

Núm. d'expedient:

Núm. de procediment:

Espai que ha d'emplenar la DGI

MEMORIA TÉCNICA
DE INSTALACIONES DE ALMACENIAMIENTO DE GLP (gases licuados del petróleo)
EN DEPÓSITOS FIJOS (RD 919/2006 ITC-ICG 03)

TITULAR	
Nombre/Razón social:	NIF:

EMPRESA INSTALADORA	
Nombre:	Número:

EMPRESA MANTENEDORA	
Nombre:	Número:

INSTALACIÓN		
Emplazamiento:		
Localidad:	CP:	Población:

AUTOR DE LA MEMORIA	
Instalador: Nombre:	Nº CQI:
Técnico titulado competente: Nombre: Colegio Oficial:	Nº.:

INSTALACIÓN A TRAMITAR	
Tipos de productos de almacenamiento:	
Propano comercial (BOE 19/12/1984)	Butano comercial (BOE 19/12/1984)
Actividad y uso de la localización:	

Empresa distribuidora	
-----------------------	--

OBSERVACIONES

,	de	de
---	----	----

Firma del instalador/a o técnico/a competente

Sello de la empresa instaladora

02.137-06/20

MEMORIA TÉCNICA DE INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO DE GLP EN DEPÓSITOS FIJOS

Núm. d'expedient:
Núm. de procediment:

Espai que ha d'emplenar la UDIT

A. DEPÓSITOS DE ALMACENAMIENTO (Ver el anexo relativo a la documentación)

Depósito 1

Fabricante		Núm. fabricación	Aéreo o Subterráneo	Volumen (m^3)
Presión diseño (bar)	Presión prueba (bar)	Regulación VS (bar)	Caudal de descarga VS	Fecha timbrado

Depósito 2

Fabricante		Núm. fabricación	Aéreo o Subterráneo	Volumen (m^3)
Presión diseño (bar)	Presión prueba (bar)	Regulación VS (bar)	Caudal de descarga VS	Fecha timbrado

Capacidad Total	m^3	Núm. total de depósitos	
-----------------	-------	-------------------------	--

B. INSTALACIÓN DE LOS DEPÓSITOS FIJOS

Ubicación de la instalación

Tipos:	Protección catódica	Número. ánodos:	
Subterráneos:	Protección adicional Fosa	Tipos: 1ª medida:	mV .
		tubo buzo revestida de obra de fábrica u hormigón terreno natural Indicar características de la cimentación y los anclajes de los depósitos:	
Patio:	Superficie libre (m^2):	Altura media de las paredes que envuelven el patio (m):	
Superficie:	Observaciones:		
Terrado:	Observaciones:		

Orientación		Cerramiento		
Horizontal	Vertical	Exenta	Perimetral ($h=2 m$)	Perimetral ($h=1 m$)

Connexión de tierra (1ª medida)
$\Omega (<80 \Omega)$

Boca de carga desplazada (art. 5.2 de la ITC)

¿Hay boca de carga desplazada?	SI	NO	
¿Discurre por trazado aéreo?	SI	NO	
¿Discurre por la misma propiedad donde se ubican los depósitos?	SI	NO	
Material:			
Nombre soldador (cumplimentar sólo si el material indicado es acero):			
Longitud:	m	Diámetro:	mm

Ubicación de las válvulas y accesorios

En capota / arqueta	En armario / caseta ventilada	Intemperie
---------------------	-------------------------------	------------

UNITAT D'INFORMACIÓ I TRÀMIT (UDIT)

MEMORIA TÉCNICA DE INSTALACIONES DE ALMACENAMIENTO DE GLP EN DEPÓSITOS FIJOS

Núm. d'expedient:

Núm. de procediment:

Espai que ha d'emplenar la UDIT

Regulación

Número de líneas de regulación:

Presión de servicio (<i>bar</i>):	Marca:	Modelo:	Caudal (<i>kg/h</i>):
Presión de seguridad por máxima (<i>bar</i>):	Marca:	Modelo:	Caudal (<i>kg/h</i>):

Tuberías

		Longitud	Diámetro
Anterior al Equipo regulación	Acero UNE-EN 10208-2	<i>m</i>	<i>mm</i>
	Cobre UNE-EN 1057	<i>m</i>	<i>mm</i>
Posterior al Equipo regulación	Acero UNE-EN 10208-2	<i>m</i>	<i>mm</i>
	Cobre UNE-EN 1057	<i>m</i>	<i>mm</i>
	Polietileno UNE-EN 1555	<i>m</i>	<i>mm</i>
Fase líquida	Acero UNE-EN 10208-2	<i>m</i>	<i>mm</i>
	Acero inoxidable UNE-EN 1457-1	<i>m</i>	<i>mm</i>

Clasificación y distancias de seguridad

Categoría	A-5	A-13	E-5	E-13	Menor de 1m ³
Distancias de seguridad	Reglamentaria			Aplicada	
	Do	Dp		Do	Dp
Referencia 1	<i>m</i>	<i>m</i>		<i>m</i>	<i>m</i>
Referencia 2	<i>m</i>	<i>m</i>		<i>m</i>	<i>m</i>
Referencia 3	<i>m</i>	<i>m</i>		<i>m</i>	<i>m</i>
Referencia 4	<i>m</i>	<i>m</i>		<i>m</i>	<i>m</i>
Referencia 5	<i>m</i>	<i>m</i>		<i>m</i>	<i>m</i>

Reducción con muros

Referencia 4	Longitud muro:	<i>m</i>	Referencia 5	Longitud muro:	<i>m</i>
	Altura muro:	<i>m</i>		Altura muro:	<i>m</i>

Protección contra incendios

Dos extintores de clase 21A -113B -C
 Dos extintores de clase 34A -183 B- C
 Carteles indicativos: "Gas inflamable" "Prohibido fumar y encender fuego"

C. DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR ANEXADA A LA MEMORIA

- Plano de emplazamiento.
- Plano de situación de depósito dentro de la parcela con indicación de las distancias de seguridad.
- Plano en planta de las instalaciones del centro de almacenamiento, con escala adecuada para poder ejecutarse sin error.
- Plano de alzada de la estación.
- Esquema de principio de la instalación.
- Anexo de cálculo en el que ha de constar como mínimo:
 - Cálculo de autonomía de los depósitos
 - Consumos previstos
 - Capacidad de reserva con el depósito al 20 %
 - Cálculo vaporización según fabricante en condiciones más favorables de temperatura y % de GLP; y cumplimiento con las necesidades de consumo
 - Cálculo de la protección catódica asociada al centro
- Copia de la declaración de conformidad CE del depósito y la válvula de seguridad, o en caso de no tener marcado CE, justificante de su comercialización antes del 29 de mayo de 2002, según establece la disposición transitoria única del Real Decreto 769/1999 y documentación técnica de los equipos.