

Técnica Peruana N° 399.015, el número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0)?

Base Legal

Artículo 41º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: En el área donde se encuentren instalados los tanques enterrados o monticulados deben colocarse paneles externos, con la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR" en letras de imprenta perfectamente visibles, sobre fondo vivamente contrastante, según lo indicado por la Norma Tecnica Peruana Nº 399.010. El panel contendrá, igualmente el símbolo pictórico (rombo) y la simbología a que se hace referencia en el parrafo precedente.

Respuesta

- Si se han colocado paneles externos en el área donde se encuentran instalados los tanques enterrados o monticulados, con la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR", el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana Nº 399.015, el número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0), marque SI.
- Si no se han colocado paneles externos en el área donde se encuentran instalados los tanques enterrados o monticulados, con la frase "GAS COMBUSTIBLE, NO FUMAR", el símbolo pictórico (rombo) de la Norma Técnica Peruana Nº 399.015, el número de las Naciones Unidas (UN 1075) y la simbología de NFPA 49/325M (1, 4, 0), marque NO.
- Si los tanques de almacenamiento están instalados a nivel del piso, marque
 N.A.
- 4.20 ¿La instalación para el abastecimiento de los tanques de almacenamiento próximos a la manguera de carga cuenta con una válvula de desconexión rápida (pull away) y una válvula de cierre de emergencia (shut off) que cuente con Cierre automático a través de un activador térmico (cuyo elemento sensible se encuentre a 1.50 m. desde la unión de la manguera con válvula de desconexión rápida hasta la línea en que se instalará la válvula de cierre de emergencia), Cierre manual desde una distancia remota y Cierre manual en el sitio de la instalación?

Base Legal

Artículo 58º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: En la instalación para el abastecimiento de los tanques de almacenamiento próximos a la manguera de carga, debe haber una válvula de desconexión rápida (pull away) y una válvula de cierre de emergencia (shut off) que cuente con Cierre automático a través de un activador térmico (cuyo elemento sensible se encuentre a 1.50 m. desde la unión de la manguera con válvula de desconexión rápida hasta la línea en que se instalará la válvula de cierre de emergencia), Cierre manual desde una distancia remota y Cierre manual en el sitio de la instalación.

Respuesta 1 4 1

- Si la instalación para el abastecimiento de los tanques de almacenamiento próximos a la manguera de carga cuenta con una válvula de desconexión rápida (pull away) y una válvula de cierre de emergencia (shut off) que cuente con Cierre automático a través de un activador térmico (cuyo elemento sensible se encuentre a 1.50 m. desde la unión de la manguera con válvula de desconexión rápida hasta la línea en que se instalará la válvula de cierre de emergencia), Cierre manual desde una distancia remota y Cierre manual en el sitio de la instalación, marque SI.
- Si la instalación para el abastecimiento de los tanques de almacenamiento próximos a la manguera de carga no cuenta con una válvula de desconexión rápida (pull away) o con una válvula de cierre de emergencia (shut off) que cuente con Cierre automático a través de un activador térmico (cuyo elemento

¿Cumple?



sensible se encuentre a 1.50 m. desde la unión de la manguera con válvula de desconexión rápida hasta la línea en que se instalará la válvula de cierre de emergencia), Cierre manual desde una distancia remota y Cierre manual en el sitio de la instalación, marque **NO**.

4.21 ¿Los dispensadores cuentan con un dispositivo de compensación volumétrica que corrija automáticamente las distorsiones en el volumen por efecto de la temperatura y densidad?

¿Cu	mple
sı	NO

Base Legal

Artículo 79º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los Dispensadores deben contar con un dispositivo de compensación volumétrica que corrija automáticamente las distorsiones en el volumen por efecto de la temperatura y densidad.

Respuesta

- Si los dispensadores cuentan con un dispositivo de compensación volumétrica que corrija automáticamente las distorsiones en el volumen por efecto de la temperatura y densidad, marque SI.
- Si los dispensadores no cuentan con un dispositivo de compensación volumétrica que corrija automáticamente las distorsiones en el volumen por efecto de la temperatura y densidad, marque **NO.**

	¿Las mangueras que se usan para despacho de GLP han sido fabricadas
	para el manipuleo de este tipo de combustible y son resistentes a la
	acción de éste con una presión de ruptura de 120 kg/cm2 (1,750 psi) o más
•	y a una presión de trabajo no inferior a 23.8 kg/cm2 (350 psi)?

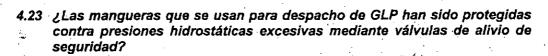
¿Cu	mple
sı	NO

Base Legal

Artículo 80° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: Las mangueras que se usen en el despacho de GLP, deben haber sido fabricadas para el manipuleo de este tipo de combustible, ser resistentes a la acción de éste con una presión de ruptura de 120 kg/cm2 (1,750 psi) o más y a una presión de trabajo no inferior a 23.8 kg/cm2 (350 psi).

<u>Respuest</u>a

- Si las mangueras que se usen en el despacho de GLP han sido fabricadas para el manipuleo de este tipo de combustible y son resistentes a la acción de éste con una presión de ruptura de 120 kg/cm2 (1,750 psi) o más y a una presión de trabajo no inferior a 23.8 kg/cm2 (350 psi), marque SI.
- Si las mangueras que se usen en el despacho de GLP no han sido fabricadas para el manipuleo de este tipo de combustible, o no son resistentes a la acción de éste con una presión de ruptura de 120 kg/cm2 (1,750 psi) o más, o a una presión de trabajo no inferior a 23.8 kg/cm2 (350 psi), marque **NO**.



•	¿Cu s ı	mpl งง	e'

Base Legal

Artículo 82º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las mangueras que se usen para despacho de GLP deben protegerse contra presiones hidrostáticas excesivas mediante válvulas de alivio de seguridad instaladas convenientemente, cuando la manguera permanezca con GLP atrapado en la misma, por el cierre de dos (2) válvulas en sus extremos.



Respuesta

- Si las mangueras que se usan para despacho de GLP han sido protegidas contra presiones hidrostáticas excesivas mediante válvulas de alivio de seguridad, marque SI.
- Si las mangueras que se usan para despacho de GLP no han sido protegidas contra presiones hidrostáticas excesivas mediante válvulas de alivio de seguridad, marque NO.

	¿Las mangueras que se usan en el despacho de GLP tienen en uno de s	
	extremos una sección débil o un enlace separable, destinado a romper	se
•	o desengancharse en caso de sufrir una tracción anormal?	-

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 83º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: La manguera debe tener en uno de sus extremos una sección débil o un enlace separable, destinado a romperse o desengancharse en caso de sufrir una tracción anormal.

Respuesta

- Si las mangueras que se usan en el despacho de GLP tienen en uno de sus extremos una sección débil o un enlace separable, destinado a romperse o desengancharse en caso de sufrir una tracción anormal, marque SI.
- Si alguna de las mangueras que se usan en el despacho de GLP no tiene en ninguno de sus extremos una sección débil o un enlace separable, destinado a romperse o desengancharse en caso de sufrir una tracción anormal, marque NO.

4.25	¿Las mangueras que se usan en el despacho de GLP tienen en uno de se	us
	extremos un dispositivo automático que impida el vaciado de GLP al ai	ire
	libre en caso de ruptura?	

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 83º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: En caso de ruptura, la manguera debe tener en uno de sus extremos un dispositivo automático que impida el vaciado de GLP al aire libre.

Respuesta

- Si las mangueras que se usan en el despacho de GLP tienen en uno de sus extremos un dispositivo automático que impida el vaciado de GLP al aire libre en caso de ruptura, marque **SI.**
- Si alguna de las mangueras que se usan en el despacho de GLP no tiene en ninguno de sus extremos un dispositivo automático que impida el vaciado de GLP al aire libre en caso de ruptura, marque NO.

4.26 ¿Se han colocado letreros en las islas de los dispensadores con las indicaciones de: "NO FUMAR", "APAGUE SU MOTOR" y "APAGUE EQUIPOS ELECTRICOS"?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 74º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: En las islas de los Dispensadores de los Gasocentros, deben colocarse letreros con indicaciones de "NO FUMAR", "APAGUE SU MOTOR", "APAGUE EQUIPOS ELECTRICOS.





<u>Respuesta</u>

- Si se han colocado letreros en las islas de los dispensadores con las indicaciones de: "NO FUMAR", "APAGUE SU MOTOR" y "APAGUE EQUIPOS ELECTRICOS", marque **SI.**
- Si no se han colocado letreros en las islas de los dispensadores con las
- indicaciones de: "NO FUMAR" o "APAGUE SU MOTOR" o "APAGUE EQUIPOS ELECTRICOS", marque **NO.**

4.27 ¿El generador eléctrico está ubicado a una distancia igual o mayor de quince metros (15 m) de los tanques de GLP y Dispensadores?

Base Legal

Artículo 98° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las bombas de agua contra incendio que sean accionadas por motor eléctrico deben contar, además de ser alimentadas independientemente del interruptor general de la instalación, con un generador eléctrico que permita su operación en caso de corte o suspensión de energía eléctrica. Dicho generador eléctrico deberá estar a quince metros (15 m) de los tanques de GLP y Dispensadores, ser a prueba de explosión si no se encuentra en una ubicación aislada de las áreas de almacenamiento y Dispensadores, teniendo en cuenta la dirección que recorrerían los gases de GLP en caso de producirse una fuga a fin de evitar la presencia de estos gases en dicha zona.

Respuesta

- Si el generador eléctrico está ubicado a una distancia igual o mayor de 15 m de los tanques de GLP y Dispensadores, marque SI.
- Si el generador eléctrico está ubicado a una distancia menor de 15 m de los tanques de GLP y Dispensadores, marque **NO.**
- Si el establecimiento no cuenta con una bomba contra incendio por no ser requerida, o la bomba no es accionada por un motor eléctrico, marque N.A.

4.28 Si el establecimiento tiene sistema contraincendio, ¿El generador eléctrico que acciona la bomba de dicho sistema es a prueba de explosión en caso no esté aislado de las áreas de almacenamiento y dispensadores?

Base Legal

Artículo 98° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: Dicho generador eléctrico deberá estar a quince metros (15.00 m.) de los tanques de GLP y Dispensadores, ser a prueba de explosión si no se encuentra en una ubicación aislada de las áreas de almacenamiento y Dispensadores, teniendo en cuenta la dirección que recorrerían los gases de GLP en caso de producirse una fuga a fin de evitar la presencia de estos gases en dicha zona.

Respuesta

- Si el generador eléctrico es a prueba de explosión en caso no esté aislado de las áreas de almacenamiento y dispensadores, marque SI.
- Si el generador eléctrico no es a prueba de explosión en caso no esté aislado de las áreas de almacenamiento y dispensadores, marque NO.
- Si el establecimiento no cuenta con sistema contraincendio, por no ser requerido, marque **N.A.**

4.29	¿Se ha instalado un sistema automático de arranque de la bomba de agua
1	contra incendio, por actuación de los detectores de incendio o fugas?

¿Cumple?

¿Cumple?

SI NO N.A.

1	

¿Cumple?

Artículo 98° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las bombas de agua contra incendio deberán ser accionadas en forma automática, por actuación del sistema de detección de incendio o fugas que se instale en el Gasocentro; y, su selección e instalación deberá cumplir con el Código NFPA-20.

Respuesta

- Si se ha instalado un sistema automático de arranque de la bomba de agua contra incendio, por actuación de los detectores de incendio o fugas, marque SI.
- Si no se ha instalado un sistema automático de arranque de la bomba de agua_contra incendio, por actuación de los detectores de incendio o fugas, marque NO.
- Si el tanque está enterrado o monticulado, marque N.A.

		SI	NO	ļ
9	٠			
1				

¿Cumple?

4.30 En caso de estar techada la zona adyacente de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, ¿el techo es de material resistente al fuego y todas las instalaciones eléctricas del mismo cumplen con lo establecido en la NFPA 70?

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: El techo deberá ser de material resistente al fuego y todas las instalaciones eléctricas del mismo deben cumplir lo establecido en la NFPA 70.

Respuesta

- Si el techo es de material resistente al fuego y todas las instalaciones eléctricas cumplen con lo establecido en la NFPA 70, marque **Si**.
- Si el techo no es de material resistente al fuego o no todas las instalaciones eléctricas cumplen con lo establecido en la NFPA 70, marque **NO.**
- Si no está techada la zona adyacente de las islas de GLP donde se detienen los vehículos para servicio, marque N.A.

5. SEGURIDAD - CATEGORIA 3

5.1 ¿Las entradas, salidas y patio de maniobras del establecimiento indican el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles?



Base Legal

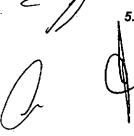
Artículo 86º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las entradas, salidas y patio de maniobras de los Gasocentros deben conservarse limpios, libres de obstáculos y tendrán indicados el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles.

Respuesta

- Si las entradas, salidas y patio de maniobras del establecimiento indican el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles, marque SI.
- Si alguna de las entradas, salidas o patio de maniobras del establecimiento no indican el sentido del tránsitó con flechas pintadas claramente visibles, marque **NO**.



¿Se han instalado avisos "visibles que indiquen la prohibición del estacionamiento diurno y nocturno de vehículos?



Artículo 85° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM "Está prohibido el estacionamiento diurno y nocturno de vehículos en los Gasocentros. Sólo podrán permanecer estacionados dentro de los límites del establecimiento los vehículos que se encuentren en proceso de abastecimiento del servicio, debiéndose colocar avisos visibles que indiquen esta prohibición".

Respuesta.

- Si se han instalado avisos visibles que indiquen la prohibición del estacionamiento diurno y nocturno de vehículos, marque SI.
- Si no se han instalado avisos visibles que indiquen la prohibición del estacionamiento diurno y nocturno de vehículos, marque NO.
- 5.3 ¿Las tuberías enterradas se encuentran a sesenta centímetros (0.60 m) bajo el nivel del piso y cuentan con protección catódica?

Base Legal

Artículo 52° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: Cuando se instalen tuberías enterradas la profundidad mínima será de sesenta centímetros (0.60 m) bajo el nivel del piso y contará con protección catódica.

Respuesta

- Si las tuberías enterradas se encuentran a sesenta centímetros (0.60 m) bajo el nivel del piso y cuentan con protección catódica, marque **SI.**
- Si las tuberías enterradas no se encuentran a sesenta centímetros (0.60 m) bajo el nivel del piso o no cuentan con protección catódica, marque **NO.**
- Si las tuberías no se encuentran enterradas, marque N.A.
- 5.4 ¿Cada tanque de almacenamiento cuenta con un Libro de Registro de Inspecciones debidamente acualizado con las ultimas reparaciones, modificaciones e inspecciones realizadas?

