



# CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

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

Nombre del Edificio	SALA MUNICIPAL CASTELLÓ		
Dirección	JOC DE LA PILOTA		
Municipio	CASTELLÓ D'EMPURIES	Código Postal	17486
Provincia	GIRONA	Comunidad Autónoma	Cataluña
Zona climática	C2	Año construcción	2022
Plantas sobre rasante	2	Plantas bajo rasante	1
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	ABANS DE 1979		
Referencia/s catastral/es	6186605EG0768N0001DO		

Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:	
Edificio de nueva construcción	<input checked="" type="checkbox"/> Edificio existente
Vivienda Unifamiliar Bloque Bloque Completo Vivienda individual	<input checked="" type="checkbox"/> Terciario Edificio completo <input checked="" type="checkbox"/> Local

## DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR:

Nombre y Apellidos	Raimon Renau Permanyer	NIF/NIE	46136006F
Razón Social	ESITEC ENERGIA SL.	NIF	B66067117
Domicilio	c.PARIS Nº.207		
Municipio	BARCELONA	Código Postal	08008
Provincia	BARCELONA	Comunidad Autónoma	Cataluña
e-mail	rr@esitec.cat	Teléfono	657250318
Titulación habilitante según normativa vigente	Enginyer industrial		
Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión:	SG SAVE 2.9.2.1		

## CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m <sup>2</sup> ·año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO <sub>2e</sub> /m <sup>2</sup> ·año]
< 38.16 <b>A</b>	< 7.93 <b>A</b>
38.16 - 62.00 <b>B</b>	7.93 - 12.88 <b>B</b>
62.01 - 95.40 <b>C</b>	12.88 - 19.82 <b>C</b>
95.40 - 124.02 <b>D</b>	19.82 - 25.76 <b>D</b>
124.02 - 152.64 <b>E</b>	25.76 - 31.71 <b>E</b>
152.64 - 190.80 <b>F</b>	31.71 - 39.64 <b>F</b>
≥ 190.80 <b>G</b>	≥ 39.64 <b>G</b>

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: 27/06/2022

Firma del técnico certificador: Raimon Renau Permanyer - 46136006F

- 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.


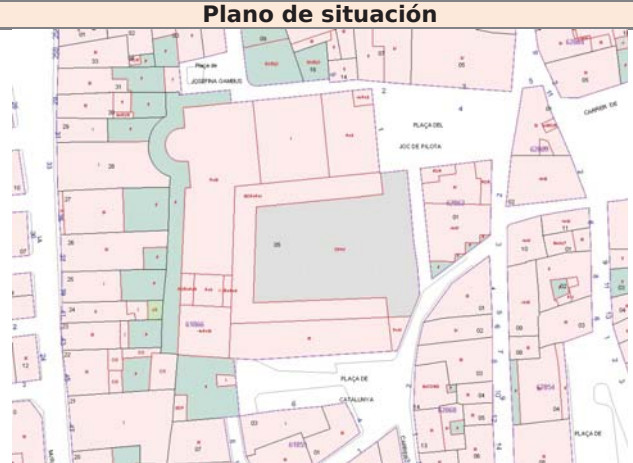
Registro del Órgano Territorial Competente:

Fecha (de generación del documento): 27/06/2022  
Ref. Catastral: 6186605EG0768N0001DO

