

ANEXO "Memoria Descriptiva"

Declaración de Instalaciones de Combustibles líquidos (TC4)



Memoria Descriptiva

Ruta 27 CH Intersección B-241, San Pedro de Atacama Pág.1/2

El profesional declara que la instalación de combustibles líquidos posee las siguientes características: (Seleccionar con X)

A1. Estanques

| Estanque N° | | | OBS. | 1 | 2 | 3 | 4 |
|--|-------------------------------------|------------|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Nuevo/Existente (Indicar con N ó D) | | | (Obligatorio) | N | N | N | N |
| N° de serie del tanque | | | (Obligatorio) | 5778-18-20DP | 5780-18-29DP | 5792-18-39DP | 5793-18-39DP |
| Año de Fabricación del tanque | | | (Obligatorio) | 2018 | 2019 | 2019 | 2019 |
| N° de Certificado de Fabricación del tanque (PC-103, PC-106; PC-112) | | | (Obligatorio) | 520459 | 520461 | 520473 | 520474 |
| Capacidad Nominal (m3) | | | (Obligatorio) | 20 | 29 | 39 | 39 |
| Tipo de CL que almacena | | | (Obligatorio) | GAS 97 | GAS 93 | PD | PD |
| N° de Certificado de re inspección del tanque (PC-111) | | | (Obligatorio) | | | | |
| Año de re inspección de tanque | | | (Obligatorio) | | | | |
| Posee Fase IB | | | (indicar con X) | | | | |
| Instalación del tanque | Enterrado | | (indicar con X) | X | X | X | X |
| | Superficie | Sobre | (indicar con X) | | | | |
| | | A nivel | (indicar con X) | | | | |
| | | Bajo nivel | (indicar con X) | | | | |
| Sistema de Protección Anticorrosivo | Revestimiento Asfáltico | | (indicar con X) | X(xx) | X(xx) | X(xx) | X(xx) |
| | Ánodo de sacrificio | | (opcional, indicar con X) | | | | |
| | Corriente impuesta | | (opcional, indicar con X) | | | | |
| Hermeticidad de tanques enterrados | Puntaje matriz de acción | | (Obligatorio, | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | Periodicidad de inspección | | (Obligatorio) | 15 Años | 15 Años | 15 Años | 15 Años |
| | Fecha 1° inspección (aa/bb/cc) | | (Obligatorio,) | 06/03/2019 | 06/03/2019 | 06/03/2019 | 06/03/2019 |
| | Fecha Próxima Inspección (aa/bb/cc) | | (Obligatorio,) | 06/03/2034 | 06/03/2034 | 06/03/2034 | 06/03/2034 |
| Ensayo de presión en terreno | Presión | Kg/cm2 | (Obligatorio) | 0.35 | 0.35 | 0.35 | 0.35 |
| | Tiempo | Hr | (Obligatorio,) | 12 | 12 | 12 | 12 |
| | Medio de ensayo (Agua, Aire) | | (Obligatorio) | AIRE | AIRE | AIRE | AIRE |

A2. Tipos de conexión en estanque(s)

