

## Algunos clientes que confían en nuestras soluciones



Alicorp (ex jabón Federal)  
Ambev Maltería Pampa  
Astra Evangelista Planta PIPA  
Bimbo de Argentina  
Cerámica ILVA  
Cerámica Roca  
Denso, SA  
Ford Argentina

Mc Cain de Argentina  
Mercedes Benz Argentina  
Metalsa (Ex Dana)  
Pirelli Neumáticos  
PSA Peugeot Citroën Argentina  
Toyota Argentina  
Volkswagen Argentina

## Representantes exclusivos de las siguientes empresas líderes



**TRADEFIN**  
Uruguay 4798 (B1643ELX)  
Buenos Aires, Argentina  
Tel. 5411 4719 6909  
Fax. 5411 4719 6909 int. 130  
[www.tradefin.com.ar](http://www.tradefin.com.ar)  
[info@tradefin.com.ar](mailto:info@tradefin.com.ar)



# PLANTAS DE GAS NATURAL SINTÉTICO

## Sistemas de respaldo energético para usuarios de gas natural



La mejor solución para la escasez de gas natural

## Por qué necesito una “Planta de Gas Natural Sintético (GNS)”?

Porque el **GNS** permite reemplazar en forma parcial o total el suministro de gas natural, sin tener que modificar la instalación existente.

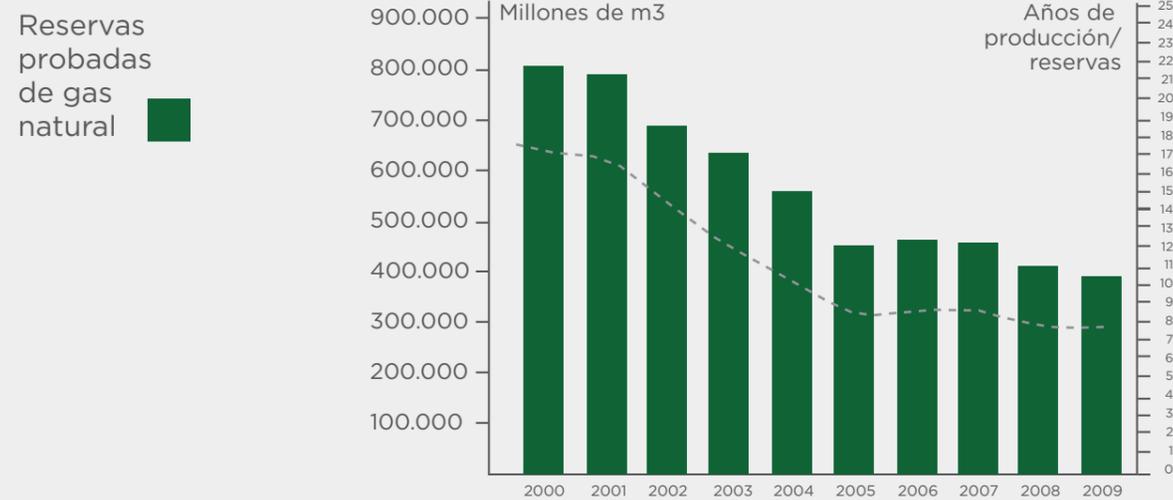
## Qué es el GNS?

El Gas Natural Sintético (GNS) se obtiene mezclando Gas Licuado de Petróleo (propano/butano) con aire.

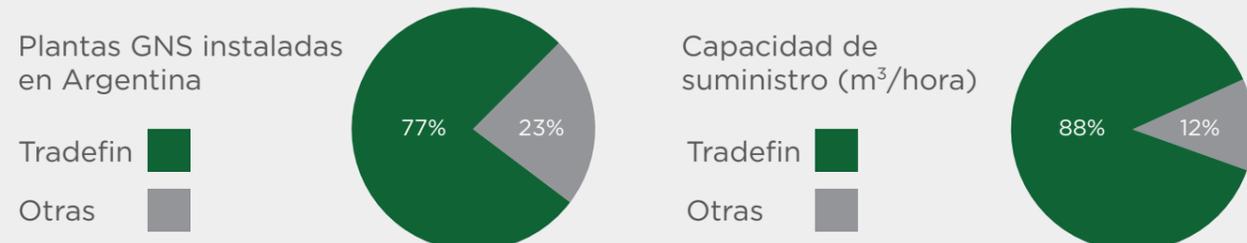
## Beneficios

1. Evita interrupciones de la producción por escasez/falta de gas natural.
2. Permite planificar la producción durante el invierno.
3. Brinda una fuente de energía alternativa al gas natural en cualquier época del año.
4. Es más ecológico que el fuel o diesel.
5. Hay abundancia de Gas Licuado de Petróleo.

