

Soluciones energéticas



# Soluciones energéticas que se adaptan a cada cliente

Nuestra prioridad es **satisfacer las necesidades** energéticas de nuestros clientes de la forma **más eficiente y sostenible posible**.

**Generamos valor** aplicando **soluciones innovadoras** a través de nuestro firme **compromiso con la eficiencia energética**, así como con la **reducción de emisiones** de gases de efecto invernadero y contaminantes.

Invertimos en compromisos a largo plazo **ofreciendo confort y ahorro**, más que energía y tecnología.

## Soluciones energéticas



# El universo de

## ○ ○ ● Perfil de la compañía

### Nombre de la compañía

Gas Natural Servicios SDG, S.A.

### Ubicación

Plaza del Gas, 1. 08003 Barcelona, España  
[www.gasnaturalfenosa.com](http://www.gasnaturalfenosa.com)

### Fecha de constitución

1 de mayo de 2003

### Nº contratos 2010

1.600



# nuestras soluciones

## **Negocio**

- Soluciones de Caracterización Energética
- Soluciones de Suministro Energético
- Soluciones de Confort
- Soluciones de Movilidad Sostenible
- Soluciones de Eficiencia Energética



## ○ ○ ● Eficiencia energética

Las aplicaciones de la eficiencia energética en nuestros clientes nos permiten alcanzar un doble compromiso:

- **Mejorar su competitividad.**
- **Luchar contra el cambio climático** al reducir las emisiones de gases de efecto invernadero asociadas a la energía que consumen.

En un escenario global con mercados cada vez más competitivos, Gas Natural Fenosa quiere estar cerca de sus clientes para garantizar su competitividad al mejorar su eficiencia energética.



## ○ ○ ● Innovación tecnológica

Construimos un proyecto a medida con la solución que mejor se adapta a sus necesidades con la máxima eficiencia y rentabilidad.

### **Soluciones tecnológicas eficientes**

- Calderas, bombas de calor, integración frío-clima, acumulación, sistemas de recuperación de calor, aislamiento...
- Pilas de combustibles, motores Stirling, micro turbinas, motores alternativos de combustión interna...
- LEDs, OLED, luz conducida...
- Solar fotovoltaica, solar térmica, frío solar, micro y mini eólica, geotérmica, biomasa...

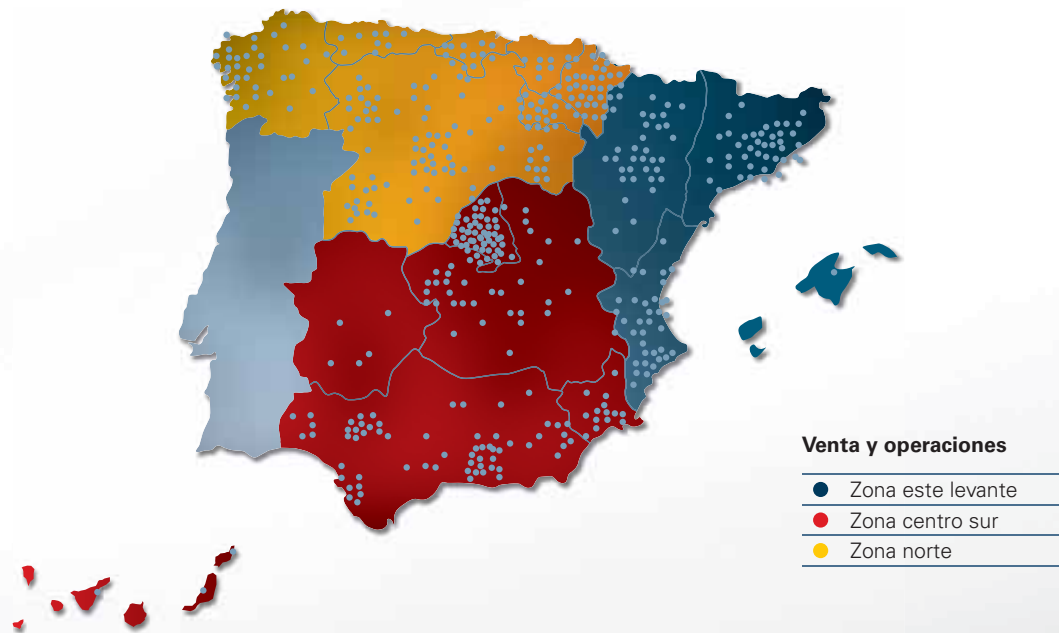


# Velamos por ofrecer un servicio y una

## ● Amplia red comercial

**Gas Natural Fenosa** cuenta con los mejores profesionales del sector para desarrollar los proyectos que nuestros clientes solicitan, ofreciendo en cada caso la solución más adecuada para cubrir sus necesidades.

Nuestro equipo de ventas y operaciones está distribuido por todo el territorio nacional.



## ● Control del funcionamiento del servicio

Para la implantación de nuestros servicios contamos con los equipos más eficientes y el sistema de gestión más fiable:

### Plataforma de telegestión:

- **Gestión de control online, 24 horas, 365 días año**, con monitorización de las instalaciones del cliente por una plantilla de técnicos especialistas.
- **Rápida respuesta** ante cualquier incidencia o necesidad, junto con la recogida de datos que permitan determinar la causa de la misma.
- **Seguimiento de las operaciones** para prever un mal funcionamiento y aplicar las correcciones necesarias.
- **Asesoramiento** sobre la reducción de consumo energético y consejos que optimicen las operaciones del cliente.



atención personalizada y de calidad





1

# Soluciones de Caracterización Energética

**Le ayudamos a ser  
más eficiente**



## ○ ○ ● Descripción

Las Soluciones de Caracterización Energética consisten en un estudio energético que permite conocer la situación actual de las instalaciones del cliente y detectar las medidas de eficiencia energética o energías renovables a implementar en ellas para la reducción del consumo energético de las mismas.

### **Análisis cualitativo y cuantitativo**

- Consumos energéticos y de agua.
- Instalaciones.
- Equipos consumidores de energía.

### **Mejoras energéticas y recomendaciones**

- Ajuste tarifario si corresponde.
- Propuesta de mejora de eficiencia energética en el uso, control y/o renovación de:
  - Instalaciones.
  - Equipos consumidores de energía.
- Instalación de renovables.
- Subvenciones disponibles.



