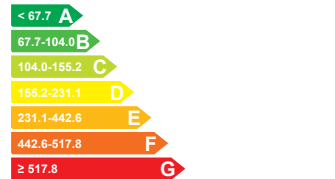

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	3846522VM9034N0001AR	Versión informe asociado	06/05/2024
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	06/05/2024

## Informe descriptivo de la medida de mejora

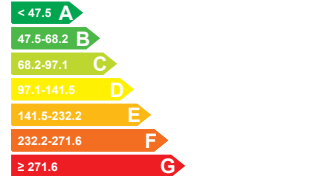
<b>DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA</b>
MEDIDA 1 - MEJORA DE CALDER


<b>DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA</b>
Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos )
Coste estimado de la medida -
Otros datos de interés

### CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m <sup>2</sup> año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> año]
	
<b>340.0 E</b>	<b>89.58 E</b>

### CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m <sup>2</sup> año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m <sup>2</sup> año]
	No calificable
<b>251.02 F</b>	

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>			Ref. Catastral	3846522VM9034N0001AR	Versión informe asociado	06/05/2024
	Id. Mejora			Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	06/05/2024

## ANÁLISIS TÉCNICO

Indicador	Calefacción		Refrigeración		ACS		Iluminación		Total	
	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original
Consumo Energía final [kWh/m <sup>2</sup> año]	264.24	34.9%	0.60	0.0%	23.15	34.9%	-	-%	287.99	34.9%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m <sup>2</sup> año]	311.53	E 34.9%	1.18	- 0.0%	27.29	E 34.9%	-	- 0.0%	340.00	E 34.9%
Emissiones de CO2 [kgCO2/m <sup>2</sup> año]	82.18	E 34.9%	0.20	- 0.0%	7.20	F 34.9%	-	- 0.0%	89.58	E 34.9%
Demanda [kWh/m <sup>2</sup> año]	251.02	F 0.0%	1.21	- 0.0%						


## ENVOLVENTE TÉRMICA

### Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia actual [W/m <sup>2</sup> K]	Superficie post mejora [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia post mejora [W/m <sup>2</sup> K]
Partición superior	Partición Interior	66.00	1.36	66.00	1.36
FACHADA NOROESTE	Fachada	65.05	2.38	65.05	2.38
FACHADA NORESTE	Fachada	29.91	2.38	29.91	2.38
FACHADA SURESTE	Fachada	72.00	2.38	72.00	2.38
FACHADA SUROESTE	Fachada	30.05	2.38	30.05	2.38
Suelo con terreno	Suelo	66.00	1.00	66.00	1.00

### Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie actual [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia actual del hueco [W/m <sup>2</sup> K]	Transmitancia actual del vidrio [W/m <sup>2</sup> K]	Superficie post mejora [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia post mejora [W/m <sup>2</sup> K]	Transmitancia post mejora del vidrio [W/m <sup>2</sup> K]
HUECO1	Hueco	1.03	2.22	2.07	1.03	2.22	2.07
HUECO2	Hueco	1.03	2.22	2.07	1.03	2.22	2.07
HUECO3	Hueco	1.03	2.22	2.07	1.03	2.22	2.07
HUECO4	Hueco	2.95	2.22	2.07	2.95	2.22	2.07
HUECO5	Hueco	2.22	2.22	2.07	2.22	2.22	2.07
HUECO6	Hueco	0.36	2.22	2.07	0.36	2.22	2.07
HUECO7	Hueco	2.30	2.22	2.07	2.30	2.22	2.07
HUECO8	Hueco	0.68	2.22	2.07	0.68	2.22	2.07
HUECO9	Hueco	1.39	2.22	2.07	1.39	2.22	2.07

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	3846522VM9034N0001AR	Versión informe asociado	06/05/2024
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	06/05/2024

## INSTALACIONES TÉRMICAS

### Generadores de calefacción


Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
Calefacción y ACS	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-	-	-	-	-
Calefacción y ACS Mejorado	-	-	-	-	Caldera Estándar	-	95.0%	-	-
<b>TOTALES</b>									

### Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

### Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
Calefacción y ACS	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-	-	-	-	-
Calefacción y ACS Mejorado	-	-	-	-	Caldera Estándar	-	95.0%	-	-
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

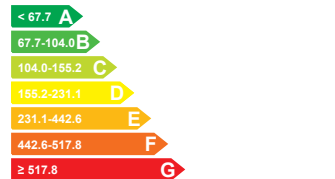

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	3846522VM9034N0001AR	Versión informe asociado	06/05/2024
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	06/05/2024

## Informe descriptivo de la medida de mejora


<b>DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA</b>
MEDIDA 2 - MEJORA DE CALDERA Y AISLAMIENTO FACHADA


<b>DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA</b>
Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos )
Coste estimado de la medida -
Otros datos de interés

### CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m <sup>2</sup> año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> año]
	
178.02 D	46.96 D

### CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m <sup>2</sup> año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m <sup>2</sup> año]
	No calificable
121.45 D	

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>			Ref. Catastral	3846522VM9034N0001AR	Versión informe asociado	06/05/2024
	Id. Mejora			Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	06/05/2024

## ANÁLISIS TÉCNICO

Indicador	Calefacción		Refrigeración		ACS		Iluminación		Total	
	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original
Consumo Energía final [kWh/m <sup>2</sup> año]	127.84	68.5%	0.00	100.0%	23.15	34.9%	-	-%	150.99	65.9%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m <sup>2</sup> año]	150.73	D 68.5%	0.00	- 100.0%	27.29	E 34.9%	-	- -%	178.02	D 65.9%
Emissiones de CO2 [kgCO2/m <sup>2</sup> año]	39.76	D 68.5%	0.00	- 100.0%	7.20	F 34.9%	-	- -%	46.96	D 65.9%
Demanda [kWh/m <sup>2</sup> año]	121.45	D 51.6%	0.00	- 100.0%						


## ENVOLVENTE TÉRMICA

### Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia actual [W/m <sup>2</sup> K]	Superficie post mejora [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia post mejora [W/m <sup>2</sup> K]
Partición superior	Partición Interior	66.00	1.36	66.00	1.36
FACHADA NOROESTE	Fachada	65.05	2.38	65.05	0.25
FACHADA NORESTE	Fachada	29.91	2.38	29.91	0.25
FACHADA SURESTE	Fachada	72.00	2.38	72.00	0.25
FACHADA SUROESTE	Fachada	30.05	2.38	30.05	0.25
Suelo con terreno	Suelo	66.00	1.00	66.00	1.00

### Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie actual [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia actual del hueco [W/m <sup>2</sup> K]	Transmitancia actual del vidrio [W/m <sup>2</sup> K]	Superficie post mejora [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia post mejora [W/m <sup>2</sup> K]	Transmitancia post mejora del vidrio [W/m <sup>2</sup> K]
HUECO1	Hueco	1.03	2.22	2.07	1.03	2.22	2.07
HUECO2	Hueco	1.03	2.22	2.07	1.03	2.22	2.07
HUECO3	Hueco	1.03	2.22	2.07	1.03	2.22	2.07
HUECO4	Hueco	2.95	2.22	2.07	2.95	2.22	2.07
HUECO5	Hueco	2.22	2.22	2.07	2.22	2.22	2.07
HUECO6	Hueco	0.36	2.22	2.07	0.36	2.22	2.07
HUECO7	Hueco	2.30	2.22	2.07	2.30	2.22	2.07
HUECO8	Hueco	0.68	2.22	2.07	0.68	2.22	2.07
HUECO9	Hueco	1.39	2.22	2.07	1.39	2.22	2.07

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	3846522VM9034N0001AR	Versión informe asociado	06/05/2024
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	06/05/2024

## INSTALACIONES TÉRMICAS

### Generadores de calefacción


Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
Calefacción y ACS	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-	-	-	-	-
Calefacción y ACS Mejorado	-	-	-	-	Caldera Estándar	-	95.0%	-	-
<b>TOTALES</b>									

### Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

### Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
Calefacción y ACS	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-	-	-	-	-
Calefacción y ACS Mejorado	-	-	-	-	Caldera Estándar	-	95.0%	-	-
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	3846522VM9034N0001AR	Versión informe asociado	06/05/2024
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	06/05/2024

## Informe descriptivo de la medida de mejora

### DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA

MEDIDA 3 - MEJORA DE CALDERA Y AISLAMIENTO FACHADA Y MEJORA VENTANAS CON TOLDO

### DESCRIPCIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA

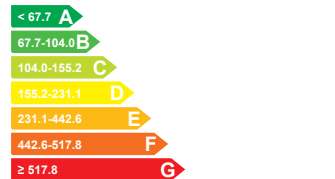

Características de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos )

Coste estimado de la medida


-


Otros datos de interés

### CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m <sup>2</sup> año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> año]
	
174.98 D	46.16 D

### CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m <sup>2</sup> año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m <sup>2</sup> año]
	No calificable
119.0 D	

	<b>IDENTIFICACIÓN</b>			Ref. Catastral	3846522VM9034N0001AR	Versión informe asociado	06/05/2024
	Id. Mejora			Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	06/05/2024

## ANÁLISIS TÉCNICO

Indicador	Calefacción		Refrigeración		ACS		Iluminación		Total	
	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original	Valor	ahorro respecto a la situación original
Consumo Energía final [kWh/m <sup>2</sup> año]	125.27	69.2%	0.00	100.0%	23.15	34.9%	-	-%	148.41	66.5%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m <sup>2</sup> año]	147.69	D 69.2%	0.00	- 100.0%	27.29	E 34.9%	-	- -%	174.98	D 66.5%
Emissiones de CO2 [kgCO2/m <sup>2</sup> año]	38.96	D 69.2%	0.00	- 100.0%	7.20	F 34.9%	-	- -%	46.16	D 66.5%
Demanda [kWh/m <sup>2</sup> año]	119.00	D 52.6%	0.00	- 100.0%						

## ENVOLVENTE TÉRMICA


### Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia actual [W/m <sup>2</sup> K]	Superficie post mejora [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia post mejora [W/m <sup>2</sup> K]
Partición superior	Partición Interior	66.00	1.36	66.00	1.36
FACHADA NOROESTE	Fachada	65.05	2.38	65.05	0.25
FACHADA NORESTE	Fachada	29.91	2.38	29.91	0.25
FACHADA SURESTE	Fachada	72.00	2.38	72.00	0.25
FACHADA SUROESTE	Fachada	30.05	2.38	30.05	0.25
Suelo con terreno	Suelo	66.00	1.00	66.00	1.00

### Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie actual [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia actual del hueco [W/m <sup>2</sup> K]	Transmitancia actual del vidrio [W/m <sup>2</sup> K]	Superficie post mejora [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia post mejora [W/m <sup>2</sup> K]	Transmitancia post mejora del vidrio [W/m <sup>2</sup> K]
HUECO1	Hueco	1.03	2.22	2.07	1.03	0.73	0.77
HUECO2	Hueco	1.03	2.22	2.07	1.03	0.73	0.77
HUECO3	Hueco	1.03	2.22	2.07	1.03	0.73	0.77
HUECO4	Hueco	2.95	2.22	2.07	2.95	0.73	0.77
HUECO5	Hueco	2.22	2.22	2.07	2.22	0.73	0.77
HUECO6	Hueco	0.36	2.22	2.07	0.36	0.73	0.77
HUECO7	Hueco	2.30	2.22	2.07	2.30	0.73	0.77
HUECO8	Hueco	0.68	2.22	2.07	0.68	0.73	0.77
HUECO9	Hueco	1.39	2.22	2.07	1.39	0.73	0.77



	<b>IDENTIFICACIÓN</b>		Ref. Catastral	3846522VM9034N0001AR	Versión informe asociado	06/05/2024
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	06/05/2024

## INSTALACIONES TÉRMICAS

### Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m <sup>2</sup> año]		[kW]	[%]	[kWh/m <sup>2</sup> año]	[kWh/m <sup>2</sup> año]
Calefacción y ACS	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-	-	-	-	-
Calefacción y ACS Mejorado	-	-	-	-	Caldera Estándar	-	95.0%	-	-
<b>TOTALES</b>									

### Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m <sup>2</sup> año]		[kW]	[%]	[kWh/m <sup>2</sup> año]	[kWh/m <sup>2</sup> año]
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-

### Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento o estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m <sup>2</sup> año]		[kW]	[%]	[kWh/m <sup>2</sup> año]	[kWh/m <sup>2</sup> año]
Calefacción y ACS	Caldera Estándar	24.0	61.8%	-	-	-	-	-	-
Calefacción y ACS Mejorado	-	-	-	-	Caldera Estándar	-	95.0%	-	-
<b>TOTALES</b>		-		-		-		-	-