# 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 [m <sup>2</sup> ]	867,56
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
Surface 2	Adiabatico	49,03	2,20	Usuario
FE: P-1.Absis - Norte	Fachada	36,56	2,75	Usuario
Suelo: N.Esc.NE	Suelo	18,60	3,43	Usuario
FE: P-1.Absis - Oeste	Fachada	39,44	2,75	Usuario
FE: P-1.Absis - Oeste - 1	Fachada	54,53	2,75	Usuario
FE: P-1.Absis - Sur	Fachada	36,56	2,75	Usuario
FE: P1.Mgtzm.NE - Este	Fachada	24,23	2,75	Usuario
Surface 9	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
FE: N.Esc.SO - Sur	Fachada	36,10	2,75	Usuario
Surface 117	ParticionInteriorVertical	10,07	2,20	Usuario
FE: P-1.Absis - Oeste - 2	Fachada	29,23	2,75	Usuario
Suelo: P2.Mgtzm.SE	ParticionInteriorHorizontal	18,60	1,41	Usuario
Surface 11	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
Techo: P-1.Absis	Adiabatico	141,22	1,67	Usuario
Techo: P1.Mgtzm.SE	Cubierta	21,18	3,49	Usuario
Surface 158	ParticionInteriorVertical	16,10	2,20	Usuario
Suelo: N.Esc.SO	Suelo	21,67	3,43	Usuario
Surface 17	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
Techo: P0.Sala	Cubierta	59,24	3,49	Usuario
Surface 130	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Techo: N.Esc.SO	Adiabatico	21,67	1,67	Usuario
Suelo: N.Esc.SE	Suelo	18,60	3,43	Usuario
Techo: N.Esc.SE	ParticionInteriorHorizontal	18,60	1,67	Usuario
Suelo: N.Esc.NO	Suelo	21,67	3,43	Usuario
FE: P0.Sala - Sur	Fachada	8,73	2,75	Usuario
Surface 148	ParticionInteriorVertical	10,46	2,20	Usuario
Surface 50	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
FE: N.Esc.NO - Norte	Fachada	54,15	2,75	Usuario
Techo: P0.Sala - 1	Cubierta	59,24	3,49	Usuario
FE: P0.Sala - Este	Fachada	87,86	2,75	Usuario
FE: P-1.Absis - Oeste - 3	Fachada	34,44	2,75	Usuario
Techo: N.Esc.NO	Adiabatico	21,67	1,67	Usuario
FE: N.Esc.NE - Norte	Fachada	49,06	2,75	Usuario
Techo: N.Esc.NE	Cubierta	18,60	3,51	Usuario
Surface 83	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario

Fecha (de generación del documento): 27/06/2022  
Ref. Catastral: 6186605EG0768N0001DO