| Estanque N° | | | | OBS. | 1 | 2 | 3 | 4 |
|------------------|---|------------------------------------|-----------|----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Descarga de CL | Prolongación conexión de llenado a 15 cm del fondo del estanque (SI/NO) | | | (Obligatorio) | SI | SI | SI | SI |
| | Contenedor de derrames | Capacidad | Litros | (Obligatorio) | 19 | 19 | 19 | 19 |
| | | Marca | | (Obligatorio) | EBW | EBW | EBW | EBW |
| | | Modelo | | (Opcional) | 702-450-1 | 702-450-1 | 702-450-1 | 702-450-1 |
| | Línea | Diámetro | Mm | (Obligatorio) | 100 | 100 | 100 | 100 |
| | | Material | | (Obligatorio) | ACERO | ACERO | ACERO | ACERO |
| | | Contención Secundaria | Sí | (Obligatorio) | | | | |
| | | | No | | X | X | X | X |
| | | Tipo (Indicar X) | Directa | (Obligatorio) | X | X | X | X |
| | | | Remota | | | | | |
| | Sistema de protección de sobrellenado | | Ubicación | (Obligatorio) | CRUCETA | CRUCETA | CRUCETA | CRUCETA |
| | | | Marca | (Obligatorio) | EMCO | EMCO | EMCO | EMCO |
| | | | Modelo | (Obligatorio) | A0075-019 | A0075-022 | A075-022 | A075-022 |
| Suministro de CL | Línea | N° Líneas | ___ | (Obligatorio) | 1 | 1 | 1+SIFON | 1+SIFON |
| | | Diámetro | Mm | (Obligatorio) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | | Material | | (Obligatorio) | HDPE | ACERO | HDPE | HDPE |
| | | Contención secundaria (indicar X) | Sí | (Obligatorio) | | | | |
| | | | No | (Obligatorio) | X | X | X | X |
| | | Tipo (indicar X) | Succión | (Obligatorio) | | | | |
| | | | Impulsión | (Obligatorio) | X | X | X | X |
| | | | | | | | | |
| Tubo venteo | | Diámetro | Mm | (Obligatorio) | 50 | 50 | 50 | 50 |
| | | Altura | M | (Obligatorio) | 4.0 | 4.0 | 4.0 | 4.0 |
| | | Distancia Límite Propiedad | | (Obligatorio) | 4.9 | 4.9 | 4.9 | 4.9 |
| | | Válvula Venteo Presión de apertura | | Kg/cm2 (Obligatorio) | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Válvula Venteo Marca | | ___ (Obligatorio) | OPW | OPW | OPW | OPW |

A3. Sistemas de Contención de Derrames (Sólo para almacenamiento a nivel)

| Perteneiente a TK N° | Sistema de Contención de derrames mediante pretil | | | Sistemas de Contención de derrames a zonas apartadas | | |
|----------------------|---|------------|----------|--|---------|---|
| | Capacidad | | Material | Tipo de canalización a zona aislada (Indicar con X) | | Capacidad de contención de la zona aislada (m3) |
| | Individual (M3) | Total (M3) | | Canal abierta | Tubería | |
| | | | | | | (Obligatorio) |

A.4 Unidades de suministro

| ISLA N° | UNIDAD DE SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|----------|-----------------|--------------|-------|------|----------------------|---|----|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|
| | N° | Marca | Modelo | Serie | Flujo | | Tipo (Indicar con X) | | | N° Pistolas Clase I/ Clase II | N° Certificado de Origen | Fecha Certificación | Organismo Certificador |
| | | | | | máx. | mín. | S | D | MD | | | | |
| 1 | 1 | GILBARCO | ENCORE 500S NL1 | EN00014855 | 37.8 | 5 | | | X | 2/2 | | | |
| 2 | 2 | GILBARCO | ENCORE 500S NL1 | EN00014854 | 37.8 | 5 | | | X | 2/2 | | | |
| 3 | 3 | GILBARCO | JHB800 | ME LA 112598 | 232 | 45 | | X | | 0/2 | | | |
| 4 | 4 | GILBARCO | JH1200 | ME LA 112436 | 40 | 5 | X | | | 0/2 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

(xx) Doble Pared con revestimiento de Fibra de Vidrio

Nombre y Firma Ingeniero Declarante: Cristián Alcalde Figueroa



Ruta 27 CH Intersección B-241, San Pedro de Atacama Pág. 2/2

El profesional declara que la instalación de combustibles líquidos posee las siguientes características: (Seleccionar con X)

| Estanque N° | | | OBS. | 5 | | |
|--|-------------------------------------|------------|---------------------------|--------------|--|--|
| Nuevo/Existente (Indicar con N ó D) | | | (Obligatorio) | N | | |
| N° de serie del tanque | | | (Obligatorio) | 5760-18-12DP | | |
| Año de Fabricación del tanque | | | (Obligatorio) | 2018 | | |
| N° de Certificado de Fabricación del tanque (PC-103, PC-106; PC-112) | | | (Obligatorio) | 518241 | | |
| Capacidad Nominal (m3) | | | (Obligatorio) | 12 | | |
| Tipo de CL que almacena | | | (Obligatorio) | KERO | | |
| N° de Certificado de re inspección del tanque (PC-111) | | | (Obligatorio) | | | |
| Año de re inspección de tanque | | | (Obligatorio) | | | |
| Posee Fase IB | | | (indicar con X) | | | |
| Instalación del tanque | Enterrado | | (indicar con X) | X | | |
| | Superficie | Sobre | (indicar con X) | | | |
| | | A nivel | (indicar con X) | | | |
| | | Bajo nivel | (indicar con X) | | | |
| Sistema de Protección Anticorrosivo | Revestimiento Asfáltico | | (indicar con X) | X(xx) | | |
| | Ánodo de sacrificio | | (opcional, indicar con X) | | | |
| | Corriente impuesta | | (opcional, indicar con X) | | | |
| Hermeticidad de tanques enterrados | Puntaje matriz de acción | | (Obligatorio, | 10 | | |
| | Periodicidad de inspección | | (Obligatorio) | 15 Años | | |
| | Fecha 1° inspección (aa/bb/cc) | | (Obligatorio,) | 06/03/2019 | | |
| | Fecha Próxima Inspección (aa/bb/cc) | | (Obligatorio,) | 06/03/2034 | | |
| Ensayo de presión en terreno | Presión | Kg/cm2 | (Obligatorio) | 0.35 | | |
| | Tiempo | Hr | (Obligatorio,) | 12 | | |
| | Medio de ensayo (Agua, Aire) | | (Obligatorio) | AIRE | | |

