

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGETICA

PROPIEDAD: ZATIBER FUSION S.L.

SITUACION: C/ BERENGUER DE BARDAJI 68 LOCAL

FECHA: JULIO 2026

TECNICO EMISOR DEL INFORME: JORGE M. IBORRA LOPEZ

TITULACION TECNICO: ARQUITECTO TECNICO, INGENIERO DE EDIFICACION



CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA:

Nombre del edificio	LOCAL EN BERENGUER DE BARDAJI 68		
Dirección	C/ BERENGUER DE BARDAJI 68		
Municipio	Zaragoza	Código Postal	50017
Provincia	Zaragoza	Comunidad Autónoma	Aragón
Zona climática	D3	Año construcción	1988
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	NBE-CT-79		
Referencia/s catastral/es	4231610XM7143A0005IM		

Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:

☐ Edificio de nueva construcción	☒ Edificio Existente
☐ Vivienda ☐ Unifamiliar ☐ Bloque ☐ Bloque completo ☐ Vivienda individual	☒ Terciario ☐ Edificio completo ☒ Local

DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR:

Nombre y Apellidos	JORGE M. IBORRA LOPEZ	NIF(NIE)	29118629P
Razón social	URBAN ARQUITECTURA S.L.P.	NIF	B21938451
Domicilio	CORONA DE ARAGON 53		
Municipio	ZARAGOZA	Código Postal	50009
Provincia	Zaragoza	Comunidad Autónoma	Aragón
e-mail:	jorgeiborra@coatz.org	Teléfono	626897841
Titulación habilitante según normativa vigente	ARQUITECTO TECNICO		
Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión:	CEXv2.3		

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m² año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año]
< 72.5 A 72.5-117.9 B 117.9-181.3 C 181.3-235.7 D 235.7-290.1 E 290.1-362.7 F ≥ 362.7 G 305.0 F	< 14.8 A 14.8-24.1 B 24.1-37.1 C 37.1-48.2 D 48.2-59.4 E 59.4-74.2 F ≥ 74.2 G 51.7 E

El técnico abajo firmante declara responsablemente que ha realizado la certificación 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: 28/07/2026

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.

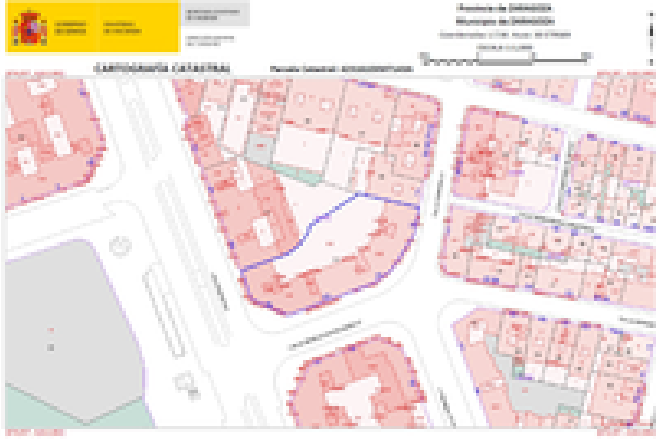
Registro del Órgano Territorial Competente:

ANEXO I

DESCRIPCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICAS DEL EDIFICIO

En este apartado se describen las características energéticas del edificio, envolvente térmica, instalaciones, condiciones de funcionamiento y ocupación y demás datos utilizados para obtener la calificación energética del edificio.

1. SUPERFICIE, IMAGEN Y SITUACIÓN

Superficie habitable [m²]	208.0
Imagen del edificio	Plano de situación
	

2. ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie [m²]	Transmitancia [W/m²·K]	Modo de obtención
FACHADA SE	Fachada	6.35	0.36	Estimadas
Medianería	Fachada	141.92	0.00	
FACHADA NO	Fachada	31.26	0.36	Estimadas
Partición inferior	Partición Interior	208.0	1.20	Por defecto
Partición superior	Partición Interior	208.0	1.20	Por defecto

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie [m²]	Transmitancia [W/m²·K]	Factor solar	Modo de obtención. Transmitancia	Modo de obtención. Factor solar
V1	Hueco	2.07	5.70	0.69	Estimado	Estimado
P1	Hueco	9.55	3.08	0.61	Estimado	Estimado

3. INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento Estacional [%]	Tipo de Energía	Modo de obtención
Calefacción y refrigeración	Bomba de Calor		141.8	Electricidad	Estimado
TOTALES	Calefacción				

Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento Estacional [%]	Tipo de Energía	Modo de obtención
Calefacción y refrigeración	Bomba de Calor		190.9	Electricidad	Estimado
TOTALES	Refrigeración				

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Demanda diaria de ACS a 60° (litros/día)	1000.0
---	--------

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento Estacional [%]	Tipo de Energía	Modo de obtención
Equipo ACS	Efecto Joule		175.0	Electricidad	Conocido
TOTALES	ACS				

5. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Superficie [m²]	Perfil de uso
Edificio	208.0	Intensidad Media - 12h

ANEXO II CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

Zona climática	D3	Uso	Intensidad Media - 12h
----------------	----	-----	------------------------

1. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

INDICADOR GLOBAL		INDICADORES PARCIALES					
< 14.8A 14.8-24.1B 24.1-37.1C 37.1-48.2D 48.2-59.4E 59.4-74.2F ≥ 74.2G	51.7E	CALEFACCIÓN		ACS			
		Emisiones calefacción [kgCO2/m² año]	F	Emisiones ACS [kgCO2/m² año]	D		
		30.89		17.94			
		REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN			
		Emisiones globales [kgCO2/m² año]		Emisiones refrigeración [kgCO2/m² año]	C	Emisiones iluminación [kgCO2/m² año]	-
				2.83		0.00	

La calificación global del edificio se expresa en términos de dióxido de carbono liberado a la atmósfera como consecuencia del consumo energético del mismo.

	kgCO ₂ /m ² año	kgCO ₂ /año
Emisiones CO ₂ por consumo eléctrico	51.66	10745.02
Emisiones CO ₂ por otros combustibles	0.00	0.00

2. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE

Por energía primaria no renovable se entiende la energía consumida por el edificio procedente de fuentes no renovables que no ha sufrido ningún proceso de conversión o transformación.

