



Generando 
Energía





Grupo INFRA®, con casi 100 años de experiencia es el mayor productor y comercializador de gases industriales y medicinales; así como en la producción de máquinas y equipos para soldar y cortar, contenedores de acero, equipo de seguridad industrial y algunos productos químicos, participando en el desarrollo industrial y en el sector salud de México.

En el sector energético a través de **Energía INFRA** contamos con gran experiencia operando plantas generadoras de energía eléctrica y podemos diseñar una propuesta de suministro de energía a su medida con importantes ahorros económicos, para lo cual instalamos una nueva planta generadora de energía eléctrica en Coatzacoalcos, Veracruz.

Energía INFRA es una empresa dedicada a la generación y comercialización de energía eléctrica. Cuenta con una planta de cogeneración eficiente con una inversión superior a los 180 millones de dólares, con capacidad de 140 MW, ubicada en Coatzacoalcos, Ver., que nos permitirá suministrar energía eléctrica a todo el territorio nacional a través del sistema eléctrico nacional.



Nuestro socio comercial desde 1980, **Air Products and Chemicals**, es uno de los principales fabricantes de gases industriales y tiene amplia experiencia en la generación de energía eléctrica, contando con más de 40 plantas generadoras de energía con más de 1000 MW de capacidad localizadas en diferentes partes del mundo. Compartiendo aplicaciones, conocimientos y tecnologías, lo que nos permite ofrecerle soluciones globales e integrales.

Cogeneración Eficiente de Energía

Es el proceso mediante el cual se obtiene simultáneamente energía eléctrica y energía térmica útil (vapor para proceso industrial y agua caliente) con una mayor eficiencia energética ya que se aprovecha tanto el calor como la energía mecánica o eléctrica de un único proceso.

Es una tecnología limpia, con una alta eficiencia energética y sustentable.

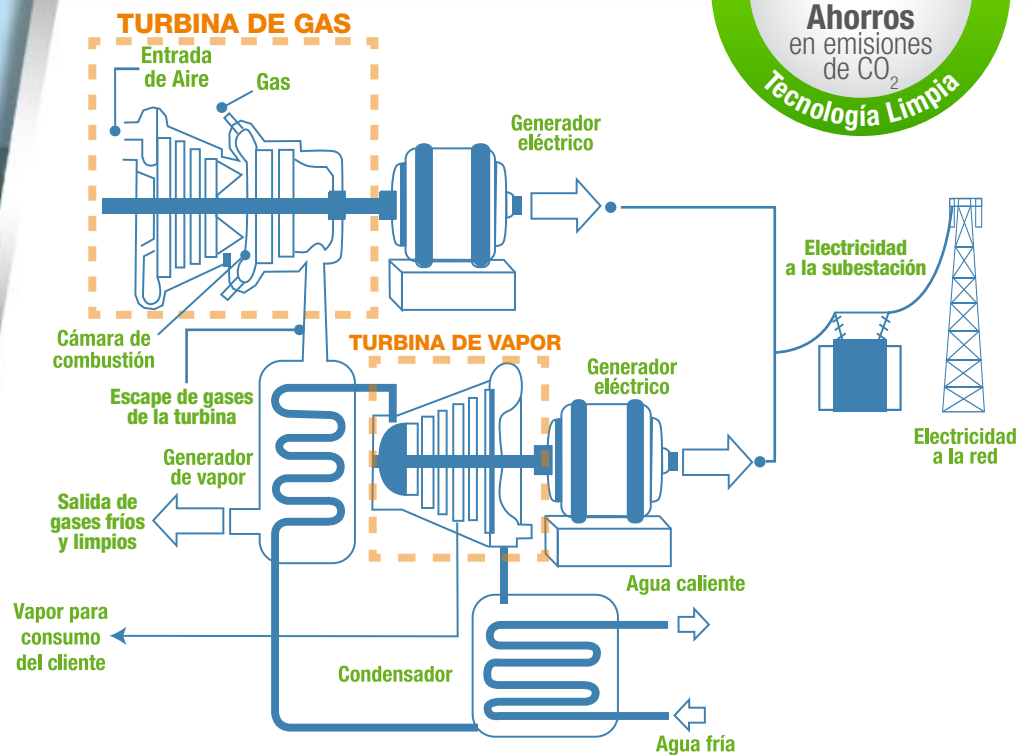
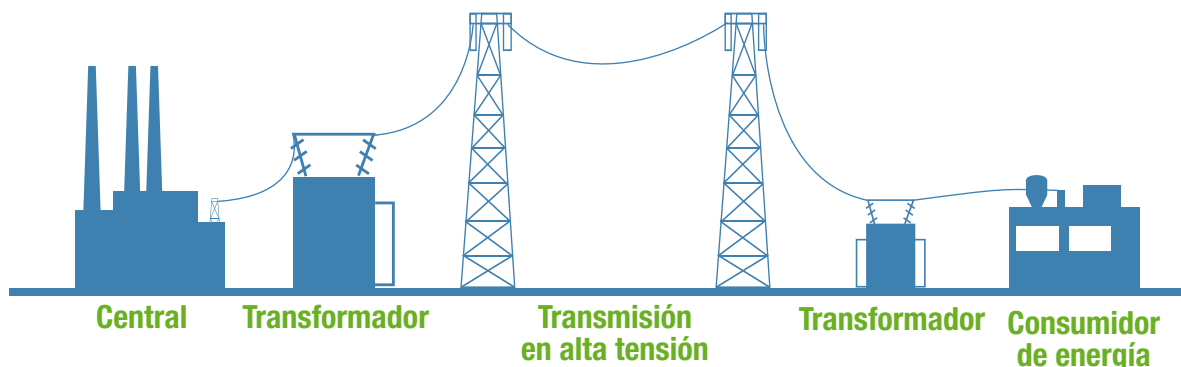


Diagrama de cogeneración - capacidad 140 MW

Suministro de energía

La energía es generada en la planta de cogeneración y entregada al sistema eléctrico nacional. El porteo es el cargo que realiza la CFE por el uso de la red eléctrica por el transporte de la energía, desde el punto de la interconexión hasta el punto de consumo, donde el punto de interconexión es donde se entrega la carga al tendido eléctrico.



Ventajas y beneficios

- Contratos a corto plazo
- Banco de energía
- Baja huella de carbono
- Ahorros en el costo de energía
- No hay inversión de instalaciones ni equipos
- Acceso a porteo económico (estampilla) debido a procesos de cogeneración eficiente

Nuestros esquemas tarifarios son muy simples

Se oferta un descuento sobre las tarifas de energía y demanda de CFE y un porcentaje mínimo de consumo de ambas permanece con CFE para mantener vigente el contrato de suministro y el respaldo.

La mezcla de facturación de Energía INFRA y el remanente de CFE ofrece ahorros importantes para nuestros clientes.

Para ahorros de ENERGÍA, diseñamos una propuesta específica para ti.

Energía INFRA tiene lo que tu necesitas. No dudes en contactarnos.

Tarifa referenciada a CFE

Cargo demanda facturable



Tarifa Energía CFE
x (1 - Descuento)

+ Tarifa Demanda Suministrada
x (1 - Descuento)

= Tarifa referenciada a CFE