Base Legal

Artículo 37° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: Cada tanque de almacenamiento de GLP debe contar con un Libro de Registro de Inspecciones, autorizado por la DGH o la DREM, según corresponda, en el que se consignará la siguiente información:

- a) Nombre del fabricante.
- b) Fecha de fabricación.
- c) Número de serie.
- d) Fecha de instalación.
- e) Fecha de las pruebas realizadas.
- f) Descripción y resultados de las pruebas realizadas.
- g) Reparaciones efectuadas a los accesorios.
- h) Cambio de ubicación.
- i) Fecha y resultados de las inspecciones.
- j) Ubicación a nivel de piso o enterrado.

Respuesta

- Si cada tanque de almacenamiento cuenta con un Libro de Registro de Inspecciones debidamente acualizado con las ultimas reparaciones, modificaciones e inspecciones realizadas, marque SI.

¿Cumple?
si no n.a.

¿Cumple?

. .

- Si alguno de los tanques de almacenamiento no cuenta con un Libro de Registro de Inspecciones o éste no está acualizado con las ultimas reparaciones, modificaciones e inspecciones realizadas, marque **NO.**
- 5.5 ¿En los tanques de GLP instalados a nivel del piso se ha instalado una escalerilla fija metálica o de material no combustible para la lectura de los medidores de nivel de líquido?

¿Cumple?						
SI	NO	N.A.				

Artículo 50° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM Para facilitar la lectura de los medidores de nivel de líquido, en los tanques instalados a nivel del piso, debe contarse con una escalerilla fija metálica o de material no combustible, que no deberá presentar obstáculo al fácil acceso a las válvulas.

Respuesta

- Si en los tanques de GLP instalados a nivel del piso se ha instalado una escalerilla fija metálica o de material no combustible para la lectura de los medidores de nivel de líquido, marque SI.
- Si en alguno de los tanques de GLP instalados a nivel del piso no se ha instalado una escalerilla fija metálica o de material no combustible para la lectura de los medidores de nivel de líquido, marque **NO.**
- Si el tanque está enterrado o monticulado, marque N.A.
- 5.6 ¿Los tanques de almacenamiento instalados a nivel del piso, enterrados o monticulados, están colocados dentro de una zona de seguridad delimitada por una cerca metálica de reja o malla y están protegidos por defensas contra impacto y de fácil acceso en caso de presentarse una situación de emergencia?

¿Cu sı	mple'

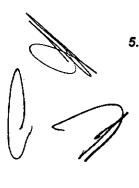
Base Legal

Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 019-97-EM: Los tanques de almacenamiento instalados a nivel del piso, enterrados o monticulados, deben estar colocados dentro de una zona de seguridad delimitada por una cerca metálica de reja o malla, la misma que debe tener una altura mínima de un metro y setenta y cinco centímetros (1.75 m) y máxima de dos metros (2 m) y estar a una distancia de un metro (1 m) de la proyección horizontal del tanque o de la base del talud; asimismo, deben estar protegidos por defensas contra impacto, y de fácil acceso en caso de presentarse una situación de emergencia.

Respuesta

- Si los tanques de almacenamiento instalados a nivel del piso, enterrados o monticulados, están colocados dentro de una zona de seguridad delimitada por una cerca metálica de reja o malla y están protegidos por defensas contra impacto y de fácil acceso en caso de presentarse una situación de emergencia, marque SI.
- Si los tanques de almacenamiento instalados a nivel del piso, enterrados o monticulados, no están colocados dentro de una zona de seguridad delimitada por una cerca metálica de reja o malla o no están protegidos por defensas contra impacto y de fácil acceso en caso de presentarse una situación de emergencia, marque NO.
- 5.7 ¿La cerca metálica de reja o malla que delimita la zona de seguridad en la que se encuentran ubicados los tanques de almacenamiento enterrados o monticulados, tiene una altura mínima de un metro y setenta y cinco centimetros (1,75 m) y una máxima de dos metros (2 m) y está ubicada a

¿Cu sı	mple?



una distancia de un metro (1 m) de la proyección horizontal del tanque o de la base del talud?

Base Legal

Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Los tanques de almacenamiento instalados a nivel del piso, enterrados o monticulados, deben estar colocados dentro de una zona de seguridad delimitada por una cerca metálica de reja o malla, la misma que debe tener una altura mínima de un metro y setenta y cinco centímetros (1.75 m) y máxima de dos metros (2 m) y estar a una distancia de un metro (1 m) de la proyección horizontal del tanque o de la base del talud.

Respuesta:

- Si la cerca metálica de reja o malla que delimita la zona de seguridad en la que se encuentran ubicados los tanques de almacenamiento enterrados o monticulados, tiene una altura mínima de un metro y setenta y cinco centímetros (1,75 m) y una máxima de dos metros (2 m) y está ubicada a una distancia de un metro (1 m) de la proyección horizontal del tanque o de la base del talud, marque SI.
- Si la cerca metálica de reja o malla que delimita la zona de seguridad en la que se encuentran ubicados los tanques de almacenamiento enterrados o monticulados, no tiene una altura mínima de un metro y setenta y cinco centímetros (1,75 m) o una máxima de dos metros (2 m), o no está ubicada a una distancia de un metro (1 m) de la proyección horizontal del tanque o de la base del talud, marque NO.

¿Se mantienen adecuadamente protegidas las tomas y el sistema contra
posibles golpes o deterioros causados por vehículos o personas?

Base Legal

Artículo 61º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Las tomas y el sistema se protegerán contra posibles golpes o deterioros causados por vehículos o personas, para garantizar su integridad.

Respuesta

- Si se mantienen adecuadamente protegidas las tomas y el sistema, marque SI.
- Si no se mantienen adecuadamente protegidas las tomas y el sistema, marque **NO.**

5.9	¿Se mantiene a	anciada la	tubería	en l	a que	está	instalada	la	válvula	de
	cierre de emerg	encia?								

Base Lega

Artículo 59º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: La tubería en la que se instale la válvula de cierre de emergencia tendrá un anclaje instalado de manera tal que, si por alguna causa se produjera una tracción excesiva, el daño que éste pudiera ocasionar ocurra en la manguera con la válvula de desconexión rápida, quedando de esta forma, intacto el sistema.

Respuesta

- Si se mantiene anclada la tubería en la que está instalada la válvula de cierre de emergencia, marque SI.
- Si no se mantiene anciada la tubería en la que está instalada la válvula de cierre de emergencia, marque **NO.**

• • •							V (· .	
·EI	establecimiento	avanta	COR	un h	ntiauln	do	primaras	auviline	MIIA
	establecimiento	COCILLA	CUII	U// 2	ougani	O.C	primeros	BUXIIIUS	400
l —					4			1-2	
k <i>con</i> :	lenga los elemen	tos adec	uados	s. via	entes v	en i	ouen estac	10 r	

¿Cumple?

¿Cumple?

¿Cumple?

5.10

Artículo 104° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Todo Gasocentro deberá contar con un botiquín de primeros auxilios.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un botiquín de primeros auxilios que contiene los elementos adecuados, vigentes y en buen estado, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con un botiquín de primeros auxilios o éste no contiene los elementos adecuados, vigentes y en buen estado, marque NO.
- 5.11 ¿Las instalaciones de gas licuado de petróleo cuentan con dos extintores portátiles de 12 kg y con un extintor rodante de 50 kg debidamente operativos y que reúnan las características establecidas en la normativa vigente, o con el número y características de extintores indicados en el Estudio de Riesgos aprobado con el Informe Técnico Favorable de ser este último más exigente?

رCı	Cumple				
sı	1 NO				

Ingresar los siguientes datos: Fecha de la próxima recarga:

- Extintor rodante 3 (dd/mm/aa):

Base Legal

Artículo 99º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 019-97-EM: Como mínimo deberá contar con dos extintores portátiles de 12 kilogramos de capacidad, cuyo agente extintor sea de múltiple propósito ABC (polvo químico seco a base de monofosfato de amonio y con rating de extinción certificada - U.L. ó NTP 350.062 - no menor a 20A.80BC), los que serán ubicados en la isla de Dispensadores y el área de tanques. Adicionalmente, deberá contar con un (1) extintor rodante de cincuenta kilogramos (50kg) de capacidad, cuyo agente extintor sea de múltiple propósito ABC (polvo químico seco a base de monofosfato de amonio y con rating de extinción certificado - U.L. o NTP 350.043 - no menor a 40A:240BC), que será colocado en el patio de maniobras.

Respuesta

- Si las instalaciones de gas licuado de petróleo cuentan con dos extintores portátiles de 12 kg y con un extintor rodante de 50 kg debidamente operativos y que reúnan las características establecidas en la normativa vigente, o con el número y características de extintores indicados en el Estudio de Riesgos aprobado con el Informe Técnico Favorable de ser este último más exigente, marque SI.
- Si las instalaciones de gas licuado de petróleo no cuentan con dos extintores portátiles de 12 kg y con un extintor rodante de 50 kg debidamente operativos y que reúnan las características establecidas en la normativa vigente, o con el número y características de extintores indicados en el Estudio de Riesgos aprobado con el Informe Técnico Favorable de ser este último más exigente, marque NO.
- 5.12 ¿Lleva un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad?

Base Legal

Artículo 53° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 015-2006- EM. El operador Titular de la Actividad de Hidrocarburos deberá llevar un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su

¿Cumple?

actividad. Asimismo deberá informar al OSINERG del incidente cuando el volumen de la fuga, derrame o descarga no regulada sea mayor a un (1) barril en el caso de Hidrocarburos líquidos, y a mil (1000) pies cúbicos en el caso de Hidrocarburos gaseosos o la cantidad aprobada por la DGAAE a propuesta del Titular a través del PMA para otras sustancias químicas.

Respuesta

- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque **SI**.
- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque **NO.**

ANEXO 4

CUESTIONARIO APLICABLE A GRIFOS RURALES CON ALMACENAMIENTO EN CILINDROS

SISTEMA DEL PROCEDIMIENTO DE DECLARACIONES JURADAS (PDJ)

			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	ción Jurac	_		
Cuestionario aprobado por Resolución	n de Gerencia i	General Nº	-2007-OS/GG	
Fecha de envio:		· · · ·	Fecha limite:	
Declaración Completa:		Dede	ración Presentada:	
. A continuación se presenta información de la base de datos de OSINERGMIN. confirmar o solicitar modificación de los datos mostrádos, haciendo un click en lo datos, aparacerá una caja de texto en donde deberá llenar la información que ust Esta información no constituye necesariamente la modificación definitiva de los dat	is botones comes; ed considere com	pondientes. En e ecta, la cuat OS	ł caso que usted solicite i iINERGMIN evaluară y ac	modificar alguno de esto:
Datos del Sistema			Declaración	
DATOS GENERALES				,
	(Confirmar	Solicito modificar	
N [®] Registro DGH		•	o	
Fecha de inscripción del Registro DGH		•	•	- -
Capacidad Total Almacenamiento (galones)		0	· ·	galones
N° del último Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN		<u> </u>	• • =	<u> </u>
Fecha del último Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN	N:	•	• =	5
CAPACIDAD POR PRODUCTO			•	
Gasolina 84 (Gas 84):	galones	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• [galones
Gasolina 90 (Gas 90):	galones	⊙ ⊙		galones
Gasolina 95 (Gas 95):	galones	Õ	<u> </u>	galones
Gasolina 97 (Gas 97):	galones	0	0 —	galones
Gasolina 98 Bajo Azufre (Gas 98 BA):	galones	· •		galones
Diesel 2 (D2):	galones	Õ	ŏ ===	galones
Diesel Bajo Azufre (D2 BA):	galones	⊙ .	• • =	galones
· Kerosene (Kero):	galones	•	• 🗆	galones
GLP Granel (GLP):	galones	. •	© [galones
10 kg (Cilindros GLP):	cilindros	•	⊙ □	cilindros
45 kg (Cilindros GLP):	cilindros	•	• <u> </u>	cilindros
CANTIDAD DE MANGUERAS POR ISLA Y PRO	DUCTO	,	Ü	
A continuación deberá Indicar el número de islas de su establecimies	nto, hacer click	en el botón "A	ceptar". Luego, deberá	llenar el número
de mangueras por producto que se despacha en cada isla. Nro. de Islas:	Aceptar			
N° de Man			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ר ·
Isla Gas 84 Gas 90 Gas 95 Gas 97	Gas 98 8A	D2 02 BA	Kero GLP Grane] .
]
2				
fantenémiento de las Instalaciones: El Reglamento pare la Protección Ambiental en las Actividad Isposiciones para regular en el tentiorio nacional la Gestión Ambiental de las actividades de explori				
reportamente par equalmente en insular inscalaria la desaute Archaenta en la activulació de expairi isorbución de hidrocarburos. Al respecto, de conformidad a lo astablecido en el artículo 4.3º de dich rentenimiento a fin de minimizar desgos de accidentes, incandios y derrames.				
t continuación usted encontrará una serie de preguntas agrupadas convenientemente, las cuales di espective base legal, fa misma que usted podrá visualizar al posar el puntero del mouse de su com			de su Decisración Jurada. Ca-	da pregunta tiene su
ius respuestes deben reflejer la realidad, por lo que recomendamos a usted verificar el estado de su uestionano, marcando en los casilieros SI (SI cumple), NO (No cumple) o N.A. (No aplica).	us instalaciones, lueg	o de lo cual deberá	responder la totalidad de las p	oraguntas de este .
si (Si cumple): Opción mediante el cual se declara en una pregunta que el establecimiento, instalaci	ón o unidad cumple i	con lo señalado en l	la noma.	
io (No cumple). Opción mediante el cual se declara en una pregunta que el establecimiento, instala-				
I.A. (No aplica): Opción mediante la cual el responsable declare que el supuesto de hecho contenid nidad supervisada, lo qual está sujeto a una fiscaligación postarior de OSINERGMIN. El uso de esta cual se sustenta la pregunta del cuestionario si resulta legalmente exigible al establecimiento, insti liormación fesa y por el incumplimiento de la norma técnica, de seguridad o de medio ambiente cor	a opción en aquellos alación o unidad sup	supuestos en los qu	re la norma técnica, de segurio	na etneidms cibem ab o bat

DATOS GENERALES DEL OPERADOR DE INSCRITO EN EL REGISTRO DE	• •
Dirección Legal: Dirección del establecimiento: Representante Legal:	
Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombres:	Anne 22 0
N° de DNI del representante legal: Número de Teléfono 1:	
Número de Teléfono 2: Dirección de correo electrónico:	
	١.

1. DATOS DE LAS INSTALACIONES:

1.1. De haberse efectuado alguna modificación o ampliación del establecimiento respecto de las condiciones en las que fue autorizada su operación, ¿dicha modificación o ampliación cuenta con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN para Instalación de Modificación y/o Ampliación o para Uso y Funcionamiento de Modificación y/o Ampliación o con la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación?

¿Cumple?si no n.a.

En caso de haber respondido NO a la pregunta anterior, marque en la tabla siguiente las modificaciones o ampliaciones realizadas sin autorización en su establecimiento (puede marcar varias opciones):

Marcar	Modificación y/o Ampliación realizad	a en:
	Tanques de almacenamiento	A.
	Islas	-
	Surtidores/Dispensadores	
-	Instalaciones de lavado y/o engrase	
	Obras civiles	
	Instalaciones para servicios de Vulcanización	
	Instalación de bombas sumergibles	
•	Incremento de número de cilindros	

Base Legal

Literal c) del artículo 86º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

c) La ampliación o modificación de las instalaciones sin contar con las autorizaciones respectivas.