INDICADOR GLOBAL		INDICADORES PARCIALES			
< 72.5 A 72.5-117.9 B 117.9-181.3 C 181.3-235.7 D 235.7-290.1 E 290.1-362.7 F ≥ 362.7 G 305.0 F		CALEFACCIÓN		ACS	
		Energía primaria calefacción [kWh/m² año]	G	Energía primaria ACS [kWh/m² año]	D
		182.33		105.91	
		REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN	
Consumo global de energía primaria no renovable [kWh/m² año]		Energía primaria refrigeración [kWh/m² año]	C	Energía primaria iluminación [kWh/m² año]	-
		16.71		0.00	

3. CALIFICACIÓN PARCIAL DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

La demanda energética de calefacción y refrigeración es la energía necesaria para mantener las condiciones internas de confort del edificio.

DEMANDA DE CALEFACCIÓN		DEMANDA DE REFRIGERACIÓN	
< 16.1 A 16.1-26.1 B 26.1-40.2 C 40.2-52.2 D 52.2-64.3 E 64.3-80.3 F ≥ 80.3 G	132.3 G	< 7.3 A 7.3-11.9 B 11.9-18.3 C 18.3-23.8 D 23.8-29.3 E 29.3-36.6 F ≥ 36.6 G	16.3 C
Demanda de calefacción [kWh/m² año]		Demanda de refrigeración [kWh/m² año]	

El indicador global es resultado de la suma de los indicadores parciales más el valor del indicador para consumos auxiliares, si los hubiera (sólo ed. terciarios, ventilación, bombeo, etc...). La energía eléctrica autoconsumida se descuenta únicamente del indicador global, no así de los valores parciales

ANEXO III RECOMENDACIONES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

AISLAMIENTO TERMICO EN FACHADA POR EL INTERIOR

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m² año]		EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año]	
< 72.5 A		< 14.8 A	
72.5-117.9 B		14.8-24.1 B	
117.9-181.3 C		24.1-37.1 C	
181.3-235.7 D		37.1-48.2 D	
235.7-290.1 E		48.2-59.4 E	
290.1-362.7 F		59.4-74.2 F	
≥ 362.7 G		≥ 74.2 G	
	304.4 F		51.6 E

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/m² año]		DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año]	
< 16.1 A		< 7.3 A	
16.1-26.1 B		7.3-11.9 B	
26.1-40.2 C		11.9-18.3 C	
40.2-52.2 D		18.3-23.8 D	
52.2-64.3 E		23.8-29.3 E	
64.3-80.3 F		29.3-36.6 F	
≥ 80.3 G		≥ 36.6 G	
	131.9 G		16.3 C

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/m² año]	93.05	0.3%	8.55	0.1%	54.20	0.0%	0.00	-%	155.80	0.2%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	181.8 1	G 0.3%	16.70 C	0.1%	105.9 1	D 0.0%	0.00 -	-%	304.4 3	F 0.2%
Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año]	30.80 F	0.3%	2.83 C	0.1%	17.94 D	0.0%	0.00 -	-%	51.57 E	0.2%
Demanda [kWh/m² año]	131.9 4	G 0.3%	16.32 C	0.1%						

Nota: Los indicadores energéticos anteriores están calculados en base a coeficientes estándar de operación y funcionamiento del edificio, por lo que solo son válidos a efectos de su calificación energética. Para el análisis económico de las medidas de ahorro y eficiencia energética, el técnico certificador deberá utilizar las condiciones reales y datos históricos de consumo del edificio.

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/m² año]		EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año]	
< 72.5 A 72.5-117.9 B 117.9-181.3 C 181.3-235.7 D 235.7-290.1 E 290.1-362.7 F ≥ 362.7 G	304.2 F	< 14.8 A 14.8-24.1 B 24.1-37.1 C 37.1-48.2 D 48.2-59.4 E 59.4-74.2 F ≥ 74.2 G	51.5 E

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/m² año]		DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año]	
< 16.1 A 16.1-26.1 B 26.1-40.2 C 40.2-52.2 D 52.2-64.3 E 64.3-80.3 F ≥ 80.3 G	132.8 G	< 7.3 A 7.3-11.9 B 11.9-18.3 C 18.3-23.8 D 23.8-29.3 E 29.3-36.6 F ≥ 36.6 G	15.0 C

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/m² año]	93.65	-0.4%		7.84	8.4%		54.20	0.0%	0.00	-%	155.69	0.2%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	183.0 0	G -0.4%		15.31	C 8.4%		105.9 1	D 0.0%	0.00	- -%	304.2 2	F 0.2%
Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año]	31.00	F -0.4%		2.59	C 8.4%		17.94	D 0.0%	0.00	- -%	51.53	E 0.2%
Demanda [kWh/m² año]	132.8 0	G -0.4%		14.96	C 8.4%							

Nota: Los indicadores energéticos anteriores están calculados en base a coeficientes estándar de operación y funcionamiento del edificio, por lo que solo son válidos a efectos de su calificación energética. Para el análisis económico de las medidas de ahorro y eficiencia energética, el técnico certificador deberá utilizar las condiciones reales y datos históricos de consumo del edificio.

