

## **NUMERO 8**

### **DECLARACIÓN DE INSTALACIÓN DE COMBUSTIBLES LÍQUIDOS**



## I. Antecedentes del Profesional que declara

1	0	4	1	2	5	6	3	-	8	Jorge Enrique Batlle Muñoz		
RUT									Nombre Completo			
Punta del Este N° 02281									Temuco			
Domicilio Particular									Comuna			
Ingeniero Civil Industrial						452988252		9 9919 2811		byc.ingenieria.ltda@gmail.com		
Título Profesional						Teléfono Fijo		Teléfono Celular		Correo Electrónico		

## II. Antecedentes del Propietario de la Instalación

Tipo de propietario (1)	Empresa	X
	Particular	

9	6	5	6	6	7	4	0	-	7	Trusal S.A.		
RUT Propietario									Nombre Propietario			
65 2 227 000									Juan Soler Manfredini N°41, Piso 12		Puerto Montt	
Teléfono Fijo									Domicilio Propietario		Comuna	
1	2	7	5	7	7	2	6	-	9	Claudio Andrés Melgarejo Villarroel		
RUT Representante Legal									Nombre Representante Legal Propietario			
65 2 227 000									Juan Soler Manfredini N°41, Piso 12		Puerto Montt	
Teléfono Fijo									Domicilio Representante Legal Propietario		Comuna	

## III. Antecedentes del Operador legal de la Instalación

Tipo de Operador (*) (1)	Empresa	X
	Particular	

9	6	5	6	6	7	4	0	-	7	Trusal S.A.		
RUT Empresa									Nombre Operador			
65 2 227 000									Juan Soler Manfredini N°41, Piso 12		Puerto Montt	
Teléfono Fijo									Domicilio del Operador		Comuna	
1	2	7	5	7	7	2	6	-	9	Claudio Andrés Melgarejo Villarroel		
RUT Representante Legal									Nombre Representante Legal Operador			
65 2 227 000									Juan Soler Manfredini N°41, Piso 12		Puerto Montt	
Teléfono Fijo									Domicilio Representante Legal Operador		Comuna	

## IV. Antecedentes del Experto Profesional o Técnico en Prevención de Riesgos.

1	6	5	3	1	9	2	0	-	6	Luis Alfredo Barriga Martínez		
RUT									Nombre Completo			
LL / P- 361									9 7476 2764			
N° Oficio SEC									N° Credencial Servicio de Salud		Teléfono Fijo	
Juan Soler Manfredini N°41, Piso 12						Puerto Montt		Fecha desde la cual Asesorará la Instalación Declarada		Febrero 2018		
Domicilio Particular						Comuna						

## V. Antecedentes de la Instalación

Tipo de Instalación (1)	Uso Industrial – Resolución SEC 19895 (2017)	X	Logo de la Instalación (2)
	Uso Domiciliario		
	Abastecimiento Vehicular Propio Consumo		
	Abastecimiento Vehicular de Expendio al Público		

Ubicación de la Instalación	Ruta V-699, Camino a Canutillar Km. 3.5, Sector Ralún		S/N	
	Calle/Avenida/Ruta/Pasaje/Camino		N°	
	De Los Lagos	Puerto Varas	0 0 1 5 3 - 0 0 0 2 9	
	Región	Comuna	Rol Conservador de Bienes	

Tipo de Zonificación (1)	Rural	X
	Urbana	

Lugar Público colindante (1)	SI	
	NO	X

Coordenadas de la Instalación	Coord. X	723176.27
	Coord. Y	5413359.44



## Características de la Instalación

La instalación está ubicada dentro de un edificio (1)	SI	
	NO	X
N° Resolución Exenta SEC		

Existe un curso de agua, de origen superficial o subterráneo, destinado a la captación a menos de 300 metros (1)	SI	
	NO	X

Tipo de Instalación (1)	Nueva	X
	Existente	

En la Instalación se suministra gas licuado a vehículos (1)	SI	
	NO	X
N° Inscripción		
Año Inscripción		

En la Instalación se suministra gas natural a vehículos (1)	SI	
	NO	X
N° Inscripción		
Año Inscripción		

Nota (1): Marcar con una "x" donde corresponda

## VI. Antecedentes Compañía Distribuidora que Abastece

9 9 5 2 0 0 0 0 - 7	Compañía de Petróleos de Chile Copec S. A.
RUT	Nombre Empresa
Arturo Prat N°199, Piso N°6, Torre B, Concepción	
Domicilio Empresa	

## Detalles de la Instalación

## Capacidad de almacenamiento

TK N°	Clase CL (I / II)	Tipo CL	Ubicación TK (3)	Posee SRV (S/N)	Cap. (m³)	Tipo de TK (4)	N/D (5)	Inscripción	
								N°	Año
1	II	P. Diesel	S	N	15	PS	N		

N° y fecha de Res. de Calificación Ambiental.	
Fecha de la última Resolución de Calificación Ambiental	
N° y fecha de Inscripción SEC Electricidad.	

