



TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

NORMAS DE REFERENCIA

NFPA 58 CÓDIGO DEL GAS LICUADO DE PETRÓLEO NFPA 704

Sistema Normativo para la Identificación de los
Peligros de Materiales

NFPA 101 CÓDIGO DE SEGURIDAD HUMANA

NFPA 54 CÓDIGO DE GAS COMBUSTIBLE

Respuesta a Emergencias

Datos del cliente

Nombre comercial:	
Razón social:	
Dirección:	
Referenciación:	
Cédula jurídica:	
Representante:	
Cédula:	
Responsable (s):	
Cédula (s):	
Informe N°:	
Área rectora de salud:	

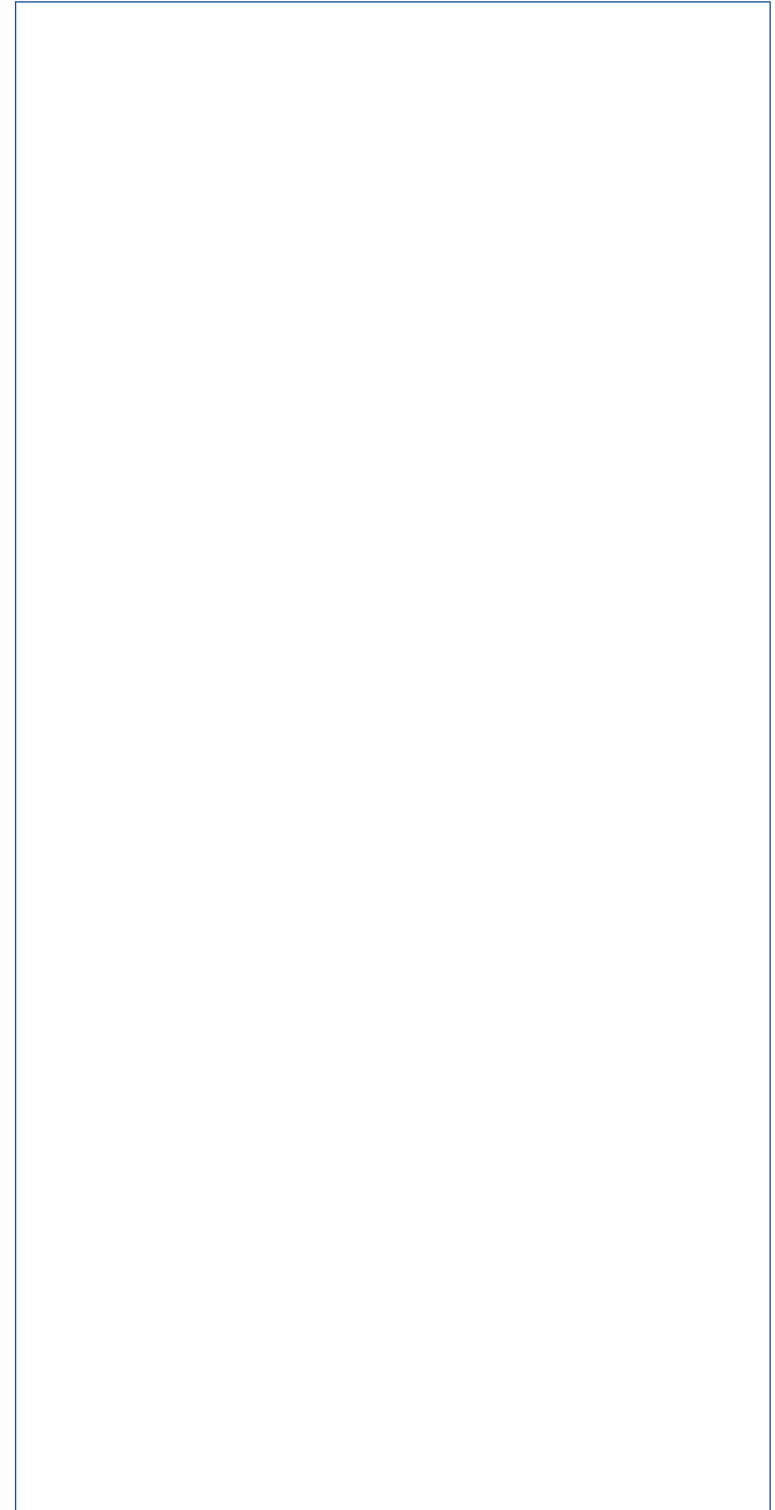


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

Capacidad total de almacenamiento

Litros (Galones):

Kg (Libras):

Presión de Vapor de GLP Bar (PSI):

Capacidad de vaporización

kW/HR (BTU/HR):

Capacidad de equipos e instalación

kW/HR (BTU/HR):

C= CUMPLE

NC= NO CUMPLE

NA= NO APLICA



C | NC | NA

--

TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

ALMACENAMIENTO

ID	Tanques ASME	C	NC	NA	Acción correctiva
1	Estructura de soporte				
2	Anclado				
3	Estado exterior				

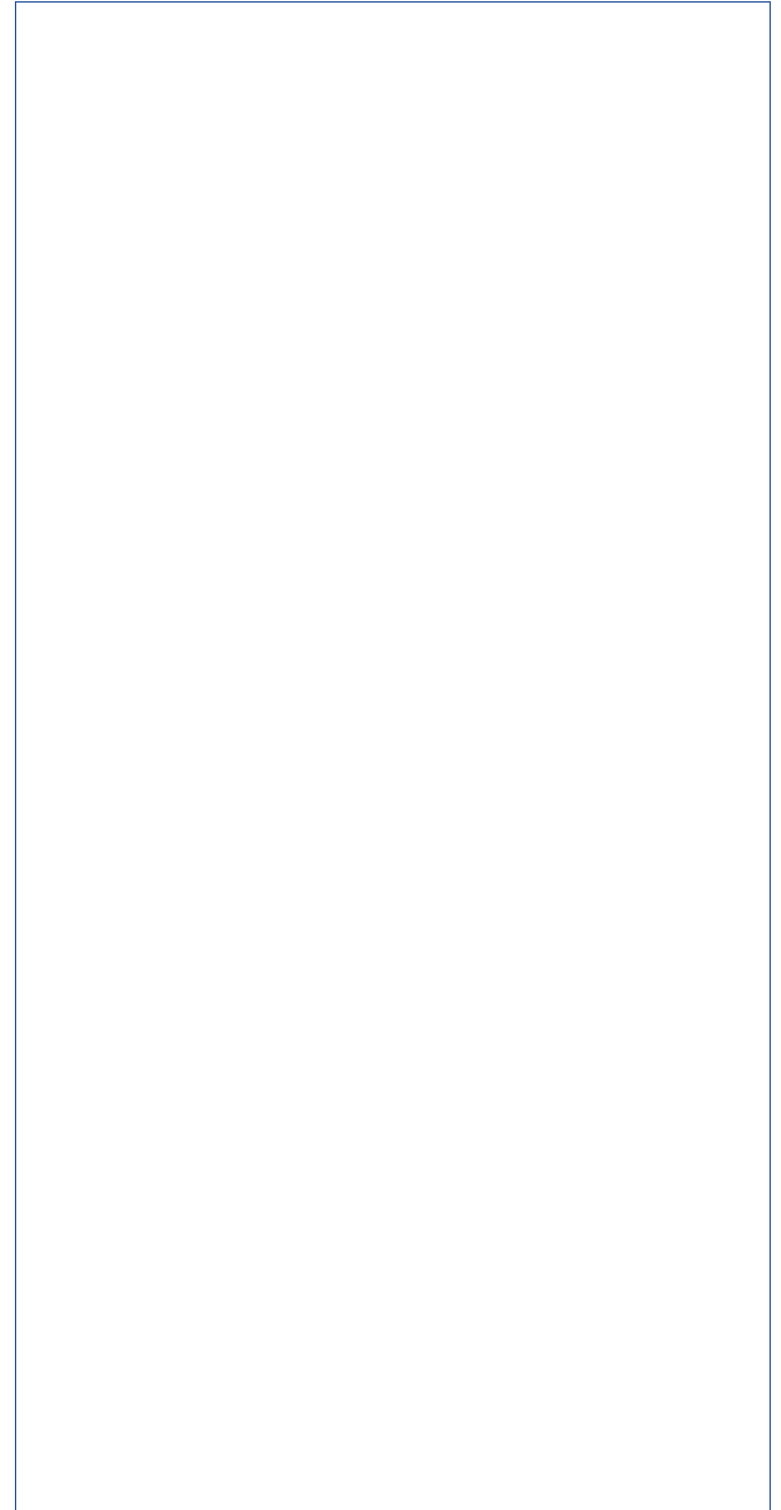


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

ALMACENAMIENTO

ID	Tanques ASME	C	NC	NA	Acción correctiva
4	Cubierta de válvulas				
5	Placa de datos				
6	Serie del tanque				

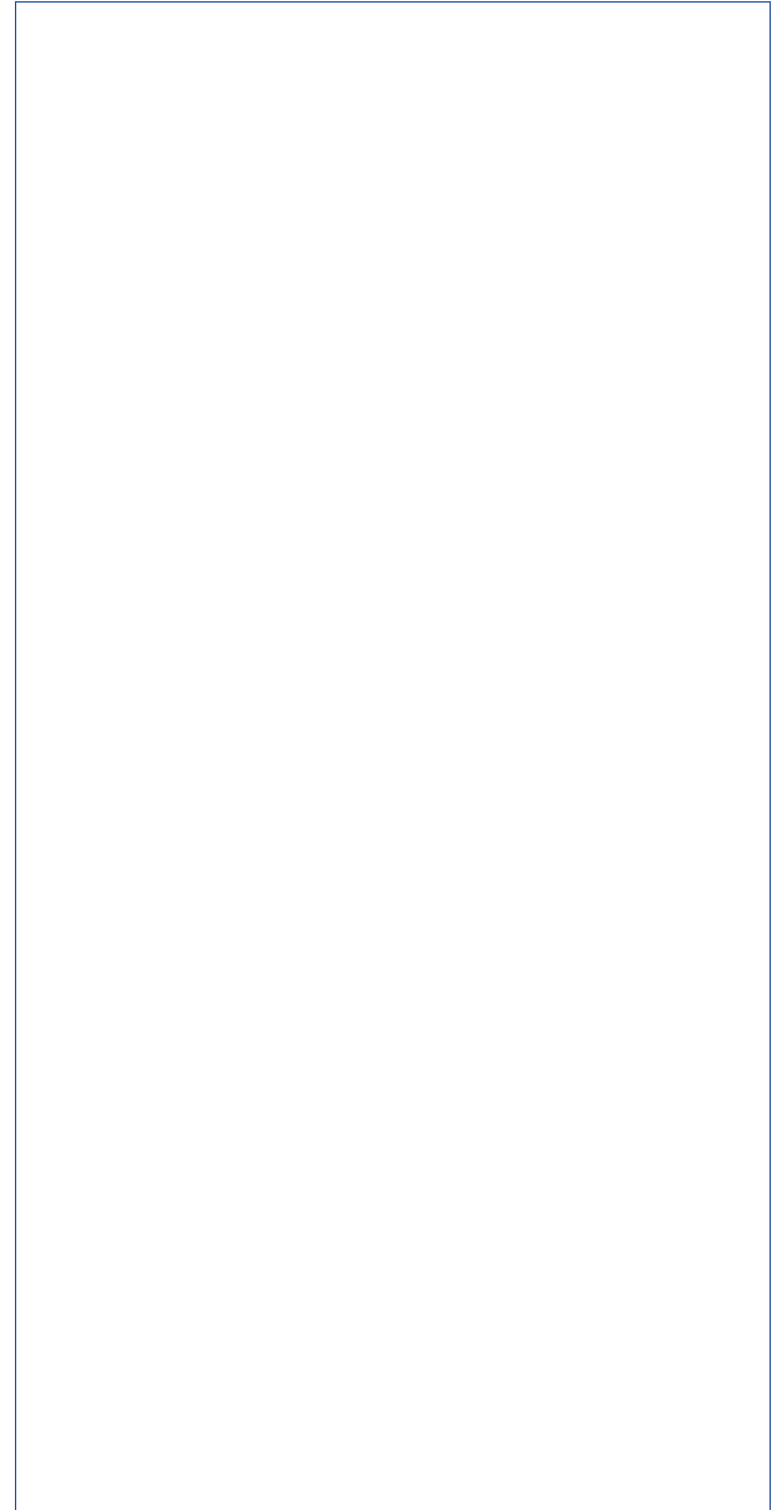


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

ALMACENAMIENTO

ID	Tanques ASME	C	NC	NA	Acción correctiva
7	Fecha prueba hidrostática				
8	Aditamentos de izado				
9	Válvulas de seguridad				

TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

ALMACENAMIENTO

ID	Tanques ASME	C	NC	NA	Acción correctiva
10	Válvulas de exceso de flujo				
11	Rotulación emergencias				
12	Rotulación NFPA 704				

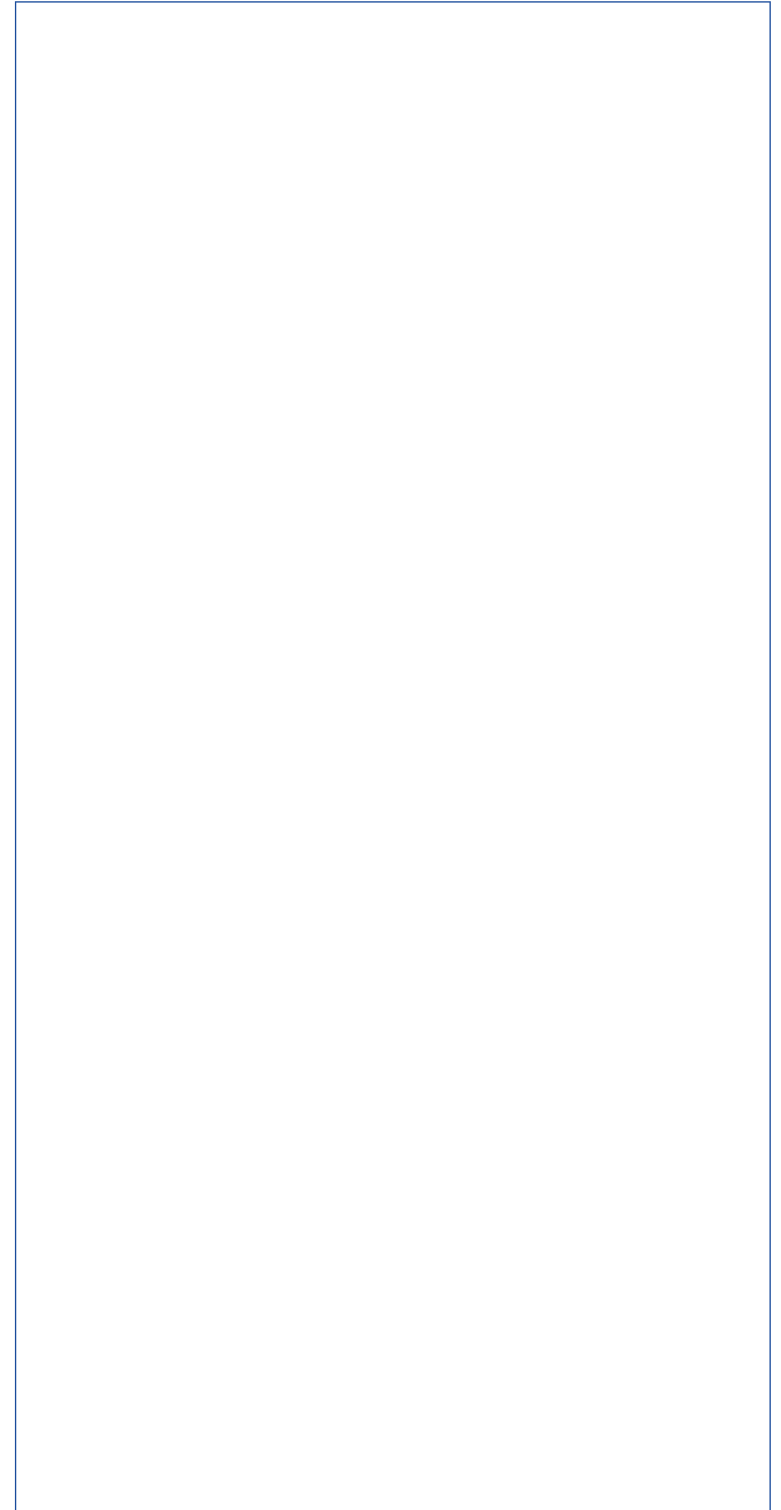


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

ALMACENAMIENTO

ID	Tanques ASME	C	NC	NA	Acción correctiva
13	Rotulación capacidad				
14	Medidor de nivel				
15	Válvulas de llenado y extracción				