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

ANEXO IV PRUEBAS, COMPROBACIONES E INSPECCIONES REALIZADAS POR EL TÉCNICO CERTIFICADOR

Se describen a continuación las pruebas, comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo por el técnico certificador durante el proceso de toma de datos y de calificación de la eficiencia energética del edificio, con la finalidad de establecer la conformidad de la información de partida contenida en el certificado de eficiencia energética.

Fecha de realización de la visita del técnico certificador	28/07/2026
--	------------

COMENTARIOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	4231610XM7143A0005IM	Versión informe asociado	28/07/2026
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	29/07/2026

Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
AISLAMIENTO TERMICO EN FACHADA POR EL INTERIOR

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/m² año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año]
< 72.5 A 72.5-117.9 B 117.9-181.3 C 181.3-235.7 D 235.7-290.1 E 290.1-362.7 F ≥ 362.7 G	< 14.8 A 14.8-24.1 B 24.1-37.1 C 37.1-48.2 D 48.2-59.4 E 59.4-74.2 F ≥ 74.2 G
304.43 F	51.57 E

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año]
< 16.1 A 16.1-26.1 B 26.1-40.2 C 40.2-52.2 D 52.2-64.3 E 64.3-80.3 F ≥ 80.3 G	< 7.3 A 7.3-11.9 B 11.9-18.3 C 18.3-23.8 D 23.8-29.3 E 29.3-36.6 F ≥ 36.6 G
131.94 G	16.32 C

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	4231610XM7143A0005IM	Versión informe asociado	28/07/2026
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	29/07/2026

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/m² año]	93.05		0.3%	8.55		0.1%	54.20		0.0%	0.00		-%	155.80		0.2%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	181.8 ₁	G	0.3%	16.70	C	0.1%	105.9 ₁	D	0.0%	0.00	-	-%	304.4 ₃	F	0.2%
Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año]	30.80	F	0.3%	2.83	C	0.1%	17.94	D	0.0%	0.00	-	-%	51.57	E	0.2%
Demanda [kWh/m² año]	131.9 ₄	G	0.3%	16.32	C	0.1%									

ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m²]	Transmitancia actual [W/m² K]	Superficie post mejora [m²]	Transmitancia post mejora [W/m² K]
FACHADA SE	Fachada	6.35	0.36	6.35	0.27
Medianería	Fachada	141.92	0.00	141.92	0.00
FACHADA NO	Fachada	31.26	0.36	31.26	0.27
Partición inferior	Partición Interior	208.00	1.20	208.00	1.20
Partición superior	Partición Interior	208.00	1.20	208.00	1.20

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie actual [m²]	Transmitancia actual del hueco[W/m² K]	Transmitancia actual del vidrio[W/m² K]	Superficie post mejora [m²]	Transmitancia post mejora [W/m² K]	Transmitancia post mejora del vidrio [W/m² K]
V1	Hueco	2.07	5.70	5.70	2.07	5.70	5.70
P1	Hueco	9.55	3.08	3.30	9.55	3.08	3.30

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	4231610XM7143A0005IM	Versión informe asociado	28/07/2026
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	29/07/2026

INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
Calefacción y refrigeración	Bomba de Calor		141.8%	-	Bomba de Calor		141.8%	-	-
TOTALES									

Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
Calefacción y refrigeración	Bomba de Calor		190.9%	-	Bomba de Calor		190.9%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Nombre	Tipo	Potencia nominal	Rendimiento Estacional	Estimación Energía Consumida anual	Tipo post mejora	Potencia nominal post mejora	Rendimiento estacional post mejora	Estimación Energía Consumida anual Post mejora	Energía anual ahorrada
		[kW]	[%]	[kWh/m²año]		[kW]	[%]	[kWh/m²año]	[kWh/m²año]
Equipo ACS	Efecto Joule		175.0%	-	Efecto Joule		175.0%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	4231610XM7143A0005IM	Versión informe asociado	28/07/2026
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	29/07/2026

Torres de refrigeración (sólo edificios terciarios)

Nombre	Tipo	Servicio asociado	Consumo de energía [kWh/año]	Tipo post mejora	Servicio asociado post mejora	Consumo de energía post mejora

Ventilación y bombeo (sólo edificios terciarios)

Nombre	Tipo	Servicio asociado	Consumo de energía [kWh/año]	Tipo post mejora	Servicio asociado post mejora	Consumo de energía post mejora

INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Potencia instalada [W/m²]	VEEI [W/m²100lux]	Iluminancia media [lux]	Potencia instalada post mejora [W/m²]	VEEI post mejora [W/m²100lux]	Iluminancia media post mejora [lux]
TOTALES	0.0	-	-	0.0	-	-

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Superficie [m²]	Perfil de uso
Edificio Objeto	208.0	Intensidad Media - 12h

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	4231610XM7143A0005IM	Versión informe asociado	28/07/2026
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	29/07/2026

Informe descriptivo de la medida de mejora

DENOMINACIÓN DE LA MEDIDA DE MEJORA
SUSTITUCION DE VENTANAS

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/m² año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO2/ m² año]
< 72.5 A 72.5-117.9 B 117.9-181.3 C 181.3-235.7 D 235.7-290.1 E 290.1-362.7 F ≥ 362.7 G	< 14.8 A 14.8-24.1 B 24.1-37.1 C 37.1-48.2 D 48.2-59.4 E 59.4-74.2 F ≥ 74.2 G
304.22 F	51.53 E