## ○ ○ ● Modalidades del servicio

La contratación de este servicio se adapta a las necesidades de cada cliente, que puede contratar desde el paquete más sencillo hasta el más completo:

Complejidad + -	<b>Prediagnóstico</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estado y consumo energético de las instalaciones y equipos consumidores de energía.</li></ul>
	<b>Diagnóstico energético</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Medidas de eficiencia energética y renovables para reducir el consumo energético.</li></ul>
	<b>Auditoría E4+</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estudio de viabilidad técnico-económico de las medidas.</li><li>• Gestión activa de subvenciones.</li></ul>
	<b>Análisis energético integral</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inventario detallado de equipos y plan de actuación priorizado.</li></ul>
	<b>Estudio energético de detalle</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Línea de referencia de consumo en función del histórico.</li><li>• Proyecto de eficiencia energética.</li><li>• Plan de medida y verificación (IPMVP).</li><li>• Plan financiero.</li></ul>

## ○ ○ ● Beneficios para el cliente

Los principales beneficios que aporta al cliente la contratación de esta solución energética son:

- Conocer qué medidas y acciones le permitirán reducir su factura energética y, además, reducir emisiones de CO<sub>2</sub>.
- El análisis técnico-económico de las medidas le permite organizar el consumo en función del periodo de amortización, su disponibilidad de recursos y las ayudas disponibles en su comunidad autónoma.





## ○ ○ ● Caso de éxito

### Edificio de oficinas y servicios profesionales

Con la contratación de Soluciones de Caracterización Energética, Gas Natural Fenosa realizó un estudio energético que le ha permitido conocer la situación actual de las instalaciones del cliente:

**Un edificio de oficinas con una superficie superior a 28.000 m<sup>2</sup> con una ocupación media de 1.200 personas al día.**

Y detectar las medidas de eficiencia energética a implementar para reducir el consumo energético de las mismas.

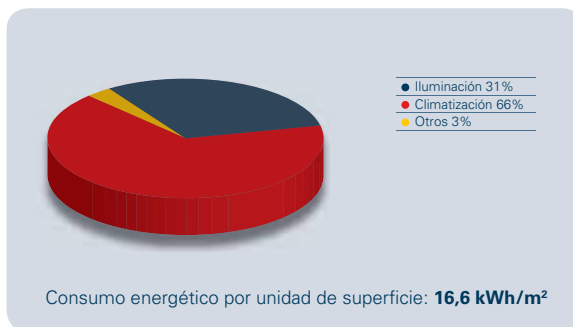


### Actuaciones realizadas y contabilidad energética

- Sin inversiones iniciales; el cliente no tiene que realizar ninguna inversión para la renovación o la construcción de su instalación, Gas Natural Fenosa se encarga de ello.
- Solo paga por la energía que realmente consume, con la seguridad de un alto rendimiento en la central de producción.
- Externalización de la gestión de las instalaciones.
- Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.



### Consumo energético



### Propuestas de medidas de eficiencia energética detectadas:

- Sistemas de iluminación.
- Sistemas de climatización.
- Otras medidas.

Ahorro energético		Ahorro económico		Inversión necesaria	Periodo de retorno	Emisiones de CO <sub>2</sub> evitadas
kWh/a	%	€/a	%			
62.750	13,4	8.633	18,2	21.360	2,5 años	41.270 (kg/a)

Le ayudamos a ser más diferente.





# 2

## Soluciones de Suministro Energético

**La seguridad de un  
aprovisionamiento  
continuo**



## ○ ○ ● Descripción

Soluciones de Suministro Energético ofrece al cliente el suministro de energía en contratos a largo plazo, con la seguridad de un aprovisionamiento continuo.

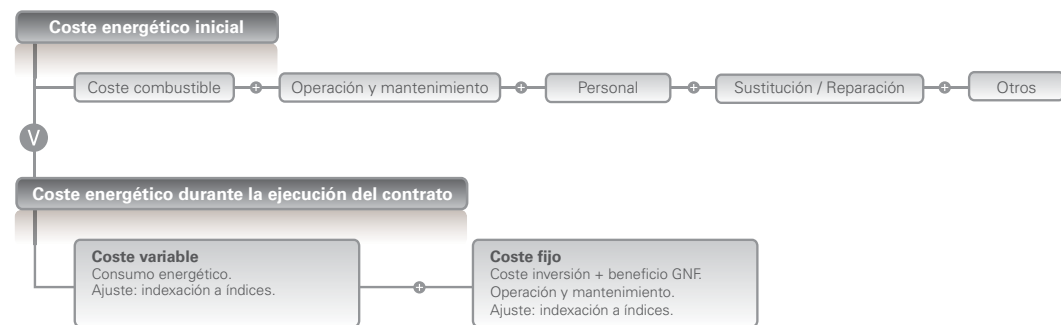
Gas Natural Fenosa se hace cargo de la logística de aprovisionamiento del combustible, haciendo llegar el gas natural a sus instalaciones a través de nuestro servicio y acondicionándolo para su uso.



### Alcance del servicio

Soluciones de Suministro Energético ofrece al cliente el suministro de energía en contratos a largo plazo, con la garantía de un aprovisionamiento continuo.

#### Soluciones de Suministro Energético



### Modalidad del contrato

La contraprestación económica se basa en un término fijo (disponibilidad de servicio) y un término variable (energía consumida).

Gas Natural Fenosa asume	El cliente paga
Logística del suministro. Inversiones. Ingeniería y legalizaciones. Gastos de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo*. Gestión integral de la operación de las instalaciones. Rendimiento y eficiencia de las instalaciones. Atención 24 horas, 365 días.	<b>Energía consumida (término variable)</b> <div style="background-color: #4F81BD; color: white; padding: 5px; text-align: center;">                         Energía consumida <b>X</b> Precio de energía                     </div> Precio de energía útil indexado a precio de referencia de gas natural, electricidad, IPC, otros.
	<b>Disponibilidad de servicio (término fijo)</b> <div style="background-color: #4F81BD; color: white; padding: 5px; text-align: center;">                         Importe fijo anual indexado al IPC anual                     </div>