## Notas:

- (1) Marcar con una "x" donde corresponda  
 (3) E: estanque enterrado S: estanque superficie  
 (4) Pared simple o doble pared  
 (5) N corresponde a estanque no declarado anteriormente en SEC  
 D corresponde a estanque declarado en SEC anteriormente

## Firmas de responsabilidad

El profesional que suscribe declara que la instalación que se inscribe se ha ejecutado conforme a las disposiciones contenidas en el respectivo Reglamento y en las disposiciones legales, reglamentarias y técnicas sobre la materia y que la documentación que se adjunta es concordante con el diseño y construcción de la misma, a la vez que cumple con los decretos y cuerpos normativos que corresponden.

El propietario de la instalación que se inscribe, a través de su representante legal, cuando corresponda, declara que ha velado que el diseño, construcción y modificación de ésta, se ajuste a las disposiciones legales, reglamentarias y técnicas sobre la materia, y que ha encomendado dichas actividades a profesionales que cuentan con los conocimientos y competencias para ello.

## USO EXCLUSIVO DE SEC

N° de FOLIO:

014

FECHA:

14 FEB. 2018

Esta inscripción no constituye aprobación por parte de SEC.

La modificación de las condiciones originales de la instalación deja sin efecto el presente documento. SEC Los Lagos



Manuel Cartagena S.  
 Director Regional  
 SEC Los Lagos



# ANEXO "Memoria Descriptiva"

## Declaración de Instalaciones de Combustibles líquidos (TC4)



### Memoria Descriptiva

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

#### A1. Estanques

Estanque N°			OBS.	1
Nuevo/Existente (Indicar con N ó D)			(Obligatorio)	N
N° de serie del tanque			(Obligatorio)	421
Año de Fabricación del tanque			(Obligatorio)	2017
N° de Certificado de Fabricación del tanque (PC-103, PC-106; PC-112)			(Obligatorio)	Resolución 19895 (09-08-2017)
Capacidad Nominal (m3)			(Obligatorio)	15
Tipo de CL que almacena			(Obligatorio)	P. Diesel
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)	
	Superficie	Sobre	(indicar con X)	X
		A nivel	(indicar con X)	
		Bajo nivel	(indicar con X)	
Sistema de Protección Anticorrosivo	Acero con revestimiento epóxico		(indicar con X)	
	Ánodo de sacrificio		(opcional, indicar con X)	
	Corriente impuesta		(opcional, indicar con X)	
Hermeticidad de tanques enterrados	Puntaje matriz de acción		(Obligatorio)	
	Periodicidad de inspección		(Obligatorio)	
	Fecha 1° inspección (aa/bb/cc)		(Obligatorio)	
	Fecha Próxima Inspección (aa/bb/cc)		(Obligatorio)	
Ensayo de presión en terreno	Presión	PSI	(Obligatorio)	
	Tiempo	Hr	(Obligatorio)	
	Medio de ensayo (Agua, Aire)		(Obligatorio)	

#### A2. Tipos de conexión en estanque(s)

Estanque N°				OBS.	1		
Descarga de CL	Prolongación conexión de llenado a 15 cm del fondo del estanque (SI/NO)			(Obligatorio)	Si		
	Contenedor de derrames	Capacidad	Litros	(Obligatorio)			
		Marca		(Obligatorio)			
		Modelo		(Opcional)			
	Línea	Diámetro	Mm	(Obligatorio)	Camión Peddler Copec		
		Material		(Obligatorio)			
		Contención Secundaria	Si	(Obligatorio)			
			No				
		Tipo (Indicar X)	Directa	(Obligatorio)			
			Remota				
Sistema de protección de sobrellenado			Ubicación	(Obligatorio)	Pretil Metálico		
		Marca	(Obligatorio)	Petroline S.A.			
		Modelo	(Obligatorio)				
Suministro de CL	Línea	N° Líneas	—	(Obligatorio)	1		
		Diámetro	Mm	(Obligatorio)	25,4		
		Material		(Obligatorio)	ASTM		
		Contención secundaria (indicar X)	Si	(Obligatorio)			
			No	(Obligatorio)	X		
		Tipo (indicar X)	Succión	(Obligatorio)	X Gravitacional		
			Impulsión	(Obligatorio)			
Tubo venteo	Diámetro	Mm	(Obligatorio)	101,6			
	Altura	M	(Obligatorio)				
	Distancia Límite Propiedad	M	(Obligatorio)	> 1.5			
	Válvula Venteo Presión de apertura	Kg/cm2	(Obligatorio)	Atmosférico			
	Válvula Venteo Marca	—	(Obligatorio)	Petroline			

