



Calculadora energética CGATE

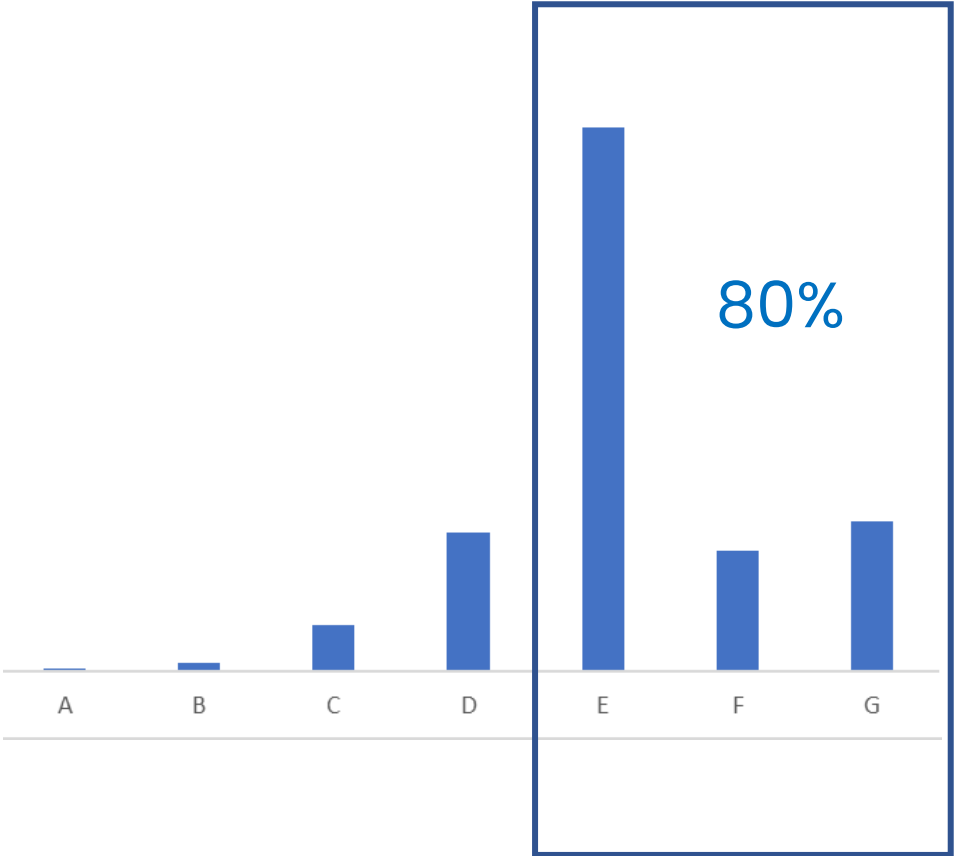
Juan López-Asiain Martínez
[Gabinete Técnico]