Respuesta

- Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o con la autorización requerida por la normátividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación, marque SI.
- Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento sin el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o sin la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación, marque **NO**.

- Si mantiene su establecimiento en las condiciones en las que se autorizó su operación (no realizó modificaciones o ampliaciones), marque **N.A**.

1.2 ¿Se encuentran inoperativas las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento?

¿Cumple?

<u>Base Legal</u>

Literal b) del artículo 86° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

b) La instalación y/o funcionamiento de establecimientos, sin haber obtenido las autorizaciones otorgadas por las Municipalidades y la DGH o la DREM del departamento correspondiente.

Respuesta

- Si mantiene inoperativas las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento, marque SI.
- Si las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento se encuentran operativas, marque **NO**.
- Si no ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento o habiéndola efectuado ha contado con las autorizaciones respectivas, marque N.A.

2. SEGURIDAD:

2.1 ¿Los cilindros donde se almacenan los combustibles tienen capacidades de 57, 15, 5 ó 10 galones?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 75° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para zonas rurales, el almacenamiento de combustibles puede realizarse en cilindros de 210 dm3 (57 galones), 55 dm3 (15 galones) y en envases de 20 - 40 dm3 (5 - 10 galones) y por un almacenaje de hasta 1,100 dm3 (± equivalente a 5.3 cilindros).

Respuesta

- Si los cilindros donde se almacenan los combustibles tienen capacidades de 57, 15, 5 ó 10 galones, marque **SI.**
- Si los cilindros donde se almacenan los combustibles son de capacidades distintas a 57, 15, 5 ó 10 galones, marque NO.

2.2 ¿Los locales donde se almacenan los cilindros son de material incombustible?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 79° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los locales donde se almacenen los cilindros deberán ser de material incombustible.

Respuesta

- Si los locales donde se almacenan los cilindros son de material incombustible, marque Si.
- Si los locales donde se almacenan los cilindros no son de material incombustible, marque NO.

2.3	¿Los cilindros de almàcenamiento son metálicos, herméticos, resistentes a presiones y se encuentran en buen estado?	¿Cumple?
	Base Legal Artículo 76° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los cilindros deberán ser herméticos y resistentes a presiones interiores y exteriores como también a golpes y ser metálicos.	
	Respuesta Si los cilindros de almacenamiento son metálicos, herméticos, resistentes a presiones y se encuentran en buen estado, marque SI. Si alguno de los cilindros no es metálico, hermético, resistente a presiones o no se encuentra en buen estado, marque NO.	
2.4	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	¿Cumple?
•	cilindros para realizar el trasvase a recipientes menores se encuentra operativo?	
	Base Legal Artículo 84º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Todo trasvase de cilindros a recipientes menores, obliga la instalación de puesta a tierra, mediante cables portátiles con grampas de contacto.	
	 Respuesta Si el sistema de descarga de electricidad estática conectados a los cilindros para realizar el trasvase a recipientes menores se encuentra operativo, màrque SI. Si el sistema de descarga de electricidad estática conectados a los cilindros para realizar el trasvase a recipientes menores no se encuentra operativo, 	
	marque NO.	. Commission
2.5	Si almacena combustibles Clase I (gasolina) en su establecimiento, ¿las instalaciones eléctricas son a prueba de explosión?	¿Cumple?
2	<u>Base Legal</u> Artículo 79° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: En el caso de almacenamiento de combustibles Clase I, las instalaciones eléctricas deberán ser a prueba de explosión.	
	Respuesta - Si las instalaciones eléctricas son a prueba de explosión, marque SI Si las instalaciones eléctricas no son a prueba de explosión, marque NO Si no tiene instalaciones eléctricas o no almacena gasolina, marque N.A.	
2.6	Si solo almacena combustibles Clase II (Diesel y/o Kerosene) en su establecimiento, ¿las instalaciones eléctricas están en óptimas condiciones?	Cumple?
	Base Legal Articulo 79° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: En los otros casos las instalaciones eléctricas deberán estar en óptimas condiciones de conservación y haber sido diseñadas de acuerdo con las normas existentes, para evitar cualquier recalentamiento de los conductores, interruptores o cualquier otro elemento.	.,

Respuesta:

- Si almacena solo combustibles Clase II (Diesel y/o Kerosene) y las instalaciones eléctricas están en óptimas condiciones, marque SI.
- Si almacena solo combustibles Clase II (Diesel y/o Kerosene) y las instalaciones eléctricas no están en óptimas condiciones, marque **NO**.
- Si el establecimiento almacena combustible Clase I (gasolinas) o no tiene instalaciones eléctricas, marque N.A.
- 2.7 ¿Los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase y división (clase I, División 1 ó 2)?

Base Legal

Artículo 39° del Reglamento de Seguridad para Establecimientos de Venta al Público de Combustibles Derivados de Hidrocarburos aprobado con el Decreto Supremo N° 054-93-EM: Los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones deberán tener inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división o grupo y además la identificación de la Entidad que aprobó su uso.

Respuesta

- Si los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase y división, marque SI.
- Si los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones no cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase o división, marque NO.
- Si no tiene instalaciones eléctricas, marque N.A.

2.8 ¿Los cilindros están claramente identificados con el combustible que contienen y dicha identificación es visible a lo menos 3 m?

Base Legal

Artículo 77º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los envases deberán identificar claramente el combustible que contienen. Esta identificación o rotulación deberá ser visible a lo menos tres metros para el caso de cilindros.

Respuesta

- Si los cilindros están claramente identificados con el combustible que contienen y dicha identificación es visible a lo menos 3 m, marque SI.
- Si los cilindros no están claramente identificados con el combustible que contienen o dicha identificación no es visible a lo menos 3 m, marque **NO.**

2.9 ¿Cuenta con letreros de advertencia con la leyenda "Inflamable, No fumar ni encender fuego" a no menos de 3 m de distancia del lugar de almacenamiento?

Base Legal

Artículo 83° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Se contemplará la instalación de letreros de advertencias con las leyendas "Inflamable, No Fumar ni encender Fuego", a lo menos 3 metros de distancia del lugar de almacenamiento.

	•			
		•		-
			٠	
				-

¿Cumple?

Cu	mple?
SI	NO





Respuesta

- Si cuenta con letreros de advertencia con la leyenda "Inflamable, No fumar ni encender fuego" a no menos de 3 m de distancia del lugar de almacenamiento, marque SI.
- Si no cuenta con letreros de advertencia con la leyenda "Inflamable, No fumar ni encender fuego" a no menos de 3 m de distancia del lugar de almacenamiento, marque **NO.**

2.10	¿Cuenta	con	pretiles,	baldes	con	arena	0	drenajes	adecuados	[*] para
•	absorber	even	tuales dei	rrames?						

Cumple?

Base Legal

Artículo 81º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Deberán tomarse las precauciones necesarias para evitar los derrames de combustibles. Debiéndose disponer de pretiles, baldes con arena o drenajes adecuados para absorber los eventuales derrames.

<u>Respuesta</u>

- Si el establecimiento cuenta con pretiles, baldes con arena o drenajes adecuados para absorber eventuales derrames, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con pretiles, baldes con arena o no tiene drenaies adecuados para absorber eventuales derrames, marque NO.

2.11 SI cuenta con drenajes, ¿éstos están diseñados de tal manera que no desemboquen en desagües de aguas de lluvia, alcantarillado, ni lugares que puedan provocar contaminaciones?

¿Cu	mp	e?
SI	NO	N.A.

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 81º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los drenajes no deberán desembocar en desagües de aguas lluvia, alcantarillado ni lugares que puedan provocar contaminaciones.

Respuesta

- Si el local de almacenamiento cuenta con drenajes y estos no desembocan en desagues de aguas de lluvia, alcantarillado, ni lugares que puedan provocar contaminaciones, marque SI.
- Si el local cuenta con drenajes y estos desembocan en desagües de aguas de lluvia, alcantarillado o lugares que pueden provocar contaminaciones, marque NO.
- Si el local no cuenta con drenaies, marque N.A.

2.12	ુદા personal que labora en el establecimiento e	está	entrenad	o en e	uso	de
	extintores y en prácticas contraincendio?					

Fecha de última práctica contra incendio (dd/mm/aa):

Instructor (Nombre/Apellidos, DNI):

Participantes:

(Nombre/Apellidos, DNI)

(Nombre/Apellidos, DNI)

(Nombre/Apellidos, DNI).

Base Legal

Artículo 56° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Todo el personal que labora en las Estaciones de Servicios o Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deben estar entrenados en el uso de extinguidores y en prácticas contra incendio.



- JJ

Respuesta

- Si todo el personal que labora en el establecimiento ha sido entrenado en el manejo de extintores y en prácticas contra incendio, marque SI.
- Si alguien del personal que labora en el establecimiento no ha recibido una capacitación para el manejo de los extintores o en prácticas contra incendio, marque NO.

2.13 ¿Lleva un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad?

Base Legal

Artículo 53° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 015-2006- EM. El operador Titular de la Actividad de Hidrocarburos deberá llevar un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad. Asimismo deberá informar al OSINERG del incidente cuando el volumen de la fuga, derrame o descarga no regulada sea mayor a un (1) barril en el caso de Hidrocarburos líquidos, y a mil (1000) pies cúbicos en el caso de Hidrocarburos gaseosos o la cantidad aprobada por la DGAAE a propuesta del Titular a través del PMA para otras sustancias químicas.

Respuesta

- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque **SI.**
- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque NO.

2.14 El local cuenta con al menos un extintor de 11 a 15 kilos impulsado por cartucho externo multipropósito ABC polvo químico seco y se encuentra operativo?

Base Legal

Artículo 82º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Para lugares en que se almacenen combustibles en cantidades mayores a 210 dm 3 (1 cilindro de 57 galones de capacidad) se deberá contar, a lo menos con un extintor de polvo químico seco de las características indicadas en el Artículo 36

Artículo 36º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Toda Estación de Servicio y Puesto de Venta de Combustibles (Grifos) estará provisto de un mínimo de dos (2) extintores contraincendio, portátiles de once kilogramos (11 kg) a quince kilogramos (15 kg) impulsado por cartucho externo, cuyo agente extinguidor sea de múltiple propósito ABC (polvo químico seco a base de monofosfato de amonio al 75% de fuerza y con una certificación U.L. no menor a 20 A : 80 BC).

Respuesta

- Si el local cuenta al menos con un extintor de polvo químico seco tipo ABC de 11 a 15 Kg. impulsado por cartucho externo y se encuentra operativo, marque
- Si el local no cuenta con un extintor de polvo químico seco tipo ABC de 11 a 15 Kg. impulsado por cartucho externo o no se encuentra operativo, marque NO.

¿Cumple?

¿Cumple?

SI NO

*

2.15 ¿La Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual se encuentra vigente y cumple con el monto minimo requerido por la normativa vigente?

¿Cumple?

Compañía de seguros: Número de Póliza: Monto de la Póliza: Fecha final de vigencia (dd/mm/aa):

Base Legal

Artículo 58º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Las personas que realizan actividades de Comercialización de Hidrocarburos, deberán mantener vigente una Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual, que cubra los daños a terceros en sus bienes y personas por siniestros que pudieren ocurrir en sus instalaciones o medios de transporte, según corresponda, expedida por una compañía de seguros establecida legalmente en el país, sin perjuicio de otras pólizas que pudiera tener el propietario.

Artículo 1° de la Resolución Directoral Nº 134-2001-EM/DGH: Establecer los montos mínimos de las pólizas de seguro de responsabilidad civil extracontractual, aplicables a las personas que desarrollan actividades en el Subsector Hidrocarburos, de la forma siguiente: Establecimientos de Venta al Público de Combustibles: Grifos Rurales 25 UIT, Grifo 100 UIT y Estaciones de Servicios 150 UIT.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente que cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque **Si.**
- Si el establecimiento no cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente o dicha póliza no cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque **NO.**

ANEXO 5 CUESTIONARIO APLICABLE A GRIFOS FLOTANTES

SISTEMA DEL PROCEDIMIENTO DE DECLARACIONES JURADAS (PDJ)

Usuario:	4 . 1 m		s'-1	Part Physics	- Marie	alpha o a she o
Declaración Cuestionario aprobado por Resolución de Ge			;. oj	2007-OS/G	G.	
Fechas Fecha de envio:				Fecha lim		
Estado Actual						
Declaración Completa: A continuación se presenta información de la base de datos de OSINERGMIN. Se mu	uestra dos o			ión Presenta nar' v "Solici		en les cuales det
confirmar o solicitar modificación de los datos mostrados, haciendo un cirick en los boton datos, aparecerá una caja de texto en donde deberá llenar la información que usted cons Esta información no constituye necesariamente la modificación definitiva de los datos, pero	nes correspo sidere corre	ondientes. cta, la cua	.Enelca ad OSINI	aso que uste ERGMIN eva	d solicite mo	odificar alguno de es
Datos del Sistema			De	claración		<u> </u>
DATOS GENERALES				-		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	C	onfirma	ìr	Solicito m	odificar	
N° Registro DGH:		@ -		•		
Fecha de inscripción del Registro DGH:		•		•	<u> </u>) '
Capacidad Total Almacenamiento (galones) :		·		•		galones
N° del ultimo Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN:		⊙ ⊙		. •		
Fecha del último Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN:		•		•		Ì
CAPACIDAD POR PRODUCTO			- , -			
Gasolina 84 (Gas 84):	galones	•	-	•	ſ <u></u>	galones
a ii 'aa aa aa	galones	•	•	•		galones
	galones	Ö		•		galones
	galones	O		•		galones
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	galones	• •	••	•		galones
	galones	Õ	5.	⊙		galones
Diesel Bajo Azufre (D2 BA):	gálones	<u>.</u>		•		galones
Kerosene (Kero):	galones	•		•		galones
GLP Granel (GLP):	galones	©		•		galones
	ilindros	•		•		citindros
	ilindros	0		•		cilindros
					L	1 (11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.11.
CANTIDAD DE MANGUERAS POR ISLA Y PRODUC	сто		· 			
A continuación deberá indicar el número de islas de su establecimiento, ha de mangueras por producto que se despacha en cada isla.	acer click e	en el boto	ón "Ace;	ptar'. Lueg	o, deberá li	lenar el número
Nro. de Islas: Ace	eptar					•
N° de Mangueras	13					
teta Gas 84 Gas 90 Gas 95 Gas 97 Gas 9	98 BA (02	D2 BA	Kero	GLP Granel	
		<u> </u>				
					<u> </u>	٠,
stenimiento de las Instataciones: El Regiamento para la Protección Ambiental en las Actividades de Hid osiciones para regular en el territorio nacional la Gestión Ambiental de ins actividades de exploración, exp bución de hidrocarburos. Al respecto, de conformidad a lo establecció en el artículo 43º de dicho Regiam terminento a fin de minimizar /resgos de accidentes, incendios y derranes.	xplotación, refl	inación, pro	cesamient	o, transporte,	comercializaci	ón, almacenamiento, y
ontinuación usted encontrará una serie de preguntas agrupadas convenientemente, las cuales deberá res sectiva base légal, la misma que usted podrá visualizar al posar el puntero del mouse de su computadora:				su Declaración	urada. Cada	pregunta tiene su
s respuestas deben reflejar la realidad, por lo que recomendamos a usted verificar el estado de sus Instala stitonario, marcando en los casilleros SI (SI cumple), NO (No cumple) o N.A. (No aplica).			7	sponder la tota	idad de las pre	eguntas de este
Sí cumple): Opción mediante el cual se declara en una pregunta que el establecimiento, instatación o unid	idad cumple o	on lo señala	do en la n	orma,		
(No cumple): Opción mediante el cual se declara en una pregunta que el establecimiento, instalación o un	nidad no cum;	plie con lis si	eñalado er	la norma.	-	
. (No aplica). Opción mediante la cual el responsable declara que el aupuesto de hecho contenido en una tad supervisada, lo cual está sujeto a una fiscalización posterior de OSINERGMIN. El uso de esta opción (

Si (Si cumple): Opok
No (No cumple): Opok
No (No cumple): Opo
N. A. (No spilos): Opo
unidad suspervisada,
la cual se sustema la
información falsa y p

•	inscrito en el registro de	HIDROCARBUROS
Ä	Dirección Legal: Dirección del establecimiento: Representante Legal:	
	Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombres:	5
e en	Nº de DNI del representante legal:	31
	Número de Teléfono 1:	
	Número de Teléfono 2: Dirección de correo electrónico:	

1. DATOS DE LAS INSTALACIONES:

1.1 De haberse efectuado alguna modificación o ampliación del establecimiento respecto de las condiciones en las que fue autorizada su operación, ¿dicha modificación o ampliación cuenta con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN para Instalación de Modificación y/o Ampliación o para Uso y Funcionamiento de Modificación y/o Ampliación o con la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación?

