

GLP – INSTALACIÓN DE DEPÓSITOS

Índice - Contenidos



btu-slp.com
info@btu-slp.com

ÍNDICE



1. Marco normativo



2. Estación de GLP



3. Componentes de la instalación



4. Diseño de la instalación

1. MARCO NORMATIVO

PARA TODAS LAS INSTALACIONES LA NORMATIVA A SEGUIR SE COMPONE DE DIFERENTES LEYES, REGLAMENTOS Y NORMAS



**NORMATIVA TECNICA INTERNA
A LA PLANTA/INSTALACIÓN**

**NORMATIVA EXTERNA A LA
PLANTA/INSTALACIÓN –
RELACIÓN CON EL ENTORNO**

1. MARCO NORMATIVO

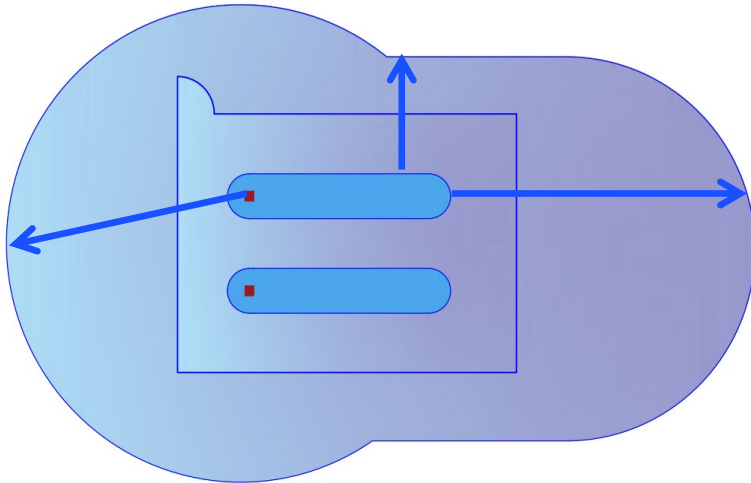


**NORMATIVA DE DISEÑO
DE LA INSTALACIÓN**

**NORMATIVA TECNICA DE
LOS EQUIPOS**

**NORMATIVA EN RELACIÓN
CON EL ENTORNO**

2. ESTACIÓN DE GLP



1. CLASIFICACIÓN

1.1 UBICACIÓN

1.2 VOLUMEN

1.3 GEOMETRÍA

1.4 CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO

2. DISTANCIAS DE SEGURIDAD

3. REDUCCIÓN DE DISTANCIAS

3. COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN



1. DEPÓSITO DE GLP

2. ACCESORIOS DE LOS DEPÓSITOS FIJOS

3. EQUIPO DE REGULACIÓN

4. TUBERIAS
4.1 ACERO AL CARBONO
4.2 COBRE
4.3 TUBOS FLEXIBLES

5. OBRA CIVIL

6. CERRAMIENTO

7. VAPORIZACIÓN FORZADA

8. INSTALACIÓN ELÉCTRICA

8.1 TOMA DE TIERRA

8.2 PROTECCIÓN CONTRA LA CORROSIÓN

9. ZONAS CLASIFICADAS

10. PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

11. PRUEBAS ENSAYOS Y VERIFICACIONES

12. INERTIZADO Y PUESTA EN SERVICIO

13. DESGASIFICADO DEPÓSITO/INSTALACIÓN

14. MANTENIMIENTO

15. ACTUACIONES EN CASO DE EMERGENCIA

4. DISEÑO DE LA INSTALACIÓN

EJERCICIO EN GRUPO



1. POTENCIA SIMULTANEA

2. ENERGIA CONSUMIDA

3. CAUDAL DE GAS

4. VOLUMEN DEL DEPÓSITO –
SELECCIÓN DEL DEPÓSITO

5. OPCIONES SUMINISTRO DE GAS

6. IMPLANTACIÓN DEL DEPÓSITO

7. SELECCIÓN DE LA VÁLVULA DE
SEGURIDAD

8. DIMENSIONADO DE LA TUBERIA

9. REDUCCIÓN DE DISTANCIAS

10. DEPÓSITO ENTERRADO –
PROTECCIÓN CATÓDICA



btu-slp.com
info@btu-slp.com