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

Pertenece 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	
421	15		Acero			18.15

#### A4. 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				



**Anexo "Declaración de asesoría en Prevención de Riesgos a Instalación de Combustible Líquido".**

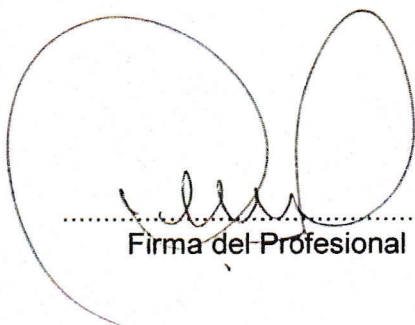
**Declaración de Instalaciones de Combustibles Líquidos (TC4)**

El profesional que suscribe declara asesorar a contar de febrero de 2018, en todos aquellos aspectos relativos a seguridad contemplados en los artículos 36°, 37° y 38 del Decreto Supremo N° 160 de 2008, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción la instalación de combustibles líquidos ubicada en:

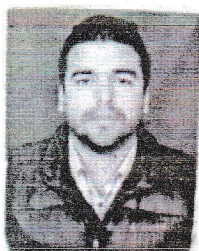
Calle Ruta V-699, Camino a Canutillar Km. 3.5, Sector Ralún N° S/N  
Comuna Puerto Varas Región De Los Lagos

**Identificación del Experto en Prevención de Riesgos**

Nombre Luis Alfredo Barriga Martínez RUT 16.531.920-6  
Dirección Juan Soler Manfredini, Piso 12 N° 41 Depto. \_\_\_\_\_  
Comuna Puerto Montt Región: X Teléfono: 9 7476 2764 e-mail: Luis.barriga@salmonesaustral.cl  
Profesión Experto en Prevención de Riesgos Credencial del Servicio de Salud LL / P-361

  
Firma del Profesional





CÉDULA DE  
IDENTIDAD

REPÚBLICA DE CHILE

SERVICIO DE REGISTRO CIVIL E IDENTIFICACION

APPLIED

BARRIGA  
MARTINEZ

## NOMBRES

LUIS ALFREDO

NACIONALIDAD

SEKO

CHILENA

M

FECHA DE NACIMIENTO:

NUMBER DOCUMENTS

16 FEB 198

103.711.255

FECHA DE EMISION

FECHA DE VENCIMIENTO

05 NOV 20

16 FEB 2020

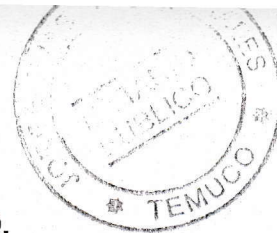
RUN 16.531.920-6

607-11-11

INCHL1037112557L44<<<<<<<<<  
8702160M2002167CHL16531920<6<6  
BARRIGA<MARTINEZ<<LUIS<ALFREDO



**DECLARACIÓN JURADA**  
**INSTALACIÓN COMBUSTIBLE LIQUIDO**  
**COMUNICACIÓN PREVIA Y PUESTA EN SERVICIO.**



A 07 de febrero del año 2018, comparecen, **a)**, Trusal S.A., RUT N° 96.566.740-7, representada por don Claudio Andrés Melgarejo Villarroel, RUT N° 12.757.726-9, domiciliado en calle Juan Soler Manfredini N°41, Piso 12, comuna de Puerto Montt, en adelante, EL PROPIETARIO y TENEDOR LEGAL; y **b)**, don Jorge Batlle Muñoz, RUT N° 10.412.563-8, Ingeniero Civil Industrial, domiciliado en calle Punta del Este N° 02281, de la ciudad de Temuco, todos mayores de edad, a quienes conozco por haberme acreditado su identidad con las cédulas antes indicadas y exponen:

**PRIMERO:** Que la sociedad PROPIETARIA es dueña de la instalación de combustibles líquidos, destinada al uso abastecimiento industrial, ubicada en Ruta V-699, Camino a Canutillar Km. 3.5, Sector Ralún S/N, comuna de Puerto Varas, la que está compuesta por UN estanque, de 15 m<sup>3</sup> de capacidad total de almacenamiento de combustible líquido.