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS PARCIALES

DEMANDA DE CALEFACCIÓN [kWh/ m² año]	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN [kWh/m² año]
< 16.1 A 16.1-26.1 B 26.1-40.2 C 40.2-52.2 D 52.2-64.3 E 64.3-80.3 F ≥ 80.3 G	< 7.3 A 7.3-11.9 B 11.9-18.3 C 18.3-23.8 D 23.8-29.3 E 29.3-36.6 F ≥ 36.6 G
132.8 G	14.96 C

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	4231610XM7143A0005IM	Versión informe asociado	28/07/2026
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	29/07/2026

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/m² año]	93.65	-0.4%	7.84	8.4%	54.20	0.0%	0.00	-%	155.69	0.2%
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	183.00	G -0.4%	15.31	C 8.4%	105.91	D 0.0%	0.00	- -%	304.22	F 0.2%
Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año]	31.00	F -0.4%	2.59	C 8.4%	17.94	D 0.0%	0.00	- -%	51.53	E 0.2%
Demanda [kWh/m² año]	132.80	G -0.4%	14.96	C 8.4%						

ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie actual [m²]	Transmitancia actual [W/m² K]	Superficie post mejora [m²]	Transmitancia post mejora [W/m² K]
FACHADA SE	Fachada	6.35	0.36	6.35	0.36
Medianería	Fachada	141.92	0.00	141.92	0.00
FACHADA NO	Fachada	31.26	0.36	31.26	0.36
Partición inferior	Partición Interior	208.00	1.20	208.00	1.20
Partición superior	Partición Interior	208.00	1.20	208.00	1.20

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie actual [m²]	Transmitancia actual del hueco[W/m² K]	Transmitancia actual del vidrio[W/m² K]	Superficie post mejora [m²]	Transmitancia post mejora [W/m² K]	Transmitancia post mejora del vidrio [W/m² K]
V1	Hueco	2.07	5.70	5.70	2.07	1.74	1.80
P1	Hueco	9.55	3.08	3.30	9.55	1.74	1.80

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	4231610XM7143A0005IM	Versión informe asociado	28/07/2026
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	29/07/2026

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 refrigeración	Bomba de Calor		141.8%	-	Bomba de Calor		141.8%	-	-
TOTALES									

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]
Calefacción y refrigeración	Bomba de Calor		190.9%	-	Bomba de Calor		190.9%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-

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]
Equipo ACS	Efecto Joule		175.0%	-	Efecto Joule		175.0%	-	-
TOTALES		-		-		-		-	-

	IDENTIFICACIÓN		Ref. Catastral	4231610XM7143A0005IM	Versión informe asociado	28/07/2026
	Id. Mejora		Programa y versión	CEXv2.3	Fecha	29/07/2026

Torres de refrigeración (sólo edificios terciarios)

Nombre	Tipo	Servicio asociado	Consumo de energía [kWh/año]	Tipo post mejora	Servicio asociado post mejora	Consumo de energía post mejora

Ventilación y bombeo (sólo edificios terciarios)

Nombre	Tipo	Servicio asociado	Consumo de energía [kWh/año]	Tipo post mejora	Servicio asociado post mejora	Consumo de energía post mejora

INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Potencia instalada [W/m²]	VEEI [W/m²100lux]	Iluminancia media [lux]	Potencia instalada post mejora [W/m²]	VEEI post mejora [W/m²100lux]	Iluminancia media post mejora [lux]
TOTALES	0.0	-	-	0.0	-	-

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Superficie [m²]	Perfil de uso
Edificio Objeto	208.0	Intensidad Media - 12h

JUSTIFICANTE DE REGISTRO

Con fecha y hora 29/07/2026 13:48:48 se completó el asiento registral con número RT_3008320513/2026

Datos del asiento registral:

Número de registro: RT_3008320513/2026

Tipo de registro: entrada

Fecha y hora de presentación o emisión: 29/07/2026 13:48:48

Fecha y hora de registro: 29/07/2026 13:48:48

Datos del interesado:

ZATIBER FUSION S.L.
B50012848

Persona/entidad/órgano que realiza el trámite:

JORGE MIGUEL IBORRA LOPEZ
29118629P

Órgano administrativo/Organismo público/Entidad de destino: SERVICIO PROVINCIAL DE ZARAGOZA DE INDUSTRIA, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO EMPRESARIAL

Órgano administrativo/Organismo público/Entidad receptor/a: SERVICIO PROVINCIAL DE ZARAGOZA DEL DEPARTAMENTO DE PRESIDENCIA, ECONOMÍA Y JUSTICIA

Documentos y archivos electrónicos asociados al asiento principal:

Documento principal:

Descripción: SOL A1INS3R9NCK744NR21

CSV: CSVNH8V9LU5LI1200REG

Hash: 6Pfi09yreo86jnSwkBQ5485M4+M=

Algoritmo: SHA-1

Adjuntos (2)

De acuerdo con el art. 31.2b de la Ley 39/15, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles, y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un día inhábil se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente salvo que una norma permita expresamente la recepción en día inhábil.

Este justificante se genera de forma automática y se firma con sello de órgano



Unión Europea

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL.
"Construyendo Europa desde Aragón"

Descripción: Autorización del representante

Tipo: ACREDITACION

CSV: CSV3H5Q9LU6LI1200REG

Hash: loax2l5mBAKUysupNv4ByR9Bo4c=

Algoritmo: SHA-1

Descripción: Documentación acreditativa de la propiedad

Tipo: ACREDITACION

CSV: CSVVH0S9LU3LI1200REG

Hash: J9wSUhuvdrLkCMke3KIEOFhH+iw=

Algoritmo: SHA-1

De acuerdo con el art. 31.2b de la Ley 39/15, a los efectos del cómputo de plazo fijado en días hábiles, y en lo que se refiere al cumplimiento de plazos por los interesados, la presentación en un día inhábil se entenderá realizada en la primera hora del primer día hábil siguiente salvo que una norma permita expresamente la recepción en día inhábil.