En caso de haber respondido NO a la pregunta anterior, marque en la tabla siguiente las modificaciones o ampliaciones realizadas sin autorización en su establecimiento (puede marcar varias opciones):

Marcar	Modificación y/o Ampliación rea	lizada en	: <u>, ,</u>
	Tanques de almacenamiento	-	· e
	Surtidores/Dispensadores		
	Instalaciones de lavado y/o engrase		
	Estructuras metálicas	*	
	Instalación de bombas sumergibles		
	Reubicación de bocas de llenado y/o tu	bos de ve	enteo

Base Legal

Literal c) del artículo 86° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

c) La ampliación o modificación de las instalaciones sin contar con las autorizaciones respectivas.

Respuesta

- Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o con la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación, marque SI.
- Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento sin el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o sin la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación, marque NO.
- Si mantiene su establecimiento en las condiciones en las que se autorizó su operación (no realizó modificaciones o ampliaciones), marque **N.A**.

¿Cumple?

NO N.A.



¿Se encuentran inoperativas las instalaciones que ha	n sido ampliadas o
modificadas sin autorización en su establecimiento?	

_
Α.

<u>Base Legal</u>

Literal b) del artículo 86° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

b) La instalación y/o funcionamiento de establecimientos, sin haber obtenido las autorizaciones otorgadas por las Municipalidades y la DGH o la DREM del departamento correspondiente.

Respuesta

- Si mantiene inoperativas las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento, marque **SI**.
- Si las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento se encuentran operativas, marque **NO**.
- Si no ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento o habiéndola efectuado ha contado con las autorizaciones respectivas, marque N.A.

2. SEGURIDAD:

2.1 ¿Las bocas de llenado están dotadas de tapas herméticas diferenciadas para cada producto?

Base Legal

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberán observarse los siguiente requisitos: 1. Estarán dotadas de tapas herméticas, diferenciadas para cada producto.

Respuesta

- Si todas las bocas de llenado están dotadas de tapas herméticas diferenciadas para cada producto, marque SI.
- Si alguna de las bocas de llenado no está dotada de tapa hermética o las tapas herméticas no están diferenciadas para cada producto, marque **NO**.

2.2 ¿El interruptor de corte de energía eléctrica que actúa en las unidades de suministro de combustible o bombas remotas se encuentra operativo y ubicado en lugar visible?

Base Legal

Artículo 42° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Deberán instalarse interruptores de corte de energía eléctrica, para actuar sobre las unidades de suministro de combustibles, o bombas remotas, distantes de ellas y visiblemente ubicables.

Resnuesta

- Si el interruptor de corte de energía eléctrica que actúa en las unidades de suministro de combustible o bombas remotas se encuentra operativo y ubicado en lugar visible, marque SI.
- Si no se ha instalado un interruptor de corte de energía eléctrica que actúe sobre las unidades de suministro de combustible o bombas remotas o éste no se mantiene operativo y/o ubicado en un lugar visible, marque **NO.**

.

¿Cumple?

NO

رCر اs		nple' NO	•
	T		



NERG	MIN N° 380- 2008- 05/GG		
			¿Cumple' sı мо
2.3	¿Todo el material utilizado en la construcción del establecimie incombustible?	nto es	
	Base Legal Artículo 23º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054- Todo el material de construcción utilizado en los Establecimientos de Ve Combustibles debe ser incombustible.		
	 Respuesta Si el establecimiento ha sido construido totalmente con nincombustible, marque SI. Si el establecimiento no ha sido construido totalmente con nincombustible, marque NO. 	naterial naterial	
2.4	¿Ha realizado el mantenimiento de las instalaciones eléctricas	por lo	¿Cumpl sı no
	menos una vez en el último año? Fecha del último mantenimiento (dd/mm/aa): Fecha del próximo mantenimiento (dd/mm/aa):		
	Base Legal Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-E instalaciones eléctricas deberán revisarse por lo menos una vez al año a comprobar el estado de los conductores y su aislación.		
	 Respuesta Si ha efectuado el mantenimiento de todas las instalaciones eléctricas últimos 365 días calendario, marcar SI. Si no ha efectuado el mantenimiento total de las instalaciones eléctricos últimos 365 días calendario, marcar NO. 		•
	¿Los Surtidores y/o Dispensadores están instalados en forma fija?		¿Cumple?
	Base Legal Artículo 44° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-El surtidores deberán estar instalados en forma fija.	M: Los	
	 Respuesta Si todos los surtidores y/o dispensadores están instalados en forma fiji base, marque SI. Si alguno de los surtidores y/o dispensadores no están instalados en 		. ·
	fija a su base, marque NO.		¿Cumple?
.6 ·	¿Los dispensadores están provistos de un dispositivo exterior permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego de accidente?		SI NO N.
* * * * * * * * * * * * * * * * * * *	Base Legal Artículo 49° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-El dispensadores deberán estar provistos de un dispositivo exterior que p desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente.		,

Respuesta
- Si los dispensadores están provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente, marque SI.

127

. . .

- Si alguno de los dispensadores no está provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente, marque NO.
- Si en el establecimiento sólo se usan surtidores, marque N.A.

2.7	Si el sistema opera por bombas de control remoto, ¿cada conexión de
	surtidor dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de
	combustible inmediata a la base del mismo, que funcione
	automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°)
	centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir
	roturas de sus tuberías?

¿Cu	mpl	e?
Si	NO	N.A.

Artículo 49° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Cuando el sistema opere por bombas de control remoto, cada conexión de surtidor debe disponer de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías.

Respuesta

- Si cada conexión de surtidor que opera por bombas de control remoto dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías, marque SI.
- Si alguna conexión de surtidor, que opera por bombas de control remoto, no dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías, marque NO.
- Si en el establecimiento sólo se usan surtidores que no son operados por bombas de control remoto, marque N.A.

2.8	¿Las conexiones	de los tand	ues se efecti	úan por la	parte superior?
(C		1000 00 0.000	ب	perio ouporiori

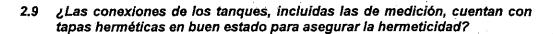
¿Cumple?

Base Legal

Artículo 25º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM. Las conexiones de los tanques deben hacerse por la parte superior.

Respuesta

- Si las conexiones de los tanques se efectúan por la parte superior, marque SI.
- Si alguna de las conexiones de los tanques no se efectúa por la parte superior, marque **NO.**



¿Cumple?

Base Legal

Artículo 25° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Todas las conexiones incluidas aquellas para hacer mediciones deberán contar con tapas herméticas.

Resnuesta

- Si todas las conexiones, incluidas las bocas de medición, tienen tapas herméticas y se encuentran en buen estado de funcionamiento, marque Si.



RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OS/GG

Si alguna de las conexiones, incluidas las bocas de medición, no tienen tapa hermética o no se encuentran en buen estado de funcionamiento, marque **NO**.

2.10 ¿Los extremos de los tubos de ventilación descargan hacia arriba u horizontalmente?

¿Cumple? sı no

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: El extremo de los tubos de ventilación descargará los vapores hacia arriba u horizontalmente, nunca hacia abajo.

Respuesta 1 4 1

- Si todos los extremos de las tuberías de ventilación descargan los vapores hacia arriba u horizontalmente, marque **SI.**
- Si alguno de los extremos de las tuberías de ventilación no descarga los vapores hacia arriba u horizontalmente, marque **NO.**

2.11 ¿El extremo de descarga de la tubería de ventilación termina a no menos de 4 m sobre el nivel de la cubierta?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 30º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los extremos de descarga de las tuberías de ventilación deberán terminar a no menos de cuatro metros (4 m) del nivel del terreno adyacente.

Respuesta

- Si los extremos de las tuberías de ventilación terminan a no menos de 4 m de nivel de la cubierta, marque SI.
- Si alguno de los extremos de las tuberías de ventilación termina a menos de 4 m del nivel de la cubierta, marque NO.

2.12 ¿Las tuberías de ventilación ubicadas en las paredes exteriores de la caseta terminan a más de 1 m por encima de ellas?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Si se ubicaran las ventilaciones en las paredes exteriores del edificio del Establecimiento, la descarga quedará a más de un metro (1 m) por encima de la coronación de dichas paredes.

Respuesta

- Si las tuberías de ventilación están en las paredes exteriores de la caseta y terminan a más de 1 m por encima de ellas, marque **SI.**
- Si alguna de las tuberías de ventilación está en la pared exterior de la caseta y termina a menos de 1 m por encima de ellas, marque **NO.**
- Si las tuberías de ventilación no están ubicadas en las paredes exteriores de la caseta, marque **N.A.**

2.13 ¿Cumple con no tener interconectadas las tuberlas de venteo de tanques distintos?



Base Legal

Artículo 30º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En ningún caso deberán interconectarse venteo de tanques distintos.



Respuesta

- Si cumple con no tener interconectadas las tuberías de venteo de tanques distintos (excepto cuando el sistema de recuperación de vapores de los tanques de gasolina es manifoleado), marque SI.
 - Si mantiene interconectadas las tuberías de venteo de tanques distintos y el sistema de recuperación de vapores de los tanques de gasolina no es manifoleado, marque NO.
- 2.14 En las áreas de almacenamiento de combustible donde pueden exisitir vapores inflamables de combustible, ¿los equipos e instalaciones eléctricas son del tipo antiexplosivo?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 38° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: En lugares donde se almacenan combustibles los equipos e instalaciones eléctricas deberán ser de tipo antiexplosivo, dentro de aquellas zonas o áreas donde puedan existir vapores inflamables de combustibles.

Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las lámparas y equipos eléctricos que se usen dentro de las fosas de lubricante u otros lugares donde puedan haber acumulación de vapores o gases deben ser a prueba de explosión y mantenerse en buen estado.

Respuesta

- Si todos los equipos e instalaciones eléctricas son del tipo antiexplosivo en las áreas de almacenamiento de combustible donde puedan exisitir vapores inflamables de combustible, marque **SI.**
- Si alguno de los equipos e instalaciones eléctricas no es del tipo antiexplosivo en las áreas de almacenamiento de combustible donde puedan existir vapores inflamables de combustible, marque **NO**.
- 2.15 ¿Los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división y la identificación de la entidad que aprobó su uso (Clase I, División 1 ó 2)?



Base Legal

Artículo 39° del Reglamento de Seguridad para Establecimientos de Venta al Público de Combustibles Derivados de Hidrocarburos aprobado por el Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones deberán tener inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división o grupo y además la identificación de la Entidad que aprobó su uso.

Respuesta

- Si los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división y la identificación de la entidad que aprobó su uso (Clase I, División 1 ó 2), marque SI.
- Si los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones no cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división y la identificación de la entidad que aprobó su uso (Clase I, División 1 ó 2), marque NO.

2.16 ¿Los detectores de fugas instalados en las bombas sumergibles se encuentran operativos?

¿Cumple?





RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 370 - 2008- OSIGG

Base Legal

Artículo 45° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las bombas del tipo remoto, deben de disponer de elementos especiales para que detecten filtraciones que puedan producirse en la red de tuberías.

<u>Respuest</u>a

- Si todas las bombas sumergibles cuentan con detectores de fuga de combustible debidamente operativos, marque SI.
- Si alguna de las bombas sumergibles no cuenta con detector de fuga de combustible o no se encuentra debidamente operativo, marque NO.
- Si el establecimiento no cuenta con bombas sumergibles, marque N.A.

2.17 ¿El personal que labora en el establecimiento está entrenado en el uso de extintores y en práctica contraincendio?

Fecha de última práctica contra incendio (dd/mm/aa): Instructor (Nombre/Apellidos, DNI): Participantes: (Nombre/Apellidos, DNI) (Nombre/Apellidos, DNI) (Nombre/Apellidos, DNI)

Base Legal

Artículo 56° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N°.054-93-EM: Todo el personal que labora en las Estaciones de Servicios o Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deben estar entrenados en el uso de extinguidores y en prácticas contra incendio.

Respuesta

- Si todo el personal que labora en el establecimiento ha sido entrenado en el manejo de extintores y en prácticas contra incendio, marque SI.
- Si alquien del personal que labora en el establecimiento no ha recibido una capacitación para el manejo de los extintores o en prácticas contra incendio, marque NO.

2.18 ¿Las máquinas que despachan gasolinas están identificadas con la letra G seguida del octanaje y las que despachan otros combustibles llevan el nombre del tipo de producto, indicándose en ambos casos si el combustible lleva aditivos?

Base Legal

Artículo 69º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Las máquinas despachadoras de gasolina deberán estar identificadas con la letra G en mayúsculas, seguida del número de octanaje correspondiente. Las que despachan otros combustibles deberán llevar el nombre del tipo de producto que expenden. En ambos casos se deberá indicar claramente si el combustible lleva aditivos.

Artículo 44° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Deberá identificarse el combustible que se expende a ambos lados del surtidor.

