

# PLAN RENOVE DE SALAS DE CALDERAS

¿Qué es el Plan Renove de Salas de Calderas?

Ayudas económicas para el cambio de calderas centralizadas o comunitarias que utilizan carbón, gasoil, electricidad, etc. por calderas de condensación que utilicen gas natural como combustible.

De forma adicional, se debe cumplir que todas las bombas de impulsión de los circuitos primarios de caldera y de los circuitos de calefacción presentes en la instalación térmica sean de caudal variable.

¿Cuál es el importe del incentivo en edificios de uso residencial?

El incentivo del Plan Renove de Salas de Calderas depende de la potencia de la nueva instalación y se compone de dos partes:

- La aportación de las empresas distribuidoras:

Potencia (kW)*	Importe incentivo**
200	5.083 €
500	9.192 €
800	12.301 €

\* Para cualquier otra potencia solicite información

\*\* La cuantía de los incentivos no podrá superar el 20% del coste elegible, entendiéndose como tal la suma de todas las partidas exceptuando la albañilería y obra civil (IVA no incluido)

- La aportación de las empresas instaladoras adheridas al Plan:

Adicionalmente, las empresas instaladoras aportarán las siguientes cuantías en función de los equipos instalados:

Con carácter general	0,3 €/kW
Incorporación de sistema de telegestión	0,3 €/kW

Para actuaciones en edificios de uso no residencial, solicite información.

## PERIODO DE REALIZACIÓN DE LA INVERSIÓN:

desde el día 1 de noviembre de 2016  
hasta el 31 de diciembre de 2017

## INFORMACIÓN:

[www.cambiatucaldera.com](http://www.cambiatucaldera.com)

AGREMIA: 91 468 72 51

[renovesalas@agremia.com](mailto:renovesalas@agremia.com)



Comunidad de Madrid



Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid

[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com)

Agremia

fegeca  
FABRICANTES DE GENERADORES Y EMISORES DE CALOR

gasNatural Madrid

MadriLeña  
RED DE GAS

Redexis gas

# Plan Renove de Salas de Calderas



[www.cambiatucaldera.com](http://www.cambiatucaldera.com)



Comunidad de Madrid

# Plan Renove de Salas de Calderas

## ¿POR QUÉ CAMBIAR A GAS NATURAL?

### Por economía y eficiencia energética

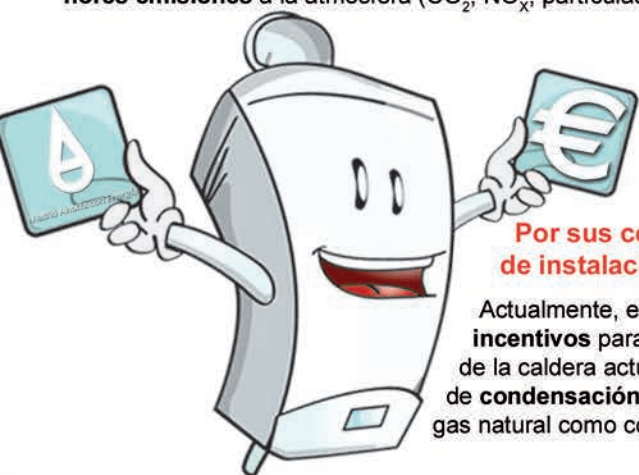
Actualmente, el gas natural es la energía de suministro continuo **más económica** del mercado. Los equipos tienen un elevado rendimiento, puesto que, con la justa cantidad de combustible, ofrecen una gran potencia calorífica, **consumiendo menos energía** y recuperando antes los costes de instalación o sustitución. Con el gas natural **disminuye la factura energética** de su Comunidad.

### Por comodidad

El gas natural es una de las energías más cómodas para la calefacción central porque el **suministro continuo** evita tener que realizar pedidos con antelación, su consumo se certifica a través de un contador y se ahorra espacio al no necesitar almacenamiento. Además, sus equipos requieren un **mantenimiento mínimo** y se pueden programar y telegestionar fácilmente para **mayor control** de su confort y consumo.

### Por el medio ambiente

El gas natural es la energía convencional **más limpia y con menores emisiones** a la atmósfera (CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, partículas).



**Por sus costes de instalación**

Actualmente, existen **incentivos** para el cambio de la caldera actual por otra de **condensación** que utilice gas natural como combustible.

## ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE EL GASÓLEO Y EL GAS NATURAL

### Ejemplo 1

Número de viviendas: 40  
Superficie media por vivienda: 80 m<sup>2</sup>  
Uso: calefacción + agua caliente sanitaria  
Potencia de la sala: 290 kW

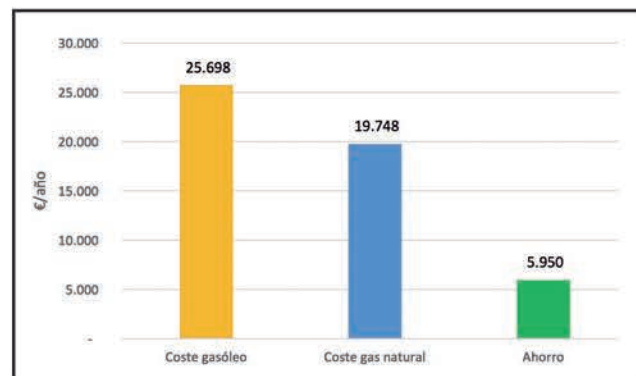
Estimación de costes

Situación inicial (gasóleo)		Situación final (gas natural)*	
Precio gasóleo (IVA incluido)	0,650 €/litro	Precio gas natural (IVA incluido)	Térm. energía: 0,0481 €/kWh Término fijo: 97,97 €/mes Equipos de Medida: 11,38 €/mes
Consumo anual	39.536 litros/año	Consumo equivalente anual	383.275 kWh
Coste anual (IVA incluido)	25.698 €/año	Coste anual (IVA incluido)	19.748 €/año

\* Suponiendo caldera de condensación

Estimación de ahorros

Ahorro económico anual	5.950 €
% de ahorro sobre coste actual del gasóleo	23,15%
Ahorro económico anual por propietario	149 €/año
Ahorro emisiones CO <sub>2</sub>	44 toneladas



### Ejemplo 2

Número de viviendas: 80  
Superficie media por vivienda: 80 m<sup>2</sup>  
Uso: calefacción + agua caliente sanitaria  
Potencia de la sala: 580 kW

Estimación de costes

Situación inicial (gasóleo)		Situación final (gas natural)*	
Precio gasóleo (IVA incluido)	0,650 €/litro	Precio gas natural (IVA incluido)	Térm. energía: 0,0481 €/kWh Término fijo: 97,97 €/mes Equipos de Medida: 11,38 €/mes
Consumo anual	79.072 litros/año	Consumo equivalente anual	766.550 kWh
Coste anual (IVA incluido)	51.397 €/año	Coste anual (IVA incluido)	38.183 €/año

\* Suponiendo caldera de condensación

Estimación de ahorros

Ahorro económico anual	13.214 €
% de ahorro sobre coste actual del gasóleo	25,70%
Ahorro económico anual por propietario	165 €/año
Ahorro emisiones CO <sub>2</sub>	88 toneladas