FE: P0.Foyer - Norte	Fachada	30,99	2,75	Usuario
FE: P0.Foyer - Sur	Fachada	30,99	2,75	Usuario
FE: N.Esc.SE - Sur	Fachada	30,99	2,75	Usuario
Surface 104	Adiabatico	29,95	2,20	Usuario
Surface 88	ParticionInteriorVertical	30,99	2,20	Usuario
FE: P0.Sala - Este - 1	Fachada	5,18	2,75	Usuario
Techo: P1.Mgtzm.NE	Cubierta	21,18	3,49	Usuario
Suelo: P0.Sala	Suelo	60,62	3,43	Usuario
FE: P0.Sala - Sur - 1	Fachada	81,76	2,75	Usuario
Surface 149	ParticionInteriorVertical	11,81	2,20	Usuario
Surface 108	ParticionInteriorVertical	16,10	2,20	Usuario
Surface 109	ParticionInteriorVertical	10,46	2,20	Usuario
Suelo: P1.Mgtzm.NE	ParticionInteriorHorizontal	18,60	1,41	Usuario
Surface 110	ParticionInteriorVertical	14,15	2,20	Usuario
Surface 133	ParticionInteriorVertical	11,81	2,20	Usuario
Surface 92	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
Techo: P0.Sala - 2	Adiabatico	60,62	1,67	Usuario
FE: P1.Mgtzm.SE - Este	Fachada	24,23	2,75	Usuario
Surface 127	ParticionInteriorVertical	12,00	2,20	Usuario
Suelo: P1.Mgtzm.SE	ParticionInteriorHorizontal	18,60	1,41	Usuario
Surface 107	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Surface 111	ParticionInteriorVertical	10,07	2,20	Usuario
Surface 118	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Surface 151	Adiabatico	87,91	2,20	Usuario
FE: P1.Mgtzm.NE - Norte	Fachada	29,95	2,75	Usuario
Surface 131	ParticionInteriorVertical	11,81	2,20	Usuario
Surface 164	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Surface 132	ParticionInteriorVertical	12,00	2,20	Usuario
Surface 134	Adiabatico	11,88	2,20	Usuario
Techo: P2.Mgtzm.SE	Cubierta	21,18	3,49	Usuario
Techo: P-1.Absis - 1	Cubierta	22,09	3,51	Usuario
Surface 87	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
Surface 128	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
FE: P0.Sala - Este - 2	Fachada	14,85	2,75	Usuario
Surface 177	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Surface 145	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
Surface 155	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Suelo: P0.Sala - 1	Suelo	261,91	3,43	Usuario
Surface 156	Adiabatico	10,81	1,90	Usuario
Surface 157	ParticionInteriorVertical	12,42	2,20	Usuario
Surface 159	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
Surface 160	ParticionInteriorVertical	10,07	2,20	Usuario
Surface 162	ParticionInteriorVertical	10,07	2,20	Usuario
FE: P0.Sala - Norte	Fachada	22,00	2,75	Usuario
Surface 165	ParticionInteriorVertical	12,42	2,20	Usuario
Surface 166	Adiabatico	110,17	1,90	Usuario
Surface 169	Adiabatico	30,23	1,90	Usuario
Surface 170	Adiabatico	18,05	1,90	Usuario
FE: P1.Mgtzm.NE - Oeste	Fachada	10,20	2,75	Usuario
Surface 173	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Surface 190	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
Surface 181	ParticionInteriorVertical	10,46	2,20	Usuario
Surface 174	ParticionInteriorVertical	10,99	2,20	Usuario
Surface 161	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
Surface 175	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Surface 176	ParticionInteriorVertical	10,99	2,20	Usuario
Surface 179	ParticionInteriorVertical	11,81	2,20	Usuario
Techo: P0.Foyer 1	ParticionInteriorHorizontal	18,60	1,67	Usuario
Techo: P0.Foyer - 1	ParticionInteriorHorizontal	18,60	1,67	Usuario
Surface 183	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
Surface 184	ParticionInteriorVertical	14,15	2,20	Usuario
Surface 191	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
Surface 192	Adiabatico	18,08	2,20	Usuario
Surface 80	ParticionInteriorVertical	10,99	2,20	Usuario
FE: P0.Foyer - Este	Fachada	92,88	2,75	Usuario
Techo: P0.Sala - 3	Cubierta	141,29	3,50	Usuario
Techo: P0.Sala - 4	Cubierta	141,29	3,50	Usuario
Suelo: P0.Sala - 2	ParticionInteriorHorizontal	10,48	1,41	Usuario

Suelo: P0.Foyer	Suelo	141,28	3,43	Usuario
Techo: P0.Foyer - 2	ParticionInteriorHorizontal	10,48	1,67	Usuario
Surface 7	ParticionInteriorVertical	10,46	2,20	Usuario
Suelo: P-1.Absis	Suelo	22,09	3,43	Usuario
FE: P-1.Absis - Oeste - 4	Fachada	20,09	2,75	Usuario
Suelo: P-1.Absis - 1	Suelo	141,22	3,43	Usuario
FE: P-1.Absis - Norte - 1	Fachada	49,03	2,75	Usuario
FE: P0.Sala - Norte - 1	Fachada	197,03	2,75	Usuario

### Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie [m²]	Transmitancia [W/m²·K]	Factor solar	Modo de obtención. Transmitancia	Modo de obtención. Factor solar
Hueco: FE: P0.Sala - Sur	Hueco	3,15	5,70	0,85	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Sur - 2	Hueco	3,15	5,70	0,85	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Sur - 3	Hueco	3,15	5,70	0,85	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P1.Mgtzm.SE - Este	Hueco	0,19	5,70	0,85	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P-1.Absis - Oeste - 2	Hueco	0,26	5,70	0,85	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Sur - 1 - 1	Hueco	9,18	5,70	0,85	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Este - 2	Hueco	2,15	6,68	0,00	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P-1.Absis - Oeste	Hueco	0,31	5,70	0,85	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P1.Mgtzm.NE - Oeste	Hueco	1,61	6,68	0,00	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P1.Mgtzm.NE - Este	Hueco	0,19	5,70	0,85	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Foyer - Este	Hueco	10,80	6,68	0,00	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Este	Hueco	4,14	5,70	0,85	Usuario	Usuario

