

	(inexistencia de corrosión, golpes o pérdidas)				
2.1.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia en placa de tk.				
2.2	Estado de bases - patas según inspección visual externa – ausencia de grietas, roturas, corrosión debida a exposición de hierros, ignífugo rajado, etc.				
2.3	Válvula de seguridad y soportes múltiples - según inspección visual externa (incluido caños de venteos y sombreretes)				
2.3.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa adjunta)				
2.4	Válvulas de exceso de flujo o cierre por control remoto según inspección visual externa y/o prueba de comprobación				
2.4.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa adjunta)				
2.5	Estado accesos – escaleras – plataformas s/ inspecc. visual externa (ausencia de roturas, desprendimientos, corrosión)				
2.6	Comprobación de funcionamiento de instrumental de medición (rotativos, manómetros, termómetros, etc)				
2.7	Funcionamiento de válvulas de operación s/ inspecc. visual y/o prueba (ausencia de fugas)				
2.8	Comprobación de estado de puesta a tierra (s/ 1.7)				
2.9	Pintura y protección anticorrosiva (cumplimiento)				

OBSERVACIONES:

3 – SALAS DE BOMBAS - COMPRESORES

3.1	Funcionamiento compresor s/ inspecc. visual y/o prueba				
3.2	Funcionamiento presostato s/ inspecc. visual y/o prueba				
3.2.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia				
3.3	Funcionamiento bombas s/ inspecc. visual y/o prueba				
3.4	Válvula de alivio hidrostático según inspección visual externa (incluido caños de venteos y sombreretes)				
3.4.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa adjunta)				
3.5	Válvulas de exceso de flujo según inspección visual externa y/o prueba				
3.5.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa adjunta)				
3.6	Estado de tanques pulmón según inspección visual externa				
3.7	Funcionamiento de chimenea de quemado s/ prueba				
3.8	Funcionamiento y estado de instrumental de medición				
3.9	Estado de válvulas de operación s/ inspecc. visual y/o prueba				
3.10	Comprobación de estado de puesta a tierra (s/ 1.7)				
3.11	Pintura y protección anticorrosiva				

OBSERVACIONES:

4 - PLATAFORMA DE LLENADO

4.1	Estado de edificación civil (ventilaciones, paredes y pisos de acuerdo a norma)				
4.2	Carrousel – barral de llenado de envases s/ inspecc. visual –prueba				

	de fuga				
4.3	Válvula de alivio hidrostático según inspección visual externa (incluido caños de venteos y sombreretes)				
4.3.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa adjunta)				
4.4	Estado de barral de trasvase – detección de fuga.				
4.5	Funcionamiento de válvulas de exceso de flujo según inspección visual externa y/o prueba				
4.5.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa adjunta)				
4.6	Cintas o sistema de movimiento de envases				
4.7	Funcionamiento de sistema de prueba de estanqueidad envases				
4.8	Funcionamiento y estado de instrumental de medición (s/1.2.14)				
4.9	Estado de válvulas de operación – bloqueo s/ insp visual- prueba				
4.10	Comprobación de estado de puesta a tierra (s/ 1.7)				
4.11	Funcionamiento de balanzas de repesado (s/1.2.14)				
4.12	OTROS: equipo - sistema para termo contracción de precintos homologado.				
Posee sistema de rociadores		SI	NO	FUNCIONA	
OBSERVACIONES					
5 – DESCARGADERO – CARGADERO DE CAMIONES TANQUE					
5.1	Barral de conexión de mangueras conexiones rápidas)				
5.2	Funcionamiento de Válvula de alivio hidrostático según inspección visual externa (incluido caños de venteos y sombreretes)				
5.2.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa adjunta)				
5.3	Funcionamiento de Válvulas de exceso de flujo según inspección visual externa y/o prueba				
5.3.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa adjunta)				
5.4	Funcionamiento de Válvulas actuadora neumática según inspección visual externa y/o prueba				
5.5	Funcionamiento de Válvulas de operación – bloqueo s/ insp. visual- prueba				
5.6	Comprobación de estado de puesta a tierra (s/ 1.7).				
5.7	Estado de pinza cable equiparación de cargas electrostáticas				
5.8	Verificación visual de estado de mangueras (s/ 1.8)				
5.9	Estado de elementos de apoyo (camas)				
5.10	Calzas				
5.11	Defensas contra choque				
OBSERVACIONES:					
6 – PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO					
6.1	Funcionamiento de electrobomba y motobomba				
6.2	Funcionamiento de válvulas de operación – bloqueo s/ insp. visual- prueba				
6.3	Funcionamiento y estado de instrumental de medición (s/1.2.14)				

6.4	Ventilaciones y canalización de gases de combustión – en sala de bomba contra incendio.				
6.5	Funcionamiento de hidrantes y monitores s/ insp. visual- prueba				
6.6	Estado de mangueras contra incendio s/ insp. visual- prueba aleatoria				
6.7	Estado de elementos accesorios lanzas, boquillas, herramental p/ ajuste de manguera, gabinetes portamangueras				
6.8	Funcionamiento de red contra incendio (cañerías y válvulas) s/ insp. visual-prueba				
6.9	Presión de salida en hidrante mas alejado (con bombas funcionando, 3 hidrantes abiertos con boquillas puestas, y rociado en tks más comprometidos- - 7kg.				
6.10	Ubicación de hidrantes y monitores acorde a la zona y elemento a proteger verificación s/ plano aprobado.				
6.11	Funcionamiento de sistema de rociado s/ insp. visual- prueba				
6.12	Verificación – limpieza - nivel de reserva de tanque de reserva de agua.				
6.13	Ubicación de extintores acorde a la zona y elemento a proteger (s/ 1.2.8)				
6.14	Verificación de aptitud de extintores portátiles y rodantes				
6.15	Existencia de elementos protectores de extintores contra inclemencias climáticas (p/ aquellos en intemperie)				

