

## CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

### IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA:

<b>Nombre del edificio</b>	Bloque 1 de cuatro bloques de 120 viviendas, sótano de aparcamiento y trasteros. Piscina y urbanización		
<b>Dirección</b>	Avda. Escandinavia 96, Gran Alacant		
<b>Municipio</b>	Santa Pola	<b>Código Postal</b>	03130
<b>Provincia</b>	Alicante	<b>Comunidad Autónoma</b>	Comunidad Valenciana
<b>Zona climática</b>	B4	<b>Año construcción</b>	2022
<b>Normativa vigente (construcción / rehabilitación)</b>	CTE 2019		
<b>Referencia/s catastral/es</b>	7231506YH1373S0001UO		

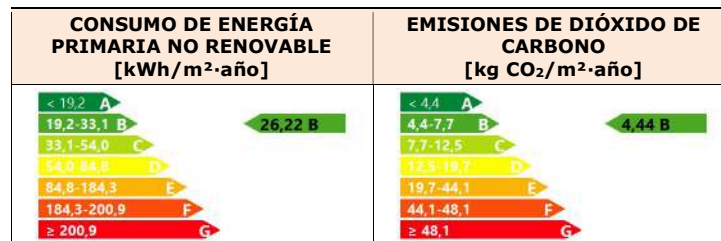
### Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:

<input checked="" type="checkbox"/> Edificio de nueva construcción	<input type="checkbox"/> Edificio Existente
<input checked="" type="checkbox"/> Vivienda <input type="checkbox"/> Unifamiliar <input checked="" type="checkbox"/> Bloque <input checked="" type="checkbox"/> Bloque completo <input type="checkbox"/> Vivienda individual	<input type="checkbox"/> Terciario <input type="checkbox"/> Edificio completo <input type="checkbox"/> Local

### DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR:

<b>Nombre y Apellidos</b>	GERARDO SÁNCHEZ QUESADA	<b>NIF/NIE</b>	48366030C
<b>Razón social</b>		<b>NIF</b>	
<b>Domicilio</b>	C/LUIS GONZAGA LLORENTE 4		
<b>Municipio</b>	Elche	<b>Código Postal</b>	03202
<b>Provincia</b>	Alicante	<b>Comunidad Autónoma</b>	Comunidad Valenciana
<b>e-mail</b>	info@gearquitectos.es	<b>Teléfono</b>	966674318
<b>Titulación habilitante según normativa vigente</b>	Arquitecto		
<b>Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión:</b>	CYPETHERM HE Plus. 2021.f		

### CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:



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: 13/10/2021

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 (de generación del documento)  
Ref. Catastral

11/04/2022  
7231506YH1373S0001UO

Página 1 de 12

## 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

<b>Superficie habitable [m<sup>2</sup>]</b>	1294.98
---	---------

Imagen del edificio	Plano de situación

### 2. ENVOLVENTE TÉRMICA

#### Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia [W/m <sup>2</sup> ·K]	Modo de obtención
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	31.76	0.28	Usuario
Forjado reticular [1]	ParticionInteriorHorizontal	393.61	0.57	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	26.85	0.28	Usuario
Solera [1]	Suelo	25.54	0.49	Usuario
cubierta plana transitable, aislamiento inferior (Forjado reticular con aislamiento inferior)	Cubierta	81.95	0.41	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	27.84	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	36.51	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	35.26	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	15.35	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	35.22	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	15.95	0.28	Usuario
Forjado reticular [7]	ParticionInteriorHorizontal	57.94	0.61	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	35.62	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	21.95	0.28	Usuario
Forjado reticular con aislamiento inferior [1]	ParticionInteriorHorizontal	3.99	0.52	Usuario

Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	12.07	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	68.79	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	2.48	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	5.69	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	1.24	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	26.30	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	10.42	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	5.16	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	1.64	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	41.54	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	7.55	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	1.43	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	5.47	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	6.14	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	4.93	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	5.48	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	3.61	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	1.86	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	3.54	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	2.88	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	5.85	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	1.79	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	3.49	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	5.36	0.28	Usuario

Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	2.88	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	0.06	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	11.59	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	27.95	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	4.10	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	5.43	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	5.70	0.28	Usuario
Forjado reticular [3]	ParticionInteriorHorizontal	0.05	1.65	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	6.01	0.28	Usuario
cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, para tráfico peatonal privado. Impermeabilización con láminas asfálticas. (Forjado reticular) [1]	Cubierta	341.86	0.20	Usuario
Forjado reticular con aislamiento inferior [2]	ParticionInteriorHorizontal	21.28	0.51	Usuario
cubierta plana transitable, no ventilada, con solado fijo, para tráfico peatonal privado. Impermeabilización con láminas asfálticas. (Forjado reticular) [2]	Cubierta	47.71	0.20	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	1.74	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	4.91	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	6.19	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	1.65	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	5.59	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	1.79	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	5.75	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	5.77	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	5.47	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	5.46	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	5.86	0.28	Usuario
Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [1]	Fachada	11.85	0.28	Usuario

Fachada revestida con mortero monocapa, de hoja de fábrica, con trasdosado autoportante [2]	Fachada	6.30	0.28	Usuario
---	---------	------	------	---------

#### Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia [W/m <sup>2</sup> -K]	Factor solar	Modo de obtención. Transmitancia	Modo de obtención. Factor solar
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,80x2,20)	Hueco	11.88	1.57	0.46	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	6.16	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	6.16	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	4.62	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x2,20)	Hueco	3.08	1.38	0.45	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 4x2,20)	Hueco	17.60	1.52	0.49	Usuario	Usuario
Puerta de entrada a la vivienda, de acero	Hueco	1.82	0.59	0	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,80x2,20)	Hueco	7.92	1.57	0.46	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	7.70	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x2,20)	Hueco	6.16	1.38	0.45	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 3x2,20)	Hueco	39.60	1.40	0.49	Usuario	Usuario
Puerta de entrada a la vivienda, de acero	Hueco	3.63	0.59	0	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x2,20)	Hueco	6.16	1.38	0.45	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,80x2,20)	Hueco	3.96	1.57	0.46	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x2,20)	Hueco	3.08	1.38	0.45	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 3x2,20)	Hueco	13.20	1.40	0.49	Usuario	Usuario
Puerta de entrada a la vivienda, de acero	Hueco	7.26	0.59	0	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	4.62	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Puerta de entrada a la vivienda, de acero	Hueco	3.63	0.59	0	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	3.08	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,80x1,10)	Hueco	1.98	1.65	0.42	Usuario	Usuario

Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,80x1,10)	Hueco	1.98	1.65	0.42	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 2,70x2,20)	Hueco	11.88	1.40	0.48	Usuario	Usuario
Puerta de entrada a la vivienda, de acero	Hueco	3.63	0.59	0	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,80x1,10)	Hueco	7.92	1.65	0.42	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	1.54	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 2,70x2,20)	Hueco	5.94	1.40	0.48	Usuario	Usuario
Puerta de entrada a la vivienda, de acero	Hueco	1.82	0.59	0	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	3.08	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 2,70x2,20)	Hueco	29.70	1.40	0.48	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,80x1,10)	Hueco	1.98	1.65	0.42	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	4.62	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Puerta de entrada a la vivienda, de acero	Hueco	5.45	0.59	0	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,80x1,10)	Hueco	5.94	1.65	0.42	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	1.54	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Puerta de entrada a la vivienda, de acero	Hueco	1.82	0.59	0	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 0,80x1,10)	Hueco	0.88	1.75	0.36	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	1.54	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Puerta de entrada a la vivienda, de acero	Hueco	1.82	0.59	0	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 0,80x1,10)	Hueco	0.88	1.75	0.36	Usuario	Usuario
Puerta de entrada a la vivienda, de acero	Hueco	1.82	0.59	0	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 0,80x1,10)	Hueco	0.88	1.75	0.36	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,80x1,10)	Hueco	1.98	1.65	0.42	Usuario	Usuario

Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 0,80x1,10)	Hueco	0.88	1.75	0.36	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,80x1,10)	Hueco	1.98	1.65	0.42	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	1.54	1.67	0.41	Usuario	Usuario
Vidrio 4/16/4 (PVC corredera 1,40x1,10)	Hueco	1.54	1.67	0.41	Usuario	Usuario

### 3. INSTALACIONES TÉRMICAS

#### Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento Estacional [%]	Tipo de Energía	Modo de obtención
EAS ELECTRIC 1	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 2	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 3	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 4	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 5	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 6	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 7	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 8	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 9	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 10	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 11	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 12	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 13	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 14	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 15	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 16	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 17	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 18	Rendimiento constante	-	400.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
<b>TOTALES</b>		<b>0</b>			

#### Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento Estacional [%]	Tipo de Energía	Modo de obtención
EAS ELECTRIC 1	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 2	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 3	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 4	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 5	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 6	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 7	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 8	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 9	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 10	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 11	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 12	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 13	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 14	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 15	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 16	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 17	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EAS ELECTRIC 18	Rendimiento constante	-	610.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
<b>TOTALES</b>		<b>0</b>			

#### Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

<b>Demanda diaria de ACS a 60°C (litros/día)</b>	1537.20
--	---------






## ANEXO II CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

<b>Zona climática</b>	B4	<b>Uso</b>	Residencial privado
-----------------------	----	------------	---------------------

### 1. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES


INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES			
	<b>CALEFACCIÓN</b>		<b>ACS</b>	
	Emisiones calefacción [kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año]	<b>A</b>	Emisiones ACS [kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año]	<b>E</b>
	<b>0.38</b>		<b>2.42</b>	
	<b>REFRIGERACIÓN</b>		<b>ILUMINACIÓN</b>	
Emisiones globales[kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año] <sup>1</sup>	Emisiones refrigeración [kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año]	<b>A</b>	Emisiones iluminación [kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año]	-
	<b>1.1</b>		-	

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 <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ·año	kgCO <sub>2</sub> ·año
Emisiones CO <sub>2</sub> por consumo eléctrico	4.44	5751.73
Emisiones CO <sub>2</sub> por otros combustibles	0	0.57

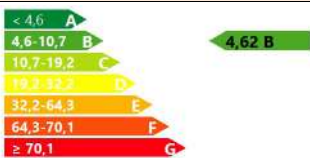
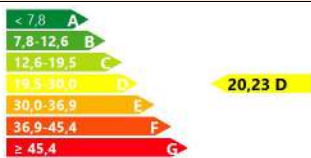
### 2. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE

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			
	<b>CALEFACCIÓN</b>		<b>ACS</b>	
	Energía primaria calefacción [kWh/m <sup>2</sup> ·año]	<b>A</b>	Energía primaria ACS [kWh/m <sup>2</sup> ·año]	<b>E</b>
	<b>2.26</b>		<b>14.31</b>	
	<b>REFRIGERACIÓN</b>		<b>ILUMINACIÓN</b>	
Consumo global de energía primaria no renovable[kWh/m <sup>2</sup> ·año] <sup>1</sup>	Energía primaria refrigeración [kWh/m <sup>2</sup> ·año]	<b>A</b>	Energía primaria iluminación [kWh/m <sup>2</sup> ·año]	-
	<b>6.48</b>		-	

### 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
	
Demanda de calefacción[kWh/m <sup>2</sup> ·año]	Demanda de refrigeración[kWh/m <sup>2</sup> ·año]

<sup>1</sup> El indicador global es resultado de la suma de los indicadores parciales más el valor del indicador para consumos auxiliares, si los hubiera (sólo edificios 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**

No se han definido medidas de mejora de la eficiencia energética

**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 la eficiencia energética.

<b>Fecha de realización de la visita del técnico certificador</b>