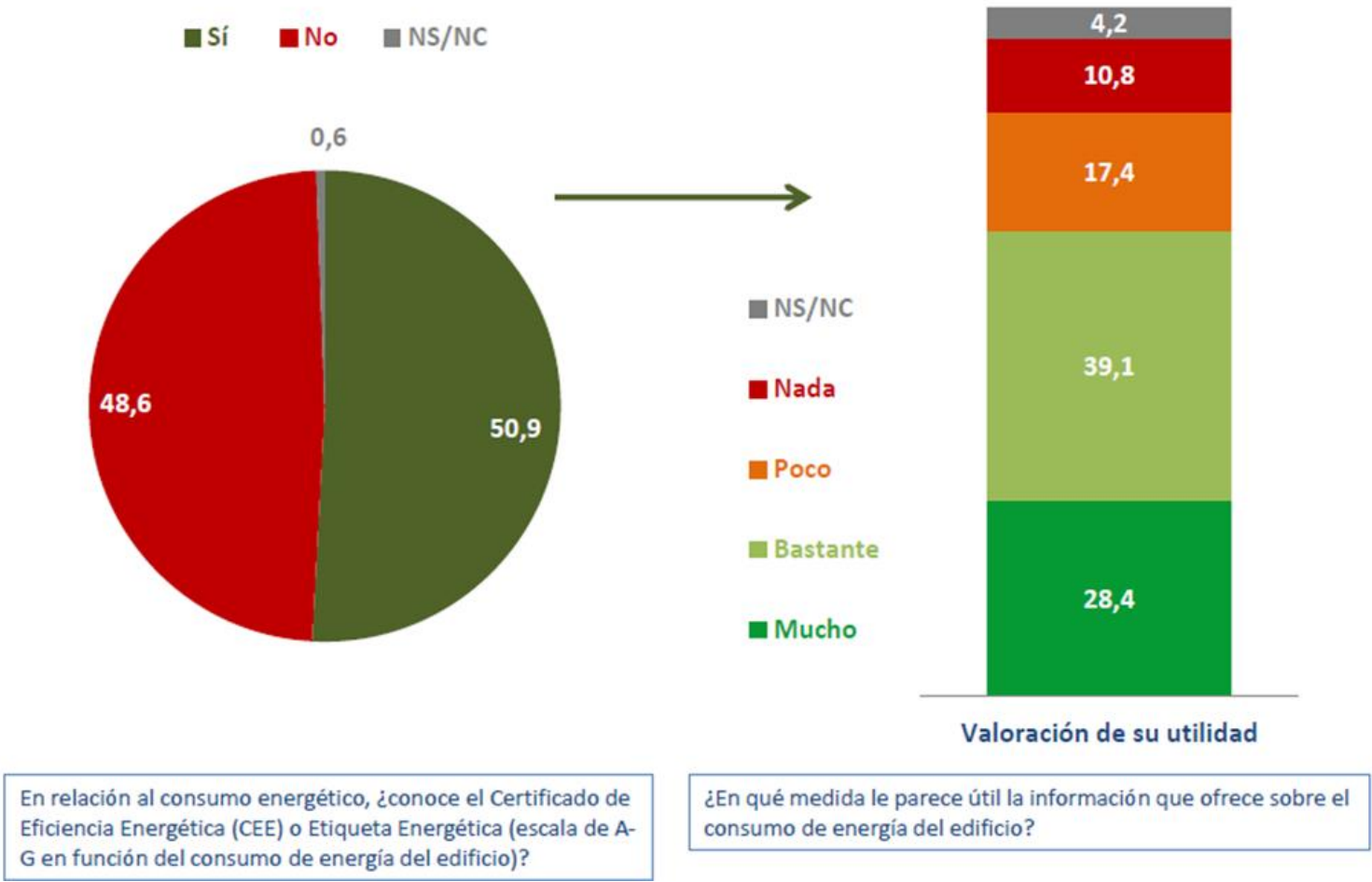




CCAA	A	B	C	D	E	F	G	
ANDALUCIA	2.877	10.939	47.668	142.190	488.633	66.171	90.650	849.128
ARAGÓN	685	1.392	7.288	20.135	80.577	15.555	14.917	140549
ASTURIAS ¹	479	567	3.154	9.639	37.011	11.769	17.335	79.954
BALEARES	801	2.534	6.978	15.833	65.829	20.427	43.097	155.499
CANARIAS	4.426	5.202	8.281	13.825	40.968	16.366	98.135	187.203
CATALUÑA	4.876	13.489	68.871	169.103	741.577	172.696	199.653	1.370.265
C LEON	2.935	2.367	11.094	31.986	107.721	21.168	22.445	199.716
C MANCHA	1.062	2.293	12.804	37.820	146.025	30.168	29.620	259.792
EXTREMADURA ¹	45	158	1.161	3.830	16.075	2.916	3.081	27.266
GALICIA	1.486	2.795	12.737	32.404	118.342	32.813	34.041	234.618
MURCIA	340	893	4.325	15.365	72.239	10.449	9.752	113.363
NAVARRA	354	489	4.617	13.578	36.818	7.952	6.688	70.496
PAIS VASCO	538	411	2.292	24.890	110.049	36.187	32.098	206.465
RIOJA	221	344	2.317	7.156	24.691	3.978	3.025	41.732
VALENCIA	1.768	9.558	38.517	124.255	555.955	82.434	111.713	924.200
MADRID	2.774	7.501	45.340	148.876	500.551	91.932	89.934	886.908
CANTABRIA	378	604	2.946	9.860	48.527	11.889	9.448	83.652
CEUTA	4	28	187	487	1.589	198	298	2.791
TOTALES ³	26.049	61.564	280.577	821.232	3.193.177	635.068	815.930	5.833.597