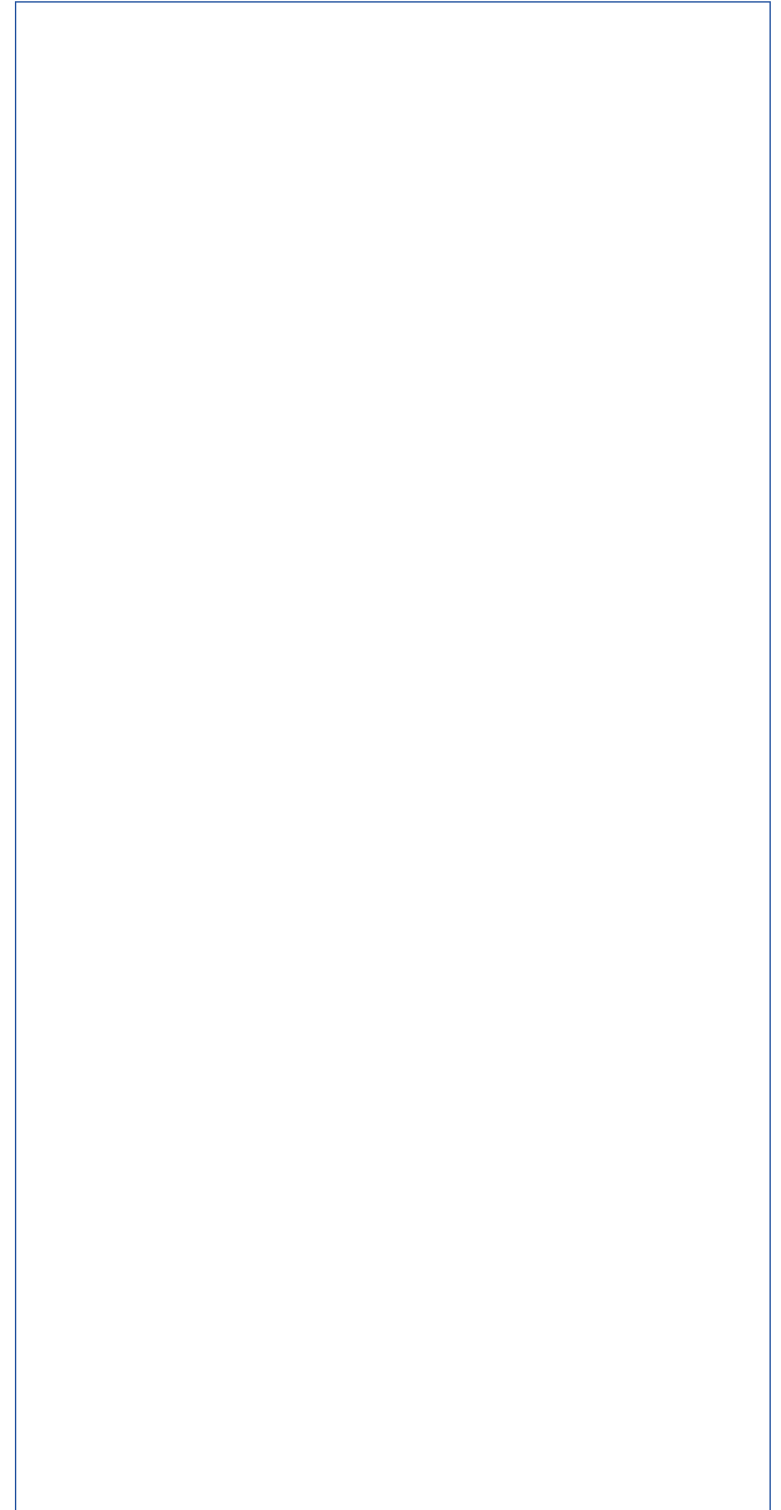


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

ALMACENAMIENTO

ID	Cilindros	C	NC	NA	Acción correctiva
16	Base sólida de colocación				
17	Cadenas de sujeción				
18	Estado exterior				

TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

ALMACENAMIENTO

ID	Cilindros	C	NC	NA	Acción correctiva
19	Serie del cilindro				
20	Fecha prueba hidrostática				
21	Válvulas de llenado y extracción				

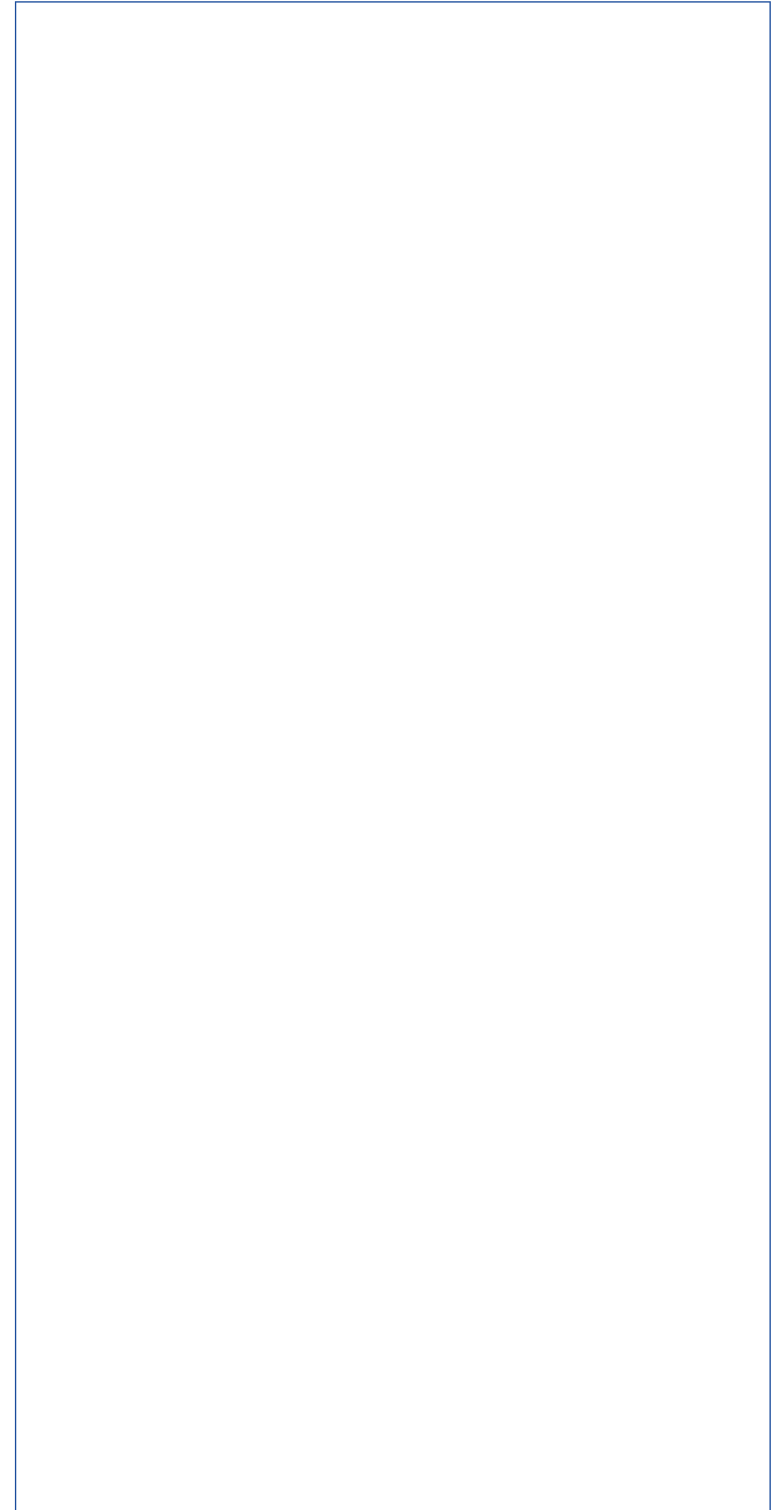


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

ALMACENAMIENTO

ID	Cilindros	C	NC	NA	Acción correctiva
22	Válvulas de exceso de flujo				
23	Etiqueta de seguridad (instrucciones)				
24	Rotulación DOT				

TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

ALMACENAMIENTO

ID	Cilindros	C	NC	NA	Acción correctiva
25	Rotulación emergencias				
26	Rotulación NFPA 704				
27	Medidor de nivel (Si aplica)				

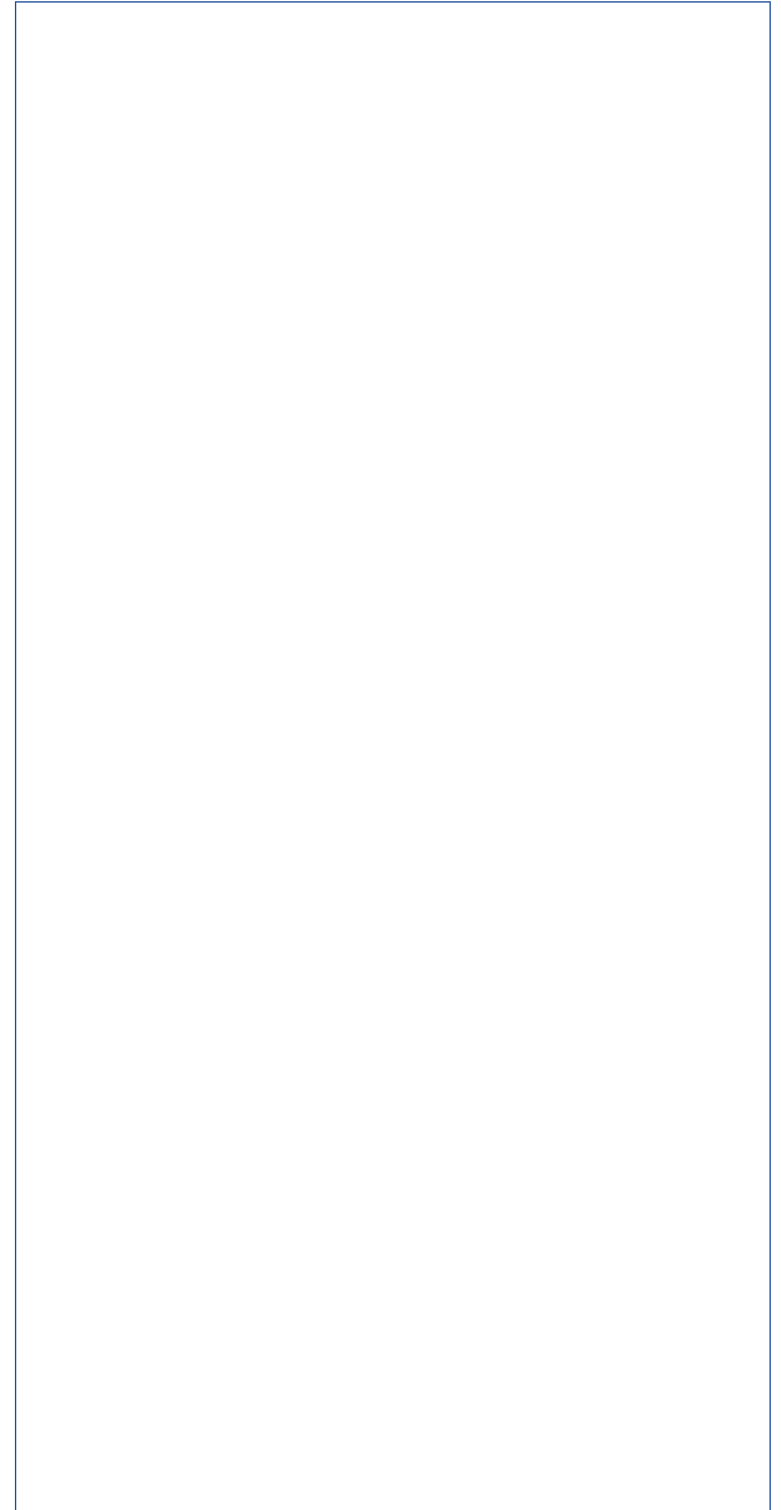


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

ALMACENAMIENTO

ID	Área de protección	C	NC	NA	Acción correctiva
28	Protección flujo vehicular				
29	Aislado con malla ciclón				
30	Techo de protección por lluvia				

