



EGSA



Algas-SDI



Planta **Stand-By** **GLP/aire**

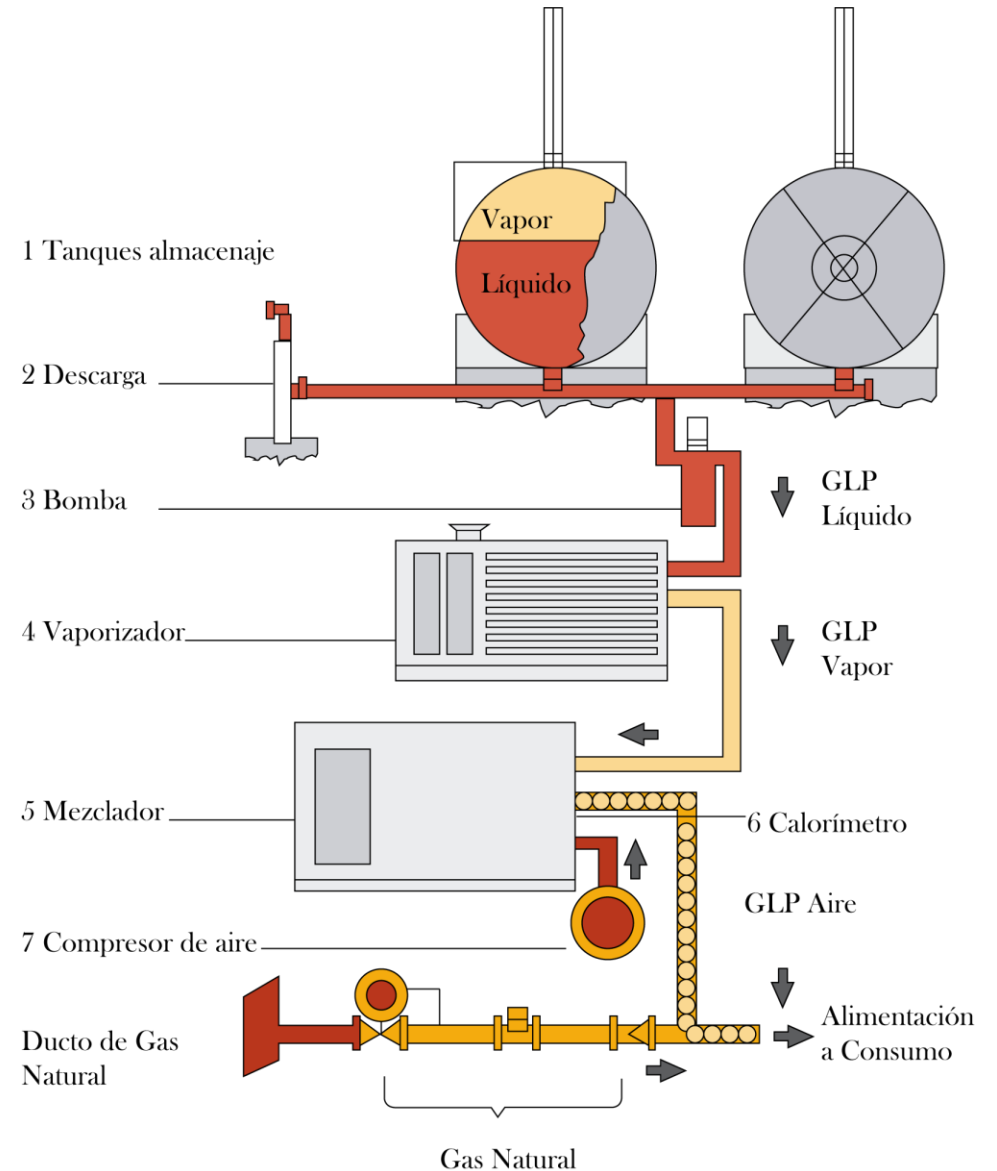
La mejor solución para el
reemplazo de Gas Natural y
una gran oportunidad para
VENDER MÁS GAS L.P.



Sistemas de respaldo por
la sustitución de Gas
Natural por Gas L.P.

**Generando operaciones
seguras y eficientes.**

1. El propano/butano llega al sitio transportado en semi-remolques.
 2. El propano/butano líquido se bombea desde el tanque fijo hacia un vaporizador.
 3. En el vaporizador el propano/butano líquido es calentado, obteniéndose el producto vaporizado.
 4. Este vapor se combina con aire en el equipo mezclador, obteniéndose una mezcla de similar poder calórico que el Gas Natural (se iguala el índice Wobbe).
 5. La mezcla es inyectada en el sistema de distribución de Gas Natural hacia el consumo.
- Como opcional puede suministrarse.
6. Calorímetro para control o ajuste automático de la mezcla.
 7. Compresor de aire comprimido, dependiendo de la presión necesaria para el abastecimiento.