## Perspectivas del mercado del gas natural

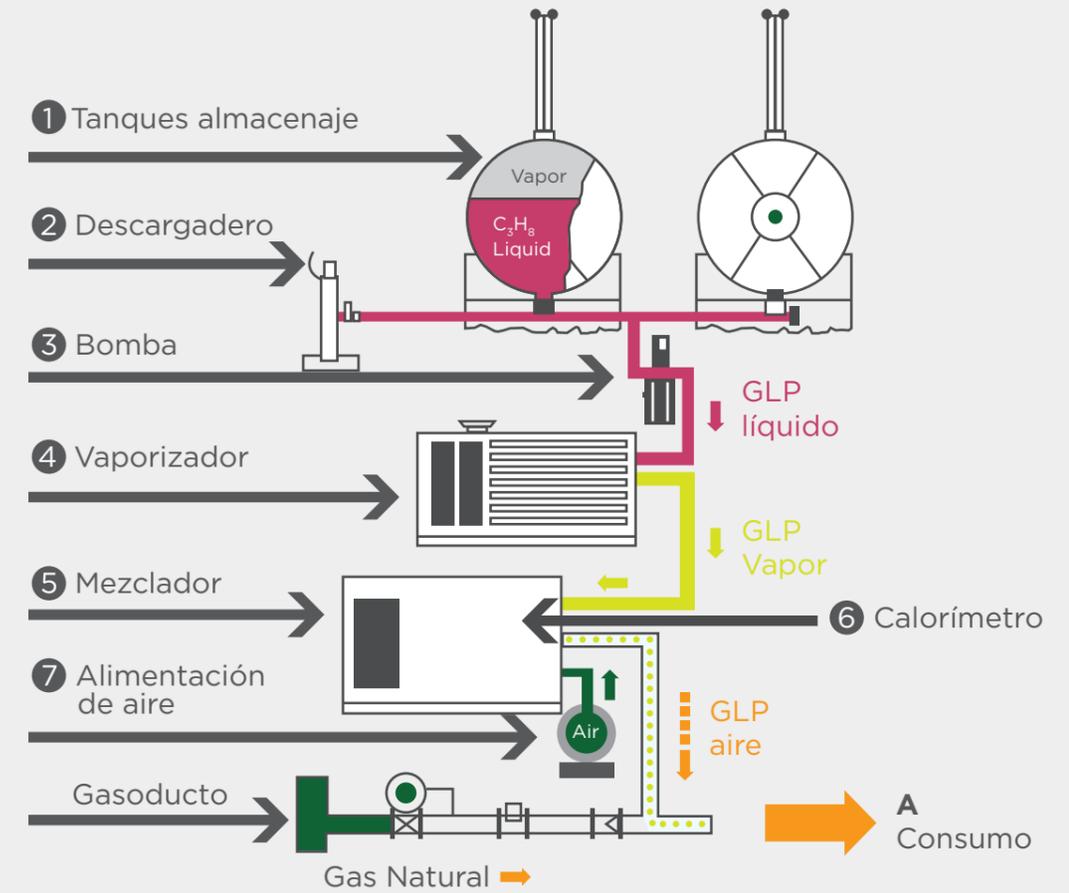


## Instalaciones de GNS en Argentina



## Esquema de funcionamiento de la planta de GNS

Las plantas se dimensionan de acuerdo al consumo del usuario y son aptas para abastecer parques industriales y ciudades.



1. El propano/butano llega al sitio transportado en camiones tanques.
2. El propano/butano líquido se bombea desde el tanque fijo hacia un vaporizador.
3. Allí 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.

*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.

## Plantas llave en mano

- Efectuamos
- Ingeniería
  - Provisión de equipos
  - Montaje
  - Puesta en marcha
  - Capacitación
  - Servicio post venta