**SEGUNDO:** Que la sociedad PROPIETARIA, en su calidad de dueño (o dueña) de la instalación antes identificada ha dado cumplimiento a la obligación preceptuada en los Artículos 298° y 299° del Decreto Supremo N° 160, de 2008, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, en los artículos 2° y 3° del DFL N°1, de 1978, del Ministerio de Minería y en las demás normas técnicas complementarias, de comunicar, en forma previa, la puesta en servicio de la referida instalación de combustible líquido.

**TERCERO:** Que la sociedad PROPIETARIA, en su calidad de dueño (o dueña) de la instalación antes identificada, ha velado que el diseño, construcción y/o modificación de ésta, se ajuste a las disposiciones legales, reglamentarias y técnicas sobre la materia, y que ha encomendado dichas actividades a profesionales que cuentan con los conocimientos y competencias para ello.

**CUARTO:** Que don Jorge Batlle Muñoz, en su calidad de Ingeniero Civil, declara que posee las competencias y conocimientos técnicos necesarios exigidos por la normativa vigente y que la instalación antes identificada, se ha ejecutado conforme a las disposiciones contenidas en el respectivo Reglamento y en las disposiciones legales, reglamentarias y técnicas sobre la materia.

**QUINTO:** Que, con fecha de marzo del año 2018, se suscribirá un contrato de suministro entre Compañía de Petróleos de Chile Copec S.A. y Trusal S.A.

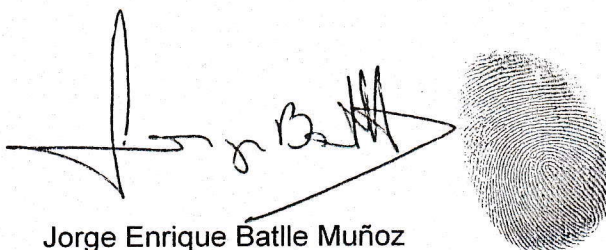
**SEXTO:** Que, en virtud del contrato de suministro aludido en la estipulación precedente, la sociedad Trusal S.A., en su calidad de Tenedor Legal, declara ser el responsable por la correcta operación, mantenimiento e inspección de la instalación de CL, a objeto de desarrollar las actividades en forma segura, eliminando o controlando los eventuales riesgos que la operación de la instalación de CL presenta para las personas y cosas, de la aplicación de la normativa legal y técnica actualmente vigente y de la aplicación del "Manual de Seguridad de Combustibles Líquidos".



**SEPTIMO:** El propietario, en este mismo acto, asume la responsabilidad por la inspección, operación y mantenimiento de los equipos y dispositivos que a continuación se indican y que son parte de la instalación de combustible líquido:

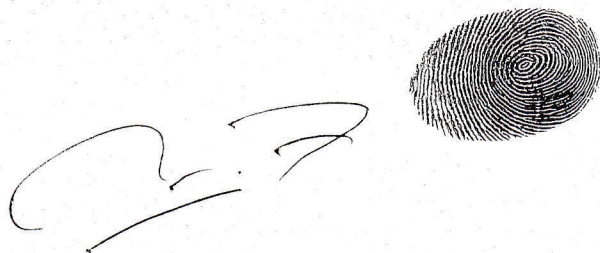
Unidad de Suministro	Capacidad	Fabricante	Norma	Procedencia	Marca	Modelo	Nº de Serie

En comprobante y previa lectura, firman los comparecientes. Doy fe.



1.- INGENIERO CIVIL DECLARANTE:  
RUT Nº 10.412.563-8

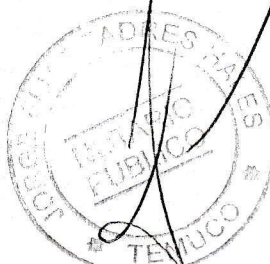
Jorge Enrique Batlle Muñoz



2.- PROPIETARIO y TENEDOR LEGAL: Trusal S.A.  
RUT Nº 96.566.740-7

Representante Legal: Claudio Andrés Melgarejo Villarroel  
RUT Nº 12.757.726-9

Firmò únicamente ante mí don JORGE ENRIQUE BATLLE MUÑOZ, Cédula Nacional de Identidad Nº 10.412.563-8.- Temuco, 07 de Febrero del 2018.- c-o-s-