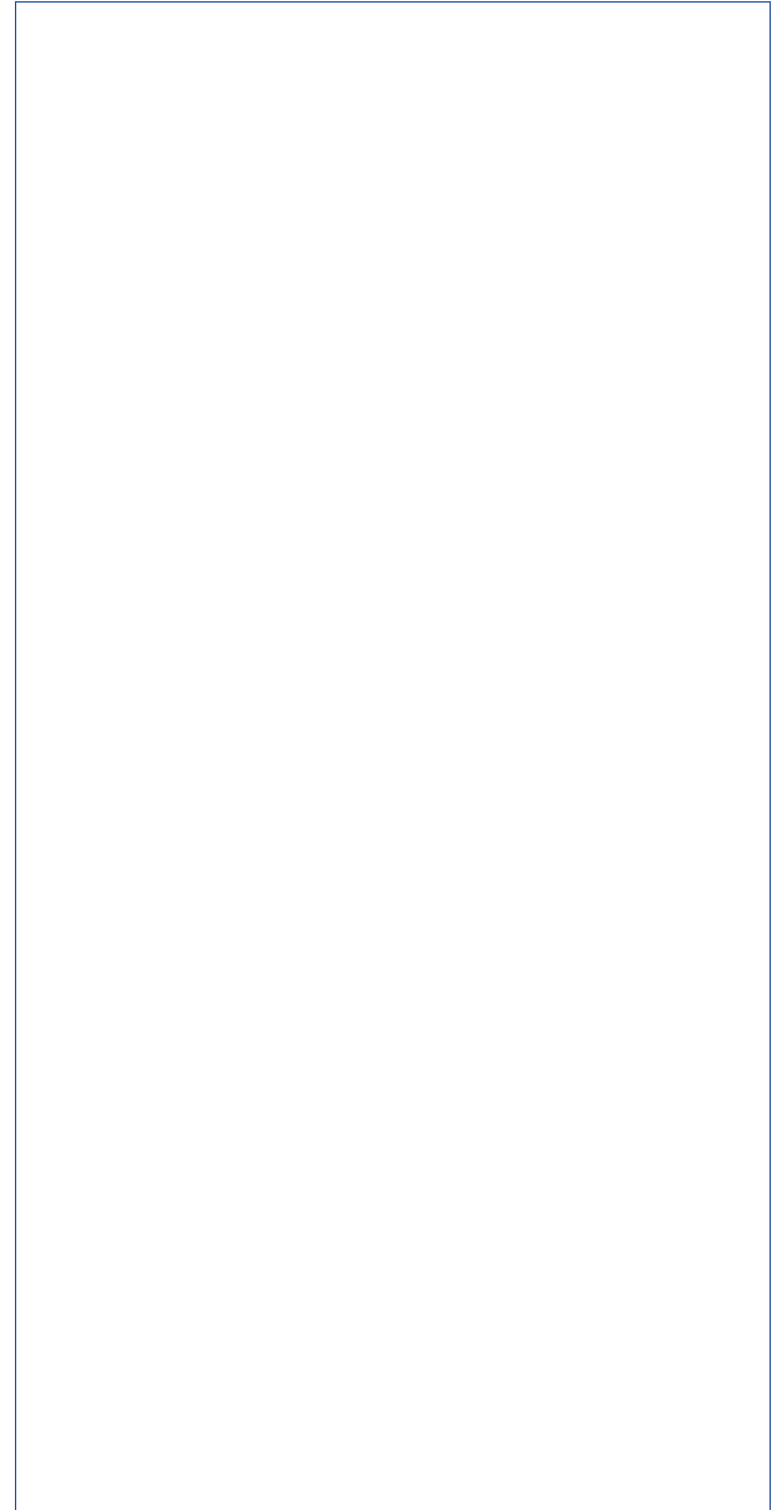


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

ALMACENAMIENTO

ID	Área de protección	C	NC	NA	Acción correctiva
31	Azotea o balcón				

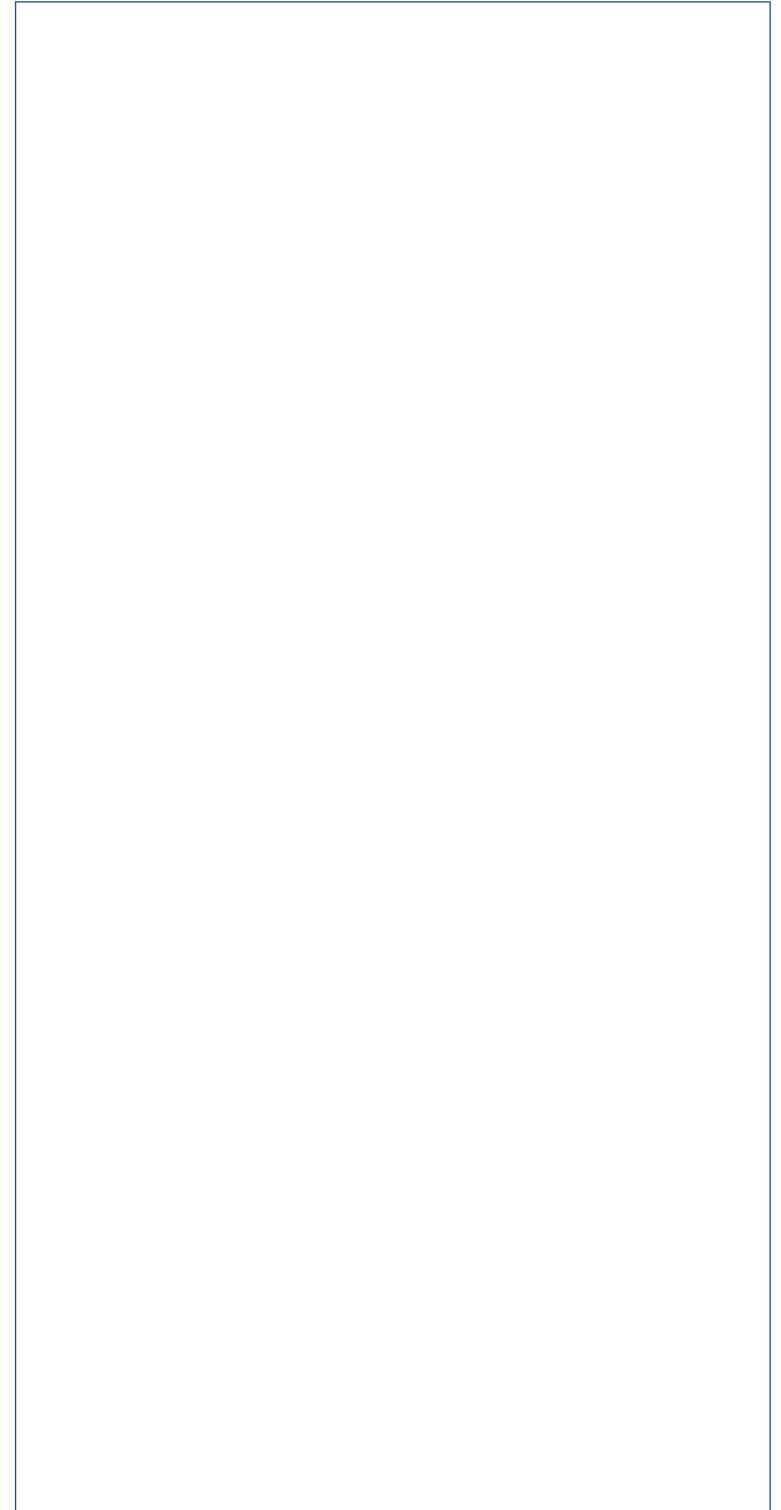


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

DISTANCIA Y PUNTO DE TRANSFERENCIA					
ID	Tanques y cilindros	C	NC	NA	Acción correctiva
31	Distancias de almacenamiento a puntos ignición				
32	Distancias entre almacenamientos				

TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

DISTANCIA Y PUNTO DE TRANSFERENCIA					
ID	Punto de transferencia y cambio	C	NC	NA	Acción correctiva
34	Distancias a puntos de ignición				
35	Área de cambio de cilindros				
36	Nota N° 1 (ver diagramas adjuntos)				

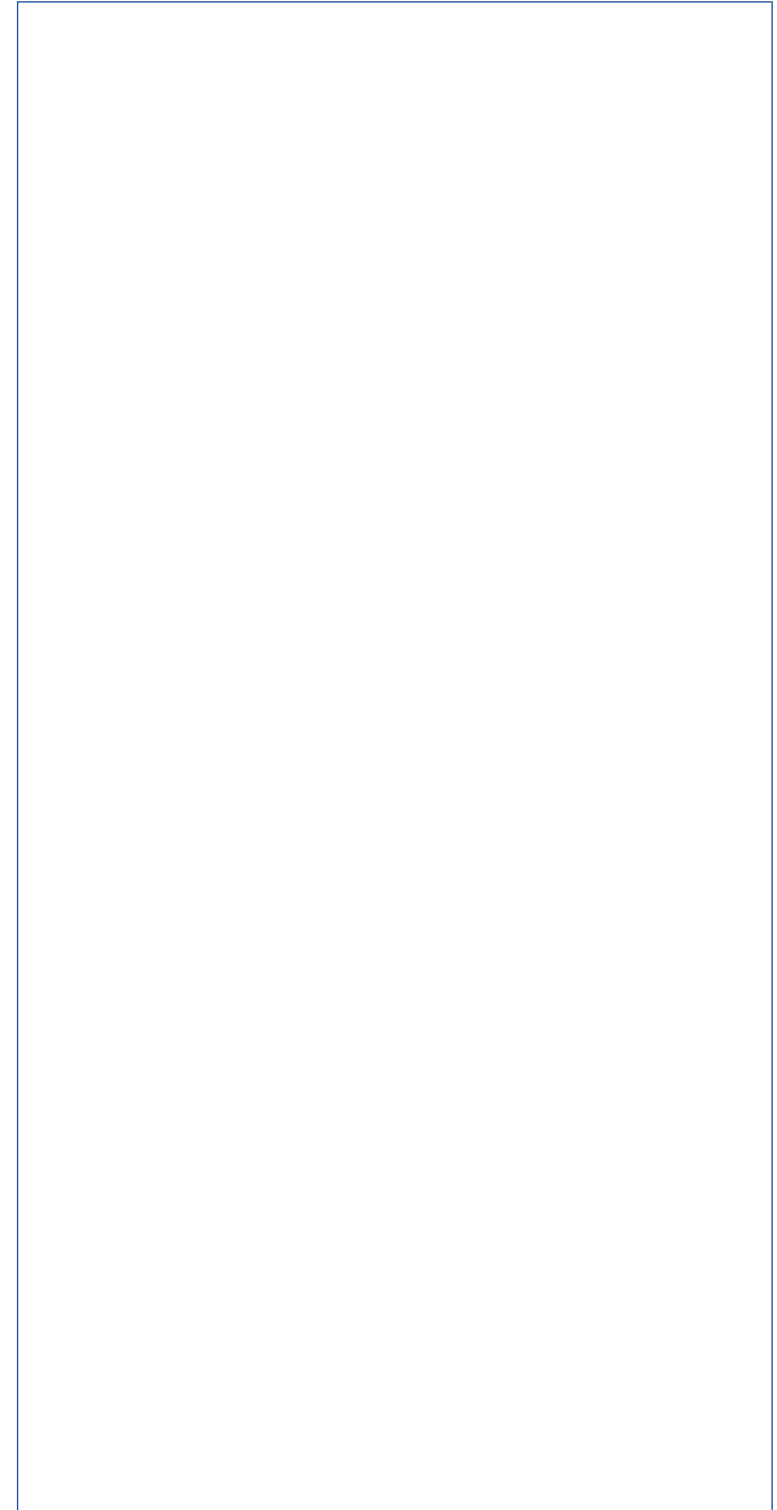


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

TRANSPORTE DEL VAPOR

ID	Tubería, conexiones y válvulas	C	NC	NA	Acción correctiva
37	Materiales aceptados				
38	Dimensionamiento adecuado				
39	Uniones de elementos (roscado o soldado)				

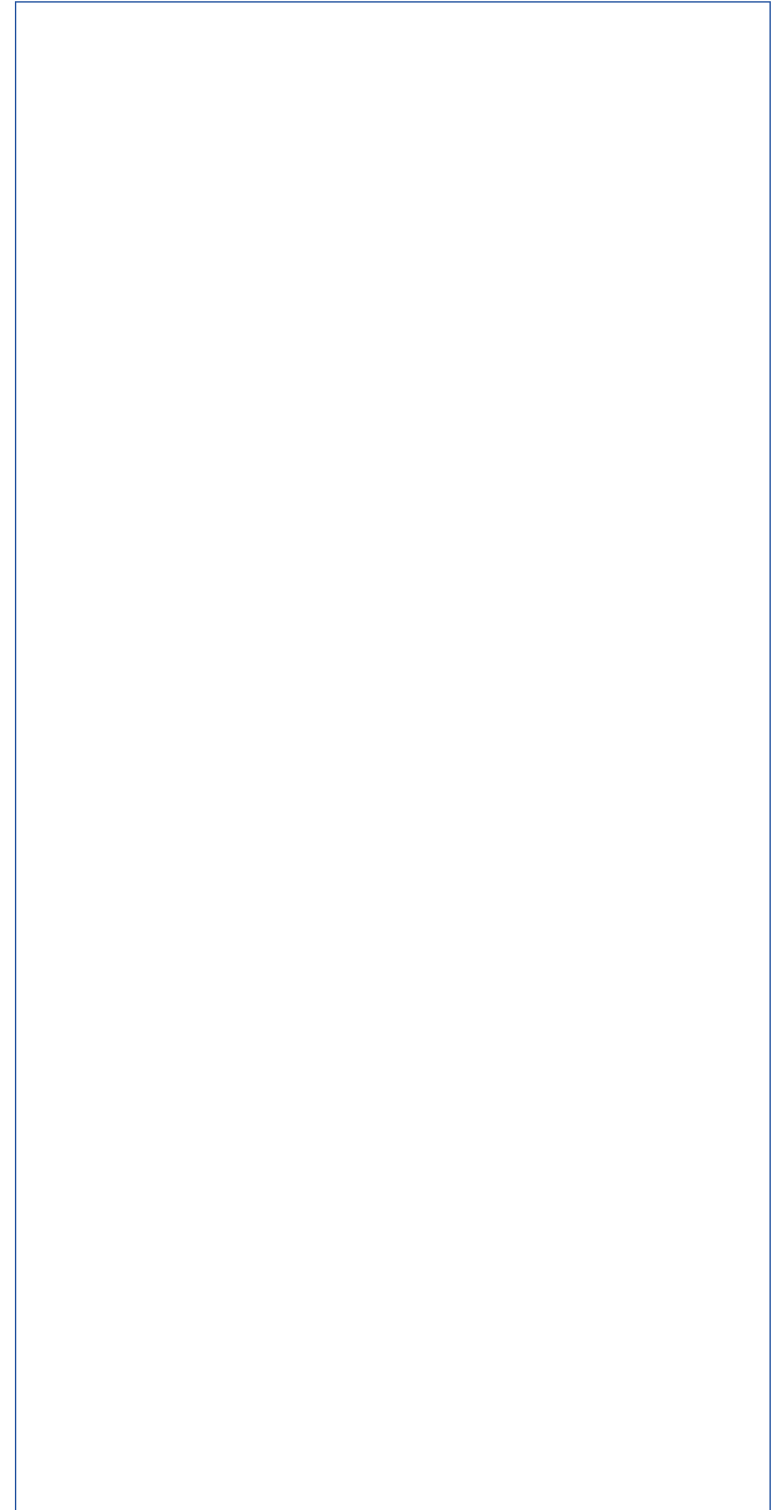


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

TRANSPORTE DEL VAPOR

ID	Tubería, conexiones y válvulas	C	NC	NA	Acción correctiva
40	Prueba de hermeticidad del sistema				
41	Prueba de fugas externa				
42	Colores de norma				

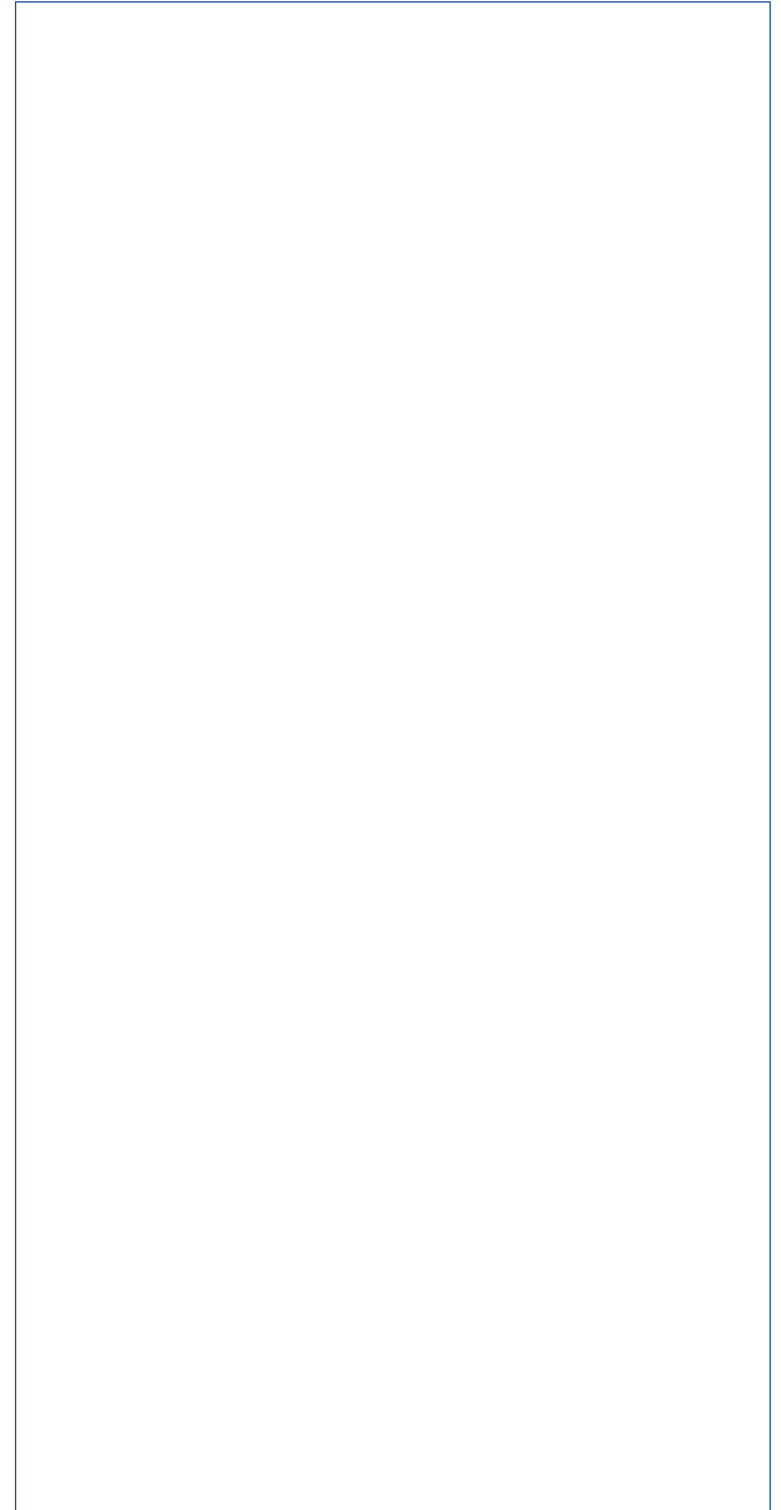


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

TRANSPORTE DEL VAPOR

ID	Tubería, conexiones y válvulas	C	NC	NA	Acción correctiva
43	Anclajes y sujeciones				
44	Material de válvulas				
45	Mangueras y acoples (CGA 510 y 555)				