- Si las máquinas que despachan gasolinas están identificadas con la letra G seguida del octanaje y las que despachan otros combustibles llevan el nombre del tipo de producto, indicándose si el combustible lleva aditivos, marque SI.
 - Si alguna de las máquinas que despacha gasolina no está identificada con la letra G seguida del octanaje, o alguna de las que despacha otro producto no

¿Cumple? NO



está identificada con el nombre del tipo de producto, o no se indica en alguna de las máquinas de despacho si el combustible lleva aditivos, marque **NO.**

2.19	¿Se han colocado en el establecimiento letreros visibles que indiquen la prohibición de fumar y hacer fuego abierto?	¿Cumple sı no
	Base Legal Artículo 50º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: No será permitido fumar ni hacer fuego abierto en las Estaciones de Servicio y en los Grifos, se deberá colocar avisos visibles que indiquen esta prohibición.	
	 Respuesta Si se han colocado en el establecimiento letreros que indiquen la prohibición de fumar y hacer fuego abierto, marque SI. Si no se han colocado en el establecimiento letreros que indiquen la prohibición de fumar y hacer fuego abierto, marque NO. 	
2.20	¿Los tanques tienen una placa ubicada en un lugar visible que identifique al fabricante, muestre la fecha de fabricación y la presión de prueba a la que fueron sometidos?	¿Cumple
	Tanque1:	
	Capacidad (galones):	
	Producto:	
	Fecha de Fabricación (dd/mm/aa):	
	Presión de prueba (Psig): Nombre del Fabricante:	
•	Trombio doi i distributto.	
	Base Legal Artículo 25° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: El tanque deberá llevar una placa que identifique al fabricante, muestre la fecha de construcción y la presión de prueba a que fue sometido. La placa deberá instalarse en una parte visible para control posterior en terreno una vez que haya sido enterrado. Un lugar adecuado para la ubicación de la placa de identificación puede ser el cuello del pasahombre o en cualquiera de las coplas de conexión soldadas en fábrica al manto del tanque.	*
	Respuesta	
	 Si los tanques tienen una placa ubicada en un lugar visible que identifique al fabricante, muestre la fecha de fabricación y la presión de prueba a la que fueron sometidos, marque SI. Si alguno de los tanques no tiene una placa ubicada en un lugar visible que identifique al fabricante y/o muestre la fecha de construcción y/o la presión de prueba a la que fue sometido, marque NO. 	
2.21	¿El establecimiento cuenta con asesoría en prevención de riesgos? Nombre del asesor (Nombre/Apellidos): DNI/RUC: Teléfono: Dirección:	¿Cumple?
	Rasa Lagal	
	<u>Base Legal</u> Artículo 57º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Toda instalación deberá contar con la asesoría de un experto en prevención de riesgo, el que asesorará en todos los aspectos relacionados con la seguridad de ellas, pudiendo exceptuarse de este requerimiento siempre que la empresa que le provee el combustible les preste este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa.	



Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con la asesoría de un experto en prevención de riesgos o la empresa que le provee el combustible le presta este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa, marque
- Si el establecimiento no cuenta con la asesoría de un experto en prevención de riesgos y la empresa que le provee el combustible no le presta este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa, marque NO.
- 2.22 Si el establecimiento está ubicado en un área donde se pueden producir tormentas eléctricas, ¿las instalaciones están equipadas con sistema. contra rayos?

Base Legal

Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 015-2006-EM: Para el manejo y almacenamiento de Hidrocarburos, el operador Titular de las Actividades de Hidrocarburos cumplirá con los siguientes requisitos: f) En áreas con tormentas eléctricas las instalaciones estarán equipadas con sistema contra rayos.

Respuesta

- Si las instalaciones están equipadas con sistema contra rayos, marque SI.
- Si las instalaciones no están equipadas con sistema contra rayos, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en un área donde puedan ocurrir tormentas eléctricas, marque N.A.
- 2.23 ¿Las cajas de interruptores o el control de circuitos y tapones están ubicados a una distancia mayor a 3 m de los tubos de ventilación, bocas de llenado e islas de surtidores?

Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las cajas de interruptores o control de circuito y tapones estarán a una distancia mayor de tres metros (3 m) de los tubos de ventilación y boca de llenado o isla de surtidores.

- Si las caias de interruptores o el control de circuitos y tapones están ubicados a más de 3 m de los tubos de ventilación y bocas de llenado o islas de surtidores, marque SI.
- Si las cajas de interruptores o el control de circuito y tapones no están ubicados a una distancia mayor a 3 m de los tubos de ventilación, bocas de llenado o islas de surtidores, marque NO.
- ¿El interruptor principal está instalado en la parte exterior del edificio protegido en panel de hierro?

Base Legal

Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: El interruptor principal estará instalado en la parte exterior del edificio protegido en panel de hierro.

¿Cumple? NO N.A.

ુંCા	ımple
si	NO

¿Cumple? NO

Respuesta

- Si el interruptor principal está instalado en la parte exterior del edificio protegido en panel de hierro, marque **SI.**
- Si el interruptor principal no está instalado en la parte exterior del edificio o no está protegido en panel de hierro, marque **NO.**

2.25 ¿Los tanques de almacenamiento están dotados de tuberías de ventilación debidamente operativas y diseñadas de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 30º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Cada tanque estará dotado de una tubería de ventilación denominada venteo. La capacidad de los sistemas de venteo de los tanques deberá calcularse y los sistemas construidos de modo que nunca se produzcan presiones manométricas interiores en los tanques superior a 17 KPa (0,7 Kg/cm2). En todo caso los diámetros nominales mínimos de venteo no pueden ser inferiores a los indicados en el siguiente cuadro:

DIAMETRO NOMINAL DE VENTEO DE TANQUES SUBTERRANEOS LONGITUD DE CAÑERIA DE VENTEO (METROS)

Fluio máximo

(litros/hora)	. 15	30	60
0 a 50.000	30 mm	30 mm	30 mm
50.000 a 100.000	30 mm	40 mm	50 mm
100.000 a 150.000	40 mm	50 mm	50 mm
150.000 a 230.000	50 mm	50 mm	75 mm

Respuesta

- Si cada tanque de almacenamiento está dotado de una tubería de ventilación debidamente operativa y diseñada de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no está dotado de una tubería de ventilación debidamente operativa o ésta no ha sido diseñada de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente, marque **NO**.

2.26 ¿Lleva un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 53° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 015-2006- EM. El operador Titular de la Actividad de Hidrocarburos deberá llevar un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad. Asimismo deberá informar al OSINERG del incidente cuando el volumen de la fuga, derrame o descarga no regulada sea mayor a un (1) barril en el caso de Hidrocarburos líquidos, y a mil (1000) pies cúbicos en el caso de Hidrocarburos gaseosos o la cantidad aprobada por la DGAAE a propuesta del Titular a través del PMA para otras sustancias químicas.

Respuesta

- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque **SI.**

- Si t regular

- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque NO.
- 2.27 ¿El establecimiento cuenta con dos extintores de combustible de 11 a 15 kg impulsados por cartucho externo multipropósito ABC (polvo químico seco a base de monofosfato de amonio al 75% de fuerza y con una certificación U.L. no menor a 20 A: 80 BC) debidamente operativos?

¿Cumple? SI NO

Artículo 36° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Toda Estación de Servicio y Puesto de Venta de Combustibles (Grifos) estará provisto de un mínimo de dos (2) extintores contraincendio, portátiles de once kilogramos (11 kg) a quince kilogramos (15 kg) impulsado por cartucho externo, cuyo agente extinguidor sea de múltiple propósito ABC (polvo químico seco a base de monofosfato de amonio al 75% de fuerza y con una certificación U.L. no menor a 20 A: 80 BC).

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con 2 extintores como mínimo que reúnan las características establecidas en la normatividad vigente, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con 2 extintores como mínimo que reúnan las características establecidas en la normatividad vigente, marque NO.
- 2.28 ¿La Póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual se encuentra vigente y cumple con el monto mínimo requerido por la normativa vigente?

Compañía de seguros:

Número de Póliza: Monto de la Póliza: Fecha final de vigencia (dd/mm/aa):

Artículo 58º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Las personas que realizan actividades de Comercialización de Hidrocarburos, deberán mantener vigente una Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual, que cubra los daños a terceros en sus bienes y personas por siniestros que pudieren ocurrir en sus instalaciones o medios de transporte, según corresponda, expedida por una compañía de seguros establecida legalmente en el país, sin perjuicio de otras pólizas que pudiera tener el propietario.

Artículo 59° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Los montos mínimos de dichos seguros de responsabilidad civil extracontractual, expresados en Unidad Impositiva tributaria (UIT) vigente a la fecha de tomar o renovar la póliza, serán los siguientes:

d) Para los Grifos Flotantes y barcazas, el monto de cobertura de la Póliza de Seguros de Responsabilidad Civil Extracontractual, será fijado por las Capitanías de Puerto respectivas.

Respuesta

Si el establecimiento cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente que cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque SI.

/Cumple:



RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OSIGG

 Si el establecimiento no cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente o dicha póliza no cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque NO. RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 350 - 2008- OSIGG

ANEXO 6

CUESTIONARIO APLICABLE A GRIFOS RURALES CON ALMACENAMIENTO EN TANQUES SUPERFICIALES

SISTEMA DEL PROCEDIMIENTO DE DECLARACIONES JURADAS (PDJ)

Usuario: ी कि अपने क्षित्रक क्षत्रकार के का ना विक्रिक्षक क्षत्रक की विक्रांक करिया की किसी	The Asia	न् अन्यक्षिक्षः ४	इम्स्टिक्ट पुत्रणी करें कर्ण क	पुरुष अभ्यत्म
		.42.	Andread and the	
Declaración			÷	
Cuestionario aprobado por Resolución de G	Gerencia	General №	-2007-OS/GG	
Fecha de envio:			Fecha limite:	
stado Actual Declaración Completa:			aración Presentada;	
continuación se presenta información de la base de datos de OSINERGMIN. Se m onfirmar o solicitar modificación de los datos mostrados, haciendo un click en los boto atos, aparecerá una caja de texto en donde deberá llenar la información que usted cor sta información no constituye necesariamente la modificación definitiva de los datos, pe	nes corres sidere con	columnas "Cor pondientes. En ecta, la cual. O	nfirmar", y "Solicito modificar", el caso que usted solicito mod SINERGMIN evaluará y actua	lificar alguno
Datos del Sistema			Declaración	
DATOS GENERALES	•		€5 % 3 5	-
		Confirmar	Solicito modificar	
Nº Registro DGH:		· •	⊙	
Fecha de inscripción del Registro DGH :		•	o	*
Capacidad Total Almacenamiento (galones):		•	$\circ \square$	galones
N° del último Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN:		⊙ ⊙	o	
Fecha del último Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN:		Ö	• <u> </u>	
CAPACIDAD POR PRODUCTO				galones
← Gasolina 84 (Gas 84):	galones	•	. ○ . □	galones
Gasolina 90 (Gas 90):	galones	•	• <u> </u>	galones
Gasolina 95 (Gas 95):	gaiones	⊙	• <u> </u>	galones
Gasolina 97 (Gas 97):	galoneș	•	•	galones
Gasolina 98 Bajo Azufre (Gas 98 BA):	galones	•	• <u> </u>	galones
Diesel 2 (D2):	galones	⊚		galones
Diesel Bajo Azufre (D2 BA):	galones	•		galones
Kerosene (Kero):	galones	•	(⊙	galones
GLP Granel (GLP):	galones	•	0	galones
10 kg (Cilindros GLP):	cilindros	•	o	cilindros
45 kg (Cilindros GLP):	ilindros	⊚		cilindros
CANTIDAD DE MANGUERAS POR ISLA Y PRODU	сто			
A continuación deberá indicar el número de islas de su establecimiento, h	acer click	en el botón */	ceptar". Luego, deberá lle	nar el núme
de mangueras por producto que se despacha en cada isla. Nro. de Islas:	eptar-	. :	•	
N° de Manguer				
	98 BA	02 D2 B	Kero GLP Granel	
- 1111111111				

Mantenimiento de las Instalaciones: El Regismento pera la Protección Ambiental en las Actividades de Hidrocarburos; aprobado por Decreto Supremo Nº 015-2006-EM, establece las normas y disposiciones pera regular en el territorio nacional la Gestión Ambiental de las actividades de exploración, explotación, refinación, procesamiento, transporte, comercialización, amacenamiento, y distribución de hidrocarburos. A respecto, de conformidad e lo establección en el artículo 43º de dicho Regismento, todas las instalaciones o equipos deberán ser somotidos a programas reguleres de mantenimiento a fin de minimizar riesgos de accidentes, incendios y derrames

A continuación siste de information de serio experiente agripulsos convenientemente, as culses desers responser y que convergente en de deservo de la continuación sistema de la Continuación de la conferencia del la con

Sus respuestas deben reflejar la residad, por lo que recomendamos a ustad verificar el estado de sus instalaciones, kiego de lo cual deberá responder la totalidad de las preguntas de este

Si (Si cumple). Opción mediante el cual se declara en una pregunta que el establecimiento, instalación o unidad cumple con lo señalado en la norma.

io (No cumple). Opción mediante el cual se deciara en una pregunta que el establecimiento, instalación o unidad no cumple con lo señalado en la norma

N.A. (No aphca): Opción mediante la cual el responsable dectara que el supuesto de hecho contenido en una pregunta del cuestionario no puede o no debe aplicarse el establecimiento, instalación o unidad supervisada, lo cual está sujeto e una facelización postarior de OSINERGININ. El uso de esta opción en aquellos supuestos en los que la norma técnica, de segundad o de modio ambiente er la cual se sustanta la pregunta del cuestionario al resulta legislmente exigible al establecimiento, instalación o unidad supervisada, genera responsabilidad administrativa por presentación de información faba y por el incumplimiento de la norma técnica, de segundad o de medio ambienta correspondiente.

atomeción falsa y por el l

Dirección del establecimiento: Representante Legal: Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombres: N° de DNI del representante legal: Número de Teléfono 1: Número de Teléfono 2:		Dirección Legal:			-	 _	
Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombres: N° de DNI del representante legal: Número de Teléfono 1: Número de Teléfono 2:	٠,	. •		. ===		=	
Apellido Materno: Nombres: N° de DNI del representante legal: Número de Teléfono 1: Número de Teléfono 2:		Representante Legal:				 ┪	
Nombres: N° de DNI del representante legal: Número de Teléfono 1: Número de Teléfono 2:		Apellido Paterno:				 <u> </u>	
Número de Teléfono 1: Número de Teléfono 2:				;		3	
Número de Teléfono 1: Número de Teléfono 2:	-	N° de DNI del representante lega	al:			 õ.	
			,	. \square		5	
Z is applied to a collection to the control to the collection to t		Número de Teléfono 2: Dirección de correo electrónico:	٠.				

1. DATOS DE LAS INSTALACIONES:

1.1 De haberse efectuado alguna modificación o ampliación establecimiento respecto de las condiciones en las que fue autorizada su operación, ¿dicha modificación o ampliación cuenta con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN para Instalación de Modificación y/o Ampliación o para Uso y Funcionamiento de Modificación y/o Ampliación o con la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación?