### 3. INSTALACIONES TÉRMICAS

#### Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento estacional [%]	Tipo de energía	Modo de obtención
<b>TOTALES</b>		<b>0,00</b>			

#### Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento estacional [%]	Tipo de energía	Modo de obtención
<b>TOTALES</b>		<b>0,00</b>			

#### Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

<b>Demanda diaria de ACS a 60°C (litros/día)</b>	0,00
--	------

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento estacional [%]	Tipo de energía	Modo de obtención
Water Heater	Efecto Joule	-	100,00	ElectricidadPeninsular	Usuario

#### Sistemas secundarios de calefacción y/o refrigeración (sólo edificios terciarios)

Nombre	Sistema de sustitucion		
Tipo	Sistema de sustitucion		
Zona asociada	Zona Termica: P-1.Absis		
Potencia calor [kW]	Potencia frío [kW]	Rendimiento estacional calor [%]	Rendimiento estacional frío [%]
-	-	-	-
Enfriamiento gratuito	Enfriamiento evaporativo	Recuperación de energía	Control
-	-	-	-

Nombre	Sistema de sustitucion		
Tipo	Sistema de sustitucion		
Zona asociada	Zona Termica: N.Esc.NE		
Potencia calor [kW]	Potencia frío [kW]	Rendimiento estacional calor [%]	Rendimiento estacional frío [%]
-	-	-	-
Enfriamiento gratuito	Enfriamiento evaporativo	Recuperación de energía	Control
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: N.Esc.SE		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P0.Foyer		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P0.Sala		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P1.Mgtzm.SE		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: N.Esc.NO		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: N.Esc.SO		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P1.Mgtzm.NE		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P2.Mgtzm.SE		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

#### Torres de refrigeración (sólo edificios terciarios)

<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Servicio asociado</b>	<b>Consumo de energía [kWh/año]</b>
-	-	-	-
<b>TOTALES</b>			<b>0,00</b>

#### Ventilación y bombeo (sólo edificios terciarios)

No se han definido sistemas de ventilación y bombeo
---

#### 4. INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN (sólo edificios terciarios)

Espacio	Potencia instalada [W/m <sup>2</sup> ]	VEEI [W/m <sup>2</sup> ·100lux]	Iluminancia media [lux]	Modo de obtención
P-1.Absis Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
N.Esc.NO Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
N.Esc.SE Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P0.Sala Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
N.Esc.SO Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P0.Foyer Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
N.Esc.NE Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P1.Mgtzm.NE Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P1.Mgtzm.SE Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P2.Mgtzm.SE Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
<b>TOTALES</b>	<b>3470,25</b>			

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

Espacio	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Perfil de uso
P-1.Absis	163,31	noresidencial-8h-alta
N.Esc.NO	21,67	noresidencial-8h-baja
N.Esc.SE	18,60	noresidencial-8h-baja
P0.Sala	426,61	noresidencial-8h-alta
N.Esc.SO	21,67	noresidencial-8h-baja
P0.Foyer	141,28	noresidencial-8h-alta
N.Esc.NE	18,60	noresidencial-8h-baja
P1.Mgtzm.NE	18,60	noresidencial-8h-baja
P1.Mgtzm.SE	18,60	noresidencial-8h-baja
P2.Mgtzm.SE	18,60	noresidencial-8h-baja

#### 6. ENERGÍAS RENOVABLES

##### Térmica

Nombre	Consumo de Energía Final cubierto, en función del servicio asociado [%]			Demanda de ACS cubierta [%]
	Calefacción	Refrigeración	ACS	
Reducción ACS	-	-	-	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

Nombre	Energía eléctrica generada y autoconsumida [kWh/año]
TOTAL	0,00

## ANEXO II CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

Zona Climática	C2	Uso	LocalUsoTerciario
----------------	----	-----	-------------------