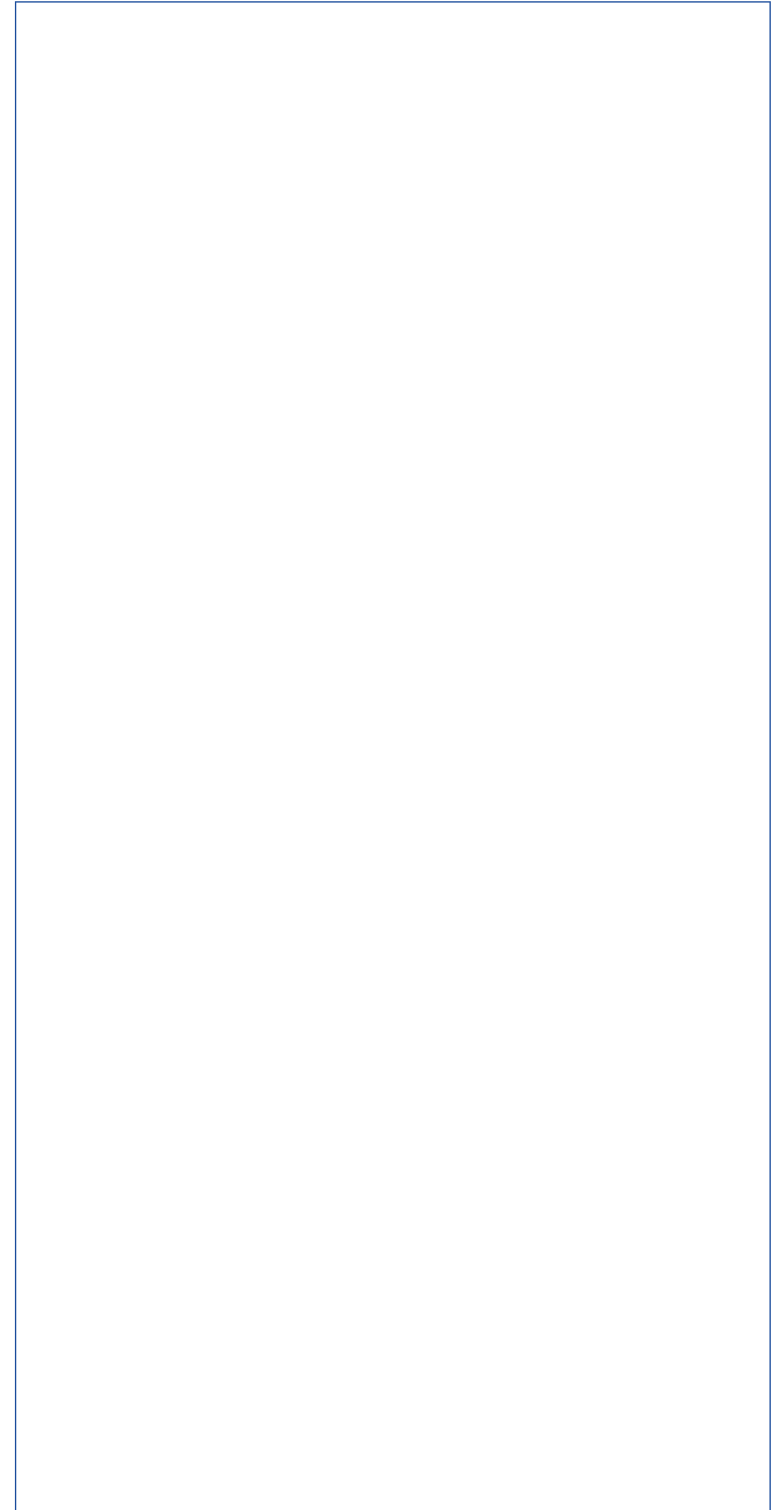


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

TRANSPORTE DEL VAPOR

ID	Tubería, conexiones y válvulas	C	NC	NA	Acción correctiva
46	Pig Tail				

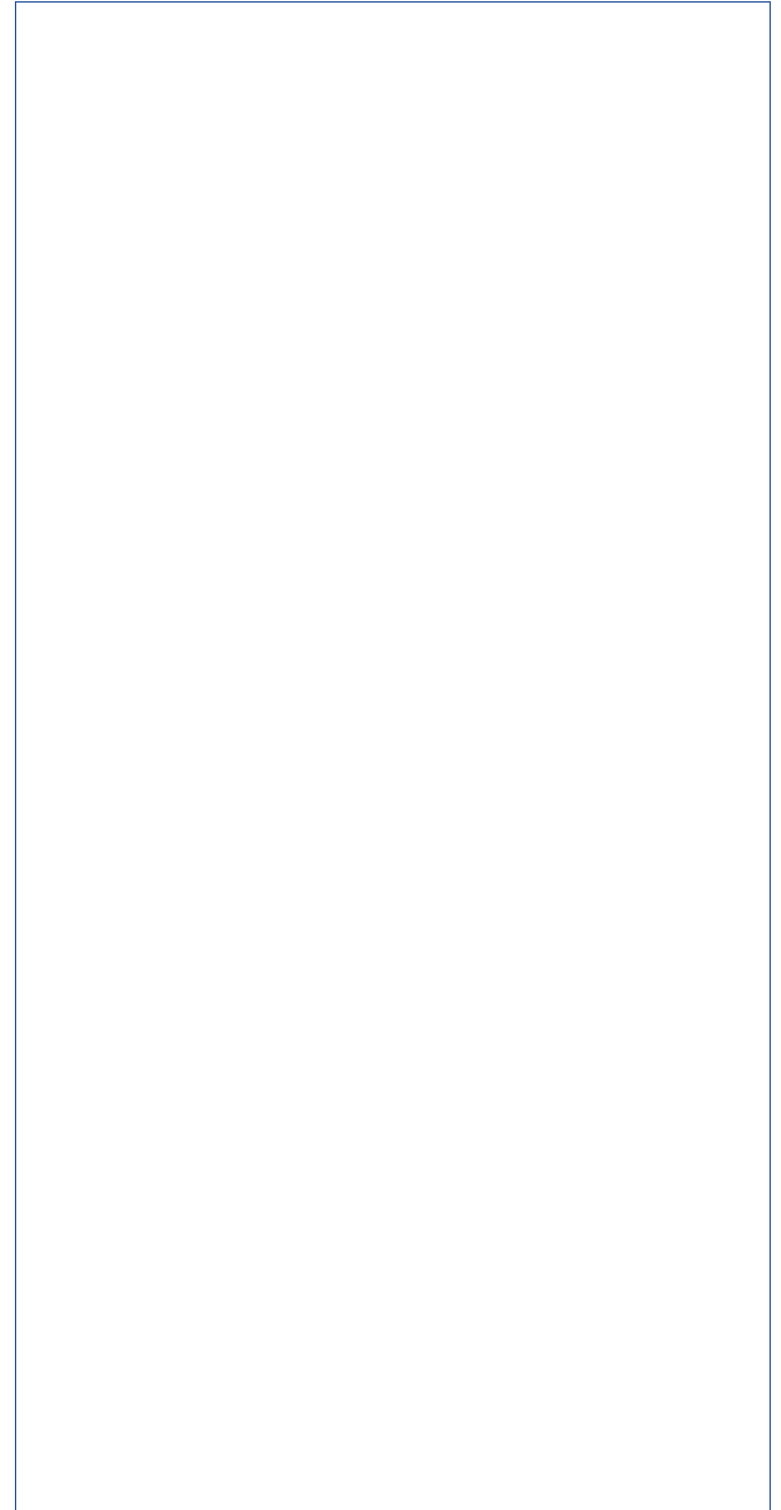


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

REGULADORES DE PRESIÓN

ID	Regulador de Alta	C	NC	NA	Acción correctiva
47	Diseño adecuado				
48	Posición correcta				
49	Color de norma				

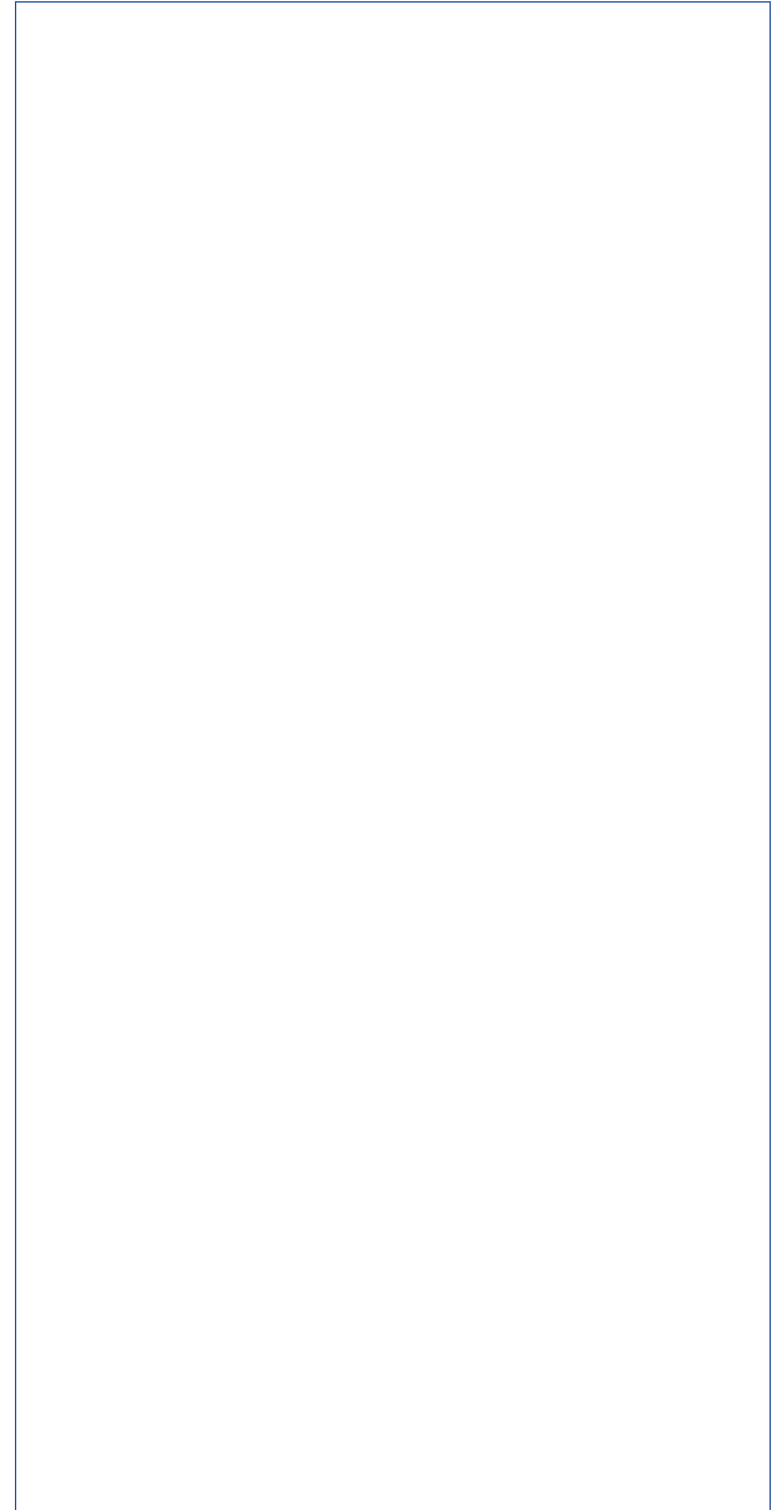


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

REGULADORES DE PRESIÓN

ID	Regulador de Alta	C	NC	NA	Acción correctiva
50	Venteo				
51	Edad del regulador alta (Sem____ Año____)				
52	Válvula de alivio corriente abajo				

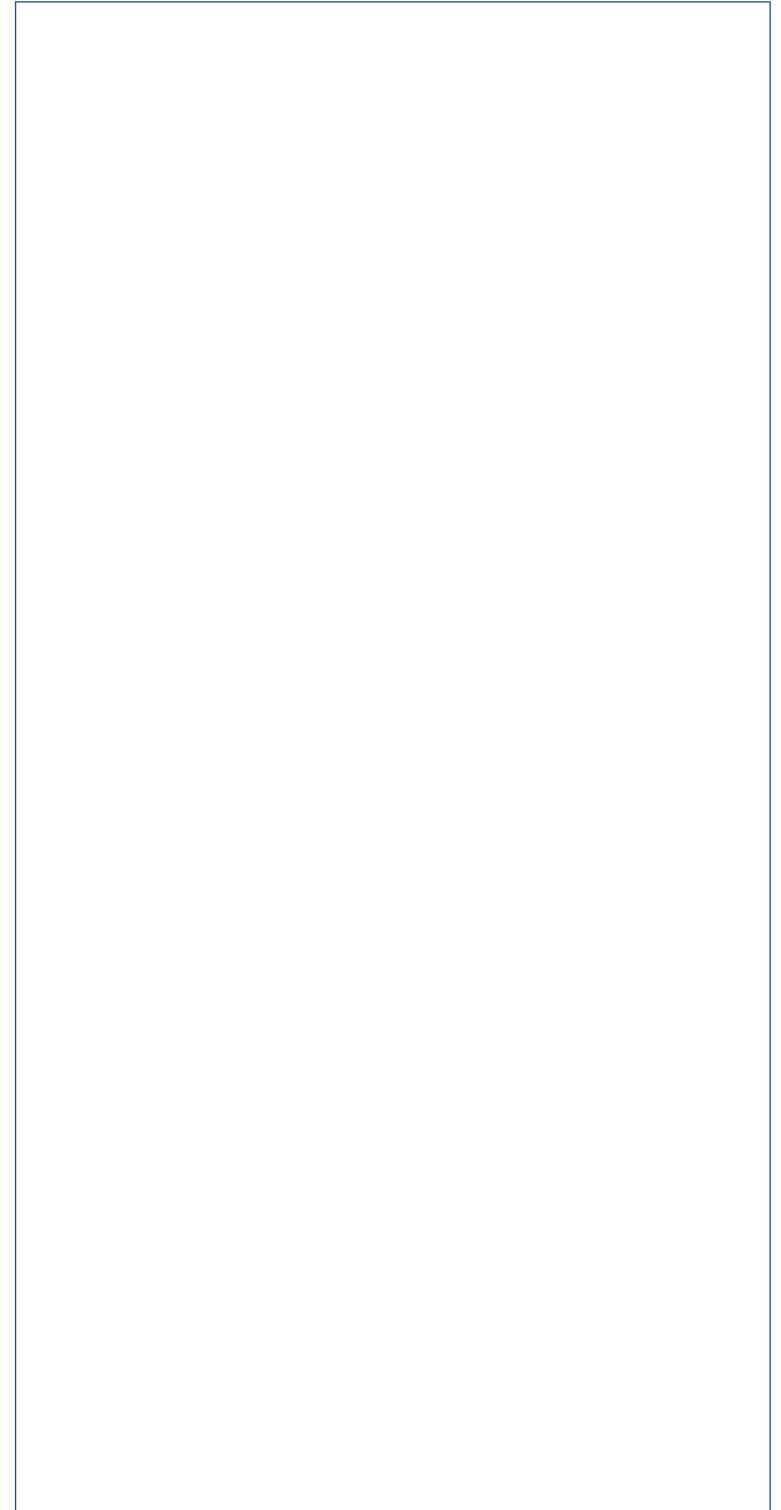


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

REGULADORES DE PRESIÓN

ID	Regulador de Alta	C	NC	NA	Acción correctiva
53	Listado normal UL				

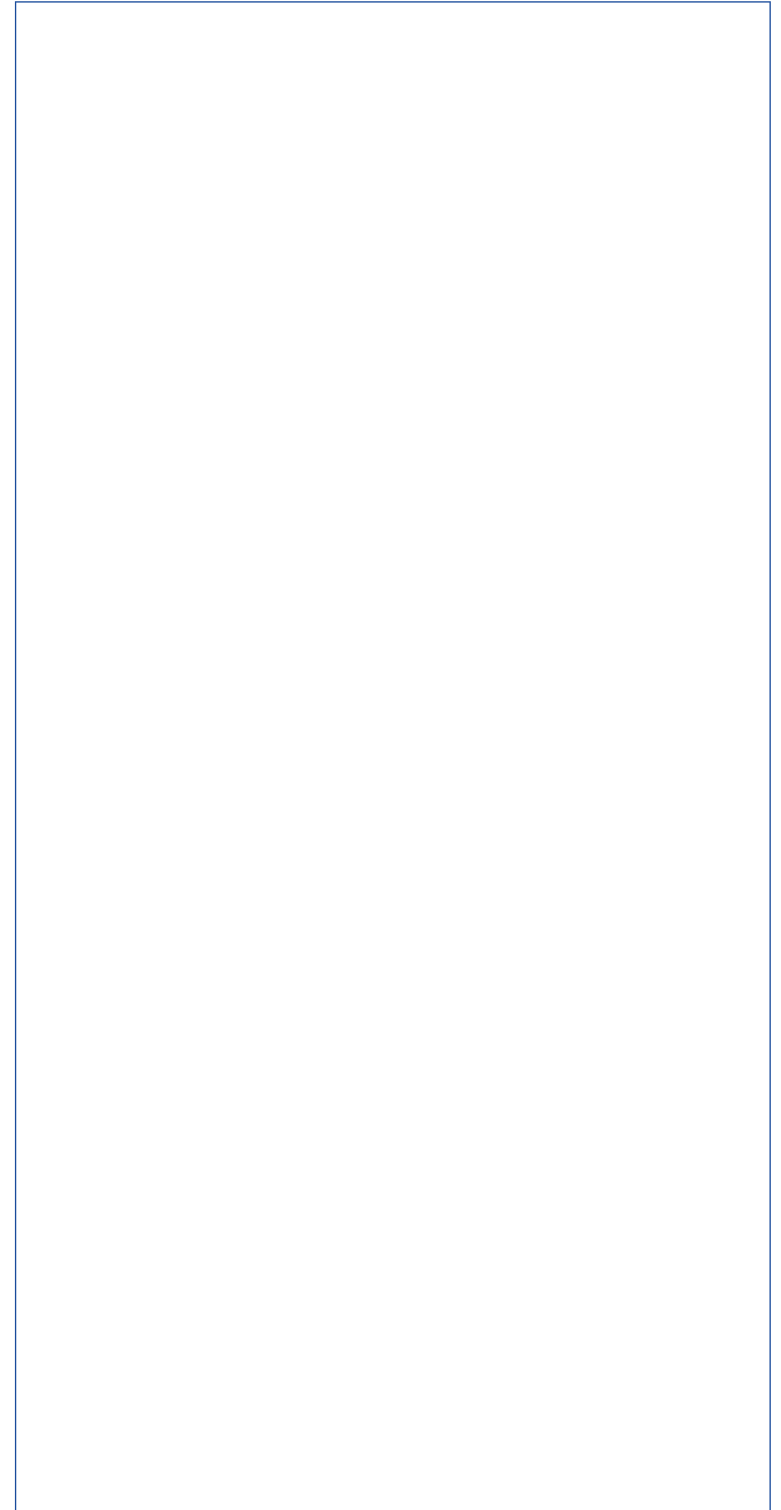


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

REGULADORES DE PRESIÓN

ID	Regulador de Baja	C	NC	NA	Acción correctiva
54	Diseño adecuado				
55	Posición correcta				
56	Color de norma				