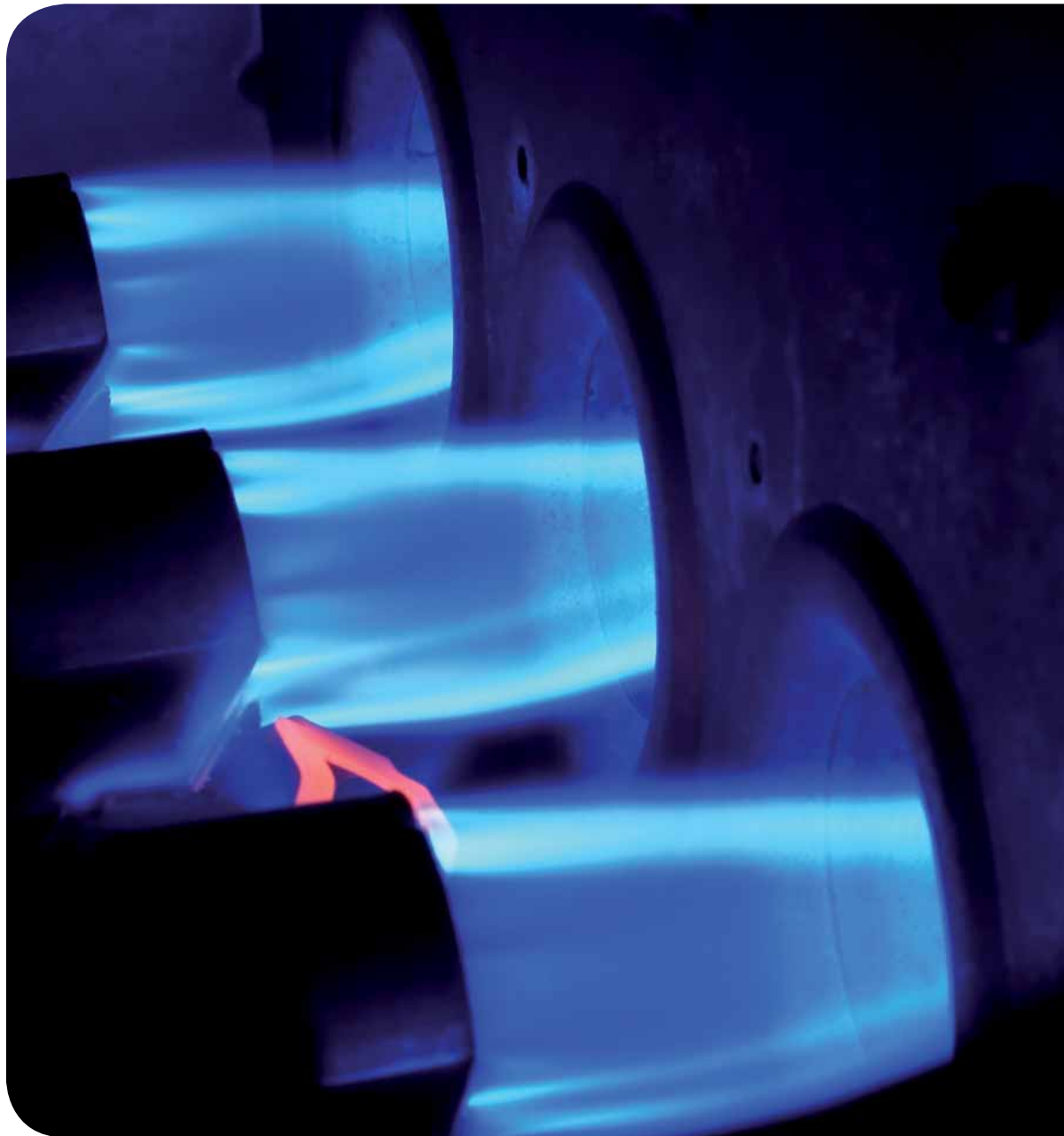
Contador de energía consumida kWh

\* Mantenimiento basado la detección de fallos de funcionamiento antes de que sucedan, predicción de fallos, de forma que puedan evitarse sin perjuicios al servicio, ni detención de la producción.

## ○ ○ ● Beneficios para el cliente

Los principales beneficios que se obtienen son:

- Ahorro económico frente a otros combustibles y formas de suministro.
- Seguridad de suministro a precios competitivos en contratos de larga duración.





## ○ ○ ● Caso de éxito

### Industria de alimentación

Esta industria panificadora, ubicada en la provincia de Alicante, lleva en funcionamiento desde 1970.

El combustible utilizado en la panificadora para abastecer a las diversas naves de producción con hornos de cocción así como para la producción de vapor era el gasóleo.

El consumo anual estimado de gasto energético con gasóleo era de 20,9 GWh/a, que equivale a 1.815 t/a.

Con la contratación de Soluciones de Suministro Energético, Gas Natural Fenosa aseguró al cliente un aprovisionamiento de suministro continuo.

Ante la inexistencia de redes en la zona, se les planteó la transformación a gas natural suministrado desde una planta de GNL.

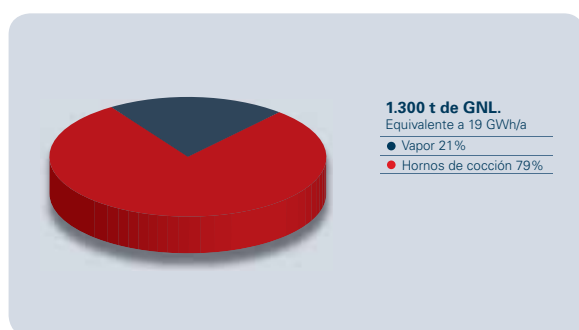


## Actuaciones realizadas y contabilidad energética

- Inversión instalaciones:  
**496.000 €, tanque GNL de 100 m<sup>3</sup>**
- Instalación de almacenamiento y regasificación de GNL, redes interiores de distribución, transformación de 25 quemadores a su uso con gas natural.
- Instalación de una caldera de vapor de 3.000 kg/h. Incluidos elementos auxiliares. Rendimiento 90% ( $\pm 1,5\%$ ).
- Gestión de instalaciones:  
**Mantenimiento integral de planta de GNL:**
  - **Gestión de cargas GNL**
  - **Mantenimiento preventivo y correctivo**
- Atención 24h, 365 días al año:  
**Plataforma especializada**
- Control de funcionamiento mediante sistema de telegestión, accesible por web.



## Consumo energético



## Ventajas del servicio

### Medioambientales:

- Reducción del 26% en emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Eliminación de partículas sólidas.

### Económicas:

Las ventajas económicas más sustanciales residen en el hecho de que Gas Natural Fenosa realiza la inversión inicial, disminuyen los costes relacionados con la instalación, que ascendieron al 48% y que, al término del contrato, la instalación pertenecerá al cliente.