En caso de haber respondido NO a la pregunta anterior, marque en la tabla siguiente las modificaciones o ampliaciones realizadas sin autorización en su establecimiento (puede marcar varias opciones):

Marcar	Modificación y/o Ampliación realizada en:
	Tanques de almacenamiento
-	Islas
	Surtidores/Dispensadores
·	Instalaciones de lavado y/o engrase
	Obras civiles
	Incremento, eliminación o reubicación de Accesos de ingresos y/o salidas.
	Instalaciones para servicios de Vulcanización
	Instalación de bombas sumergibles
	Reubicación de bocas de llenado y/o tubos de venteo

Base Legal

Literal c) del artículo 86º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM. Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

c) La ampliación o modificación de las instalaciones sin contar con las autorizaciones respectivas.

Respuesta

- Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento con el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o con la autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación, marque SI.
- Si ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento sin el Informe Técnico Favorable de OSINERGMIN o sin la

¿Cumple? SI NO N.A.

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº $_{\it 380}$ - 2008- OS/GG

autorización requerida por la normatividad vigente en el momento en que se efectuó la modificación o ampliación, marque NO.

- Si mantiene su establecimiento en las condiciones en las que se autorizó su operación (no realizó modificaciones o ampliaciones), marque **N.A**.

1.2 ¿Se encuentran inoperativas las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento?

Base Legal

Literal b) del artículo 86º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Sin perjuicio de las responsabilidades civiles o penales a que hubiere lugar, son infracciones sancionables las siguientes:

b) La instalación y/o funcionamiento de establecimientos, sin haber obtenido las autorizaciones otorgadas por las Municipalidades y la DGH o la DREM del departamento correspondiente.

Respuesta 1 4 1

- Si mantiene inoperativas las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento, marque SI.
- Si las instalaciones que han sido ampliadas o modificadas sin autorización en su establecimiento se encuentran operativas, marque **NO**.
- Si no ha efectuado la ampliación o modificación de las instalaciones de su establecimiento o habiéndola efectuado ha contado con las autorizaciones respectivas, marque N.A.

1.3 ¿Los ángulos de las entradas y salidas del establecimiento son de 30° a 45°?

Base Legal

Artículo 19º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: El ángulo de las entradas y salidas de Estación de Servicio o Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) será de cuarenta y cinco grados sexagesimales (45º) como máximo y de treinta grados sexagesimales (30º) como mínimo. Este ángulo se medirá desde el alineamiento del borde interior de la calzada.

Respuesta

- Si los ángulos de todas las entradas y salidas del establecimiento son de 30° a 45°, medidos desde el alineamiento del borde interior de la calzada, marque
 SI.
- Si uno o ambos ángulos de alguna de las entradas y salidas del establecimiento no son de 30° a 45°, medidos desde el alineamiento del borde interior de la calzada, marque NO.

¿Existe una distancia mínima de 3.5 m entre las bombas y el medianero de la propiedad vecina?

Base Lega

Artículo 45° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las bombas deberán guardar una distancia mínima de 3,5 metros del medianero de la propiedad vecina.

Respuesta

- Si todas las bombas sumergibles están ubicadas a una distancia mayor o igual a 3.5 m del medianero de la propiedad vecina, marque **SI.**
- Si alguna de las bombas sumergibles está ubicada a una distancia menor a 3.5 m del medianero de la propiedad vecina, marque **NO.**
- Si el establecimiento no cuenta con bombas sumergibles, marque N.A.

¿Cu	mpi	e?
SI	NO	N.A.

,Cτ s i	mple?	
]	



1.5	¿La ubicación de las bocas de llenado en el patio de maniobras permite la
	descarga del camión tanque sin invadir la vía pública ni entorpecer el
	normal funcionamiento del establecimiento?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberán observarse los siguientes requisitos:

(...)

4.- Estarán ubicadas dentro del patio de maniobras de la Estación o Grifo de tal modo que permitan la descarga del camión-tanque dentro del patio de maniobras sin invadir la vía pública ni entorpecer el normal funcionamiento del establecimiento.

Respuesta

- La ubicación de las bocas de llénado en el patio de maniobras permite la descarga del camión tanque sin invadir la vía pública ni entorpecer el normal funcionamiento del establecimiento, marque SI.
- Si la ubicación de alguna de las bocas de llenado en el patio de maniobras no permite la descarga del camión tanque sin invadir la vía pública ni entorpecer el normal funcionamiento del establecimiento, marque NO.

1.6 ¿Existe una distancia mínima de 1 m de las bocas de llenado de los tanques a cualquier puerta o abertura del establecimiento?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberán observarse los siguientes requisitos:

(...)

2.- Estarán por lo menos a un metro de cualquier puerta o abertura del Establecimiento.

Respuesta

- Si existe una distancia mínima de 1 m de las bocas de llenado de los tanques a cualquier puerta o abertura del establecimiento, margue SI.
- Si alguna de las bocas de llenado está ubicada a menos de 1 m de cualquier puerta o abertura del establecimiento, marque **NO.**

¿Las cajas de interruptores eléctricos o el control de circuitos y tapones están ubicados a una distancia mayor a 3 m de los tubos de ventilación, bocas de llenado e islas de surtidores?



Base Legal

Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las cajas de interruptores o control de circuito y tapones estarán a una distancia mayor de tres metros (3 m) de los tubos de ventilación y boca de llenado o isla de surtidores.

Respuesta

- Si las cajas de interruptores eléctricos o el control de circuitos y tapones están ubicados a más de 3 m de los tubos de ventilación y bocas de llenado o islas de surtidores, marque SI.
- Si las cajas de interruptores eléctricos o el control de circuito y tapones no están ubicados a una distancia mayor a 3 m de los tubos de ventilación, bocas de llenado o islas de surtidores, marque NO.



	1.8	¿El interruptor eléctrico principal está instalado en la parte exterior del	¿Cumple?
		edificio protegido en panel de hierro?	
	6	Base Legal Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: El interruptor principal estará instalado en la parte exterior del edificio protegido en panel de hierro.	
		Respuesta - Si el interruptor eléctrico principal está instalado en la parte exterior del edificio protegido en panel de hierro, marque SI.	
		Si el interruptor <i>eléctrico</i> principal no está instalado en la parte exterior del edificio o no está protegido en panel de hierro, marque NO.	
•	•		¿Cumple?
	1.9		SI NO N.A.
		Base Legal Artículo 21º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En caso de que se desee techar las zonas adyacentes a los surtidores o grupos de surtidores donde se detienen los carros para su servicio, la altura mínima será de tres metros con noventa centímetros (3.90 m).	
		<u>Respuesta</u>	
		 Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura igual o mayor de 3.90 m. o más sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque SI. 	
2		 Si el techo de las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, está ubicado a una altura menor de 3.90 m sobre el nivel del piso del patio de maniobras, marque NO. Si las zonas adyacentes a las máquinas de despacho de combustible donde se detienen los vehículos, no tienen techo o sus dimensiones cubren solo la isla, marque N.A. 	·
ing.	4.40		
	1.10	D ¿Existe una distancia mínima de 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores?	¿Cumple? sı no
+	, —	Base Legal Artículo 16° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para la isla de surtidores, el retiro mínimo será de tres metros (3 m) a partir del borde interior de la vereda o acera.	
		 Respuesta Si existe una distancia mayor o igual a 3 m del borde interior de la vereda al borde de las islas de surtidores o dispensadores, marque SI. Si existe una distancia menor a 3 m del borde interior de la vereda al borde de alguna de las islas de surtidores o dispensadores, marque NO. 	
~ //	,		¿Cumple?
	1.11	¿Las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de combustible?	SI NO
: //			
	> (
- //	1	141	

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberá observarse los siguientes requisitos:

(...)

3.- Se ubicarán de manera que los edificios y propiedades vecinas queden protegidos de cualquier derrame de combustible.

Respuesta

- Si las bocas de llenado están ubicadas de manera que los edificios y propiedades vecinas están protegidos de cualquier derrame de combustible, marque SI.
- Si alguna de las bocas de llenado no está ubicada de manera que los edificios y propiedades vecinas estén protegidos de cualquier derrame de combustible, marque NO.

1.12 ¿Existe una distancia mayor a 3 m de los anuncios luminosos o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica a los tubos de ventilación y bocas de llenado?

Base Legal

Artículo 43º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los anuncios o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica estarán a una distancia mayor de tres metros (3 m) de los tubos de ventilación y boca de llenado.

Respuesta

- Si los anuncios o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica están ubicados a una distancia mayor a 3 m de los tubos de ventilación y bocas de llenado, marque SI.
- Si alguno de los anuncios o rótulos iluminados por medio de corriente o energía eléctrica está ubicado a una distancia menor o igual a 3 m de los tubos de ventilación o bocas de llenado, marque NO.

1.13 ¿La vereda frontal del establecimiento ha sido construida y se mantiene de acuerdo al ancho y nivel establecido por la Municipalidad?

Base Legal

Artículo 20º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En el frente de los establecimientos deberán mantenerse o construirse veredas de acuerdo al ancho y nivel fijado por el Municipio.

Respuesta

- Si la vereda frontal del establecimiento está acorde con el ancho y nivel establecido por la Municipalidad, marque SI.
- Si la vereda frontal del establecimiento no está acorde con el ancho y nivel establecido por la Municipalidad, marque **NO.**
- Si la sección vial de la zona donde se ubica el establecimiento no establece el ancho y nivel de la vereda, marque N.A.

1.14	¿Existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros
	(7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos a los surtidores o
	dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas?

¿Cumple?

	÷	
Cum	ple?	

NO N.A.

Cumple?







Numeral 1 del artículo 11º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM, modificado por el artículo 10º del Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Para otorgar la Autorización de Construcción e Instalación de Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustible (Grifos), se exigirá las distancias mínimas siguientes:

1. Siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas y centros de transformación y transformadores eléctricos. Las medidas serán tomadas al surtidor o dispensador, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas

Respuesta

- Si existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas, marque SI.
- Si no existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) de los linderos de las estaciones y subestaciones eléctricas, centros de transformación y transformadores eléctricos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques o ventilaciones más cercanas, marque NO.
- 1.15 ¿Existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centimetros (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores eléctricos aéreos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas?

¿Cumple?

Base Legal

Numeral 2 del artículo 11º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM, modificado por el artículo 10º del Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Para otorgar la Autorización de Construcción e Instalación de Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustible (Grifos), se exigirá las distancias mínimas siguientes:

2. Siete metros y sesenta centímetros (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores eléctricos aéreos hacia donde se puedan producir fugas de combustible. Las medidas serán tomadas al surtidor o dispensador, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas.

Respuesta

- Si existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores elétricos aéreos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques y ventilaciones más cercanas, marque SI.
- Si no existe una distancia mínima de siete metros con sesenta centímetros
 (7.60 m) desde la proyección horizontal de las subestaciones eléctricas o transformadores elétricos aéreos más cercanos a los surtidores o dispensadores, conexiones de entrada de los tanques o ventilaciones más cercanas, marque NO.

Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿únicamente se	
acceso a la carretera mediante dos pistas de servicio independiente	s de la
vía principal con una longitud mínima de 25 m?	

¿Cumple?			
SI	NO	N.A.	

Numeral 2 del artículo 13º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los establecimientos ubicados en carretera sólo podrán tener acceso a la carretera, mediante dos pistas de servicio independientes de la vía principal y cuya longitud mínima será de 25 metros.

Respuesta

- Si el establecimiento únicamente tiene acceso a la carretera mediante dos pistas de servicio independientes de la vía principal con una longitud mínima de 25 m, marque SI.
- Si el establecimiento no tiene acceso a la carretera mediante dos pistas de servicio independientes de la vía principal con una longitud mínima de 25 m o cuenta con pistas de servicio adicional para el acceso a la carretera, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

1.17 Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿las pistas de servicio se unen con las vías de tránsito mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) con una longitud mínima de veinticinco metros (25 m) cada una?

¿Cumple?			
SI .	NO	N.A.	

Base Legal

Numeral 3 del artículo 13º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las referidas pistas de servicio se unirán con las vias de tránsito, mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) que tendrán una longitud mínima, cada una de veinticinco metros (25 m).

Respuesta

- Si en el establecimiento las pistas de servicio se unen con las vías de tránsito mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) con una longitud mínima de veinticinco metros (25 m) cada una, marque SI.
- Si el establecimiento las pistas de servicio no se unen con las vías de tránsito mediante vías de desaceleración y aceleración (entrada y salida) con una longitud mínima de veinticinco metros (25 m) cada una, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

1.18 Si el establecimiento está ubicado en carretera, ¿está delimitada claramente la isla de seguridad?

¿Cumple?

Base Legal

Numeral 4 del artículo 13º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Deberá limitarse claramente la isla de seguridad formada por la carretera y las pistas de servicio a fin de que el tránsito vehicular quede canalizado y solo se pueda utilizar, tanto para su ingreso o salida, a las pistas de servicio.

Respuesta

- Si la isla de seguridad formada por la carretera y las pistas de servicio está claramente delimitada, marque SI.
- Si la isla de seguridad formada por la carretera y las pistas de servicio no está claramente delimitada, marque **NO.**
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.





INERGI	WIN N° 380 - 2008- OS/GG	and the second s	
4		* #95	¿Cumple?
1.19	dispensadores se ubican a u	ubicado en carretera, ¿los surtidores y/o ina distancia mínima de 20 m del eje de la	SI NO N.A.
	superficie de la rodadura de la	carretera adyacente?	
	054-93-EM. Los surtidores y/o	reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº dispensadores se ubicarán a una distancia la superficie de la rodadura de la carretera,	·
٠.,		royecta ubicar el establecimiento.	
	- Si los surtidores y/o dispensa	dores están ubicados a una distancia mayor o erficie de la rodadura de la carretera adyacente,	
•	del eje de la superficie de la ro	dores se ubican a una distancia menor de 20 m dadura de la carretera adyacente, marque NO. bicado en carretera, marque N.A.	
1.20		nicado en carretera, ¿las construcciones e distancia mínima de 25 metros del eje de la	Cumple?
	Base Legal		
		eglamento aprobado por Decreto Supremo Nº e instalaciones se ubicarán a una distancia a vía de tránsito.	
	Respuesta		•
	 Si las construcciones e instalad a 25 metros del eje de la vía de Si las construcciones e instala metros del eje de la vía de trán 	iciones se ubican a una distancia menor a 25 sito, marque NO.	
	- Si el establecimiento no está ut	picado en carretera, marque N.A.	·
1.21		n sólo una entrada y/o una salida sobre la	¿Cumple? sı no
	misma calle?		
		obado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM:	,
•		uesto de Venta de Combustibles (Grifos) no más de una entrada y una salida.	
	Respuesta - Si el establecimiento cuenta o misma calle, marque SI.	on sólo una entrada y/o una salida sobre la	<i>,</i>
•		n más de una entrada y/o una salida sobre la	,
-			
DATO	S DE PREVENCIÓN:		
			. C

2.