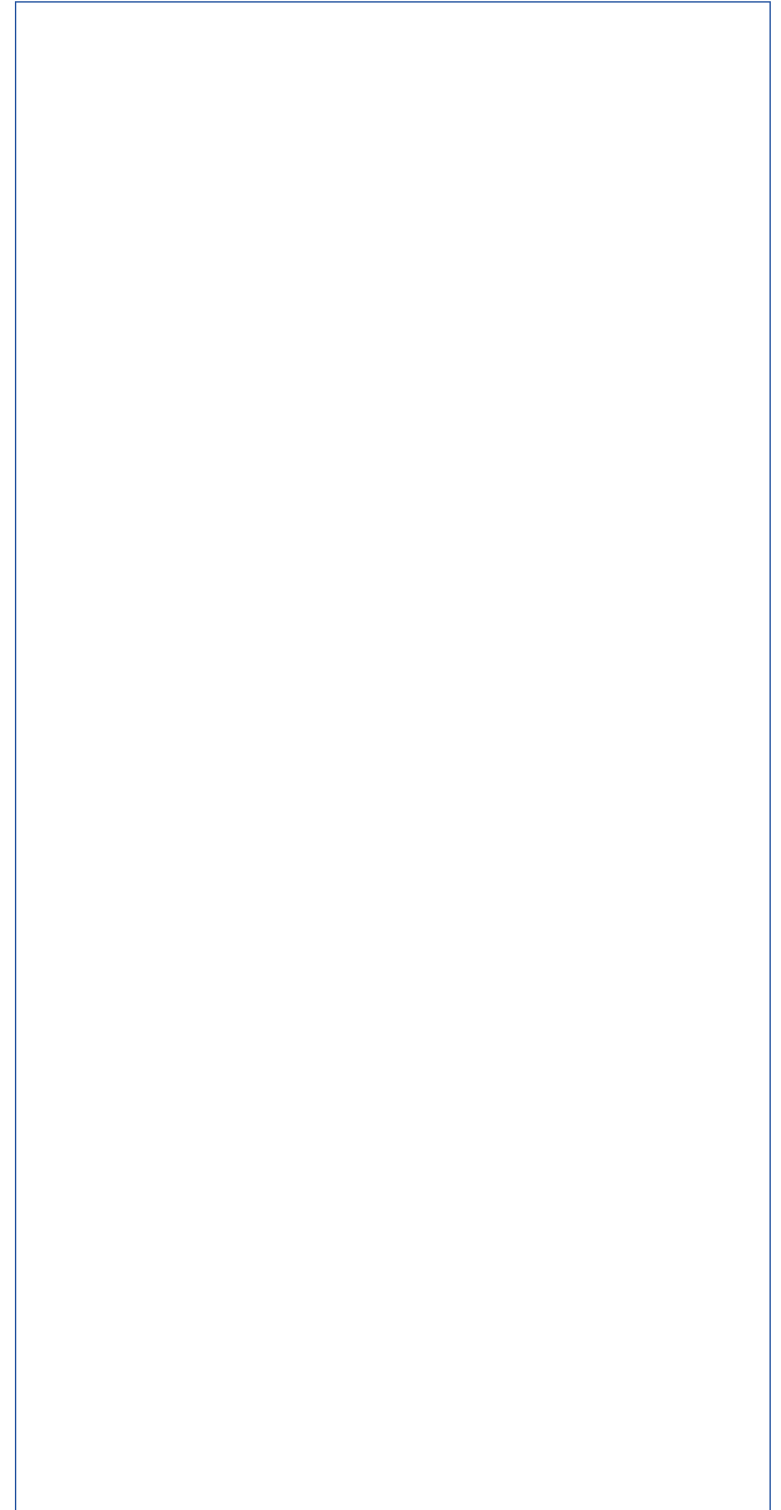


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

REGULADORES DE PRESIÓN

ID	Regulador de Baja	C	NC	NA	Acción correctiva
57	Venteo				
58	Edad del regulador alta (Sem____ Año____)				
59	Listado normal UL				

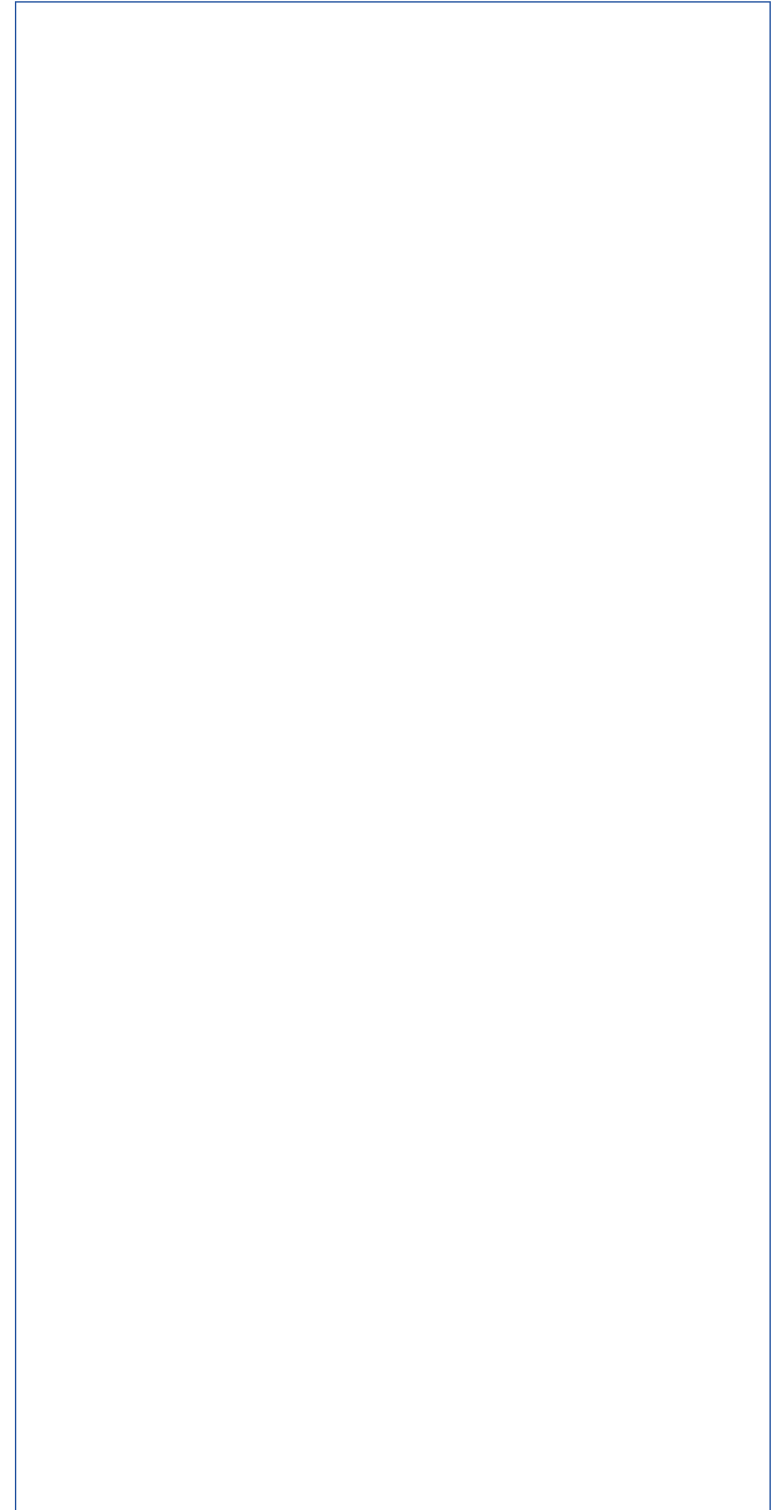


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

REGULADORES DE PRESIÓN

ID	Reguladores especiales	C	NC	NA	Acción correctiva
60	Doble estapa integral				
61	Válvula acople rápido (Centroamérica)				
62	Diseño adecuado				

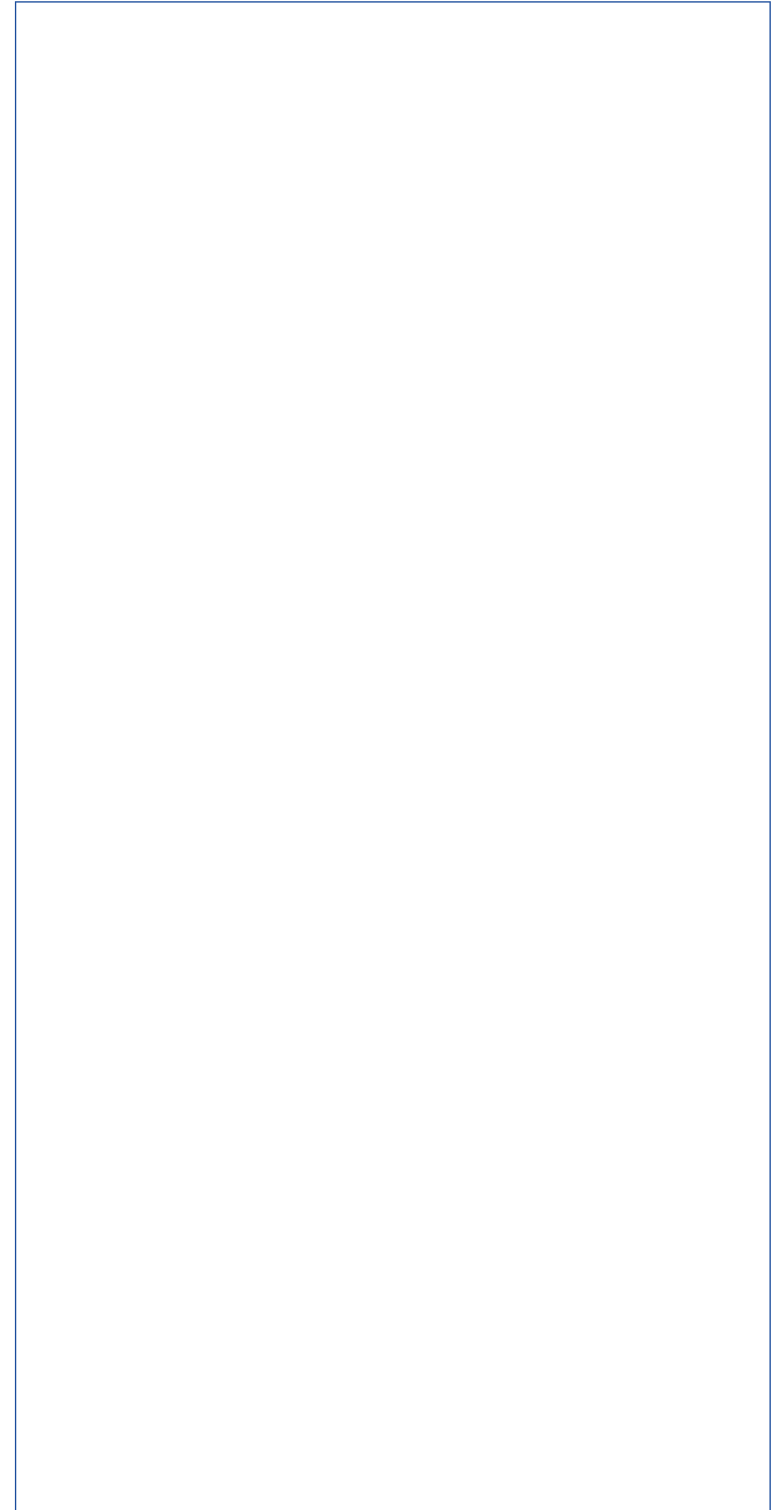


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

REGULADORES DE PRESIÓN

ID	Reguladores especiales	C	NC	NA	Acción correctiva
63	Posición correcta				
64	Color de norma				
65	Venteo				

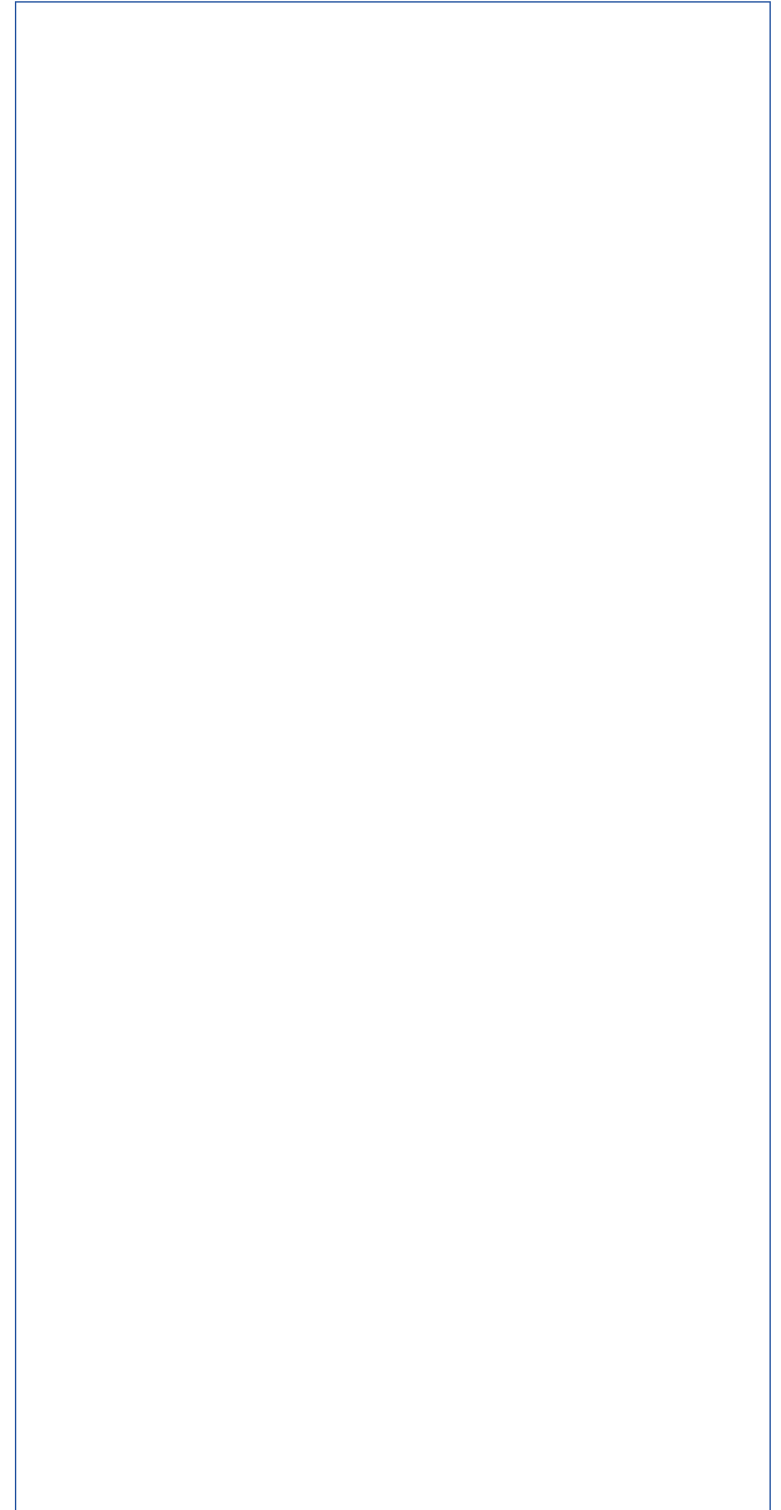


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

REGULADORES DE PRESIÓN

ID	Regulador de Baja	C	NC	NA	Acción correctiva
66	Edad del regulador alta (Sem ____ Año ____)				
67	Listado normal UL				

TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

EQUIPOS DE CONSUMO

ID	Calentadores, cocinas, parrillas y secadores	C	NC	NA	Acción correctiva
68	Presión de trabajo				
69	Conexión del equipo				
70	Pruebas de operación y fugas				