Planta
Stand-by
GLP/aire

Esquema de funcionamiento de una planta Stand-By Gas LP/aire



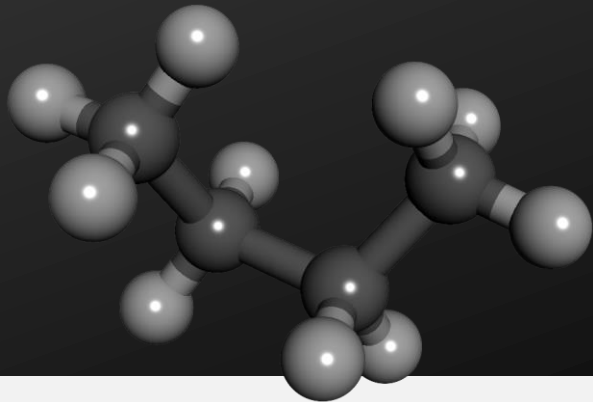
PROYECTOS LLAVE EN MANO.

Diseño, ingeniería,
construcción, montaje de
equipos, puesta en
marcha, capacitación en
la operación y servicio
postventa



¿POR QUÉ INSTALAR UNA PLANTA G.L.P./AIRE PARA SUSTITUIR AL GAS NATURAL?

¿QUÉ ES EL GAS L.P./AIRE?



Para evitar paros en la industria, porque las plantas G.L.P./Aire reemplazan de forma parcial o total el suministro Gas Natural sin tener que modificar los equipos instalados.

Es una combinación de Gas L.P. (Propano/Butano) mezclada con Aire para sustituir el Gas Natural, proporcionando el mismo poder calorífico que el Gas Natural.



BENEFICIOS

1

Mantiene la presión y el flujo constante de gas en la industria

2

Evita interrupciones en la producción por escasez o falta de Gas Natural.

3

Brinda una fuente de energía alternativa al Gas Natural en cualquier época del año.

4

No varía la eficiencia en sus equipos con la mezcla Gas L.P./Aire

Instalaciones de plantas StandBy GAS L.P./AIRE en México



PLANTAS INSTALADAS

OTROS
10%

EGSA
90%



Clientes que cuentan con sistemas G.L.P./Aire instalados por EGSA



GENERAL MOTORS

Planta Silao, Gto.



NISSAN MEXICANA

- Planta Aguascalientes



GRUPO VITRO

- Vidriera Querétaro, Qro.
- Vidriera Toluca, Lerma, Edo. De México
- Cosmos, Lerma, Edo. De México
- Crinamex, Xalostoc, Edo. De México



MABE MÉXICO

- Plantas Astral Querétaro
- Planta Estufas, México, D.F.



GRUPO BIMBO

- Bimbo Plantas: Toluca, Monterrey y Azcapotzalco
- Marinela Plantas: Monterrey y Azcapotzalco
- Wonder Azcapotzalco
- Barcel Plantas: La Laguna, Gómez Palacio, Dgo., Toluca, Edo. De México., Atitalaquia, Edo. De México.
- Hazpan, Toluca, Edo. De México
- Tía Rosa, Toluca, Edo. De México
- Tía Rosa, Toluca, Edo. De México
- Swandy, Toluca, Edo. De México

Clientes que cuentan con sistemas G.L.P./Aire instalados por EGSA



SAINT-GOBAN GLASS MÉXICO
Cuautla, Morelos



PEPISCO

GRUPO PEPISCO

- Gamesa Planta Celaya
- Sabritas Plantas Veracruz y Morelos



OWENS CORNING MÉXICO
• Planta México, D.F.



GRUPO MODELO

- Industria vidriera de Tierra Blanca S.A. de C.V.
- Nueva Fábrica Nacional de Vidrio, Tultitlan, Edo. De México.
- Cía. Cervecera de Coahuila, Nava, Coahuila.
- Cía. Cervecera del Trópico, Tuxtepec, Oaxaca.
- Industria Vidriera del Potosí.



JOHNSON

- S.C. JOHNSON AND SON
- Planta Toluca

NUESTRAS SUCURSALES

Generando operaciones seguras y eficientes



Celaya

Norte 11 No. 117
Cd. Industrial,
Celaya, Gto.
C.P. 38010
(461) 6116107
fax: (461) 611 6107
vtascel@egsa.com.mx



Monterrey

Tacubaya No. 111-A
col. Los Lermas
Cd. Guadalupe, N.L.
C.P. 67190
(81) 83721732
fax: (461) 611 6107
vtasmt@egsa.com.mx



Cd. Juárez

Camargo No. 6319
col. Nuevo Hipódromo
Cd. Juárez Chihuahua
C.P. 32685
(656) 620 2675, 637 7678
avalverde@egsa.com.mx



México

Álamo No.30
fracc. Tabla Honda,
Tlanepantla, Edo. De
México
C.P. 54145
(55)2207 4070 fax
(55) 2207 5964
vtasmex@egsa.com.mx



Guadalajara

Av. Lázaro Cárdenas No. 1319
Zona Industrial
Guadalajara, Jal.
C.P. 44940
(33)3811 2879, (33) 3811 3678
vtas@egsa.com.mx



MUCHAS GRACIAS



Carlos Arturo
DIRECTOR EGSA



egsaamexgas@egsa.com.mx



461 611 6177