# Reducción del 26% en emisiones de CO<sub>2</sub>





# 3

## Soluciones de Confort

**Para que no tenga  
que preocuparse de  
nada**



## ○ ○ ● Descripción

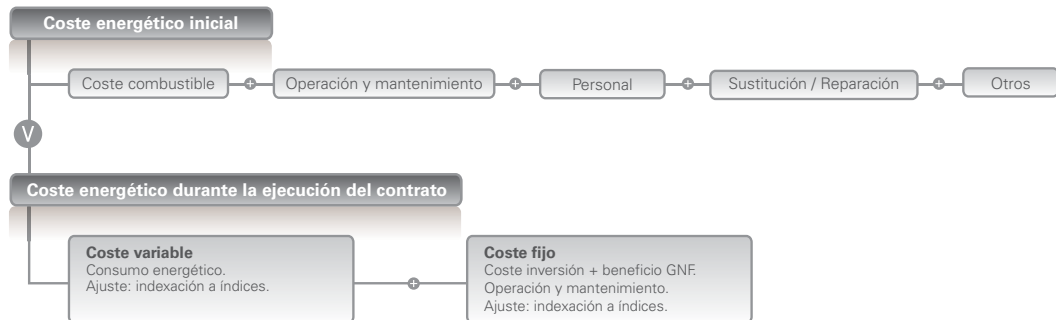
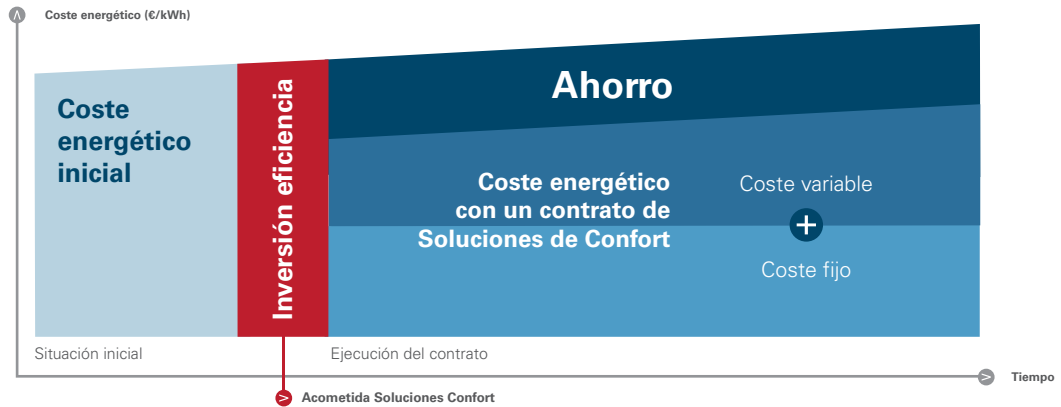
Con la contratación de Soluciones de Confort, Gas Natural Fenosa se hace cargo de la central de producción (equipos, operación y mantenimiento), se hace responsable de la compra de la energía primaria necesaria, y entregando al cliente la energía útil al precio garantizado en el contrato.



### Alcance del servicio

Soluciones de Confort permite al cliente **pagar por la energía útil que realmente consume.**

#### Soluciones de Confort



### Modalidad del contrato

La contratación económica se basa en un término fijo (disponibilidad de servicio) y un término variable (energía útil).

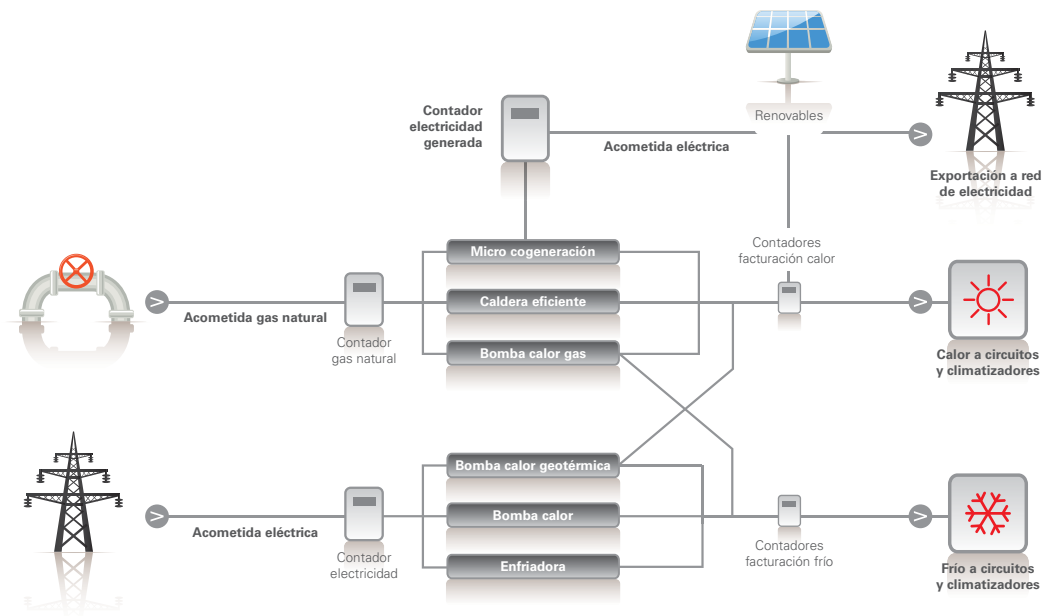
Gas Natural Fenosa asume	El cliente paga
<ul style="list-style-type: none"> <li>Inversiones.</li> <li>Ingeniería y legalizaciones.</li> <li>Consumo de gas natural.</li> <li>Gastos de mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo.</li> <li>Gestión integral de la operación de las instalaciones.</li> <li>Rendimiento y eficiencia de las instalaciones.</li> <li>Atención 24 horas, 365 días.</li> </ul>	<p><b>Energía útil/final</b> (término variable)</p> <p><b>Energía útil consumida X Precio de energía útil</b></p> <p><small>Precio de energía útil indexado a precio de referencia de gas natural, electricidad, IPC, otros.</small></p> <p><b>Disponibilidad de servicio</b> (término fijo)</p> <p><b>Importe fijo anual indexado al IPC anual</b></p>