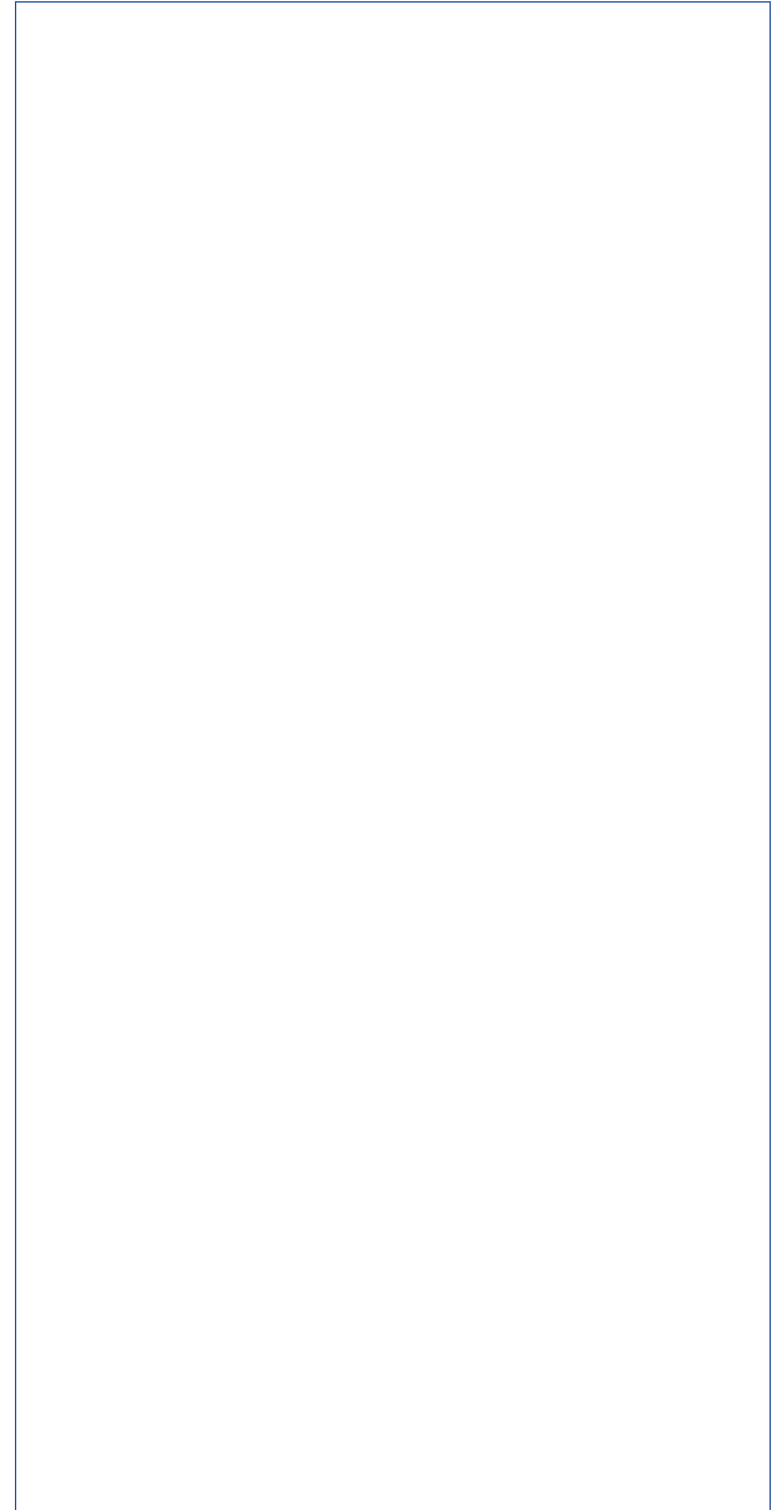


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

EQUIPOS DE CONSUMO

ID	Tanques ASME	C	NC	NA	Acción correctiva
71	Estado del equipo				
72	Conexión del equipo				
73	Pruebas de operación y fugas				

TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

EQUIPOS DE CONSUMO

ID	Tanques ASME	C	NC	NA	Acción correctiva
74	Anclaje del equipo				
75	Regulador de línea apropiado				

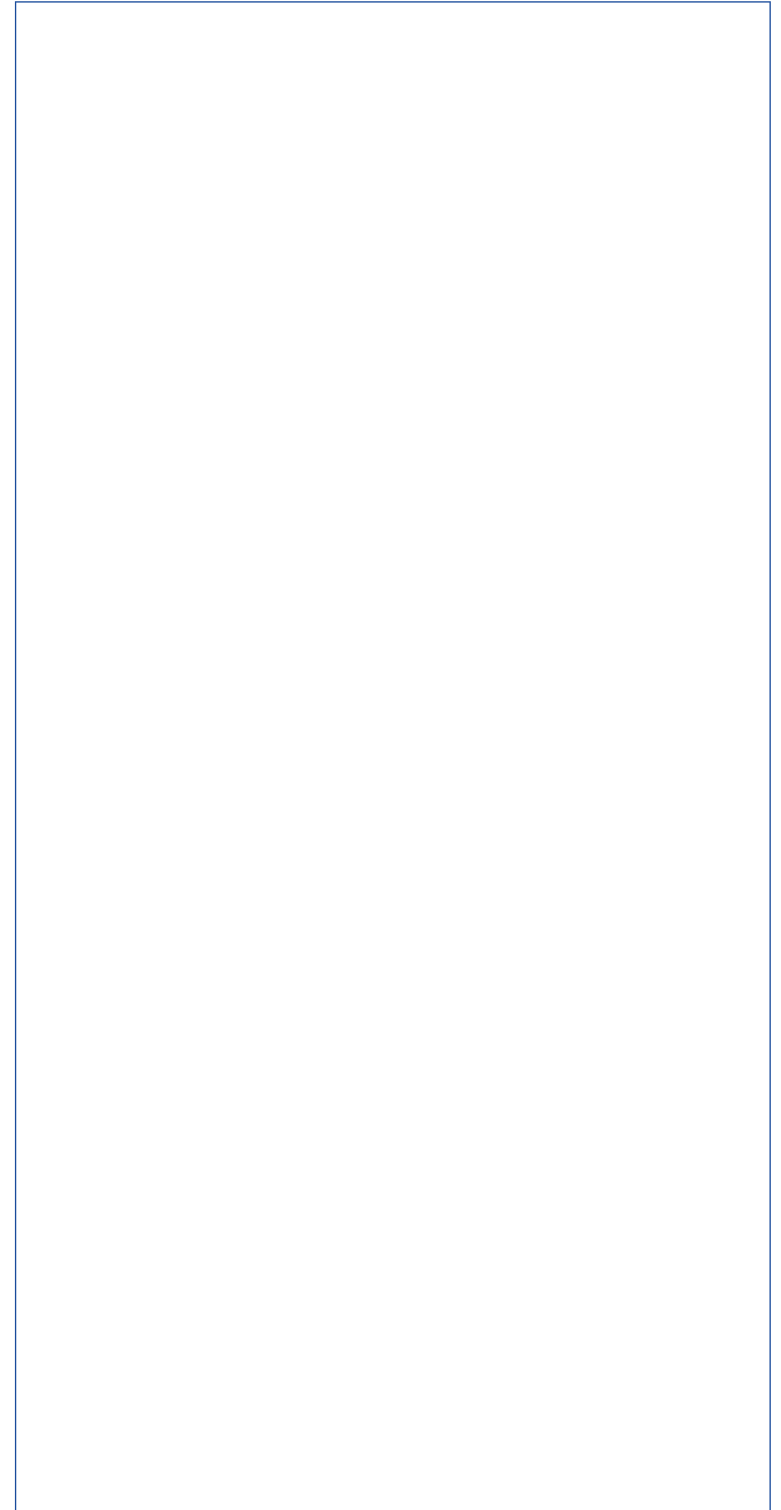


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

EQUIPOS DE CONSUMO

ID	Calderas	C	NC	NA	Acción correctiva
76	Regulación d epresión (Maxitrol)				
77	Distancias de norma				
78	Conexiones				

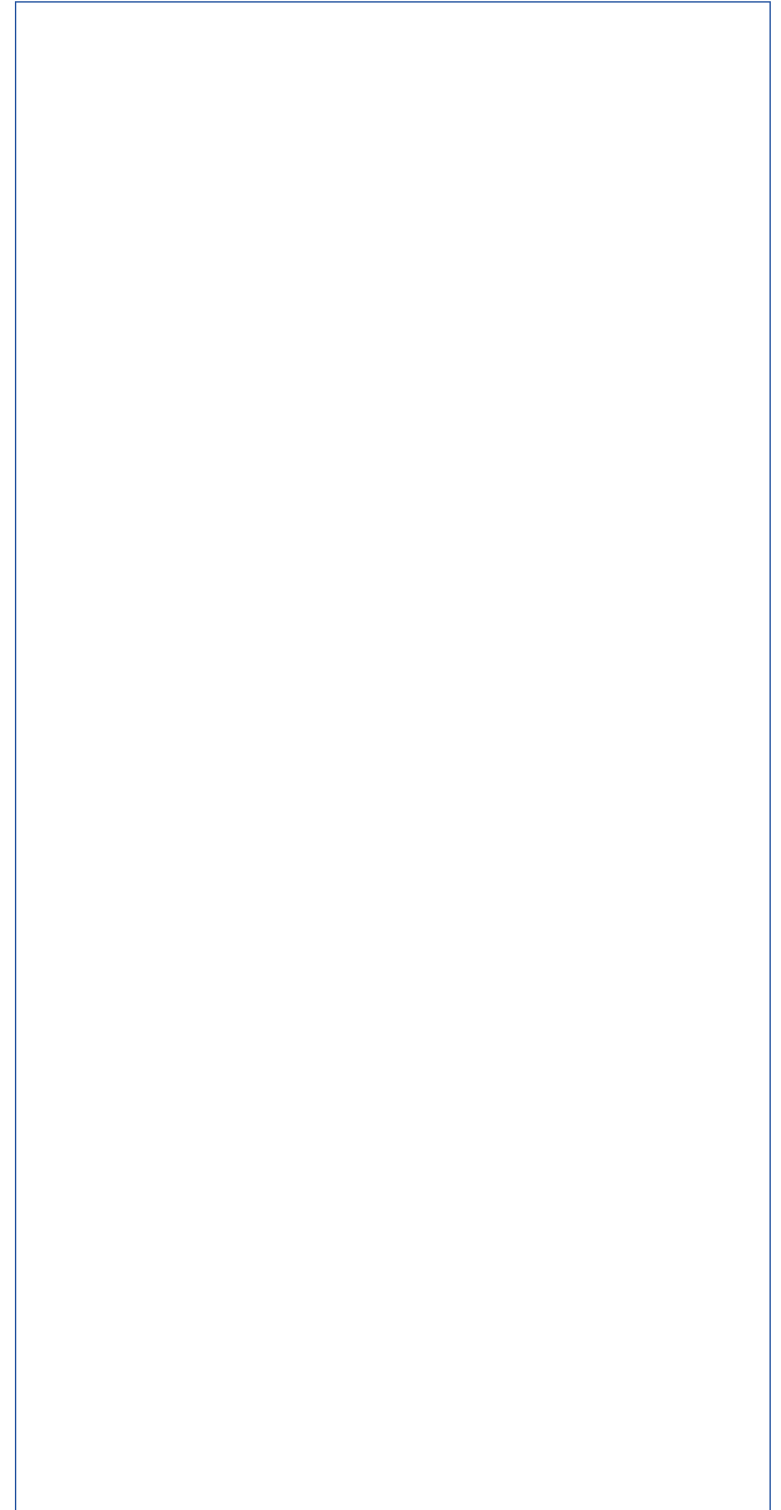


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

EQUIPOS DE CONSUMO

ID	Calderas	C	NC	NA	Acción correctiva
79	Pruebas de presión				

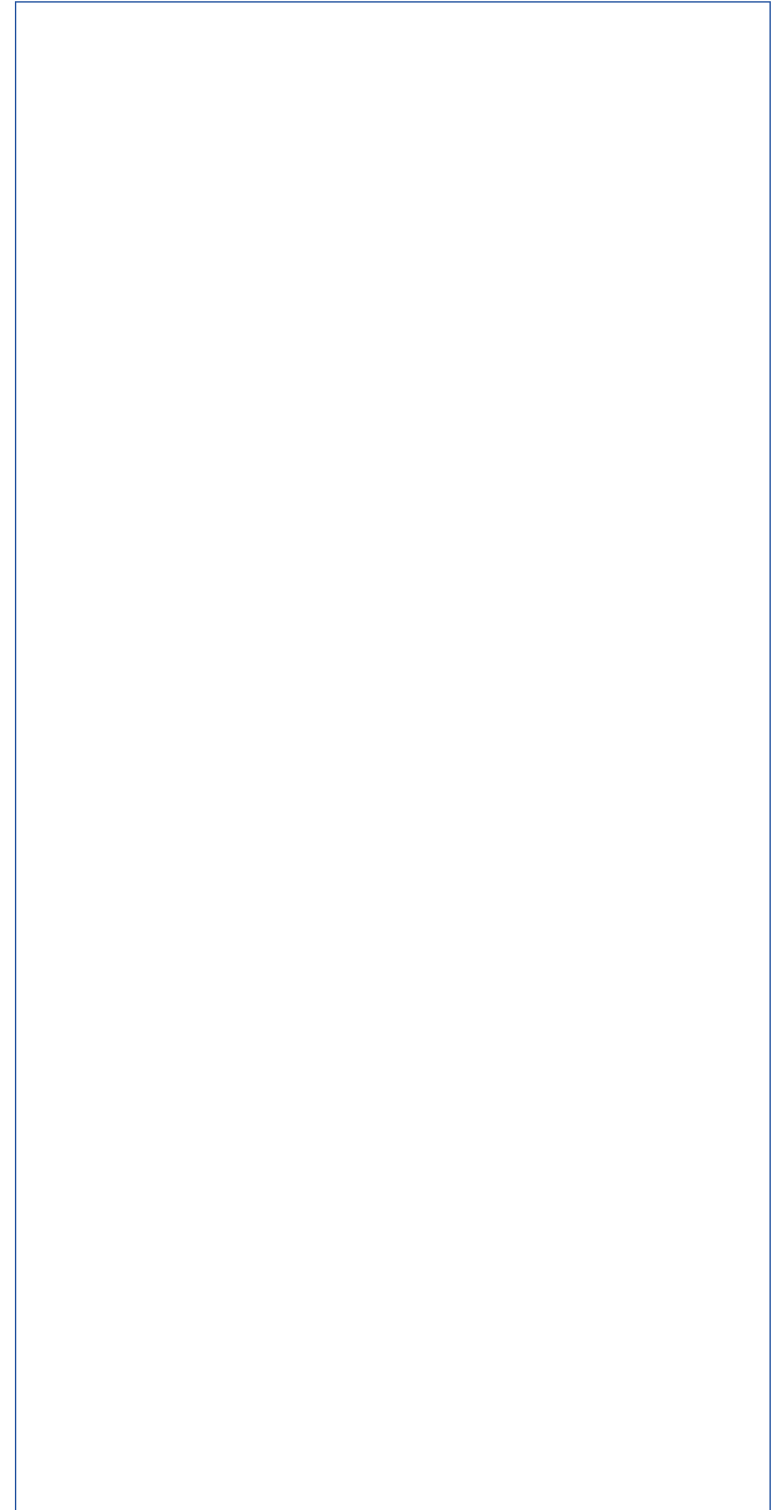


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

EQUIPOS DE CONSUMO

ID	Plantas eléctricas	C	NC	NA	Acción correctiva
80	Cumplimiento NFPA 37				
81	Prueba de presión				