OBSERVACIONES:

7 – INSTALACIONES ELECTRICAS

7.1	Funcionamiento de los sistemas de iluminación (perimetral y sectores internos)				
7.2	Funcionamiento de los sistemas APE (tableros, cajas, conductos, llaves, selladores y demás elementos (*))				
7.3	Estado y funcionamiento de los sistemas de iluminación APE. (*)				
7.4	Estado y funcionamiento de los tableros de fuerza motriz y 220 voltios (*)				
7.5	Estado y funcionamiento de puesta a tierra (cableado, jabalina, cámaras de inspección).(s/ 1.7 y plano)				
7.6	Cableado – cañerías del tendido de fuerza motriz – ausencia de cables sueltos				
7.7	Cableado – cañerías del tendido de 220 voltios – ausencia de cables sueltos.				

OBSERVACIONES:

(*) en caso de NC especificar área – sector del problema y la no conformidad detectada

8 – SEÑALETICA Y COLORES DE SEGURIDAD

8.1	Estado y adecuada visualización de la carteles de peligro, prohibición, advertencia, obligatoriedad. (fijación, colores, ubicación s/ plano 1.2.8)				
8.2	Estado y adecuada visualización de la carteles de seguridad contra incendio y medios de escape (fijación, colores, tamaño, ubicación s/ plano 1.2.8)				
8.3	Estado y adecuada visualización de la carteles de información (fijación, colores, tamaño, ubicación s/ plano 1.2.8)				
8.4	Cumplimiento de colores de seguridad (GE 123)				
8.5	Estado y adecuada visualización de las demarcaciones (GE 123)				

OBSERVACIONES:

9 – CAÑERIAS

9.1	Estado de cañerías con sus elementos constitutivos (líneas de GLP) S/ PLANO 1.2.11 y 1.2.13				
9.2	Material de cañerías, accesorios y válvulas acorde al servicio proyectado. S/ plano 1.2.11 y 1.2.13				
9.3	Ausencia de fugas en las empaquetaduras, juntas y bridas				
9.4	Sujeción y apoyo de las cañerías y sus elementos constitutivos s/ GE 112.				
9.5	Sistemas de protección contra la corrosión (verificación de protocolo de último ensayo de potencial)				
9.6	Protecciones contra daños físicos – defensas.				
9.7	Válvula de alivio hidrostático según inspección visual (e/ bloqueos)				
9.7.1	Acuñado de ensayos periódicos en vigencia (en placa adjunta)				

OBSERVACIONES:

10 – DISTANCIAMIENTOS

10.1	Distanciamiento desde tanques fijos				
10.2	Distanciamiento desde descargaderos o cargaderos				
10.3	Distanciamiento desde sala -de bombas de GLP - .Almacenaje de envases. Playa camiones o con envases portátiles.				
10.4	Distanciamiento desde instalaciones donde se opere o almacene GLP				
10.5	Distanciamiento entre grupos de tanques				
10.6	Orientación de recipientes hacia otros recipientes, equipo de procesos vitales, salas de control, estaciones de carga o descarga y tanques para almacenamiento de líquidos inflamables				

OBSERVACIONES:

(se verificará correlación respecto al plano aprobado y la ubicación física de la instalación en la locación)

11 – INSTALACIONES EDILICIAS – CAMINOS -OTROS					
11.1	Estado de cerco perimetral (inexistencia de roturas, postes caídos, rajaduras pronunciadas en muros, etc).				
11.2	Estado de portones de acceso (fácil apertura)				
11.3	Estado de tinglados en plataformas – otros sectores operativos de acuerdo a norma..				
11.4	Estado de caminos peatonales – transitabilidad.				
11.5	Estado de calles internas - transitabilidad.				
11.6	Estado de aceras y de acceso vehicular en área de entrada a planta.				
11.7	Ausencia de malezas, arboleda resinosa en área de seguridad.				
OBSERVACIONES:					
12 – OTRO					
<i>Se tendrá en cuenta aquellos casos particulares no previstos en este listado y aquellos proyectos de modificación aprobados los que deberán ser controlados para valoración de aptitud técnica y de seguridad del conjunto de la planta</i>					
OBSERVACIONES:					
CONCLUSIONES:					
DOCUMENTACIÓN FOTOGRÁFICA Para facilitar la comprensión y la aseveración testimonial de la auditoría, se deberá documentar fotográficamente, todos aquellos aspectos y situaciones que por sus características pudieran ser objetables, como así también una vista panorámica de toda la instalación, con apreciación del entorno.					
SE OTORGA CERTIFICADO DE APTITUD TÉCNICA Y SEGURIDAD N°.....					

lugar y fecha

firma – aclaración – n° de cui / cui