¿Los sistemas de recuperación de vapores de los tanques de gasolina han sido instalados de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute y se encuentran debidamente operativos? ¿Cumple? NO N.A.

Artículo 2º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 014-2001-EM, modificado por el artículo 4º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 031-2001-EM: El sistema de recuperación de vapores a instalar será aquel que permita el trasvase de los gases de los tanques de almacenamiento de los establecimientos de venta al público de combustibles hacia los medios de transporte terrestre, durante la carga de gasolina. Dicho sistema deberá estar de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute, u otras normas y prácticas, cuya aplicación debe ser previamente aprobada por el OSINERGMIN. Las mangueras de recuperación de vapores serán de responsabilidad del establecimiento de venta al público de combustibles, debiendo tener acoplamientos compatibles con la Norma API RP 1004 del American Petroleum Institute.

Respuesta

- Si los sistemas de recuperación de vapores de los tanques de gasolina han sido instalados de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute y se encuentran debidamente operativos, marque SI.
- Si los sistemas de recuperación de vapores de los tanques de gasolina no han sido instalados de acuerdo a lo señalado en la Norma API RP 1615 del American Petroleum Institute y/o no se encuentran debidamente operativos, marque NO.
- Si el establecimiento no comercializa ni almacena algún tipo de gasolina, marque **N.A.**

2.2	¿Lleva un registro de los incidentes de fugas, derrames y descarga	s no
	reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química pelig	rosa
	manipulada como parte de su actividad?	

Base Legal

Artículo 53° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 015-2006- EM. El operador Titular de la Actividad de Hidrocarburos deberá llevar un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad. Asimismo deberá informar al OSINERG del incidente cuando el volumen de la fuga, derrame o descarga no regulada sea mayor a un (1) barril en el caso de Hidrocarburos líquidos, y a mil (1000) pies cúbicos en el caso de Hidrocarburos gaseosos o la cantidad aprobada por la DGAAE a propuesta del Titular a través del PMA para otras sustancias químicas.

Respuesta

- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque SI.
- Si tiene un registro de los incidentes de fugas, derrames y descargas no reguladas de Hidrocarburos y de cualquier sustancia química peligrosa manipulada como parte de su actividad, marque **NO.**

2.3	¿La Póliza de	seguro	de resp	onsabilidad	civil e	ctracontractu	ıal se
	encuentra viger	ite y cu	ımple con	el monto	mínimo	requerido j	por la
	normativa vigent	te?					

Compañía de seguros:	ē
Número de Póliza:	•
Monto de la Póliza:	,
Recha final de vigencia (d	d/mm/aa







Artículo 58º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Las personas que realizan actividades de Comercialización de Hidrocarburos, deberán mantener vigente una Póliza de Seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual, que cubra los daños a terceros en sus bienes y personas por siniestros que pudieren ocurrir en sus instalaciones o medios de transporte, según corresponda, expedida por una compañía de seguros establecida legalmente en el país, sin perjuicio de otras pólizas que pudiera tener el propietario.

Artículo 1° de la Resolución Directoral Nº 134-2001-EM/DGH: Establecer los montos mínimos de las pólizas de seguro de responsabilidad civil extracontractual, aplicables a las personas que desarrollan actividades en el Subsector Hidrocarburos, de la forma siguiente:

Establecimientos de Venta al Público de Combustibles: Grifos Rurales 25 UIT, Grifo 100 UIT y Estaciones de Servicios 150 UIT.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente que cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con una póliza de seguro de responsabilidad civil extracontractual vigente o dicha póliza no cubre el monto mínimo requerido por la normativa vigente, marque NO.
- 2.4 ¿Ha realizado el mantenimiento de las instalaciones eléctricas por lo menos una vez en el último año?

Fecha del último mantenimiento (dd/mm/aa): Fecha del próximo mantenimiento (dd/mm/aa):

Base Legal

Artículo 43º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las instalaciones eléctricas deberán revisarse por lo menos una vez al año a fin de comprobar el estado de los conductores y su aislación.

Respuesta

- Si ha efectuado el mantenimiento de todas las instalaciones eléctricas en los últimos 365 días calendario, marcar SI.
- Si no ha efectuado el mantenimiento total de las instalaciones eléctricas en los últimos 365 días calendario, marcar **NO.**
- 2.5 ¿El personal que labora en el establecimiento está entrenado en el uso de extintores y en prácticas contraincendio?

Fecha de última práctica contra incendio (dd/mm/aa): Instructor (Nombre/Apellidos, DNI): Participantes: (Nombre/Apellidos, DNI) (Nombre/Apellidos, DNI) (Nombre/Apellidos, DNI).

Base Legal

Artículo 56° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Todo el personal que labora en las Estaciones de Servicios o Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deben estar entrenados en el uso de extinguidores y en prácticas contra incendio.

¿Cumple?

¿Cumple?





147

- Si todo el personal que labora en el establecimiento ha sido entrenado en el manejo de extintores y en prácticas contra incendio, marque **SI.**
- Si alguien del personal que labora en el establecimiento no ha recibido una capacitación para el manejo de los extintores o en prácticas contra incendio, marque NO.

2.6	El establecimiento cuenta con dos extintores de combustible de 11 a 15 kg
	impulsados por cartucho externo multipropósito ABC (polvo químico seco
	a base de monofosfato de amonio al 75% de fuerza y con una certificación
	U.L. no menor a 20 A: 80 BC) debidamente operativos?

¿Cumple? sı NO

Base Legal

Artículo 36° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Toda Estación de Servicio y Puesto de Venta de Combustibles (Grifos) estará provisto de un mínimo de dos (2) extintores contraincendio, portátiles de once kilogramos (11 kg) a quince kilogramos (15 kg) impulsado por cartucho externo, cuyo agente extinguidor sea de múltiple propósito ABC (polvo químico seco a base de monofosfato de amonio al 75% de fuerza y con una certificación U.L. no menor a 20 A : 80 BC).

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con 2 extintores como mínimo que reúnan las características establecidas en la normatividad vigente, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con 2 extintores como mínimo que reúnan las características establecidas en la normatividad vigente, marque **NO.**

2.7	¿El establecimiento	cuenta con asesoría en	prevención de riesgos?
	<u></u>		<i>p</i>

اح	umple
SI	NO

Nombre del asesor (Nombre/Apellidos): DNI/RUC: Teléfono: Dirección:

Base Legal

Artículo 57° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Toda instalación deberá contar con la asesoría de un experto en prevención de riesgo, el que asesorará en todos los aspectos relacionados con la seguridad de ellas, pudiendo exceptuarse de este requerimiento siempre que la empresa que le provee el combustible les preste este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con la asesoría de un experto en prevención de riesgos o la empresa que le provee el combustible le presta este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con la asesoría de un experto en prevención de riesgos y la empresa que le provee el combustible no le presta este servicio a través de sus propios expertos en seguridad o por asesoría externa, marque NO.

	•		•		
2.8	El establecimiento cuenta con un Jefe de Pl	laya,	entrenado	en	operaciones
	v seguridad?				







Nombre del Jefe de Playa (Nombre/Apellidos, DNI): Fecha de entrenamiento (dd/mm/aa):

Base Legal

Artículo 57° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Mientras los establecimientos se encuentren abiertos al público, por lo menos un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad debe permanecer en él y hacer cumplir las normas del presente Reglamento.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con un Jefe de Playa, entrenado en operaciones y seguridad, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con un Jefe de Playa o éste no se encuentra entrenado en operaciones y seguridad, marque NO.

3. SEGURIDAD - CATEGORIA 1

3.1 ¿El interruptor de corte de energía eléctrica que actúa en las unidades de suministro de combustible o bombas remotas se encuentra operativo y ubicado en lugar visible?

Base Lega

Artículo 42º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM Deberán instalarse interruptores de corte de energía eléctrica, para actuar sobre las unidades de suministro de combustibles, o bombas remotas, distantes de ellas y visiblemente ubicables.

Respuesta

- Si el interruptor de corte de energía eléctrica que actúa en las unidades de suministro de combustible o bombas remotas se encuentra operativo y ubicado en lugar visible, marque **SI.**
- Si no se ha instalado un interruptor de corte de energía eléctrica que actúe sobre las unidades de suministro de combustible o bombas remotas o éste no se mantiene operativo y/o ubicado en un lugar visible, marque NO.

3.2	En las áreas de almacenamiento de combustible donde pueden exisitir
	vapores inflamables de combustible, ¿los equipos e instalaciones
_	eléctricas son del tipo antiexplosivo? *

Base Legal

Artículo 38º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM. En lugares donde se almacenan combustibles los equipos e instalaciones eléctricas deberán ser de tipo antiexplosivo, dentro de aquellas zonas o áreas donde puedan existir vapores inflamables de combustibles.

Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las lámparas y equipos eléctricos que se usen dentro de las fosas de lubricante u otros lugares donde puedan haber acumulación de vapores o gases deben ser a prueba de explosión y mantenerse en buen estado.

Respuesta

Si todos los equipos e instalaciones eléctricas son del tipo antiexplosivo en las áreas de almacenamiento de combustible donde puedan exisitir vapores inflamables de combustible, marque **SI.**





- Si alguno de los equipos e instalaciones eléctricas no es del tipo antiexplosivo en las áreas de almacenamiento de combustible donde puedan existir vapores inflamables de combustible, marque **NO**.
- 3.3 ¿Los detectores de fugas instalados en las bombas sumergibles se encuentran operativos?

¿Cumple?				
SI	NO N.A.			
	. لــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			

Artículo 45° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las bombas del tipo remoto, deben de disponer de elementos especiales para que detecten filtraciones que puedan producirse en la red de tuberias.

Respuesta

- Si todas las bombas sumergibles cuentan con detectores de fuga de combustible debidamente operativos, marque SI.
- Si alguna de las bombas sumergibles no cuenta con detector de fuga de combustible o no se encuentra debidamente operativo, marque NO.
- Si el establecimiento no cuenta con bombas sumergibles, marque N.A.
- 3.4 ¿La ubicación de los surtidores, dispensadores y tanques de combustible del establecimiento cumple con la distancia mínima a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad?

ુCા	mple'			
si	NO			

Base Legal

Artículo 47° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM, modificado por el artículo 11° del Decreto Supremo Nº 037-2007-EM: Los surtidores, dispensadores o tanques de combustible de Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustible (Grifos) deben ubicarse a una distancia mínima con respecto a la proyección horizontal de las líneas áreas que conduzcan electricidad según el siguiente cuadro:

TIPO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
Línea aérea de Baja Tensión	
(Tensión menor o igual a 1000 V)	7,6 m
Línea aérea de Media Tensión	
(Tensión mayor a 1000 V hasta 36000 V)	7,6 m
Línea aérea de Alta Tensión	·
(Tensión mayor de 36000 V hasta 145000 V)	. 10 m
(Tensión mayor de 145000 V hasta 220000 V)	12 m

Respuesta

- Si la ubicación de los surtidores, dispensadores y tanques de combustible del establecimiento cumple con la distancia mínima a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad, marque SI.
- Si la ubicación de los surtidores, dispensadores o tanques de combustible del establecimiento no cumple con la distancia mínima a la proyección horizontal de las líneas aéreas que conducen electricidad, marque **NO.**
- 3.5 ¿Las tuberías de llenado, despacho y ventilación están instaladas de manera que se encuentren protegidas contra desperfectos y accidentes?

¿Cumple?

Ro	മേ	1 2	cno

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Todas las tuberías de llenado, despacho o ventilación estarán instaladas de manera que queden protegidas contra desperfectós y accidentes. Donde estén soterradas las tuberías irán a una profundidad mínima de cuarenta centímetros



(40 cm) bajo el pavimento o superficie del terreno y deberán ser debidamente protegidas exteriormente contra la corrosión.

Respuesta

- Si las tuberías de llenado, despacho y ventilación están protegidas contra desperfectos γ accidentes, marque **SI.**
- Si las tuberías de llenado, despacho o ventilación no están protegidas contra desperfectos y accidentes, marque **NO.**

4. SEGURIDAD - CATEGORIA 2

4.1 ¿Los Surtidores y/o Dispensadores están instalados en forma fija?

Base Legal

Artículo 44° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los surtidores deberán estar instalados en forma fija.

Respuesta

- Si todos los surtidores y/o dispensadores están instalados en forma fija a su base, marque **SI.**
- Si alguno de los surtidores y/o dispensadores no está instalado en forma fija a su base, marque **NO.**
- 4.2 ¿Los dispensadores están provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente?

Base Legal

Artículo 49° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM. Los dispensadores deberán estar provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente.

Respuesta

- Si los dispensadores están provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente, marque **SI.**
- Si alguno de los dispensadores no está provistos de un dispositivo exterior que permita desconectarlos del sistema eléctrico en caso de fuego u otro accidente, marque NO.
- Si en el establecimiento sólo se usan surtidores, marque N.A.

4.3 Si el sistema opera por bombas de control remoto, ¿cada conexión de surtidor dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías?

Base Legal

Artículo 49° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Cuando el sistema opere por bombas de control remoto, cada conexión de surtidor debe disponer de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías.

SI NO N.A.

¿Cumple?

¿Cumple?

NO

¿Cumple?



151

- Si cada conexión de surtidor que opera por bombas de control remoto dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías, marque SI.
- Si alguna conexión de surtidor, que opera por bombas de control remoto, no dispone de una válvula de cierre automático en la tubería de combustible inmediata a la base del mismo, que funcione automáticamente al registrarse una temperatura de ochenta grados (80°) centígrados o cuando el surtidor reciba un golpe que pueda producir roturas de sus tuberías, marque NO.
- Si en el establecimiento sólo se usan surtidores que no son operados por bombas de control remoto, marque N.A.

4.4	լLas conexiones de los tanques, ir	icluidas las d	le medición, d	uentan con
	tapas herméticas en buen estado pa	ra asegurar la	a hermeticidad	17

Base Legal

Artículo 25° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Todas las conexiones incluidas aquellas para hacer mediciones deberán contar con tapas herméticas.

Respuesta

- Si todas las conexiones, incluidas las bocas de medición, tienen tapas herméticas y se encuentran en buen estado de funcionamiento, marque SI.
- Si alguna de las conexiones, incluidas las bocas de medición, no tienen tapa hermética o no se encuentran en buen estado de funcionamiento, marque NO.

4.5	Si el estab	lecimiento	está i	ıbicado en un	área d	onde se pue	eden	producir
			ઢlas	instalaciones	están	equipadas	con	sistema
	contra ravo	DS?						

Base Legal

Artículo 43° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 015-2006-EM: Para el manejo y almacenamiento de Hidrocarburos, el operador Titular de las Actividades de Hidrocarburos cumplirá con los siguientes requisitos:

f) En áreas con tormentas eléctricas las instalaciones estarán equipadas con sistema contra rayos.