AUTORIZO LA FIRMA DE LA VUELTA DE CLAUDIO ANDRES MELGAREJO VILLARROEL, C.I NACIONAL 12.757.726-9, EN REPRESENTACION DE TRUSAL S.A, RUT: 96.566.740-7.-PUERTO MONTT, 12 DE FEBRERO DEL 2018.-

Evelyn A.  
Notario San Martín





ACC 1639881 / DOC 1445822

**PRORROGASE AUTORIZACIÓN DE COMERCIALIZACIÓN  
DE LOS PRODUCTOS DE COMBUSTIBLES "ISLA TANK  
GRAVITANK Y PIUSI" QUE INDICA:**

**RESOLUCIÓN EXENTA N° 19895**

**SANTIAGO,**

**VISTOS:**

**09 AGO 2017**

Lo dispuesto en la ley N°18.410, de 1985, Orgánica de esta Superintendencia; el Decreto Supremo N° 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción, que aprueba el Reglamento para la certificación de productos eléctricos y combustibles; y la Resolución Exenta N° 1600, de 2008, de la Contraloría General de la República, sobre exención de toma de razón.

**CONSIDERANDO:**

1° Que a través de las Resoluciones Exentas SEC N°s 1293, 3412, 1295, 2459, 2875 y 11640 de fechas 07.06.2010, 21.11.2010, 10.05.2011, 21.12.2012, 25.03.2014 y 21.12.2015, respectivamente, esta Superintendencia autorizó a la empresa "PETROLINE S.A.", RUT N° 76.150.004-K, representada legalmente por don Juan Esparza Vidal, la comercialización de los productos destinados al almacenamiento y suministro de petróleo diesel, "Ecotank y Piusi", individualizados en la Tabla I.

**Tabla I**

Item	Producto	Resolución /Fecha	Modelo
1	Isla Tank 1.000 l para almacenamiento y suministro combustibles Clases II.	1293/07.06.2010	Tanque Ecotank, polietileno, 1000 litros Unidad Surtidora, Panther.DC AC 56-72 Sistema Medición (opcional), OCIO, cod 755000 y 755020.
2	Isla Tank 2.000, 3000, 5000 y 7500 l para almacenamiento y suministro combustibles Clases II.	3412/25.11.2010	Tanque Ecotank, polietileno, 2000, 3000, 5000 y 7500 litros Unidad Surtidora, Panther.DC AC 56-72 Sistema Medición (opcional), OCIO, cod 755000 y 755020. Piscina de contención de acero.
3	Unidad de trasvasije- Surtidor Piusi	1295/10.05.2011	Bomba eléctrica E- 80 (1,6-3,5 A) 70 l/m Bomba eléctrica E-120(2,2- 5,7 A) 100 l/m
4	Isla Tank 500 y 10000 l para almacenamiento y suministro combustibles Clases II.	2459/10.05.2011	Tanque Ecotank, polietileno, 500 y 10000 litros Unidad Surtidora, Panther.DC AC 56-72 Sistema Medición (opcional), OCIO, cod 755000 y 755020. Piscina de contención de acero.



5	Isla Tank 15.000, 20000 y 30000 l para almacenamiento y suministro combustibles Clases II.	2875/25.03.2014	Tanque Ecotank, polietileno, 15000, 200000 y 30000 litros Unidad Surtidora, Panther.DC AC 56-72 Sistema Medición (opcional), OCIO, cod 755000 y 755020. Piscina de contención de acero.
6	Gravitank 15000, 20000 y 30000 l para almacenamiento y suministro combustibles Clases II.	2875/25.03.2014	Tanque Ecotank, polietileno, 15000, 200000 y 30000 litros
7	Surtidor Piusi	3062/28.04.2014	Panther DC AC 56-72.

2º Que los tanques cuya comercialización se autorizó, según lo indicado en el Considerando precedente, están equipados con productos marca PIUSI, los cuales cuentan con autorizaciones de comercialización emitidas por esta Superintendencia, y prorrogadas según Resoluciones Exentas SEC que se detallan en la Tabla II.

