

# Soluciones de Eficiencia Energética

Nos comprometemos con su eficiencia

## ● Soluciones de Eficiencia Energética

Gas Natural Fenosa tiene como misión el desarrollo de proyectos de mejora de la eficiencia energética en la gestión de la energía por los clientes, con el objetivo de reducir el consumo de energía primaria, **reducir las emisiones contaminantes y de efecto invernadero y generar ahorros económicos.**

Para conseguir este objetivo Gas Natural Fenosa implanta proyectos tecnológicos que aportan soluciones a medida para las necesidades del cliente de forma integral.

La metodología de desarrollo de los proyectos se fundamenta en la elaboración de una auditoría energética inicial de las instalaciones que permita identificar oportunidades de mejora. Dichas oportunidades, seleccionadas de acuerdo a su impacto económico y las necesidades del cliente, permitirán elaborar una oferta como Empresa de Servicios Energéticos (ESE).



### Auditoría de las instalaciones.

Identificación oportunidades de mejora.



### Diseño de la solución óptima

técnico-económica más eficiente para cada servicio.



**Análisis de los costes de inversión** de cada solución técnica propuesta y su impacto económico.



**Oferta de Soluciones de Eficiencia Energética**

- Calderas de alto rendimiento.
- Equipos de micro-cogeneración.
- Incorporación de EST.
- Equipos de climatización VRV.
- Equipos de cogeneración a gas.
- Detectores de presencia.
- Iluminación eficiente.
- Baterías de condensadores.
- Mejoras en aislamiento térmico.
- Otros.

## ● Modelo de servicio

Gas Natural Fenosa ofrece Soluciones de Eficiencia Energética, que cubren todas las necesidades específicas de cada cliente y asegurando los resultados contractualmente. Se constituye así en un camino de externalización de los recursos de producción y distribución de energía donde las inversiones necesarias son asumidas por la ESE, que las recupera con parte de los ahorros obtenidos.

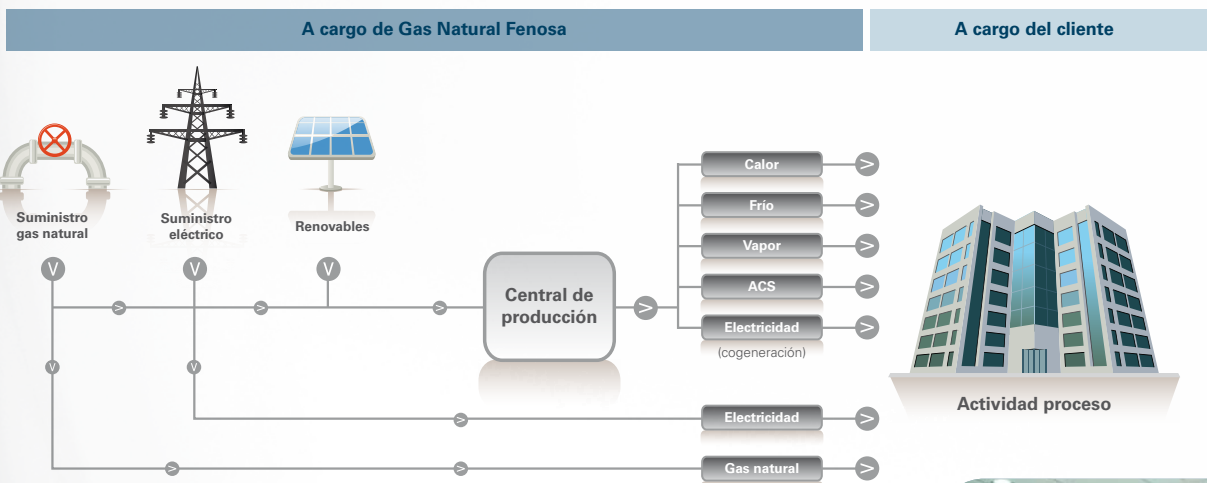
**La Solución es integral, incluye el asesoramiento técnico y la construcción de soluciones en modalidad "llave en mano", y la explotación y el suministro energético durante el periodo contractual.**

### Consultoría y ejecución de instalaciones sin riesgos para el cliente:

- Pre-auditorías y auditorías para detectar las mejores soluciones de eficiencia energética.
- Elaboración de la documentación técnica (proyecto).
- Gestión integral durante la construcción de la obra.
- Validación de las pruebas de aceptación y puestas en servicio de las instalaciones.

## Gestión de los servicios energéticos en la planta durante la explotación:

- Suministro energético (ACS / climatización / iluminación, otros).
- Mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos instalados (central de producción térmica, equipos de iluminación, etc.).
- Atención telefónica al cliente 24 horas los 365 días del año.
- Garantía integral de equipos.
- Telemida en tiempo real de los parámetros críticos de funcionamiento para la detección inmediata de comportamientos anómalos y optimizar los parámetros de funcionamiento.



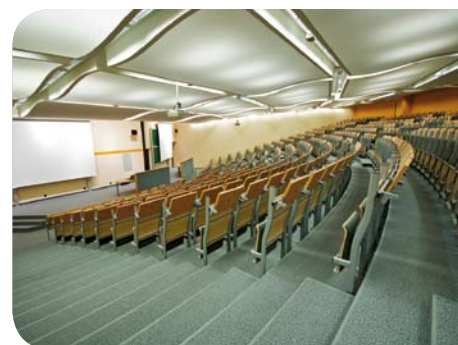
## Grandes beneficios

Los principales beneficios que se obtienen son:

- **Ausencia de inversiones iniciales** a desembolsar por parte del cliente.
- **Interlocutor único y factura integrada** que engloba la totalidad de los servicios de energía, mantenimiento y gestión.
- **Ahorros energéticos asegurados** por Gas Natural Fenosa.
- **Reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> y consumo de agua.**
- Posible **obtención de subvenciones**, actualizando el modelo económico-financiero.
- Las cuotas son **100% deducibles** en concepto de gastos.
- **Detección inmediata de anomalías.**

## ¿A quién va dirigido?

- **Sector terciario**
  - Hoteles
  - Centros educativos
  - Hospitales y residencias
  - Edificios de oficinas
  - Recintos deportivos
  - Proyectos de iluminación exterior e interior
  - Otros
- **Organismos públicos**
- **Sector industrial**



902 209 101

[www.gasnaturalfenosa.es](http://www.gasnaturalfenosa.es)  
[www.empresaeficiente.gasnaturalfenosa.es](http://www.empresaeficiente.gasnaturalfenosa.es)  
[www.negocio.gasnaturalfenosa.es](http://www.negocio.gasnaturalfenosa.es)