Este justificante se genera de forma automática y se firma con sello de órgano



Unión Europea

FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL.
"Construyendo Europa desde Aragón"

1. Tipo de solicitud				
☒ Inscripción	☐ Actualización de datos	☐ Anulación	☐ Actualización/Renovación	☐ Modificación

Código de referencia del certificado introducido por el técnico
A2INS2AEF1ZPLI8KGT

Número/s de inscripción/es en el Registro de/de los certificado/s afectado/s por este certificado
- No procede -

Motivación del certificado				
☒ Alquiler	☐ Compra-Venta	☐ Edificio público > 250m2	☐ Nueva Construcción	
☐ Reforma	☐ Titularidad privada >500m2	☐ Edif. que deban realizar ITE	☐ Edificios pública concurrencia	

2. Datos identificativos del edificio				
Referencia catastral	Subreferencia catastral	Dirección	CP	Municipio(Provincia)
4231610XM7143A0005IM	0	CL BARDAJI, BERENGUER DE 68 Pl: 00 Pt: 04	50017	ZARAGOZA (ZARAGOZA)

3. Datos del Propietario / Promotor				
☒ Propietario ☐ Promotor				
NIF/NIE/Pasaporte	Nombre / Razón social	Primer apellido	Segundo apellido	
B50012848	ZATIBER FUSION S.L.	-		
Dirección				Código postal
CL COSO 66				50001
País	Municipio	Provincia		
España	ZARAGOZA	ZARAGOZA		
Teléfono	Teléfono 2	Correo electrónico		
626897841		JORGEIBORRA@COATZ.ORG		

4. Datos del Representante				
NIF/NIE/Pasaporte	Nombre	Primer apellido	Segundo apellido	
29118629P	JORGE MIGUEL	IBORRA	LOPEZ	
Teléfono	Teléfono 2	Correo electrónico		
626897841		JORGEIBORRA@COATZ.ORG		

5. Documento que acredita la representación			
Tipo de documento	Notario, Solicitud de referencia (caso "Ya presentado") ó Identificador del documento (caso "Otro")	Fecha	Número
Anexo V	CSV3H5Q9LU6L11200REG		

6. Dirección a efectos de notificación	
Dirección	Código postal
CL MARIANO LAGASCA 10	50006
País	Municipio
España	ZARAGOZA
Provincia	
ZARAGOZA	
Correo electrónico	
JORGEIBORRA@COATZ.ORG	

7. Medio preferente para futuras notificaciones	
☒ Telemático	☐ No telemático

8. Documentación que se adjunta a esta solicitud	
☐	Copia compulsada de DNI / Tarjeta de Identificación de Extranjeros ó NIE / Pasaporte ó indicación del nº de solicitud "" donde ya consta éste.
☒	Documento que acredita la propiedad del edificio

9. Declaraciones

Que el interesado

☒

No se opone

☐

Se opone, y en consecuencia se aporta fotocopia compulsada del documento o tarjeta de identidad

para que sus datos de identidad personal puedan ser comprobados por el órgano instructor, a través del Sistema de Verificación de Datos de Identidad, según lo indicado en el artículo 15 de la orden por la que se regulan los procedimientos de inscripción en el Registro de Certificación de Eficiencia Energética de Edificios.

☐

No dispone de DNI ni de NIE, y por tanto se aporta fotocopia compulsada de pasaporte

☐

No me opongo a la Administración para que me pueda comunicar a efectos puramente informativos mediante mensajes SMS o correos electrónicos del estado de mi solicitud así como de otro tipo de avisos que me puedan resultar de interés.

PROTECCIÓN DE DATOS:

El responsable de la información será la Dirección General de Energía y Minas.

Finalidad: La finalidad del registro es el almacenamiento de los datos de carácter personal obtenidos en la gestión y funcionamiento del registro de certificación de eficiencia energética de edificios de la Comunidad Autónoma de Aragón con el objeto de cumplir dicho registro las funciones previstas en las disposiciones del real decreto 235/2013, de 5 de abril.

Legitimación: la licitud del tratamiento de los datos es la obligación legal para el responsable.

Destinatarios: Los datos se comunicarán a otras Administraciones Públicas siempre que sea necesario para cumplir con los fines enumerados anteriormente y exista normativa legal que lo ampare.

Derechos: podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento General de Protección de Datos, ante la Dirección General de Energía y Minas, con dirección postal Pso. María Agustín, 36, Edif. Pignatelli, 50004 Zaragoza, obteniendo información en la dirección de correo electrónico planificacionenergetica@aragon.es

Más información: podrá consultar información adicional y detallada en el Registro de Actividades de Tratamiento del Gobierno de Aragón, http://aplicaciones.aragon.es/notif_lopd_pub/ identificando la siguiente Actividad de Tratamiento "REGISTRO DE CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS"

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO EMPRESARIAL
SERVICIO PROVINCIAL DE ZARAGOZA

1. Propósito / Motivo de los Datos del Certificado

Inscripción

Actualización de datos

Actualización/Renovación

Modificación
Número/s de inscripción/es en el Registro de certificados afectado/s por este certificado
- No procede -
2. Datos identificativos del edificio

Nombre del edificio:	LOCAL EN BERENGUER DE BARDAJI 68
Año construcción:	1988
Superficie habitable (m²):	208,00
Zona climática:	D3 (Apéndice B, CTE-HE1-2013)

Imagen del edificio	Plano de situación
----------------------------	---------------------------