**Tabla II**

Resolución SEC	Fecha	Producto
Nº 1285	07.06.2010	Surtidor PIUSI Modelo Panther DC AC 56-72
Nº 1295	10.05.2011	Surtidor PIUSI Modelo E-80 y E120

3º Que, a través de ingreso OP Nº 12668 de fecha 08.06.2017, la empresa "PETROLINE S.A", ha solicitado a esta Superintendencia prorrogar las autorizaciones de comercialización de los productos de combustibles líquidos individualizados en la Tabla I del Considerando 1º precedente, acompañando al efecto los siguientes antecedentes:

- 3.1 Identificación del solicitante.
- 3.2 Individualización de los productos.
- 3.3 Copia de Certificado S.G.S NºIT06 / 1033. ISO 9001/ UNI EN ISO 9001:2008 para PIUSI S.p.A. válido hasta el 15.09.2018.
- 3.4 Copia de Certificado S.G.S NºIT05 / 1192. ISO 14001/ UNI EN ISO 14001:2008 para PIUSI S.p.A. válido hasta el 13.12.2017.
- 3.5 Copia de Certificado S.G.S NºCL 05 / 0270. ISO 9001:2008 para Fibra Ingeniería y Construcción S.A. válido hasta el 09.11.2017.

4º Que revisados los antecedentes que se han adjuntado en autos y considerando que la solicitud se encuentra respaldada en las Resoluciones individualizadas en el Considerando 1º de la presente Resolución, y no se han informado modificaciones en relación a estos productos, corresponde ampliar la autorización otorgada por esta Superintendencia para la comercialización de los productos enumerados en las Tablas I y II de los Considerandos 1º y 2º precedentes.



### RESUELVO

1º - **Prorrógase**, por 18 meses a contar de la fecha de la presente Resolución, la autorización de comercialización de los productos que se detallan a continuación, en la Tabla III, otorgada a la empresa "PETROLINE S.A.", RUT N° 76.150.004-K, representada legalmente por don Juan Esparza Vidal, RUT N° 6.914.764-K, ambos con domicilio para estos efectos en Autopista el Sol km 28,5 lote D Caletera Poniente, Malloco, de la comuna de Peñaflor.

Tabla III

Item	Resolución/Fecha	Producto	Modelo
1	N°11640 / 21.12.2015	Isla Tank 1.000 l para almacenamiento y suministro combustibles Clases II.	Tanque Ecotank, polietileno, 1000 litros Unidad Surtidora, Panther.DC AC 56-72 Sistema Medición (opcional), OCIO, cod 755000 y 755020.
2	N°11640 / 21.12.2015	Isla Tank 2.000, 3000, 5000 y 7500 l para almacenamiento y suministro combustibles Clases II.	Tanque Ecotank, polietileno, 2000, 3000, 5000 y 7500 litros Unidad Surtidora, Panther.DC AC 56-72 Sistema Medición (opcional), OCIO, cod 755000 y 755020. Piscina de contención de acero.
3	N°11640 / 21.12.2015	Surtidor Plusi	Bomba eléctrica E- 80 (1,6-3,5 A) 70 l/m Bomba eléctrica E-120(2,2- 5,7 A) 100 l/m
4	N°11640 / 21.12.2015	Isla Tank 500 y 10000 l para almacenamiento y suministro combustibles Clases II.	Tanque Ecotank, polietileno, 500 y 10000 litros Unidad Surtidora, Panther.DC AC 56-72 Sistema Medición (opcional), OCIO, cod 755000 y 755020. Piscina de contención de acero.
5	N°11640 / 21.12.2015	Isla Tank 15.000, 20000 y 30000 l para almacenamiento y suministro combustibles Clases II.	Tanque Ecotank, polietileno, 15000, 20000 y 30000 litros Unidad Surtidora, Panther.DC AC 56-72 Sistema Medición (opcional), OCIO, cod 755000 y 755020. Piscina de contención de acero.
6	N°11640 / 21.12.2015	Gravitank 15000, 20000 y 30000 l para almacenamiento y suministro combustibles Clases II.	Tanque Ecotank, polietileno, 15000, 20000 y 30000 litros
7	N°11640 / 21.12.2015	Surtidor Plusi	Panther DC AC 56-72

2º Se deja establecido que el uso previsto del producto "Isla Tank", corresponde al suministro de combustibles Clase II a maquinaria y vehículos agrícolas, industriales y similares, y el producto "Gravitank", para suministro de combustibles Clase II a hornos,



calderas, generadores y similares, este último producto en su instalación se debe considerar un pretil de contención equivalente al 100 % de la capacidad del tanque.