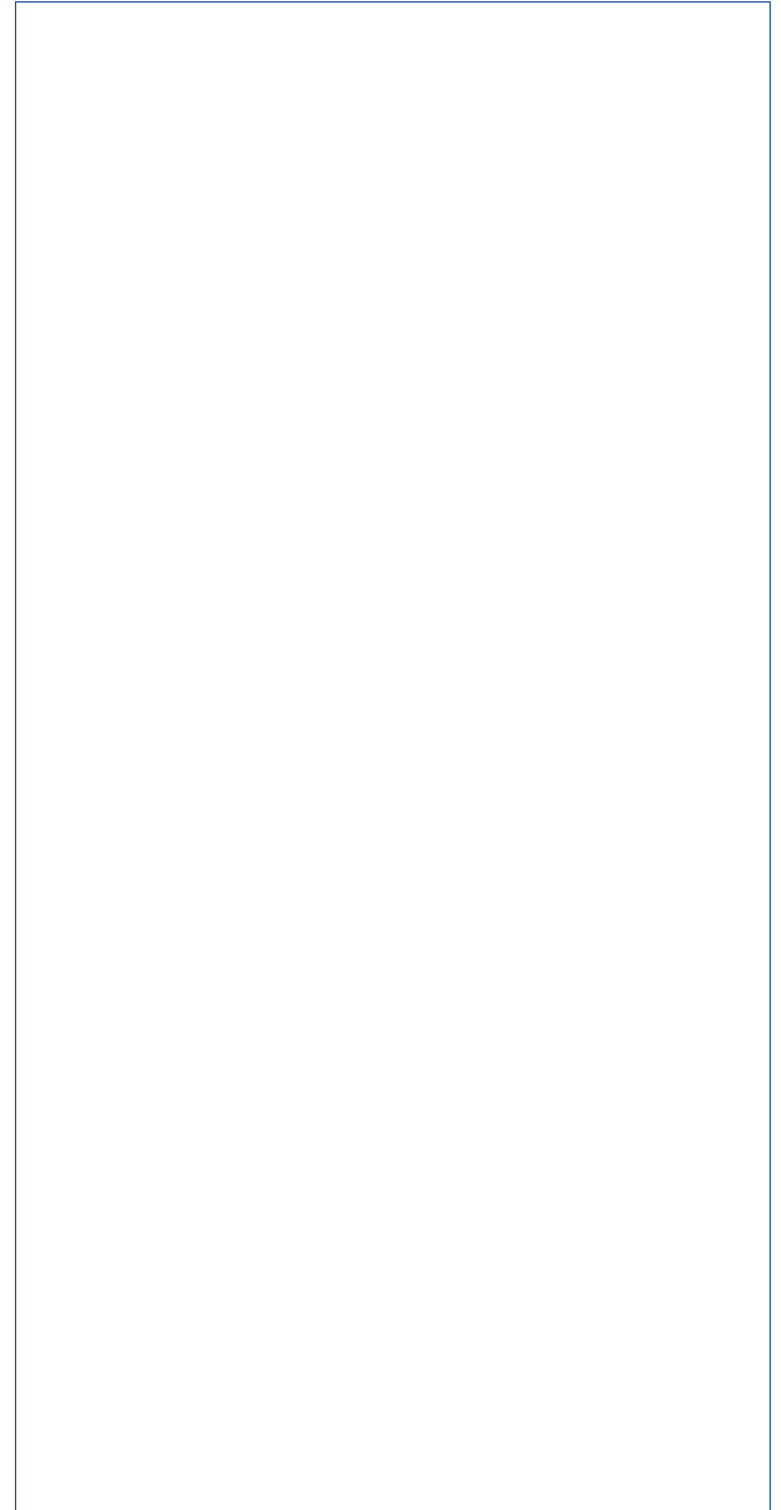


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

MEDIDORES DE CONSUMO

ID		C	NC	NA	Acción correctiva
82	Ubicación correcta (Baja presión)				
83	Material aceptado				
84	Listado norma UL				

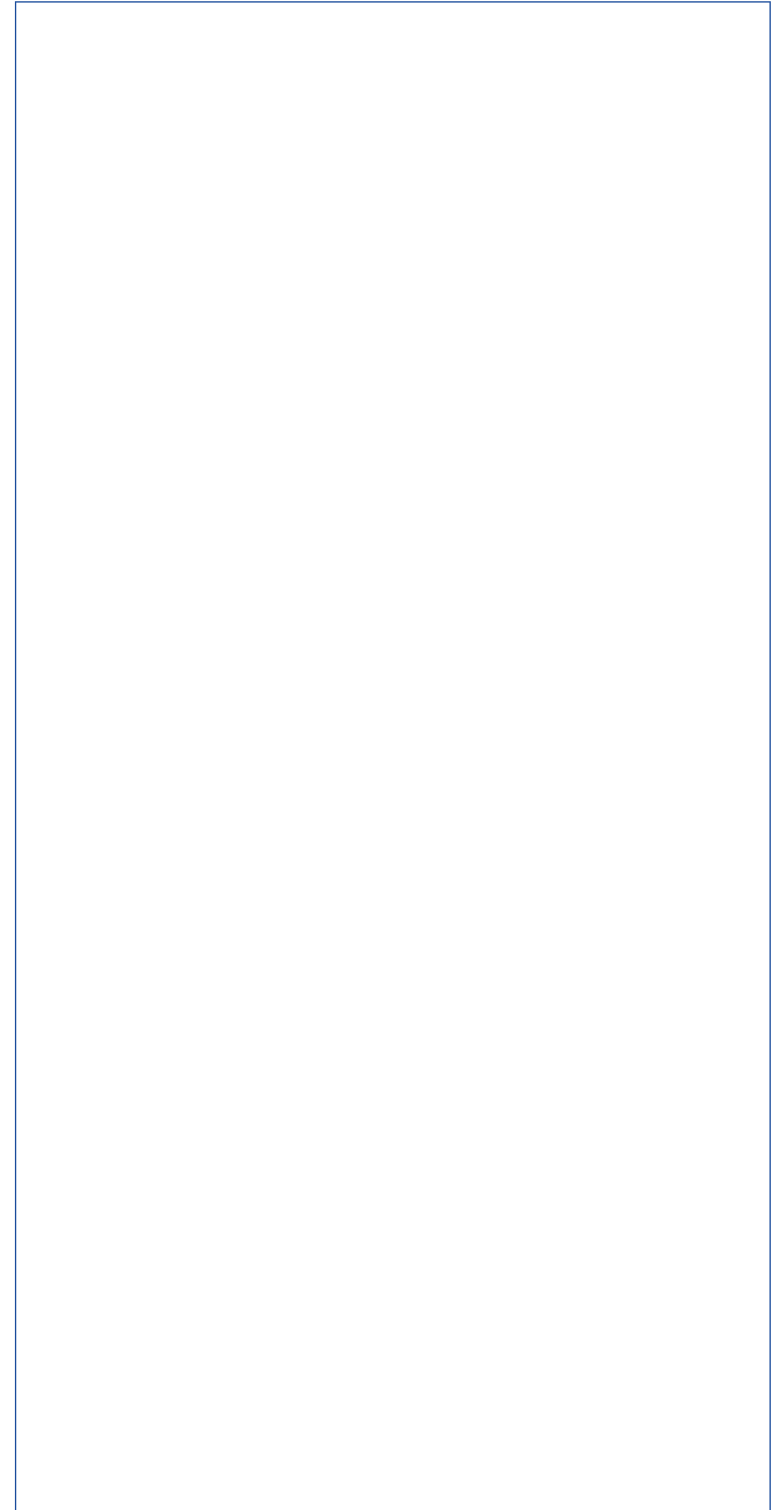


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

MEDIDORES DE CONSUMO

ID		C	NC	NA	Acción correctiva
85	Tamaño recomendado				
86	Anclado				

TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

PROTECCIÓN DE INCENDIOS

ID	Dispositivos de corte	C	NC	NA	Acción correctiva
87	Válvula de corte remoto (Electrónica)				
88	Válvula antisísmica				

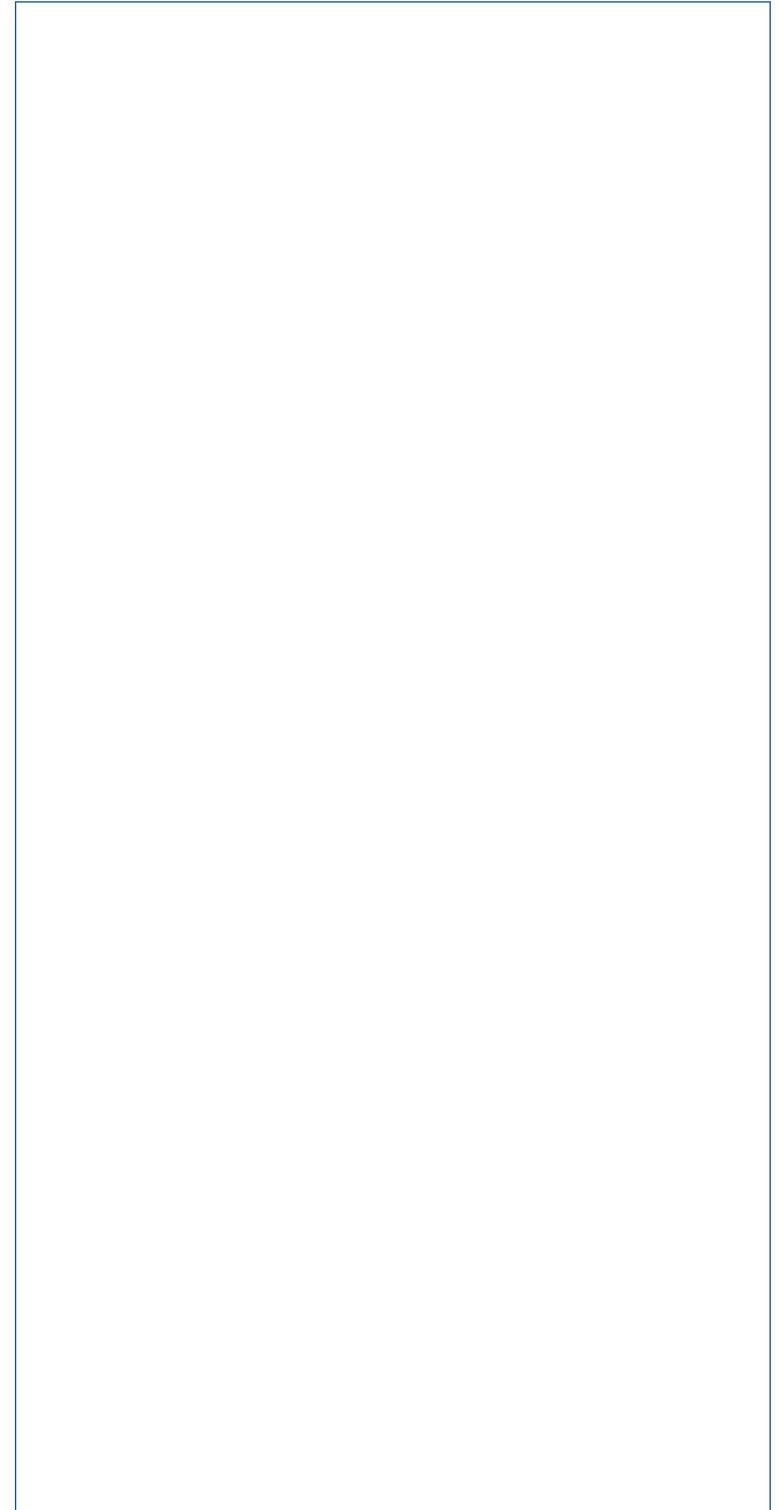


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

PROTECCIÓN DE INCENDIOS

ID	Dispositivos de alarma	C	NC	NA	Acción correctiva
89	Detectores o sensores de humo				
90	Luz estroboscópica				

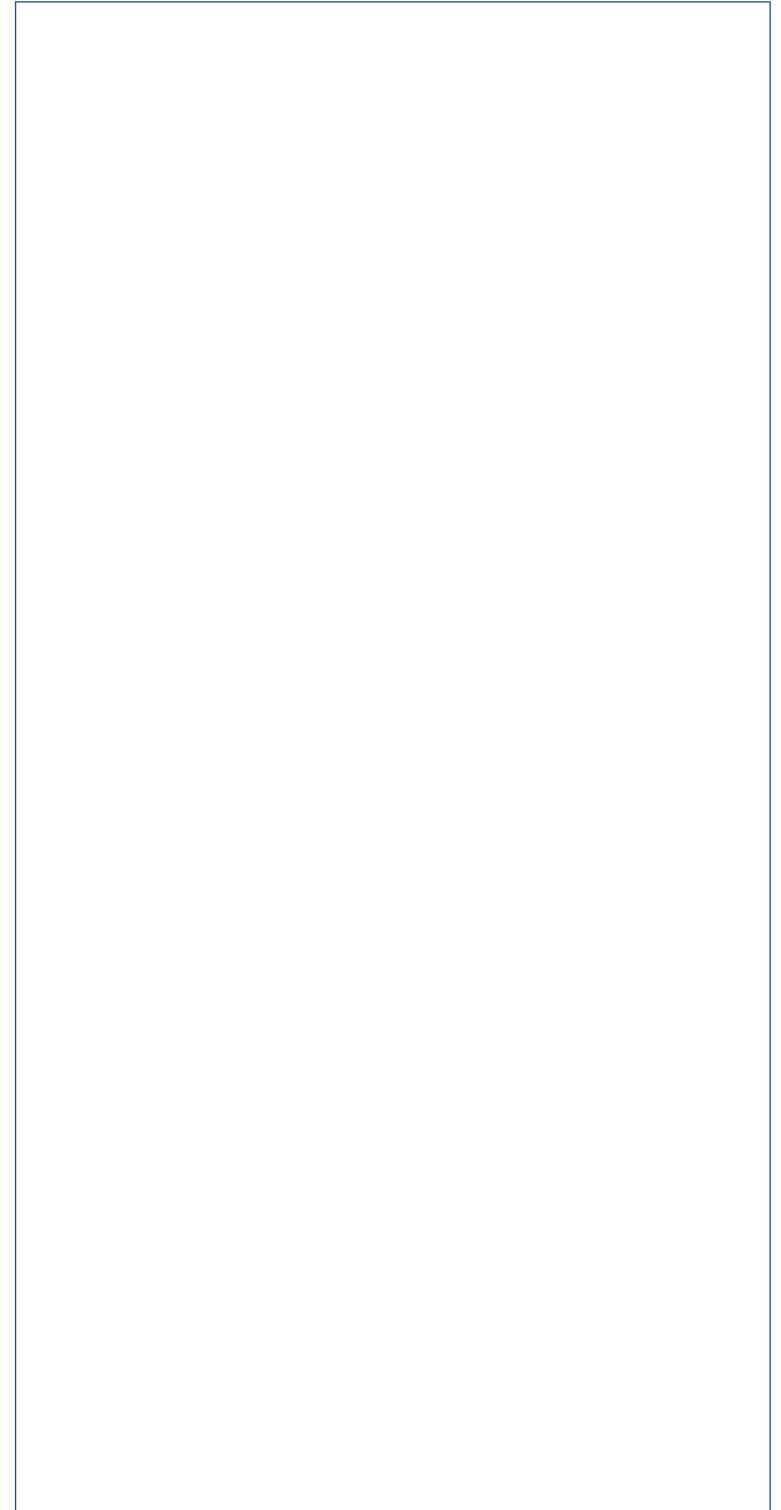


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

PROTECCIÓN DE INCENDIOS

ID	Dispositivos de extinción del fuego	C	NC	NA	Acción correctiva
91	Extintores (capacidad adecuada)				
92	Anclaje del extintor				
93	Cantidad por norma				

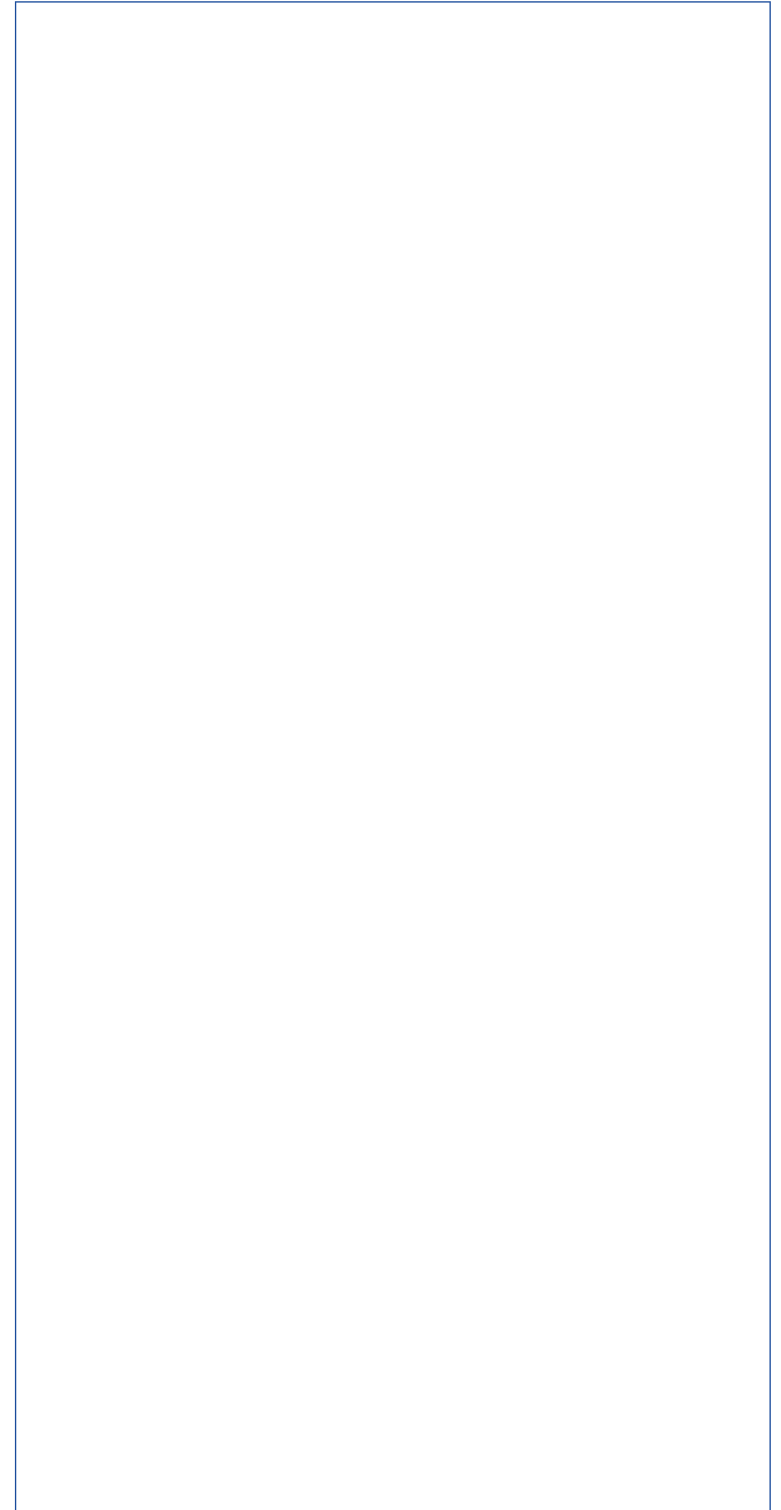


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

PROTECCIÓN DE INCENDIOS

ID	Dispositivos de extinción del fuego	C	NC	NA	Acción correctiva
94	Clases de extintor (ABC)				
95	Sistema de rociadores				