Referencia catastral	Subreferencia catastral*	Dirección	CP	Municipio(Provincia)
4231610XM7143A0005IM	0	CL BARDAJI, BERENGUER DE 68 Pl: 00 Pt: 04	50017	ZARAGOZA (ZARAGOZA)

3. Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica

Nuevo	Existente	Vivienda	Terciario
Proyecto Nueva Construcción	☒ Existente	Unifamiliar	Edificio completo
Obra Terminada	☐	Bloque completo	☒ Local
Proyecto Reforma	☐	Bloque: Vivienda individual	☐

4. Responsable del certificado de eficiencia energética

NIF/NIE/Pasaporte 29118629P	Nombre JORGE MIGUEL	Primer apellido IBORRA	Segundo apellido LOPEZ
Razón social URBAN ARQUITECTURA S.L.P.			NIF B21938451
Dirección CL MARIANO LAGASCA 10			Código postal 50006
Municipio ZARAGOZA		Provincia ZARAGOZA	
Teléfono 1 626897841	Teléfono 2		
Correo electrónico jorgeiborra@coaatz.org			
Titulación académica Arquitecto Técnico / Aparejador			

La persona 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 documentación adjunta al mismo.

5. Alternativa de calificación

Tipo:	☒ Simplificada ☐ General	Descripción: Locales (en un edificio de viviendas)
Programa reconocido: CE3X_DBHE-2013 v.2.1 (o posterior)	Versión: 2.3	
☐ Soluciones Singulares y/o Capacidades Adicionales		
Descripción de la Solución Singular:	Justificación de la Solución Singular:	

6. Normativa energética de aplicación

Edificación: NBE-CT-79	Instalaciones térmicas: RICCA (1980)
----------------------------------	--

7. Características energéticas del edificio
Envolvente térmica: Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie [m²]	Transmitancia [W/m²·K]	Modo de obtención
FACHADA SE	Fachada	15,90	0,36	Estimado
Medianería	Adiabatico	141,92	0,00	Por defecto
FACHADA NO	Fachada	33,33	0,36	Estimado
Partición inferior	ParticionInteriorHorizontal	208,00	1,20	Por defecto
Partición superior	ParticionInteriorHorizontal	208,00	1,20	Por defecto

Envolvente térmica: Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie [m²]	Transmitancia [W/m²·K]	Factor solar	Modo de obtención. Transmitancia	Modo de obtención. Factor solar
V1	Hueco	2,07	5,70	0,69	Estimado	Estimado
P1	Hueco	9,55	3,08	0,61	Estimado	Estimado

Instalaciones térmicas: Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Modalidad	Potencia nominal [kW]	Rendimiento [%]	Tipo de Energía	Modo de obtención
Calefacción y refrigeración	Bomba de Calor	Individual	9999999,99	1,42	Electricidad	Estimado

Instalaciones térmicas: Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Modalidad	Potencia nominal [kW]	Rendimiento [%]	Tipo de Energía	Modo de obtención
Calefacción y refrigeración	Bomba de Calor	Individual	9999999,99	1,91	Electricidad	Estimado

Instalaciones térmicas: Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Demanda diaria de ACS a 60°C (litros/día)	1000,00
--	---------

Nombre	Tipo	Modalidad	Potencia nominal [kW]	Rendimiento [%]	Tipo de Energía	Modo de obtención
Equipo ACS	Efecto Joule	Individual	9999999,99	1,75	Electricidad	Usuario

Condiciones de funcionamiento y ocupación

Espacio	Superficie [m²]	Carga de ocupación	Nº de horas de funcionamiento
Edificio Objeto	208,00	Media	12

Aporte de energías renovables

Contribución solar en ACS (%)	0.00		
Instalación solar térmica (m²)	0.00		
Potencia fotovoltaica instalada (kWp)	0.00		
Caldera biomasa (kW)	0.00		
Geotermia: Potencia eléctrica (kW)	0.00	Geotermia: Potencia térmica (kW)	0.00
Reducción global Energía Primaria No Renovable		Reducción global emisiones CO2	

Producción y consumo de energías renovables: Térmica

Nombre	Consumo de Energía Final, en función del servicio asociado (%)			Demanda de ACS cubierta (%)
	Calefacción	Refrigeración	ACS	

Producción y consumo de energías renovables: Electricidad

Nombre	Energía eléctrica generada y autoconsumida (kWh/año)
--------	--

Cogeneración

Tecnología	Combustible	Potencia nominal (kW)	Rendimiento eléctrico equivalente (%)

8. Calificación energética del edificio

Indicador Global		Indicadores Parciales			
51,66		Calefacción		ACS	
		Emisiones calefacción [KgCO2/m² año]	F	Emisiones ACS [KgCO2/m² año]	D
		30,89		17,94	
		Refrigeración		Iluminación	
		Emisiones refrigeración [KgCO2/m² año]	C	Emisiones iluminación [KgCO2/m² año]	
		2,83		0,00	
		Emisiones globales [KgCO2/m² año]			

La calificación global del edificio se expresa en términos de dióxido de carbono liberado a la atmósfera como consecuencia del consumo energético del mismo.

	kgCO2/m².año	kgCO2/año
Emisiones CO2 por consumo eléctrico	51,66	10745,02
Emisiones CO2 por otros combustible	0,00	0,00

9. Calificación parcial de la demanda energética de calefacción y refrigeración

Demanda de calefacción		Demanda de refrigeración	
A B C D E F G	132,32	A B C D E F G	16,33
Demanda global de calefacción [kWh/m² año]		Demanda global de refrigeración [kWh/m² año]	
132,32		16,33	

La demanda energética de calefacción y refrigeración es la energía necesaria para mantener las condiciones internas de confort del edificio.