Contador de energía consumida kWh

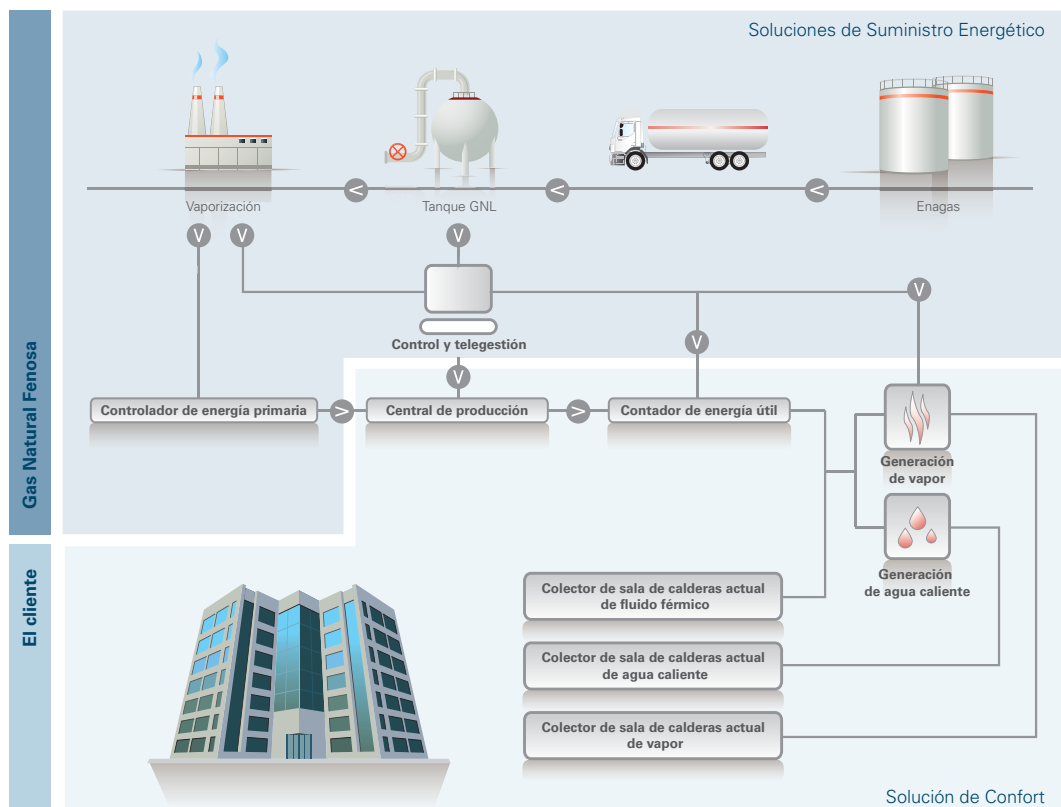
\* Mantenimiento basado la detección de fallos de funcionamiento antes de que sucedan, predicción de fallos, de forma que puedan evitarse sin perjuicios al servicio, ni detención de la producción.

## Ejemplo ilustrativo Soluciones de Confort

Partiendo de todas las tecnologías del mercado seleccionamos una solución a su medida. Ofrecemos energía útil (calor, ACS, frío, electricidad y/o vapor) con los sistemas más adecuados a su situación energética. Consideramos y analizamos todas las posibilidades tecnológicas para conseguir el mayor rendimiento de su instalación.



Soluciones de Confort nos permite ofrecer a nuestros clientes una solución completa desde el suministro de energía (Soluciones de Suministro Energético) hasta la generación de energía útil (Soluciones de Confort):





## ○ ○ ● Beneficios para el cliente

Los principales beneficios que se obtienen son:

- Sin inversiones iniciales. El cliente no tiene que realizar ninguna inversión para la renovación o la construcción de su instalación, Gas Natural Fenosa se encarga de ello.
- Solo paga por la energía que realmente consume con la seguridad de un alto rendimiento en la central de producción.
- Externalización de la gestión de las instalaciones.
- Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.



## ○ ○ ● Caso de éxito

### Hotel en la zona norte

La implantación de Soluciones de Confort en un hotel situado en la provincia de Álava, redujo sus emisiones de CO<sub>2</sub> en un 23%, respecto a su situación energética anterior.

El hotel fue construido en el año 1979 y dispone de 50 habitaciones.

El combustible utilizado anteriormente para abastecer a los equipos de la cocina y los usos de agua caliente sanitaria eran dos combustibles distintos: gasóleo-C en las calderas y gas propano en la cocina.

Con la contratación de Soluciones de Confort, Gas Natural Fenosa se hizo cargo de su central de producción, renovando las instalaciones y modernizando el hotel con nuevos equipos térmicos. Además, gestionamos la central térmica mediante control remoto.



### Prestaciones del servicio

- Inversión instalaciones térmicas: **100.000 €**
- Gestión integral operaciones térmicas: **mantenimiento preventivo y correctivo.**
- Rendimiento garantizado: **93%**
- Atención 24h, 365 días al año: **plataforma especializada**

### Ventajas del servicio

#### **Medioambientales:**

La principal ventaja medioambiental es la reducción del 23% en emisiones de CO<sub>2</sub>.

#### **Económicas:**

las ventajas económicas tras la aplicación de la Soluciones de Confort han sido:

- La inversión inicial fue realizada por Gas Natural Fenosa.
- La disminución en los costes relacionados a la instalación del hotel, en los que se incluye reforma de la central de producción, coste de energía consumida y mantenimiento integral.
- A la finalización del contrato la instalación pertenecerá al hotel.

Con Gas Natural Fenosa,  
el hotel se dedica exclusivamente a su actividad principal,

el control energético corre de  
nuestra parte.





# 4

## Soluciones de Movilidad Sostenible

**Una alternativa real  
para la mejora  
de la calidad  
del aire urbano**



# En gas:

## ○ ○ ● Descripción

Soluciones de Movilidad Sostenible ofrece el uso de combustibles alternativos cuyo coste e impacto medioambiental es menor que el de los combustibles tradicionales empleados en automoción.

Va dirigido a:

- **Camiones:** Empresas de transporte urbano.
- **Autobuses:** Empresas de servicios municipales.
- **Turismos:** Taxistas, transportistas y flotas de empresa.
- **Furgonetas:** Empresas de alquiler de automóviles.



### Alcance y modalidad de servicio

En Gas Natural Fenosa nos ocupamos de todo para que usted se dedique a lo que realmente importa: su empresa.