Respuesta

- Si las instalaciones están equipadas con sistema contra rayos, marque SI.
- Si las instalaciones no están equipadas con sistema contra rayos, marque.
 NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en un área donde puedan ocurrir tormentas eléctricas, marque N.A.

4.6 ¿El sistema de descarga de electricidad estática conectado a los Surtidores y/o Dispensadores se encuentra operativo?

Base Legal

Artículo 46° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los surtidores deberán estar provistos de conexiones que permitan la descarga de la electricidad estática.

.

¿Cumple?

¿Cumple? si no









RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN Nº 380 - 2008- OS/GG

Respuesta

- Si el sistema de descarga de electricidad estática conectados a los Surtidores
- y/o Dispensadores se encuentra operativo, marque SI.
- Si Surtidores y/o Dispensadores no cuentan con un sistema de descarga de electricidad estática o éste no se encuentra operativo, marque **NO**.

4.7 ¿Se han colocado en el establecimiento letreros visibles que indiquen la prohibición de fumar y hacer fuego abierto?

Base Legal

Artículo 50° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: No será permitido fumar ni hacer fuego abierto en las Estaciones de Servicio y en los Grifos, se deberá colocar avisos visibles que indiquen esta prohibición.

Respuesta

- Si se han colocado en el establecimiento letreros que indiquen la prohibición de fumar y hacer fuego abierto, marque **SI.**
- Si no se han colocado en el establecimiento letreros que indiquen la prohibición de fumar y hacer fuego abierto, marque NO.

4.8 ¿Existe una distancia mayor a 3 m de los letreros de neón a los extremos de los tubos de ventilación?

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los extremos de los tubos de ventilación estarán situados a más de tres metros (3 m) de letreros de neón.

Respuesta

- Si todos los extremos de las tuberías de ventilación están situados a una distancia igual o mayor a 3 m de los letreros de neón, marque SI.
- Si alguno de los extremos de las tuberías de ventilación está situado a menos de 3 m de los letreros de neón, marque **NO.**
- Si no existen letreros de neón, marque N.A.

4.9 ¿Los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división y la identificación de la entidad que aprobó su uso (Clase I, División 1 ó 2)?

Base Legal

Artículo 39° del Reglamento de Seguridad para Establecimientos de Venta al Público de Combustibles Derivados de Hidrocarburos aprobado por el Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones deberán tener inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división o grupo y además la identificación de la Entidad que aprobó su uso.

Respuesta

- Si los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división y la identificación de la entidad que aprobó su uso (Clase I, División 1 ó 2), marque **SI.**
- Si los equipos y materiales antiexplosivos utilizados en las instalaciones no cuentan con inscripciones o certificados que indiquen la marca, clase, división y la identificación de la entidad que aprobó su uso (Clase I, División 1 ó 2), marque NO.

¿Cu	mp	le?
SI	NO	N.A.





5. SEGURIDAD - CATEGORIA 3

Los sardineles de los ingresos y salidas se encuentran identificado	
como zona rígida y pintados con los colores establecidos por las norma	35
de tránsito?	

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 53º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los sardineles de protección en los ingresos y salidas deberán destacarse con pintura de fácil visibilidad, identificándose como zona rígida con los colores establecidos por las normas de tránsito.

Respuesta

- Si el establecimiento tiene los sardineles de ingreso y salida identificados como zona rígida y pintados con los colores establecidos por las normas de tránsito, marque SI.
- Si el establecimiento no tiene los sardineles de ingreso y salida identificados como zona rígida y/o no están pintados con los colores establecidos por las normas de tránsito, marque NO.

5.2 ¿Las bocas de llenado están dotadas de tapas herméticas diferenciadas para cada producto?

¿Cumple? sı no

Base Legal

Artículo 33º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En la instalación de bocas de llenado de los tanques deberán observarse los siguiente requisitos: 1. Estarán dotadas de tapas herméticas, diferenciadas para cada producto.

Respuesta

- Si todas las bocas de llenado están dotadas de tapas herméticas diferenciadas para cada producto, marque Si.
- Si alguna de las bocas de llenado no está dotada de tapa hermética o las tapas herméticas no están diferenciadas para cada producto, marque NO.

5.3 ¿Existen cilindros o baldes llenos de arena en el establecimiento?



Base Legal

Artículo 59° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: En las estaciones de servicio y en los grifos, es obligatorio contar con cilindros y/o baldes llenos de arena.

Respuesta

- Si cuenta con cilindros o baldes llenos de arena, marque SI.
- Si no cuenta con cilindros o baldes llenos de arena, marque NO.

5.4 ¿Todo el material de construcción utilizado en el establecimiento es incombustible?

¿Cumple?

Base Legal

Artículo 23° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Todo el material de construcción utilizado en los Establecimientos de Venta de Combustibles debe ser incombustible.



RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL ORGANISMO SUPERVISOR DE LA INVERSIÓN EN ENERGÍA Y MINERÍA OSINERGMIN N° 3 80 - 2008- OS/GG

Respuesta

- Si el establecimiento ha sido construido totalmente con material incombustible, marque SI.
- Si el establecimiento no ha sido construido totalmente con materia incombustible, marque NO.
- 5.5 ¿Las islas cuentan con defensas de fierro o concreto, o cualquier otro diseño efectivo contra choques, pintadas con color de fácil visibilidad?

Base Legal

Artículo 48° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Las islas de surtidores de las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deben tener defensas de fierro o concreto, o cualquier otro diseño efectivo contra choques, las que se destacarán con pintura de fácil visibilidad.

Respuesta

- Si las islas tienen defensas de fierro o concreto y están destacadas con pintura de fácil visibilidad, marque SI.
- Si las islas no tienen defensas de fierro o concreto o no están destacadas con pintura de fácil visibilidad, marque **NO.**
- 5.6 ¿Las entradas, salidas y patio de maniobras del establecimiento indican el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles?

' Basè Legal

Artículo 52º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las entradas, salidas y playa de maniobras de las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deben ser conservadas limpias, libres de obstáculos y tendrán indicadas el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles.

Respuesta

- Si las entradas, salidas y patio de maniobras del establecimiento indican el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles, marque **SI.**
- Si alguna de las entradas, salidas o patio de maniobras del establecimiento no indican el sentido del tránsito con flechas pintadas claramente visibles, marque NO.
- 5.7 ¿Los tanques de almacenamiento están dotados de tuberías de ventilación debidamente operativas y diseñadas de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente?

Base Lega

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Cada tanque estará dotado de una tubería de ventilación denominada venteo. La capacidad de los sistemas de venteo de los tanques deberá calcularse y los sistemas construidos de modo que nunca se produzcan presiones manométricas interiores en los tanques superior a 17 KPa (0,7 Kg/cm2). En todo caso los diámetros nominales mínimos de venteo no pueden ser inferiores a los indicados en el siguiente cuadro:

DIÂMETRO NOMINAL DE VENTEO DE TANQUES SUBTERRÂNEOS LONGITUD DE CAÑERIA DE VENTEO (METROS)

Flujo máximo

¿Cumple? si no

չCt si	mple?
	Γ



(litros/hora)	15	30	60
0 a 50.000	30 mm	30 mm	30 mm
50.000 a 100.000	30 mm	40 mm	50 mm
100.000 a 150.000	40 mm	50 mm	50 mm
150.000 a 230.000	50 mm	50 mm	75 mm

- Si cada tanque de almacenamiento está dotado de una tubería de ventilación debidamente operativa y diseñada de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente, marque SI.
- Si alguno de los tanques de almacenamiento no está dotado de una tubería de ventilación debidamente operativa o ésta no ha sido diseñada de acuerdo a lo dispuesto en la normativa vigente, marque NO.

5.8	Si el establecimiento no tiene un radio de giro mínimo de 14 i	m, ¿se	ha
	colocado un letrero visible que indique la prohibición de prestar	servici	io a
	vehículos de carga y autobuses?		,

Base Legal

Artículo 15º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los establecimientos que no satisfagan el radio mínimo de giro de catorce metros (14 m) no podrán prestar servicios a vehículos de carga y autobuses y están obligados a colocar un aviso en ese sentido.

Respuesta -

- Si el establecimiento no satisface el radio mínimo de giro de catorce metros (14 m) y cuenta con un letrero visible que indica la prohibición de prestar servicio a vehículos de carga y autobuses, marque SI.
- Si el establecimiento no satisface el radio mínimo de giro de catorce metros (14 m) y no cuenta con un letrero visible que indique la prohibición de prestar servicio a vehículos de carga y autobuses, marque NO.
- Si el establecimiento satisface el radio de giro mínimo de catorce metros (14 m), marque N.A.

5.9 ¿Los extremos de los tubos de ventilación descargan hacia arriba u horizontalmente?

Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: El extremo de los tubos de ventilación descargará los vapores hacia arriba u horizontalmente, nunca hacia abajo.

Respuesta

- Si todos los extremos de las tuberías de ventilación descargan los vapores hacia arriba u horizontalmente, marque **SI.**
- Si alguno de los extremos de las tuberías de ventilación no descarga los vapores hacia arriba u horizontalmente, marque **NO.**

5.10 ¿El extremo de descarga de la tubería de ventilación termina a no menos de 4 m del nivel del terreno advacente?

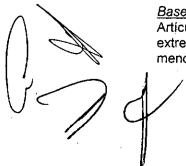
Base Legal

Artículo 30° del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los extremos de descarga de las tuberías de ventilación deberán terminar a no menos de cuatro metros (4 m) del nivel del terreno adyacente.

 L	

¿Cumple sı no		





- Si los extremos de las tuberías de ventilación terminan a no menos de 4 m del nivel del piso del terreno adyacente, marque SI.
- Si alguno de los extremos de las tuberías de ventilación termina a menos de 4 m del nivel del piso del terreno adyacente, marque NO.

5.11 ¿Las tuberías de ventilación ubicadas en las paredes exteriores terminan a más de 1 m por encima de ellas?

Base Legal

Artículo 30º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Si se ubicaran las ventilaciones en las paredes exteriores del edificio del Establecimiento, la descarga quedará a más de un metro (1 m) por encima de la coronación de dichas paredes.

Respuesta

- Si las tuberías de ventilación ubicadas en las paredes exteriores del edificio del establecimiento terminan a más de 1 m por encima de ellas, marque Si.
- Si alguna de las tuberías de ventilación ubicadas en las paredes exteriores del edificio del establecimiento termina a menos de 1 m por encima de ellas, marque NO.
- Si las tuberías de ventilación no están ubicadas en las paredes exteriores del edificio del establecimiento, marque N.A.

5.12 ¿Las máquinas que despachan gasolinas están identificadas con la letra G seguida del octanaje y las que despachan otros combustibles llevan el nombre del tipo de producto, indicándose en ambos casos si el combustible lleva aditivos?

Base Legal Artículo 69º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 030-98-EM: Las máquinas despachadoras de gasolina deberán estar identificadas con la letra G en mayúsculas, seguida del número de octanaje correspondiente. Las que despachan otros combustibles deberán llevar el nombre del tipo de producto que expenden. En ambos casos se deberá indicar claramente si el combustible lleva aditivos.

Artículo 44º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Deberá identificarse el combustible que se expende a ambos lados del surtidor.

- Si las máquinas que despachan gasolinas están identificadas con la letra G seguida del octanaje y las que despachan otros combustibles llevan el nombre del tipo de producto, indicándose si el combustible lleva aditivos, marque SI.
- Si alguna de las máquinas que despacha gasolina no está identificada con la letra G seguida del octanaje, o alguna de las que despacha otro producto no está identificada con el nombre del tipo de producto, o no se indica en alguna de las máquinas de despacho si el combustible lleva aditivos, marque NO.

5.13	Si el establecimiento está ubicado en carretera ¿cuenta como mínimo con
	dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno
	de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón?

,Cu	ımpl	le?
	NO	
	T	

¿Cumple? NO N.A

¿Cumple?

NO

Artículo 71° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Para proporcionar el servicio de aire comprimido, las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deberán estar dotados, como mínimo, de los siguientes equipos, en buenas condiciones de funcionamiento: b) Ubicados en carretera: Mínimo dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta como mínimo con dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta como mínimo con dos puntos de aire abastecidos por una compresora y dotados cada uno de una manguera de longitud adecuada con su respectivo pitón, marque **NO**.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

5.14	¿El establecimiento cuenta con serv	icio de	agua	desde	un	punto	fijo	por
	tubería con un cañon terminal o a tra	vés de l	un deļ	oósito a	ade	cuado?	,	

Base Legal

Artículo 72° del reglamento aprobado por Decreto Supremo N° 054-93-EM: Cuando el servicio de agua no se efectúe desde un punto fijo por tubería con un cañón terminal, será proporcionado desde un depósito adecuado, el mismo que deberá mantenerse con un volumen de agua limpia en cantidad suficiente para una mejor atención.

Respuesta

- El establecimiento cuenta con servicio de agua desde un punto fijo por tubería con un cañón terminal o a través de un depósito adecuado, marque SI.
- El establecimiento no cuenta con servicio de agua desde un punto fijo por tubería con un cañón terminal o a través de un depósito adecuado, marque NO.

5.15 ¿Se ha identificado los puntos de abastecimiento de los servicios de agua y aire mediante avisos visibles?

Base Legal

Artículo 73º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Las Estaciones de Servicio y Puestos de Venta de Combustibles (Grifos) deberán identificar los puntos de abastecimiento de estos servicios mediante avisos visibles con las palabras "AGUA", "AIRE".

Respuesta

- Si se han identificado los puntos de abastecimiento de los servicios de agua y aire mediante avisos visibles, marque **SI.**
- Si no se han identificado los puntos de abastecimiento de los servicios de agua o de aire mediante avisos visibles, marque NO.

5.16 ¿Cumple con no tener interconectadas las tuberías de venteo de tanques distintos?

Base Legal

Artículo 30º del reglamento aprobado por Decreto Supremo № 054-93-EM: En ningún caso deberán interconectarse venteo de tanques distintos. SI NO

¿Cumple?







Respüesta

- Si cumple con no tener interconectadas las tuberías de venteo de tanques distintos (excepto cuando el sistema de recuperación de vapores de los tanques de gasolina es manifoleado), marque SI.
- Si mantiene interconectadas las tuberías de venteo de tanques distintos y el sistema de recuperación de vapores de los tanques de gasolina no es manifoleado, marque NO.
- 5.17 Si el establecimiento está ubicado en zona urbana o carretera, ¿cuenta con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y mujeres, adicionales a los destinados para el uso del personal?

Base Legal

Artículo 74º del reglamento aprobado por Decreto Supremo Nº 054-93-EM: Los establecimientos de venta de combustibles en zonas urbanas y carreteras, deberán contar con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y mujeres, adicionales a los destinados para el uso de su personal.

Respuesta

- Si el establecimiento cuenta con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y mujeres, adicionales a los destinados para el uso de su personal, marque SI.
- Si el establecimiento no cuenta con servicios higiénicos para el público, separadamente para hombres y mujeres, adicionales a los destinados para el uso de su personal, marque NO.
- Si el establecimiento no está ubicado en carretera, marque N.A.

300