| Estanque N° | | | | OBS. | 5 | | |
|------------------|---|-----------------------------------|---------------|---------------|-----------|--|--|
| Descarga de CL | Prolongación conexión de llenado a 15 cm del fondo del estanque (SI/NO) | | | (Obligatorio) | SI | | |
| | Contenedor de derrames | Capacidad | Litros | (Obligatorio) | 19 | | |
| | | Marca | | (Obligatorio) | EBW | | |
| | | Modelo | | (Opcional) | 702-450-1 | | |
| | Línea | Diámetro | Mm | (Obligatorio) | 100 | | |
| | | Material | | (Obligatorio) | ACERO | | |
| | | Contención Secundaria | Sí | (Obligatorio) | | | |
| | | | No | | X | | |
| | | Tipo (Indicar X) | Directa | (Obligatorio) | X | | |
| | | | Remota | | | | |
| | Sistema de protección de sobrellenado | | Ubicación | (Obligatorio) | CRUCETA | | |
| Marca | | | (Obligatorio) | EMCO | | | |
| Modelo | | | (Obligatorio) | A0075-019 | | | |
| Suministro de CL | Línea | N° Líneas | _____ | (Obligatorio) | 2 | | |
| | | Diámetro | Mm | (Obligatorio) | 50 | | |
| | | Material | | (Obligatorio) | HDPE | | |
| | | Contención secundaria (indicar X) | Sí | (Obligatorio) | | | |
| | | | No | (Obligatorio) | X | | |
| | | Tipo (indicar X) | Succión | (Obligatorio) | X | | |
| | | | Impulsión | (Obligatorio) | | | |
| | | | | | | | |
| Tubo venteo | Diámetro | Mm | (Obligatorio) | 50 | | | |
| | Altura | M | (Obligatorio) | 4.0 | | | |
| | Distancia Límite Propiedad | M | (Obligatorio) | 4.9 | | | |
| | Válvula Venteo Presión de apertura | Kg/cm2 | (Obligatorio) | 0 | | | |
| | Válvula Venteo Marca | | (Obligatorio) | OPW | | | |

| Perteneiente a TK N° | Sistema de Contención de derrames mediante pretil | | Sistemas de Contención de derrames a zonas apartadas | | | |
|----------------------|---|------------|--|---|---------|---|
| | Capacidad | | Material | Tipo de canalización a zona aislada (Indicar con X) | | Capacidad de contención de la zona aislada (m3) |
| | Individual (M3) | Total (M3) | | Canal abierta | Tubería | |
| | | | | | | (Obligatorio) |

| ISLA Nº | UNIDAD DE SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|-------|--------|-------|-------|------|----------------------|---|----|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------|------------------------|
| | Nº | Marca | Modelo | Serie | Flujo | | Tipo (Indicar con X) | | | Nº Pistolas Clase I/ Clase II | Nº Certificado de Origen | Fecha Certificación | Organismo Certificador |
| | | | | | máx. | mín. | S | D | MD | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | X | | | | |

(xx) Doble Pared con revestimiento de Fibra de Vidrio

Nombre y Firma Ingeniero Declarante: Cristián Alcalde Figueroa

| | | | | |
|---------|------------|-------|----------|---------|
| archivo | TC4ANEXC-1 | fecha | 04/01/10 | AP-DTCL |
|---------|------------|-------|----------|---------|