

# PLAN RENOVE DE SALAS DE CALDERAS

¿Qué es el Plan Renove de Salas de Calderas?

Se trata de un Plan para la aportación de incentivos por las reformas de instalaciones térmicas con calderas de carbón, GLP o gasóleo realizadas en el ámbito de la Comunidad de Madrid, tras las que se instalen calderas de condensación que utilicen gas natural como combustible.

¿Cuál es el importe del incentivo?

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	3.128 €
500	5.656 €
800	7.570 €

\* Para cualquier otra potencia solicite información

\*\*La cuantía de los incentivos no podrá superar el 12% 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
Incorporación de sistemas de bombeo de alta eficiencia con variador de frecuencia	0,4 €/kW
Incorporación de sistemas individualizados de consumos	0,4 €/kW

## PERIODO DE REALIZACIÓN DE LA INVERSIÓN:

desde el día 6 de noviembre de 2012  
hasta el 1 de diciembre de 2013

## INFORMACIÓN:

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

ASEFOSAM: 91 468 72 51



# Plan Renove de Salas de Calderas en la Comunidad de Madrid



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





# Plan Renove de Salas de Calderas en la Comunidad de Madrid

## ¿POR QUÉ CAMBIAR A GAS NATURAL?

### Por economía y eficiencia energética

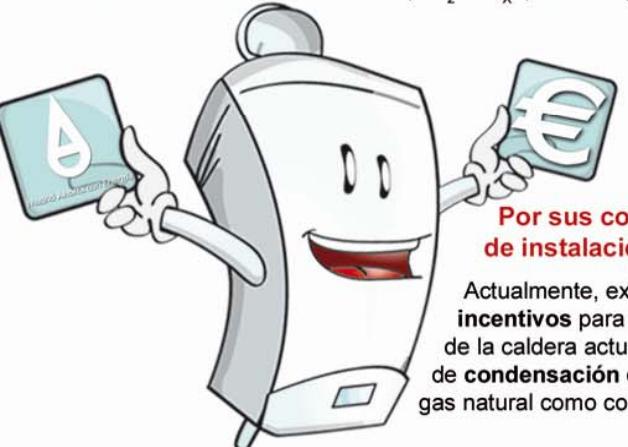
Actualmente, el gas natural es la energía de suministro continuo **más económica** del mercado. Los equipos tienen un elevado rendimiento, puesto que, con la justa cantidad de combustible, ofrecen una gran potencia calorífica, **consumiendo menos energía** y recuperando antes los costes de instalación 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 ( $CO_2$ ,  $NO_x$ , partículas).



## 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)	0,95 €/litro	Precio gas natural (IVA incluido)	Térn. energía: 0,051594 €/kWh Término fijo: 79,15 €/mes Equipos de Medida: 9,43 €/mes
Consumo anual	39.536 litros/año	Consumo equivalente anual	402.040 kWh/año
Coste anual (IVA incluido)	37.559 €/año	Coste anual (IVA incluido)	26.385 €/año

\* Suponiendo caldera de condensación

### 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

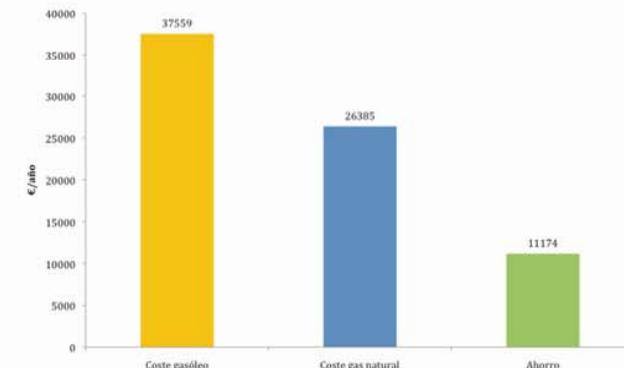
#### Estimación de costes

Situación inicial (gasóleo)		Situación final (gas natural)*	
Precio gasóleo (IVA incluido)	0,95 €/litro	Precio gas natural (IVA incluido)	Térn. energía: 0,051594 €/kWh Término fijo: 79,15 €/mes Equipos de Medida: 26,07 €/mes
Consumo anual	79.072 litros/año	Consumo equivalente anual	804.081 kWh/año
Coste anual (IVA incluido)	75.118 €/año	Coste anual (IVA incluido)	51.726 €/año

\* Suponiendo caldera de condensación

#### Estimación de ahorros

Ahorro económico anual	11.174 €/año
% de ahorro sobre coste actual del gasóleo	29,75%
Ahorro económico anual por propietario	279 €
Ahorro emisiones $CO_2$	49,5 toneladas



#### Estimación de ahorros

Ahorro económico anual	23.392 €/año
% de ahorro sobre coste actual del gasóleo	31,14%
Ahorro económico anual por propietario	292 €
Ahorro emisiones $CO_2$	98,9 toneladas