10. Calificación parcial del consumo de energía primaria

Indicador Global		Indicadores Parciales			
A B C D E F G	304,96	Calefacción		ACS	
		Energía primaria calefacción [kWh/m² año]	G	Energía primaria ACS [kWh/m² año]	D
		182,33		105,91	
		Refrigeración		Iluminación	
		Energía primaria refrigeración [kWh/m² año]	C	Energía primaria iluminación [kWh/m² año]	0,00
		16,71			
Consumo global de energía primaria [kWh/m² año]					

Por energía primaria se entiende la energía consumida por el edificio procedente de fuentes renovables y no renovables que no ha sufrido ningún proceso de conversión o transformación.

11. Documentación aportada

Nombre	Tipo	Resumen del archivo (SHA-256) o CSV
XML_ImagenEdificio.png	Imagen del edificio	rQVIPzzTn2k3op7a3kPSqg/bfobwk4cBu7/d/dxRQ=
XML_PlanoEdificio.png	Plano de situación del edificio	9onHzN7h1tEXCVz1811hYAhZcT+deNzSNGSUM9Jf8+g=
CEE BERENGUER DE BARDAJI 68 LOCAL.xml	XML de cálculo	LxRmsU6y/1Cq5wx6kwouTkW6iQi5aLbJC96p99XEmAs=
CEE BERENGUER DE BARDAJI 68 LOCAL.cex	Archivos de cálculo	eyYgKHNU4knNhcSR3wc+iqWcPAVOJHdPhluqJhTe/Bk=
CEE BERENGUER DE BARDAJI 68 LOCAL.pdf	Resultado	8tmJkYE0fFrgPpFbX3KWkQFrHI=

12. Pruebas, comprobaciones e inspecciones realizadas por el técnico certificador

Descripción de las pruebas, comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo por el técnico certificador durante el proceso de toma de datos y de la calificación de la eficiencia energética del edificio, con la finalidad de establecer la conformidad de la información de partida contenida en el Certificado de Eficiencia Energética.

Lista de tipos de pruebas, comprobaciones e inspecciones realizadas

Visita al edificio

12. Pruebas, comprobaciones e inspecciones realizadas por el técnico certificador

Visitas realizadas

28/07/2026

13. Medidas de mejora propuestas

¿Existe un potencial razonable para la mejora de los niveles óptimos o rentables de la eficiencia energética del edificio, o su parte, en comparación con los requisitos de eficiencia energética vigentes?

SI.

¿Existen medidas técnicamente viables para conseguir la mejora de la eficiencia energética?

SI.

El periodo de amortización se ha calculado en función de:

Ahorros teóricos

13.1 Medidas de mejora. Análisis económico

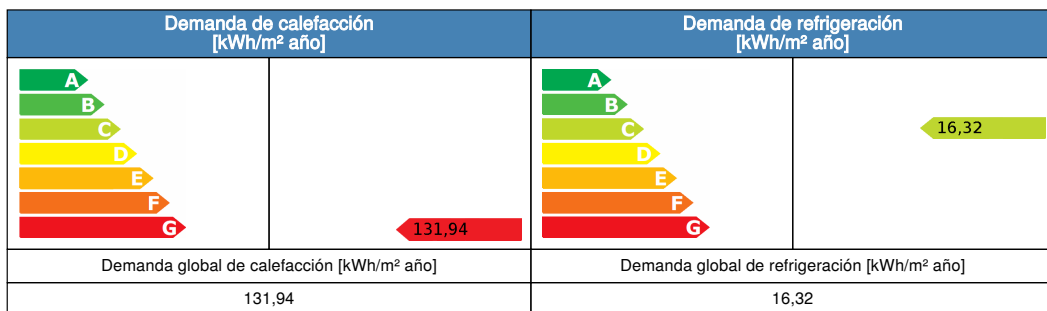
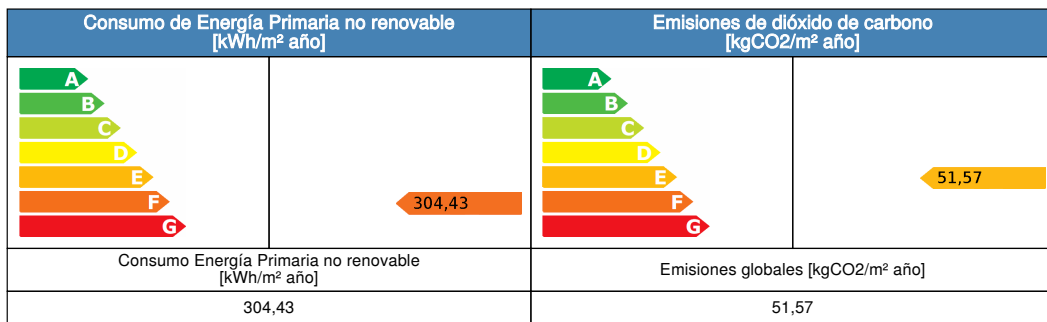
Nº	Denominación	Coste de la medida (€)	Amortización (Años)	VAN (€)
1	AISLAMIENTO TERMICO EN FACHADA POR EL INTERIOR	10000,00	0	0,00
2	SUSTITUCION DE VENTANAS	20000,00	0	0,00