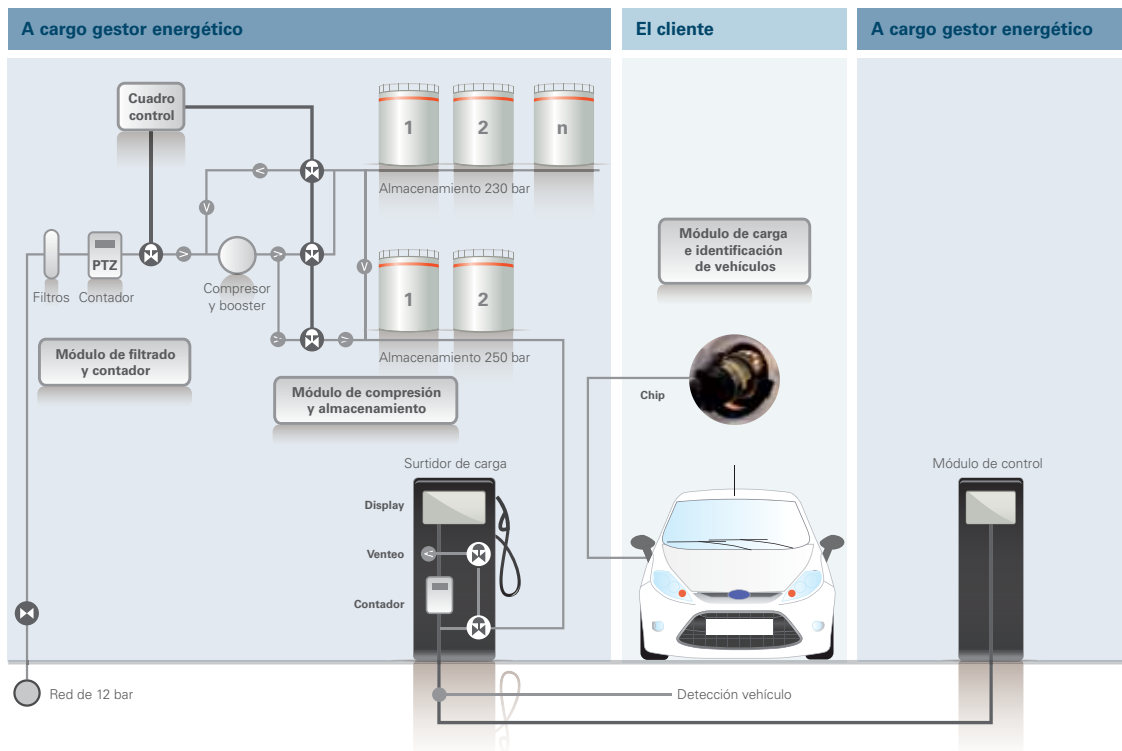
Gas Natural Fenosa asume	El cliente paga
Definición de las necesidades del cliente. Análisis de prefactibilidad. Diseño de instalaciones. Ejecución de la instalación (compra de equipos y gestión de permisos). Explotación y mantenimiento de la instalación. Venta de gas natural como combustible. Inversión. Gestión de subvenciones.	<b>Energía consumida</b> (término variable) <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin: 5px 0;">                         Energía consumida X Precio de energía                     </div> <small>Precio de energía útil indexado a precio de referencia de gas natural, electricidad, IPC, otros.</small>
	<b>Disponibilidad de servicio</b> (término fijo) <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px; text-align: center; margin: 5px 0;">                         Importe fijo anual indexado al IPC anual                     </div>

Contador de energía consumida kWh

### Ejemplo ilustrativo de Soluciones de Movilidad Sostenible

La carga de un vehículo a gas natural se realiza exactamente igual que un vehículo que funciona con un combustible convencional.

En el siguiente esquema se puede ver el sistema de carga:



## ○ ○ ● Beneficios para el cliente

Los principales beneficios que se obtienen son:

### **Económicos**

- Costes de mantenimiento menores.
- Costes del combustible menores. Respecto a un vehículo de gasóleo se puede ahorrar hasta un 35%, y en gasolina hasta un 50%.

### **Medioambientales**

- Reduce considerablemente las emisiones de monóxido de carbono (CO).
- Reduce entre un 10% y un 25% las emisiones de CO<sub>2</sub>.

### **Acústicos**

- Reduce los niveles de emisión sonora y las vibraciones del motor. Un vehículo de gas natural puede reducir hasta un 50% el nivel de ruido generado por un motor de gasóleo convencional.

## En electricidad:

Gas Natural Fenosa desarrolla una estrategia para ser un actor principal en el impulso de la movilidad eléctrica en España, con un posicionamiento de gestor energético integral de soluciones de movilidad.

Participa activamente en la promoción, desarrollo de mercado y avance tecnológico del vehículo eléctrico y desarrolla propuestas comerciales para clientes y flotas, integrando la infraestructura necesaria, el suministro de energía y la gestión global del servicio. Además ofrece nuevos productos de valor añadido, diseñados específicamente para las necesidades de cada cliente: financiación de baterías, seguros, estudios dinámicos de movilidad, etc. Todo ello, asegurando a sus clientes una soluciones de movilidad sostenible muy beneficiosas económica y medioambientalmente.





## ○ ○ ● Caso de éxito

### Nuevo Centro de Operaciones de la EMT de Madrid en Sanchinarro

La estación de carga del centro de operaciones de la empresa Municipal de Transportes de Madrid (EMT), se ha diseñado para abastecer de gas natural comprimido (GNC) a 400 autobuses de transporte urbano como alternativa a la utilización de un combustible convencional.

Con la contratación de Soluciones de Movilidad Sostenible, Gas Natural Fenosa se hizo cargo del diseño, ejecución y operación de la instalación de gas natural.



### Solución adoptada

#### **Gas Natural Fenosa asumió la inversión de la estación de carga y su explotación durante la vigencia del contrato.**

La explotación contempla el suministro de gas y su posterior compresión, el suministro de electricidad, así como el mantenimiento preventivo y correctivo a todo riesgo de la instalación, y proporciona a la EMT el gas ya comprimido para su utilización en los autobuses.

La instalación fue creada con nueve calles de repostado con posibilidad de funcionamiento simultáneo y con capacidad para efectuar el suministro de gas natural comprimido de cada autobús en un periodo de tiempo no superior a los tres minutos, igualando los tiempo de carga de un combustible convencional.