3° Se deja expresa constancia que adicionalmente al marcado del producto, se deberá incorporar en cada unidad que se comercialice, el correspondiente Manual de Operación y Seguridad, y una placa de material compatible con el tanque, con un sistema de sujeción firme, con el propósito que permanezca durante su vida útil que indique lo siguiente:

**3.1 RESOLUCIÓN EXENTA SEC Nº..... DE FECHA.....**

Además deberá indicarse,

**3.2 MES/AÑO DE FABRICACIÓN**

**3.3 VIDA ÚTIL. XX AÑOS, SEGÚN CORRESPONDA POR TIPO DE PRODUCTO.**

**3.4 SÓLO PARA COMBUSTIBLES CLASE II.**

**3.5 ESTE PRODUCTO DEBERÁ SER INSTALADO POR PROFESIONAL COMPETENTE.**

**3.6 LA INSTALACIÓN DE ESTE PRODUCTO DENTRO DE EDIFICIO, REQUIERE DE AUTORIZACIÓN EXPRESA DE LA SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES.**

**3.7 ESTE PRODUCTO NO ESTÁ AUTORIZADO PARA EL SUMINISTRO A MOTOS, AUTOMÓVILES, CAMIONETAS O CAMIONES.**

4° La empresa "PETROLINE S.A.", deberá mantener un registro de las ventas de los productos objeto de esta autorización, registro que deberá estar permanentemente a disposición de esta Superintendencia.

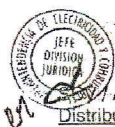
5° La presente Resolución sólo es válida con los antecedentes tenidos a la vista por esta Superintendencia; cualquier modificación sobre el particular, deberá ser informada oportunamente por el solicitante, para su evaluación, y tendrá una vigencia de 18 meses, sin perjuicio que sea solicitada su prórroga, según lo estipulado en el artículo 9° del Decreto Supremo Nº 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

6° Para efectos del control de la autorización otorgada, la empresa Petroline S.A., deberá remitir a esta Superintendencia, mensualmente, la información de las nuevas partidas de los productos importados, siempre y cuando se registren internaciones en el período, adjuntando la información requerida en las letras b) y c) del artículo 9°, "I Producto Extranjero", del Decreto Supremo Nº 298, de 2005, del Ministerio de Economía, Fomento y Reconstrucción.

SE, NOTIFÍQUESE Y ARCHÍVESE.  
  
LUIS ÁVILA BRAVO  
Superintendente de Electricidad y Combustibles

CERTIFICO QUE LA FOTOCOPIA  
TENIDA A LA VISTA  
ES FIEL AL ORIGINAL

  
CHRISTIAN MIRO CONTRERAS  
Jefe División Administración y Finanzas  
Superintendencia de Electricidad y Combustibles



ALM / MLZ / PPO / ICA  
Distribución  
Destinatario  
Depto. Productos SEC  
Transparencia Activa

Nº Caso Times 654940/

Página 4 de 4



**Ficha Técnica Clase II Isla Tank 2.000L, 3.000L, 5.000L, 7.500L, 10.000, 15.000, 20.000 Y 30.000 lts.**

**Aprobado por Resolución Ampliada SEC N° 2875 del 25 de Marzo del 2014.**



APROBADO POR  
**SEC**  
SUPERINTENDENCIA DE  
ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

De nuestra consideración.

En atención a vuestra solicitud, adjunto remitimos a Usted Ficha Técnica de nuestro producto denominado Isla Tank que cuenta con Certificación SEC bajo la Resolución Ampliada SEC N°2875 del 25 de marzo del 2014. Nuestro producto denominado Isla Tank está basado en el concepto de ofrecer a nuestro clientes la solución integral para el almacenamiento y suministro de petróleo. JET A1 y parafina con estanques estacionarios de superficie bajo la normativa vigente SEC.

1. **Estanque de Polietileno de alta resistencia química y estructural.** Material virgen, certificado para petróleo de acuerdo a estándares nacionales e internacionales. Con protección UV8 y color incorporado con tapa paso hombre de inspección con 02 válvulas de venteo, tapa 2" de llenado. Fabricado bajo Norma ASTM 1998/97.
2. **Mini estación de servicio.** 220 volts, Marca Piusi (Origen Italia), **modelo PANTHER**, caudal de 56 lts/min, compuesta de; manguera de suministro de 04 mts antiestática, cuenta litros K-33 parcial cuatro dígitos, total de siete dígitos incorporado, Pistola marca Piusi automática Modelo A-60, con destorcedor incorporado, filtro de aspiración y válvula de seguridad. Estas bombas son del tipo rotativa de paletas, autocebante, caracterizadas por su elevado caudal, facilidad de funcionamiento e instalación. Además de estar dotadas de válvula bypass integrada y de filtro de aspiración, se caracterizan por la instalación de un sello mecánico que



garantiza una elevada fiabilidad incluso a bajas temperaturas de funcionamiento. **Certificada por Resolución Exenta SEC N° 1285 del 07 de Junio del 2010.**