13.2 Medidas de mejora. Clasificación de las medidas propuestas

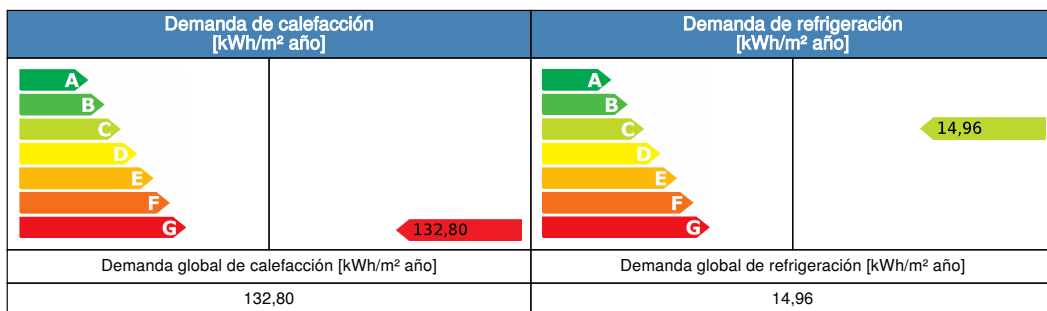
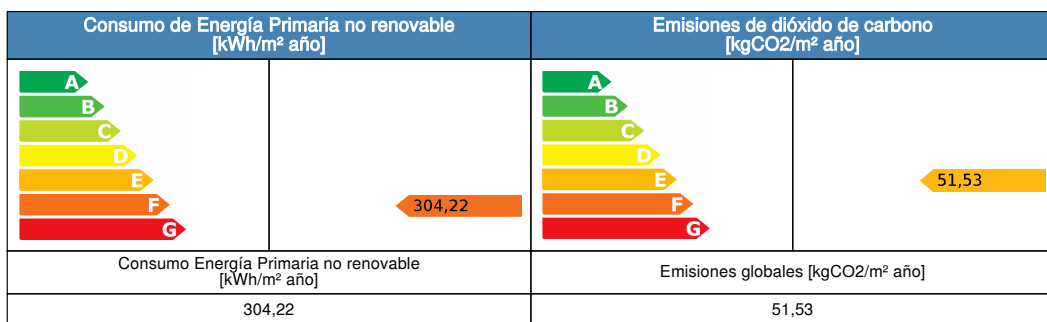
Nº	Descripción	Capítulo	Categoría
1	-	Aislamiento térmico	Cerramiento - Aislamiento interior
2	-	Huecos	Cerramiento - Cambio ventanas

13.3 Medidas de mejora. Análisis técnico de las medidas propuestas

Mejora 1: -										
Indicador	Calefacción		Refrigeración		ACS		Iluminación		Total	
Consumo Energía final [kWh/m² año]	93,05		8,55		54,20		0,00		155,80	
Diferencia con situación inicial	89,28 (48,97%)		8,16 (48,83%)		51,71 (48,82%)		- (- %)		149,16 (48,91%)	
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	181,81	G	16,70	C	105,91	D	0,00		304,43	F
Diferencia con situación inicial	0,52 (0,29%)		0,01 (0,06%)		0,00 (0,00%)		- (- %)		0,53 (0,17%)	
Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año]	30,80	F	2,83	C	17,94	D	0,00		51,57	E
Diferencia con situación inicial	0,09 (0,29%)		0,00 (0,00%)		0,00 (0,00%)		- (- %)		0,09 (0,17%)	
Demanda [kWh/m² año]	131,94	G	16,32	C						
Diferencia con situación inicial	0,38 (0,29%)		0,01 (0,06%)							
Otros datos										



Mejora 2: -										
Indicador	Calefacción		Refrigeración		ACS		Iluminación		Total	
Consumo Energía final [kWh/m² año]	93,65		7,84		54,20		0,00		155,69	
Diferencia con situación inicial	88,68 (48,64%)		8,87 (53,08%)		51,71 (48,82%)		- (- %)		149,27 (48,95%)	
Consumo Energía primaria no renovable [kWh/m² año]	183,00	G	15,31	C	105,91	D	0,00		304,22	F
Diferencia con situación inicial	-0,67 (-0,37%)		1,40 (8,38%)		0,00 (0,00%)		- (- %)		0,74 (0,24%)	
Emisiones de CO2 [kgCO2/m² año]	31,00	F	2,59	C	17,94	D	0,00		51,53	E
Diferencia con situación inicial	-0,11 (-0,36%)		0,24 (8,48%)		0,00 (0,00%)		- (- %)		0,13 (0,25%)	
Demanda [kWh/m² año]	132,80	G	14,96	C						
Diferencia con situación inicial	-0,48 (-0,36%)		1,37 (8,39%)							
Otros datos										



PROTECCIÓN DE DATOS:

El responsable de la información será la Dirección General de Energía y Minas.

Finalidad: La finalidad del registro es el almacenamiento de los datos de carácter personal obtenidos en la gestión y funcionamiento del registro de certificación de eficiencia energética de edificios de la Comunidad Autónoma de Aragón con el objeto de cumplir dicho registro las funciones previstas en las disposiciones del real decreto 235/2013, de 5 de abril.

Legitimación: la licitud del tratamiento de los datos es la obligación legal para el responsable.

Destinatarios: Los datos se comunicarán a otras Administraciones Públicas siempre que sea necesario para cumplir con los fines enumerados anteriormente y exista normativa legal que lo ampare.

Derechos: podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión y portabilidad de sus datos, de limitación y oposición a su tratamiento, de conformidad con lo dispuesto en el Reglamento General de Protección de Datos, ante la Dirección General de Energía y Minas, con dirección postal Pso. María Agustín, 36, Edif. Pignatelli, 50004 Zaragoza, obteniendo información en la dirección de correo electrónico planificacionenergetica@aragon.es

Más información: podrá consultar información adicional y detallada en el Registro de Actividades de Tratamiento del Gobierno de Aragón, http://aplicaciones.aragon.es/notif_lopd_pub/ identificando la siguiente Actividad de Tratamiento "REGISTRO DE CERTIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS"