

BUROTEC

GLP ESTACIONES DE SERVICIO

PROYECTO PROPUESTO:
CONSTRUCCION DE UNA
INSTALACION GLP EN UNA
EE.SS- LLAVE EN MANO





30 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL SECTOR

BUROTEC está formado por personal altamente cualificado y especializado en una amplia gama de sectores aportando toda su experiencia al buen desarrollo de los proyectos, disponemos de ingenieros de obra e instalaciones, técnicos superiores de riesgos laborales, técnicos en medio ambiente y calidad, así como equipos expertos para asesorarle en todas sus gestiones y problemática que pueda surgir en el día a día.

Aportamos 30 años de experiencia asesorando a nuestros clientes en materia de seguridad laboral, implantando sistemas de calidad ISO 9000, realizando estudios de Impacto Ambiental, marcado CE de máquinas, realizando proyectos técnicos y licencias de obra y actividad.

¿Quiénes somos?

B U R O T E C



Presencia internacional

GLP ESTACIONES DE SERVICIO

Burotec es una empresa internacional que ofrece servicios flexibles llave en mano en materia de control de calidad, inspección de productos y servicios de auditoría técnica, asistencia y control de seguridad laboral e industrial, ingeniería y gestión de proyectos en cualquier país del mundo.

Actualmente Burotec esta localizado con una presencia constante en Europa, America, Asia y Africa.



Madrid - España



Bogotá - Colombia



Houston - USA



Shanghai - China



Shuwaikh - Kuwait



Luanda - Angola



Lisboa - Portugal



La Haya - Holanda




Construcción de una instalación GLP en una EE.SS - llave en mano

GLP ESTACIONES DE SERVICIO

En la presente documentación queremos exponer de forma breve la opción de invertir en la construcción y gestión de una instalación de Gas Licuado del Petróleo (GLP), dentro de su EE.SS.

- El plan de acción de la UE para el fomento del consumo de los combustibles alternativos y los biocarburantes por carretera, expone una estrategia para la sustitución del 20 % del consumo de combustible diésel y de gasolina en el sector del transporte por carretera en el 2020.
- Todo ello desarrollado en la Directiva 2014/94/UE de 22 de octubre del 2014.
- En ella se definen las obligaciones de los estados Miembros:
 - Transposición de la directiva en 2 años desde su publicación, máximo 18 de noviembre del 2016.
 - Elaboración de un Plan nacional de Acción para el despliegue de la infraestructura de suministro.



EL CARBURANTE ALTERNATIVO MAS DESARROLLADO EN EL MUNDO.

GLP- situación actual y perspectivas

GLP ESTACIONES DE SERVICIO

Se trata del carburante alternativo más desarrollado en el mundo.

- Mas de 11.000 vehículos en España.
- Mas de 280 Estaciones de Servicio.
- Desde el 17/07/2003 se permite la conversión a GLP de vehículos de Gasolina.
- Ayudas en planes PIVE y PIMA AIRE.
- Según la CE, el GLP podría cubrir como carburante alternativo el 4-5% del mercado de la UE en 2020.
- Las ventas de vehículos híbridos se han estabilizado en el entorno de 10.000 al año (1,4 % de las ventas de vehículos).



info@burotec.es



(+34) 913 768 950 - 902 105 191



www.burotec.es



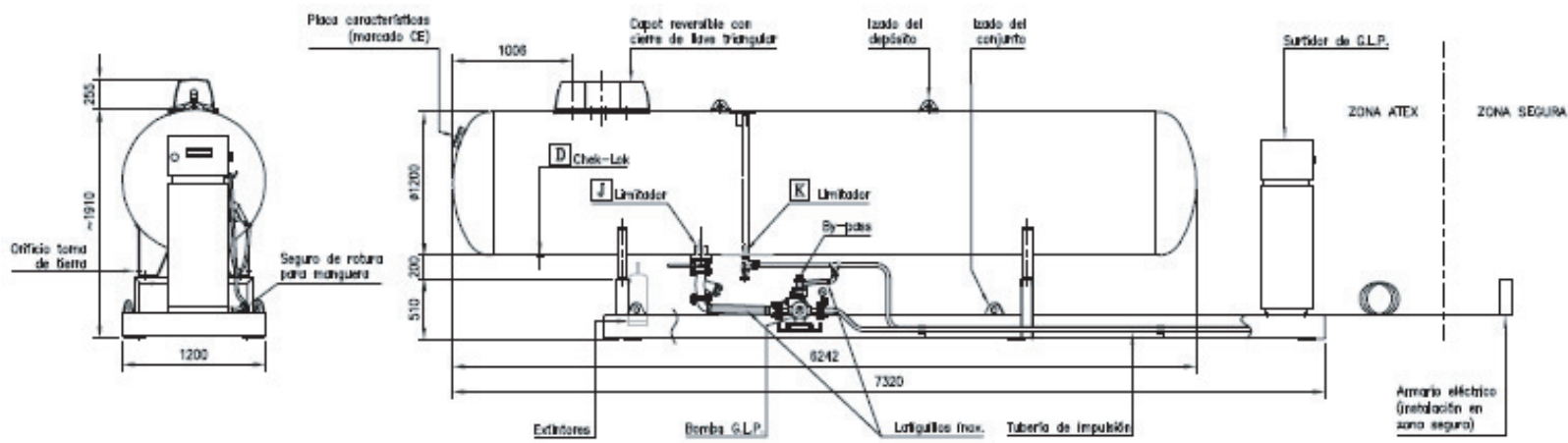
Av. Cardenal Herrera Oria
326 - A 28035 Madrid



¿Que ofrece el gas licuado del petróleo?

GLP ESTACIONES DE SERVICIO

- Se trata del combustible del futuro.
- La venta en los próximos años, será exponencialmente ascendente, alcanzando el 5% en 2020, del combustible vendido (según C.E.).
- Rápido periodo de amortización.
- Aumente su nivel de ventas.
- Poco espacio en su instalación.
- Margen de beneficio y precios estables.
- Totalmente adaptable con el resto de instalaciones, convirtiéndose en un valor añadido y ventas adicionales.
- Podrá aumentar sus niveles de venta con un nuevo producto, 24 horas al día, los 365 días al año.
- Podrá diferenciarse de su competencia.





¿En qué consiste una instalación de suministro glp tipo skid?

GLP ESTACIONES DE SERVICIO

- Depósito de almacenamiento de GLP: Depósito estándar a 20 bar de presión de diseño, con conexiones especiales para el quipo de trasvase.
- Filtro de GLP: Filtro de GLP en fase líquida, situado antes de la bomba.
- Bomba de trasiego de GLP: Específica para GLP en fase líquida.
- Bastidor: Estructura soporte que aloja el conjunto completo instalado
- Líneas de trasiego de GLP:
 - Líneas de salida fase líquida, incluye limitador, llave de corte y filtro para GLP líquido.
 - Líneas de retorno a depósito (protege a la bomba de sobrepresiones) con válvula by-pass.
 - Línea de trasiego de bomba a surtidor, incorporan válvulas de seguridad y manómetro, para la propuesta de Burotec la llave de corte irá integrada en el surtidor. Funcionamiento con botón "hombre muerto". Seta de emergencia.
- Surtidor: Con totalizador de litros y precio, con manguera específica para trasiego, con sistema de seguridad de rotura de manguera.
- Instalación eléctrica: Instalación eléctrica completa, con todos los elementos necesarios para la conexión del equipo a la red en destino.
- Prevención / seguridad: Extintores de polvo seco incorporado en el conjunto bastidor, según el tamaño del depósito de GLP. El armario eléctrico debe de ser colocado en zona segura.



¿Que ofrece Burotec?

GLP ESTACIONES DE SERVICIO

Burotec le ofrece toda la asistencia necesaria en caso que se plantee invertir en la instalación de GLP formato SKID en su EE.SS.

- Tendrá asegurado el mejor emplazamiento en sus instalaciones, rapidez en la ejecución, puesta en marcha sin afectar a la operatividad de sus instalaciones.

Nuestra oferta "llave en mano", incluye:

- Estudio previo de implantación sin compromiso.
- Elaboración de mediciones, presupuesto y levantamiento de planos.
- Gestión de Licencias en Ayto. y administraciones.
- Replanteo en obra.
- Dirección y ejecución de obra.
- Gestión con Organismo de Control Autorizado (OCA).
- Legalizaciones en Industria y Ayto.
- Puesta en marcha.
- Garantías.
- Opción de mantenimiento.



TENEMOS EL RESPALDO DE
30 AÑOS DE EXPERIENCIA
A NIVEL INTERNACIONAL

Metodología de trabajo

**GLP ESTACIONES DE
SERVICIO**

Si está interesado en la instalación de GLP-SKID en su EE.SS., póngase en contacto con nosotros.

Telf.: + (34) 913 768 950 – 902 105 191, info@burotec.es

- Un técnico de Burotec le llamará y acudirá a sus instalaciones para informarse sobre sus necesidades.
Sin coste para usted Burotec le ofrece:

- Layout propuesta instalación más adecuada.
- Propuesta de los pasos a seguir y oferta estimada.
- Una revisión de la documentación técnica que dispone su EE.SS.

Para asesorarle gratuitamente sobre en qué estado se encuentran.

Si usted sigue interesado. Burotec le presenta una oferta y a partir de ese momento, daremos iniciado el proceso de instalación de GLP.

- Gestión de licencias – Proyectos.
- Construcción - Dirección de obra.
- Legalizaciones - Puesta en marcha.



Fases de la ejecución

GLP ESTACIONES DE SERVICIO

Burotec le ofrece todas las facilidades asociadas a la instalación del kit llave en mano, para lo cual llevamos a cabo un proceso sencillo en el cual contamos con experiencia organizado en dos fases:

FASE I: Estudio, diseño y obtención de autorizaciones.

- Plano de implantación.
- Preparación proyecto de ejecución obra civil e instalaciones EE.SS.
- Gestión de licencias de obra.

FASE II: Construcción, legalización y puesta en marcha.

- Ejecución obra y seguimiento.
- Legalizaciones.
- Puesta en marcha.



info@burotec.es



(+34) 913 768 950 - 902 105 191



www.burotec.es



Av. Cardenal Herrera Oria
326 - A 28035 Madrid



Inversión necesaria

TIPO	INVERSIÓN	RENDIMIENTO O. ANUAL
PEQUEÑA	48.000.00	8.000
GRANDE	54.000.00	8.000

Venta combustible estimada

TIPO	LITROS / AÑO	MARGEN VENTA COMBUSTIBLE
PEQUEÑA	87.600.00	5.250.00
GRANDE	87.600.00	5.250.00

Ingresos indirectos

TIPO	MARGEN	ESTIMACIÓN
TIENDA	4.380.00	0.05 cts./litro
LAVADEROS	3.500.00	0.05 cts./litro

BUROTEC

GLP ESTACIONES DE SERVICIO



info@burotec.es



(+34) 913 768 950 - 902 105 191



www.burotec.es



Av. Cardenal Herrera Oria
326 - A 28035 Madrid