Tabla 3.1. Calificaciones de los edificios existentes en emisiones certificados por CCAA (Dic 2022)







CALIFICACIÓN ENERGÉTICA
DEL EDIFICIO TERMINADO ETIQUETA

DATOS DEL EDIFICIO

Normativa vigente construcción / rehabilitación

Anterior a NBE1979

Referencia/s catastral/es

Tipo de edificio

Edificios de viviendas

Dirección

AVDA

Municipio

Madrid

C.P.

280

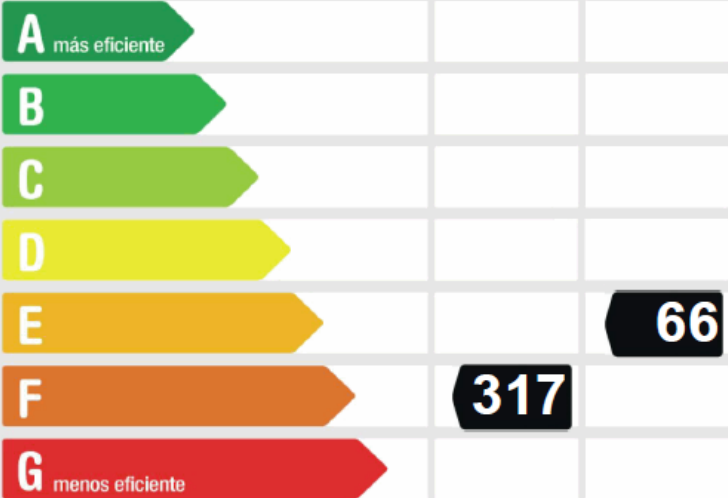
C.Autónoma

Madrid

ESCALA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA

Consumo de energía
kW h / m² año

Emisiones
kg CO₂ / m² año



REGISTRO

05/094835.9/16

26/01/2026

Válido hasta dd/mm/aaaa

La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/infove mediante el siguiente código seguro de verificación: 1206186131520550001769



ESPAÑA
Directiva 2010 / 31 / UE



CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES

IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA:

Nombre del edificio	X		
Dirección	X Murcia (Murcia)		
Municipio	Murcia	Código Postal	X
Provincia	Murcia	Comunidad Autónoma	Murcia
Zona climática	B3	Año construcción	1965
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	Anterior a la NBE-CT79		
Referencia/s catastral/es	X		

Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:

- Vivienda
 - Unifamiliar
 - Bloque
 - Bloque completo
 - Vivienda individual

- Terciario
 - Edificio completo
 - Local

DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR:

Nombre y Apellidos	X	NIF	X
Razón social	X	CIF	X
Domicilio	X		
Municipio	X	Código Postal	X
Provincia	Madrid	Comunidad Autónoma	Comunidad de Madrid
e-mail	X		
Titulación habilitante según normativa vigente	X		
Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión:	CEX v1.0		

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:



El técnico certificador abajo firmante certifica que ha realizado la calificación energética del edificio o de la parte que se certifica de acuerdo con el procedimiento establecido por la normativa vigente y que son ciertos los datos que figuran en el presente documento, y sus anexos:

Fecha: 19/12/2012

Firma del técnico certificador

- Anexo I. Descripción de las características energéticas del edificio.
- Anexo II. Calificación energética del edificio.
- Anexo III. Recomendaciones para la mejora de la eficiencia energética.
- Anexo IV. Pruebas, comprobaciones e inspecciones realizadas por el técnico certificador.