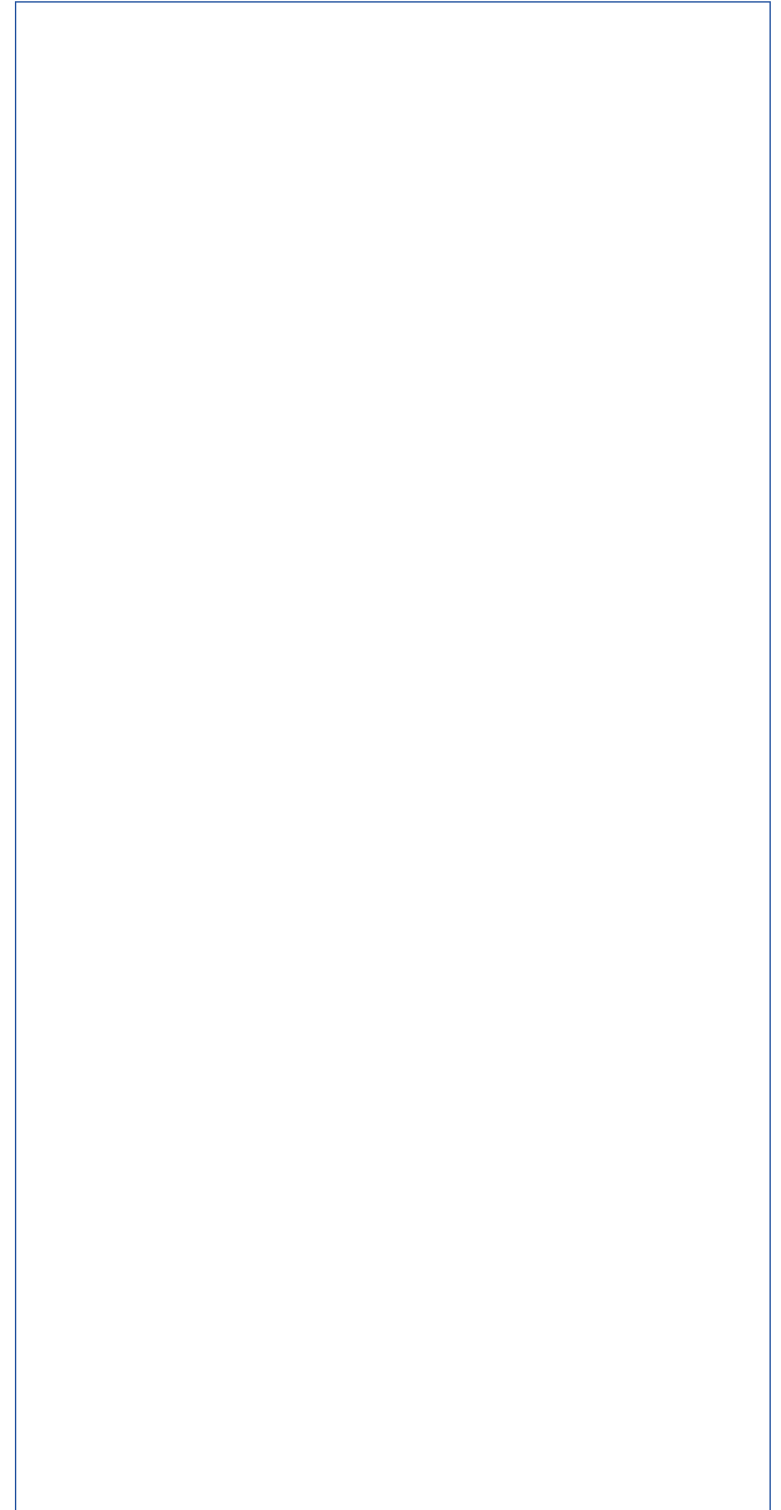


TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

PROTECCIÓN DE INCENDIOS

ID	Rotulaciones de prevención (recinto)	C	NC	NA	Acción correctiva
96	Rotulación en caso de emergencia				
97	Rotulación no fumar				

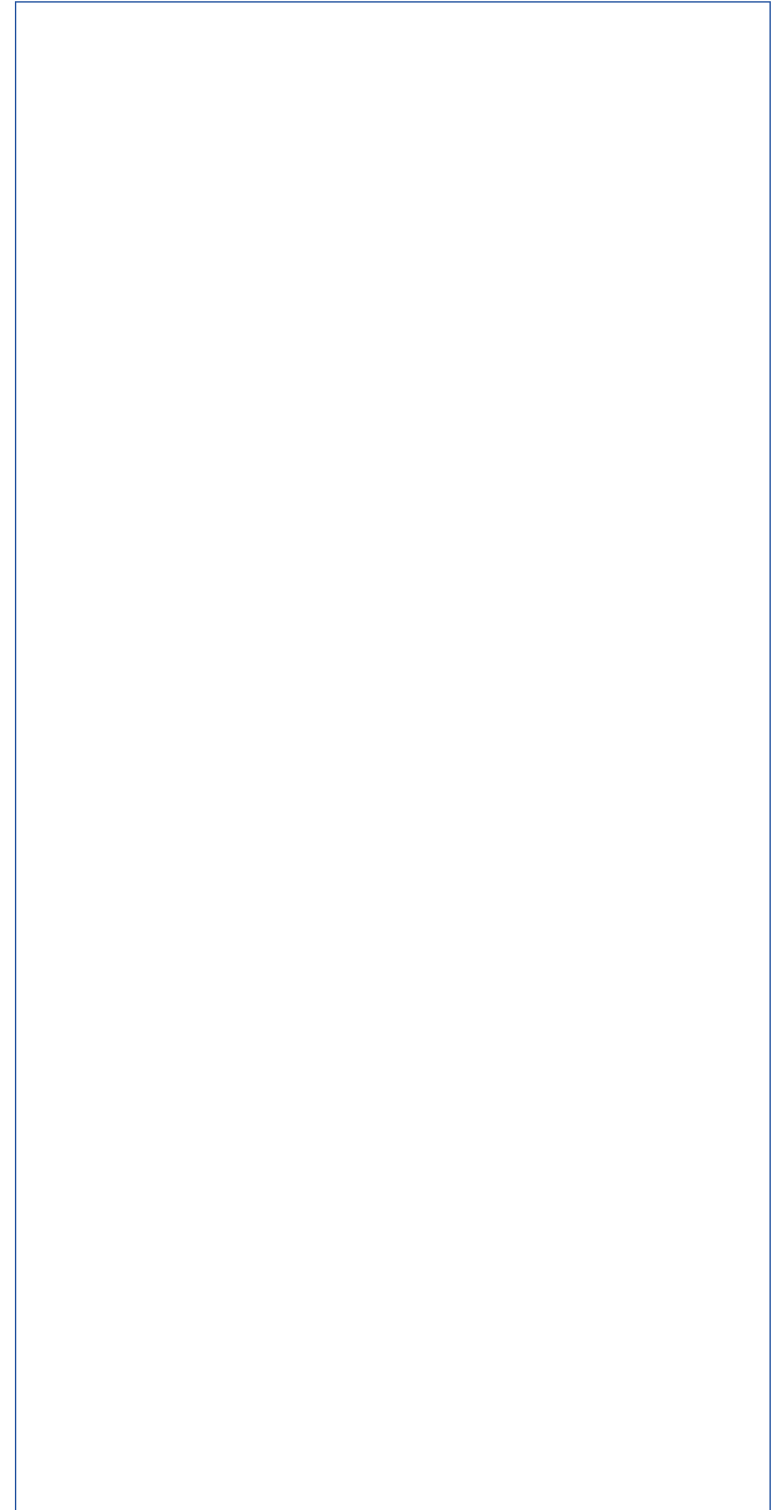
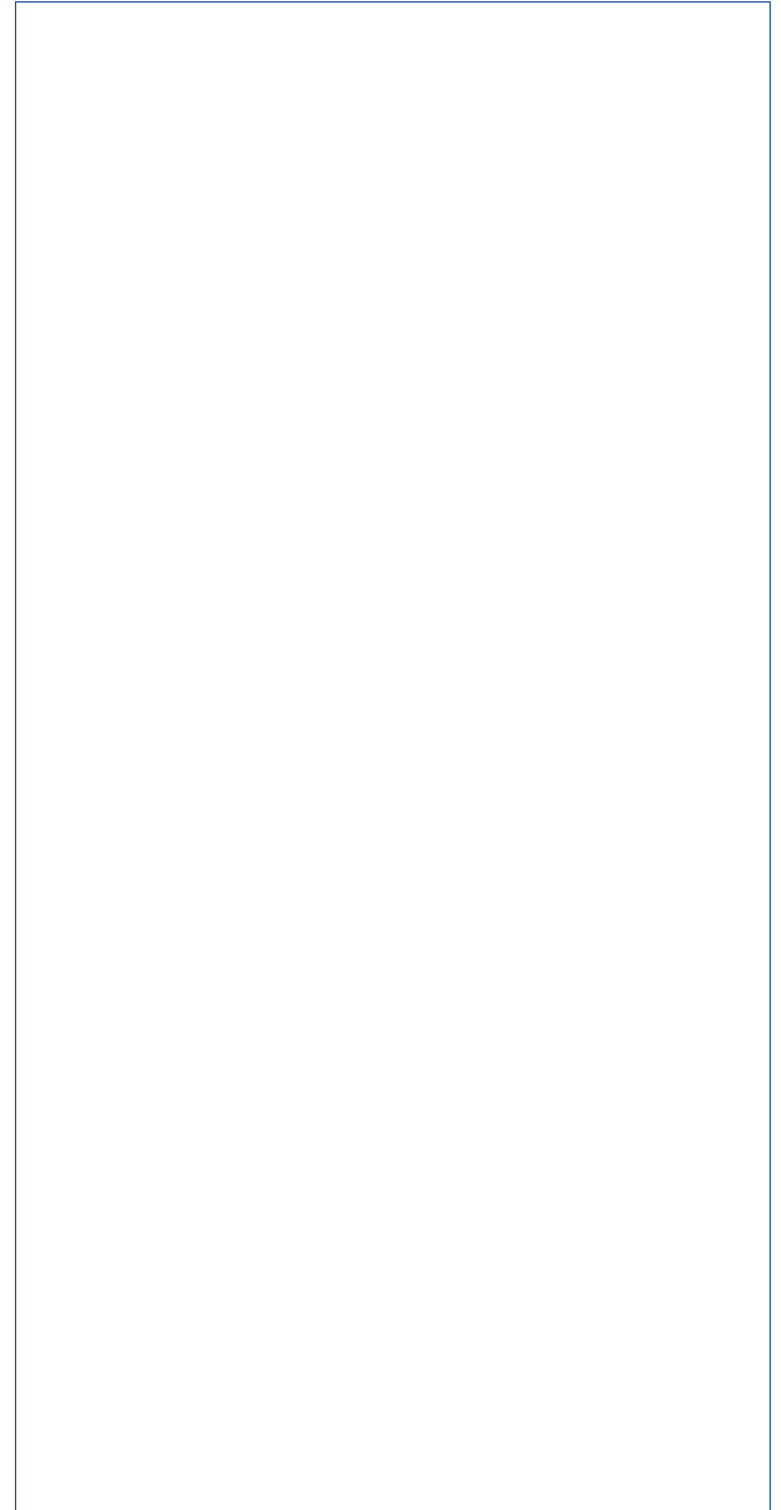


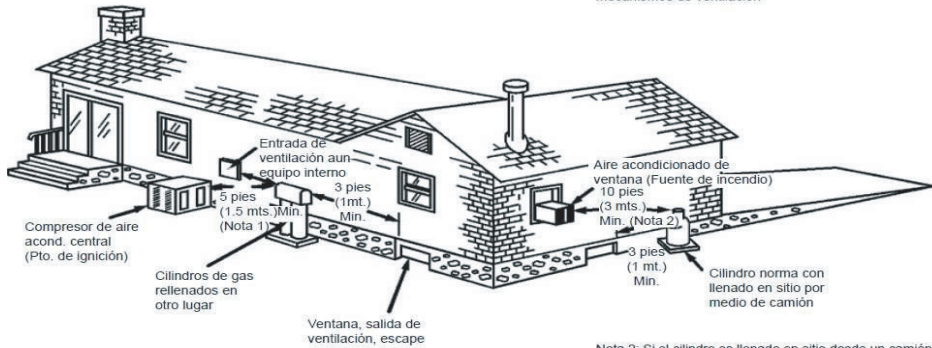
TABLA DE EVALUACIÓN PARA EL INFORME DE COMPROBACIÓN DE ESTADO DE INSTALACIONES DE GLP

MANTENIMIENTO

ID	Mantenimiento preventivo	C	NC	NA	Acción correctiva
98	Tanques, reguladores, tuberías y equipos				
99	PMP Sistema de protección de incendios				



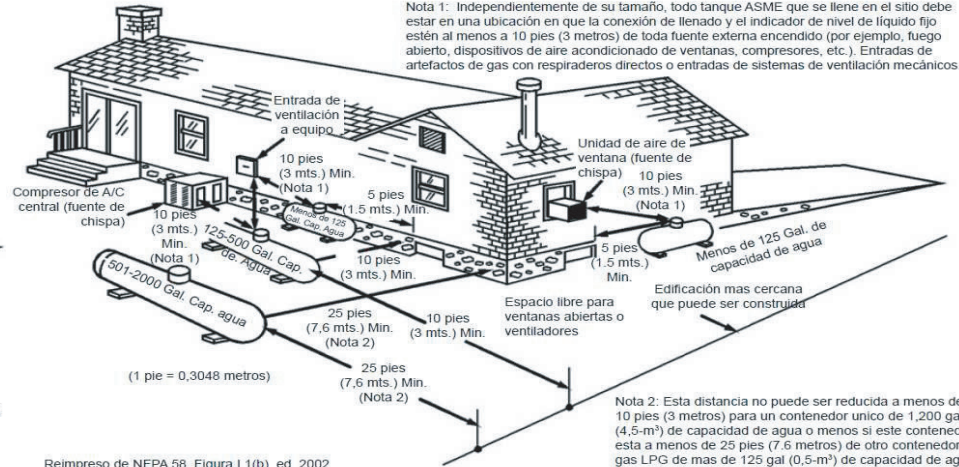
Nota 1: 5 pies (1,5 metros) como mínimo desde la válvula de seguridad a cualquier fuente de ignición, apertura directa de aparatos, o mecanismos de ventilación



Nota 2: Si el cilindro es llenado in sitio desde un camión, la conexión de llenado y la válvula de venteo deberán estar al menos a 10 pies (3 metros) de cualquier fuente exterior de ignición deberá tener tomas directas de ventilación o cualquier aparato mecánico para proveerlo

Reimpreso de NFPA 58, Figura 1.1(a), ed. 2002.

Nota 1: Independientemente de su tamaño, todo tanque ASME que se llene en el sitio debe estar en una ubicación en que la conexión de llenado y el indicador de nivel de líquido fijo estén al menos a 10 pies (3 metros) de toda fuente externa encendido (por ejemplo, fuego abierto, dispositivos de aire acondicionado de ventanas, compresores, etc.). Entradas de artefactos de gas con respiraderos directos o entradas de sistemas de ventilación mecánicos.



Reimpreso de NFPA 58, Figura 1.1(b), ed. 2002.