Desde la estación de carga se alimenta una estación externa para suministro de vehículos ajenos a la EMT equipada con 5 surtidores, con acceso independiente desde la calle.



### Beneficios del servicio

#### **Medioambientales**

Los beneficios más significativos han sido la reducción anual de emisiones de:

- 54 toneladas de óxido de nitrógeno
- 4 toneladas de partículas
- 2.300 toneladas de dióxido de carbono

#### **Económicos**

La inversión inicial la realizó Gas Natural Fenosa. Se generó un ahorro económico para la EMT superior al 30% respecto a la utilización del combustible gasóleo. Al finalizar el contrato de 12 años la instalación pasará a ser propiedad de la EMT y únicamente deberá asumir el coste de la energía consumida.

## Una alternativa real para la mejora de la calidad del aire urbano.





# 5

Soluciones  
de Eficiencia  
Energética

**Nos comprometemos  
con su eficiencia**

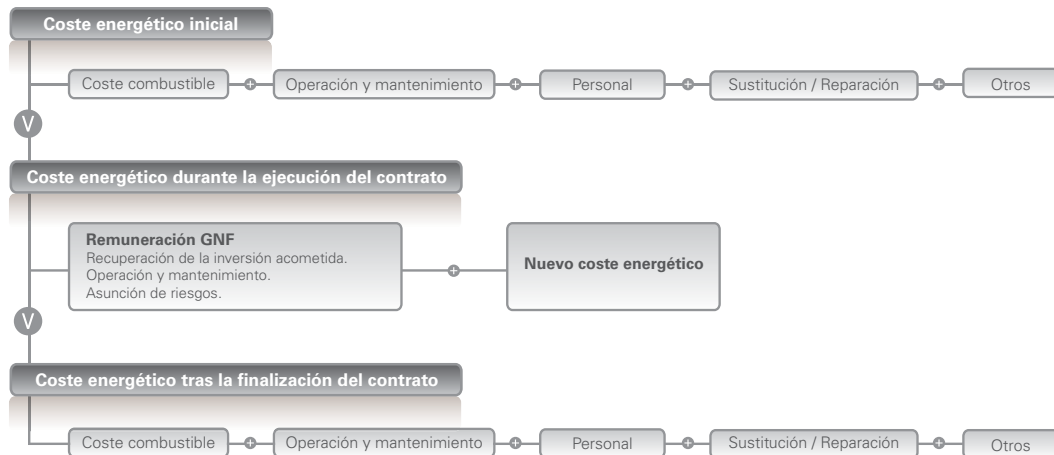


## Descripción

El servicio Soluciones de Eficiencia Energética se basa en la suscripción de un **contrato de rendimiento energético**<sup>(1)</sup> por el que Gas Natural Fenosa **asegura los ahorros energéticos** derivados de la implantación de un proyecto de eficiencia energética e integración de renovables en el punto de consumo.



### Soluciones de Eficiencia Energética



(1) Con el contrato de rendimiento energético Gas Natural Fenosa examina la instalación, evalúa el nivel de ahorros energéticos que podrían conseguirse y ofrece la implantación del proyecto garantizando esos ahorros durante el plazo convenido.

### Alcance del servicio

Soluciones de Eficiencia Energética comprende los siguientes puntos:

- **Preauditoría energética.**
- **Estudio energético de detalle:**
  - Establecimiento de la línea base o de referencia.
  - Proyecto de eficiencia energética e integración de renovables.
  - Plan de medida y verificación.
- **Ejecución del proyecto.**
- **Pruebas de aceptación de puesta en servicio.**
- **Medida y verificación de los ahorros energéticos.**

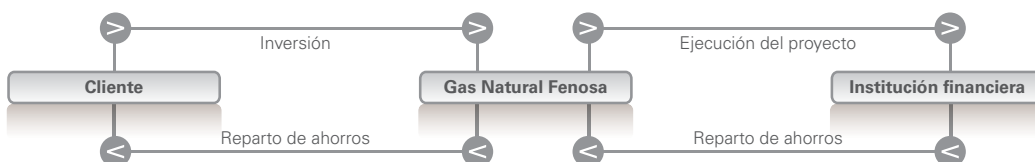


## Modalidad del contrato

Gas Natural Fenosa ofrece dos tipos de contratos:

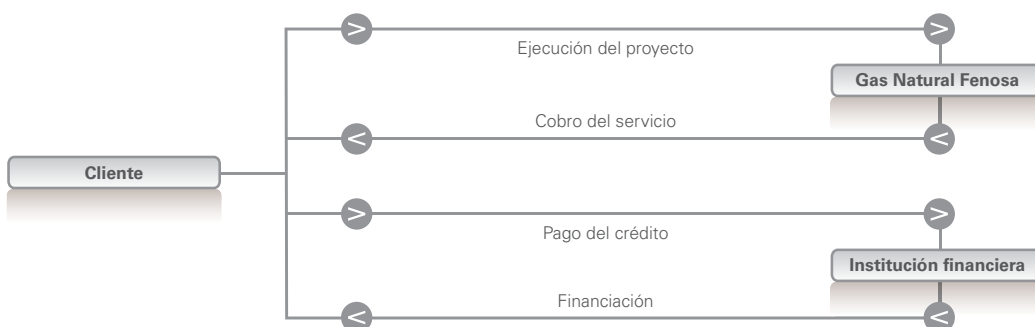
### Ahorros compartidos

En esta modalidad, la inversión asociada al proyecto de eficiencia energética es asumida completamente por Gas Natural Fenosa, normalmente con recursos propios. De esta forma el cliente obtiene beneficios de manera inmediata.



### Ahorros asegurados

En esta modalidad, la inversión asociada al proyecto de eficiencia energética es asumida completamente por el cliente y Gas Natural Fenosa asegura el ahorro real a obtener.



Todos los ahorros serán calculados en un **Plan de medida y verificación** de acuerdo con el **International Performance Measurement and Verification Protocol (IPMVP)**, metodología de medida y verificación adoptada internacionalmente.

## ● ● ● Beneficios para el cliente

Los principales beneficios que se obtienen son:

### Económicos

- Los ahorros energéticos a obtener están asegurados.
- La optimización, gestión y modernización de las instalaciones energéticas es competencia de Gas Natural Fenosa.
- Disminución del consumo energético.
- Reducción de los costes de operación y mantenimiento (O&M).
- Aumento de la competitividad.

### Medioambientales

- Reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Disminución de los consumos de agua.
- Implantación de renovables.





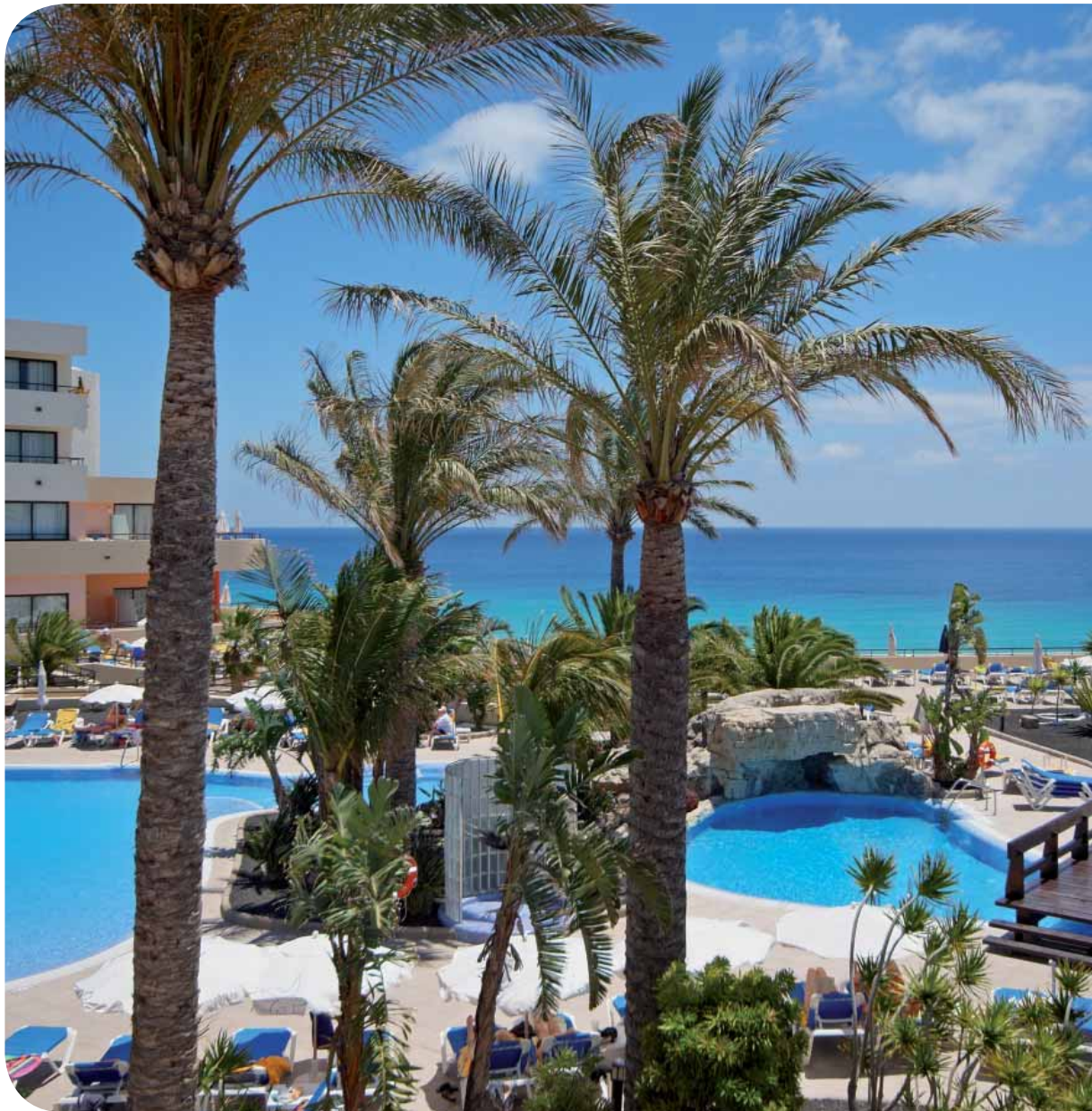
## ○ ○ ● Caso de éxito

Cadena Hotelera de las Islas Canarias

Es un hotel, construido en 1999 y ubicado en las Islas Canarias. Se trata de un edificio de ocho plantas con una superficie total de 20.675 m<sup>2</sup> y 375 habitaciones.

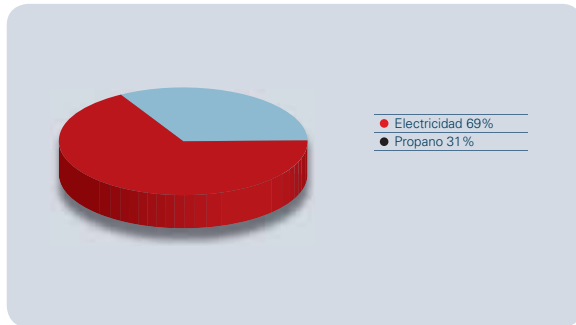
Su ocupación media anual es del 66%.

Con la contratación de Soluciones de Eficiencia Energética, Gas Natural Fenosa aplicó el contrato de rendimiento energético, garantizando los ahorros energéticos derivados de la implantación de un proyecto de eficiencia energética.



## Consumo energético

Se realizaron las auditorías previas, en las que se identificó un consumo total situado a 3,78 GWh al año. Este consumo correspondía en gran parte, un 69%, a usos eléctricos, mientras el restante 31% se trataba de propano.



## Medidas de mejora

Gas Natural Fenosa aplicó las tecnologías necesarias para la optimización:

- Los equipos técnicos.
- Los puntos terminales de consumo de agua en habitaciones.
- El sistema de iluminación.

## Ventajas del servicio

### **Medioambientales:**

- Reducción del 14,6% en emisiones de CO<sub>2</sub>.

### **Económicas:**

- Inversión de Gas Natural Fenosa en la renovación de las instalaciones.
- El pago del servicio se basa en la obtención de los ahorros energéticos.
- Al finalizar el contrato la instalación pertenecerá al cliente.

# Nos comprometemos con la eficiencia

Con Soluciones de Eficiencia Energética se ha obtenido un ahorro eléctrico de 15 MWh/a, una reducción del consumo de propano en un 50% y un ahorro de 7.560 m<sup>3</sup> de agua al año.

**gasNatural**  
**fenosa**



**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)