Registro del Órgano Territorial Competente:

Fecha
Ref. Catastral

19/12/2012
X

Página 1 de 8

1 Datos Edificio

Consumo

Rehabilitar

Guardar expediente

Imprimir

Importar XML (Ce3X)

Vivienda individualEdificio completo

CatastroManual

RC Calle/Número

Referencia catastral

3844504VK4734F0169GX

Superficie habitable

162m²

Tipo vivienda

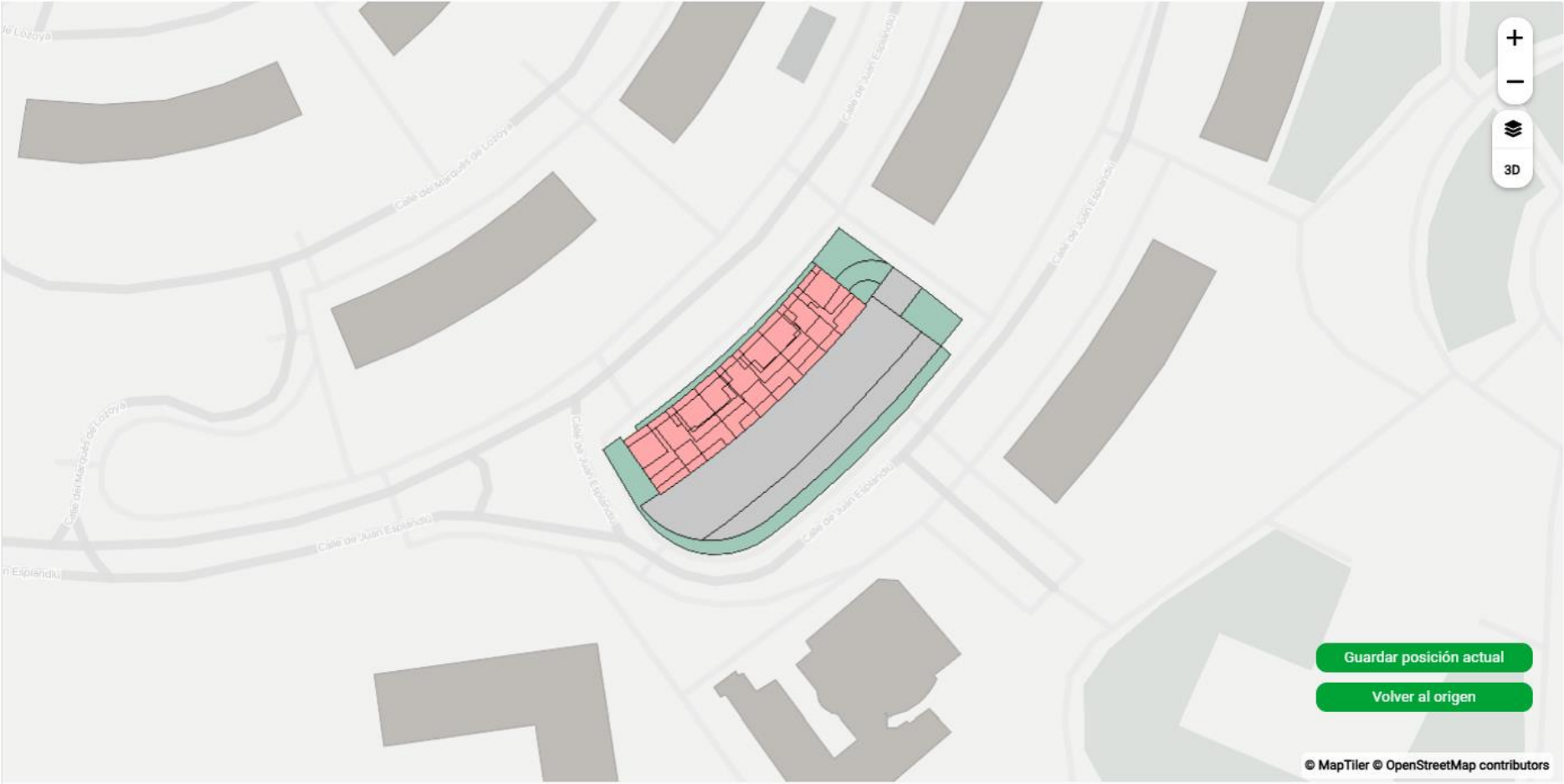
Bloque

Altitud población

667m

Esc. C - Planta 11 Puerta F

Cargar imagen fachada



Guardar posición actual

Volver al origen

© MapTiler © OpenStreetMap contributors

Con certificadoSin certificado

Calefacción

Tipo

Gas

ACS

Tipo

Gas

Refrigeración

Tipo

Electricidad

Para vivienda

Potencia eléctrica punta

3,45 KW

Potencia eléctrica VALLE

Calcular

ZONA CLIMÁTICA

Provincia

Madrid

Altitud

667 m

Superficie

162,00 m²

Número viviendas

1

Zona climática

D3

COSTES DE CONSUMO

	Total/año	Coste/año	Coste/medio
Gas	36.919,66 kWh	2.434,08 €	0,07 €/kWh
Electricidad	2.230,19 kWh	512,53 €	0,23 €/kWh
Gasóleo	-----	-----	-----
Totales	39.149,86 kWh	2.946,61 €	

DATOS DE CONSUMO

	KWh/m²	Combustible	E. Final
Calefacción	250,80	Gas	210,76
ACS	20,40	Gas	17,14
Refrigeración	26,90	Electricidad	13,77

COMPARATIVA

Ahorro mínimo

A

B

C

D

E

F

G

462,29 €

743,76 €

1.099,48 €

1.637,51 €

2.946,61 €

2.484,32 €

2.202,85 €

1.847,13 €

1.309,10 €

CGATE
CONSEJO GENERAL DE LA ARQUITECTURA TÉCNICA DE ESPAÑA

Herramienta
subvencionada por:

GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE VIVIENDA Y POLÍTICA TERRITORIAL

36.531
CÁLCULOS REALIZADOS

by NOVALTRA

SATE Fachadas

Superficie Tipo Espesor

m² Poliestir... 8 cm

Aislamiento en cubiertas

Superficie Tipo Espesor

m² Transita... 8 cm

Sustitución ventanas

Superficie Huecos Calidad

17 % Aluminio RPT

Aeroterminia

Potencia

8 kW

Calcular

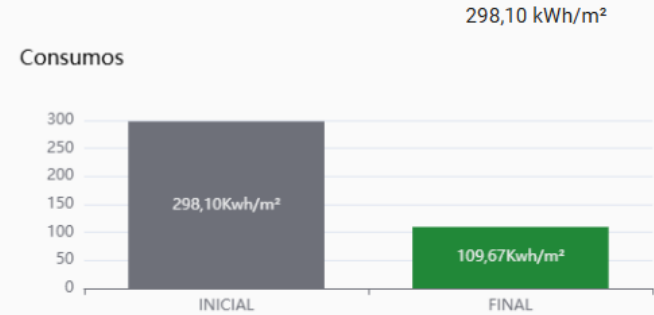
RESULTADO

Consumo tras actuaciones	109,67 kWh/m²
Ahorro consumo	63,21 %
Ahorro demanda	6,53 %
Coste actuaciones	21.533,41 € Editar
Subvención	-3.000,00 € Editar
Coste final	18.533,41 €

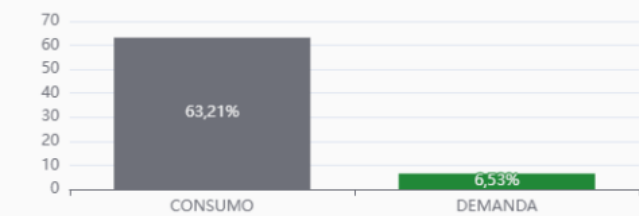
FINANCIACIÓN

	8 años
Cuota mensual	270,28 €
Ahorro energético estimado	143,68 €
Inversión real	126,60 €

INICIAL



Ahorro



#CONAMA2024

¡Gracias! 