3. **OPCIONAL. Estación de suministro de 100 lts/min. Marca PIUSI, Modelo E-120.** compuesta de; manguera de suministro de 04 mts antiestática, cuenta litros K-44 parcial 04 dígitos, total de 07 dígitos incorporado, Pistola marca Piusi automática Modelo A-100, con destorcedor incorporado, filtro de aspiración y válvula de seguridad. Estas bombas son del tipo rotativa de paletas, autocebante, caracterizadas por su elevado caudal, facilidad de funcionamiento e instalación. Además de estar dotadas de válvula bypass integrada y de filtro de aspiración, se caracterizan por la instalación de un sello mecánico que garantiza una elevada fiabilidad incluso a bajas temperaturas de funcionamiento. Certificada por resolución Exenta SEC N° 1295 del 10 de mayo del 2011.
4. **Piscina de Derrame o contención en acero pintada al 110 % de capacidad nominal del estanque, conforme a normativa de seguridad vigente SEC.**
5. **Accesorios incluidos.**
  - Escala operador de combustible para capacidades desde 5.000 a 30.000 lts.
  - Manuales de seguridad y operación.
  - Catálogos Piusi de Unidad surtidora y Cuenta Litros.
  - Caseta protección metálica para surtidor con llave.
6. **Señaletica conforme a Normativa Vigente SEC. (Superintendencia de Electricidad y Combustibles).**
  - RESOLUCIÓN SEC N° 2875.
  - PELIGRO COMBUSTIBLE 3.0
  - NU-1202.
  - NO FUMAR.
  - NO USAR CELULAR DURANTE EL AUTOSERVICIO.
  - USO EXCLUSIVO CON PETROLEO.
  - PROCEDIMIENTO DESCARGA SEGURA DE COMBUSTIBLE.
  - TRAZABILIDAD SEC. N° DE BOMBA Y N° DE ESTANQUE.
7. **Medidas.**

Estanque	Diámetro	Altura
2.000L	1485 mm.	1340 mm.
3.000L	2100 mm.	1350 mm.
5.000L	2100 mm.	1750 mm.
7.500L	2100 mm.	2450 mm.
10.000L	2100 mm.	3150 mm.
15.000L	3000 mm.	2500 mm.
20.000L	3000 mm.	3175 mm.
30.000L	3400 mm.	3650 mm.



Piscina	Diámetro	Altura	Cap. Nominal
2.000L	2000 mm	800 mm.	2.512 lts
3.000L	2600 mm	700 mm.	3.714 lts
5.000L	2600 mm	1200 mm.	6.368 lts
7.500L	2600 mm	1700 mm.	9.021 lts
10.000L	2600 mm	2300 mm.	12.205 lts
15.000L	3400 mm.	2000 mm.	18.150 lts.
20.000L	3400 mm.	2800 mm.	25.400 lts.
30.000L	3550 mm.	3600 mm.	35.615 lts.

**8. Garantía.**

- 01 año para bomba de Combustible marca PIUSI, modelo Panther.
- 03 años por fallas de fabricación del estanque.
- 03 años por fallas de fabricación piscina de contención o derrame.

**9. Plazo de entrega.**

- 05 días hábiles si no se cuenta con stock.

**10. Accesorios de seguridad exigencia SEC.**

- ✓ 02 Extintores de 10 Kgs. ABC certificados.
- ✓ Atril porta baldes con 03 baldes para arena.
- ✓ 02 Barreras de descarga combustible.
- ✓ 01 Cubeta de retención o derrame para pistola.

**11. Puesta en servicio de la Instalación de Combustibles Líquidos.**

Es importante señalar a nuestros clientes que conforme al Art. N° 300 del Decreto Supremo 160 SEC toda capacidad superior a 1.100 lts además de tener su Estanque con Certificación SEC se debe hacer una Instalación Eléctrica anti explosión denominada TE-1 certificada por la SEC y una Declaración de Instalación de Combustibles Líquidos denominado TC-4 inscrita en la SEC.

Nuestra empresa ofrece el servicio integral a nuestros clientes por intermedio de su Área de Proyectos, para poder cotizarle nuestro cliente debe informar región, localidad y destino de la instalación para ofrecerle una asesoría técnica, legal de la parte documentaria y los suministros e instalación eléctrica acorde a la normativa vigente SEC.

Sin otro particular saluda atentamente a Ustedes.

Petroline S.A.