### 1. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES	
	CALEFACCIÓN	ACS
<p style="text-align: center;"><b>16,32 C</b></p> <p><i>Emisiones globales [kgCO<sub>2e</sub>/m<sup>2</sup>·año]<sup>1</sup></i></p>	<i>Emisiones calefacción [kgCO<sub>2e</sub>/m<sup>2</sup>·año]</i> 5,56	<i>Emisiones ACS [kgCO<sub>2e</sub>/m<sup>2</sup>·año]</i> 0,42
	B	G
	REFRIGERACIÓN	ILUMINACIÓN
	<i>Emisiones refrigeración [kgCO<sub>2e</sub>/m<sup>2</sup>·año]</i> 3,72	<i>Emisiones iluminación [kgCO<sub>2e</sub>/m<sup>2</sup>·año]</i> 6,63
	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>2e</sub> /m <sup>2</sup> ·año	kgCO <sub>2e</sub> /año
<i>Emisiones CO<sub>2</sub> por consumo eléctrico</i>	-	-
<i>Emisiones CO<sub>2</sub> por otros combustibles</i>	-	-

### 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	
	CALEFACCIÓN	ACS
<p style="text-align: center;"><b>89,73 C</b></p> <p><i>Consumo global de energía primaria no renovable [kWh/m<sup>2</sup>·año]<sup>1</sup></i></p>	<i>Energía primaria calefacción [kWh/m<sup>2</sup>·año]</i> 26,23	<i>Energía primaria ACS [kWh/m<sup>2</sup>·año]</i> 2,41
	C	G
	REFRIGERACIÓN	ILUMINACIÓN
	<i>Energía primaria refrigeración [kWh/m<sup>2</sup>·año]</i> 21,94	<i>Energía primaria iluminación [kWh/m<sup>2</sup>·año]</i> 39,14
	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
<p style="text-align: center;"><b>20,45 C</b></p> <p><i>Demanda de calefacción [kWh/m<sup>2</sup>·año]</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>40,88 D</b></p> <p><i>Demanda de refrigeración [kWh/m<sup>2</sup>·año]</i></p>

<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 eficiencia energética.

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

# QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA DE L'EDIFICI ACABAT

ETIQUETA



## DADES DE L'EDIFICI

Normativa vigent construcció/rehabilitació	Tipus d'edifici	Terciari
Abans de 1979	Adreça	Plaça JOC DE LA PILOTA 1
Referència cadastral	Municipi	Castelló d'Empúries
6186605EG0768N0001DO	C.P.	17486
	C. Autònoma	Catalunya

## ESCALA DE LA QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA

	Consum d'energia kWh / m <sup>2</sup> any	Emissions kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> any
<b>A</b> més eficient		
<b>B</b>		
<b>C</b>		
<b>D</b>	<b>89</b>	<b>16</b>
<b>E</b>		
<b>F</b>		
<b>G</b> menys eficient		

## REGISTRE

6DD8B3QBP	Vàlid fins 20/06/2032
-----------	--------------------------

Generalitat de Catalunya  
Institut Català d'Energia

ESPAÑA  
Directiva 2010 / 31 / UE



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Ocupació

## Imprès de liquidació i document acreditatiu del pagament de la taxa per a la revisió, el control i la inspecció dels certificats d'eficiència energètica d'edificis de Catalunya inscrits al registre de certificats d'eficiència energètica

Taxa segons el Decret legislatiu 3/2008, de 25 de juny, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de taxes i preus públics de la Generalitat de Catalunya, modificat per la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic. Li és aplicable el Decret 277/1999, de 28 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament sobre taxes i preus públics de la Generalitat de Catalunya.

### 1. Dades del subjecte passiu (promotor/a o propietari/ària)

Nom	Primer cognom	Segon cognom	DNI
SALVI	GÜELL		40293265W
NIF	Raó social		
P1705200B	AJUNTAMENT DE CASTELLÓ D'EMPÚRIES		
Adreça o domicili social		Codi postal	Municipi
Plaça JOC DE LA PILOTA 1		17486	Castelló d'Empúries

### 2. Dades del presentador/a

Nom	Primer cognom	Segon cognom	DNI
Raimon	Renau		46136006F
NIF	Raó social		
B66067117	ESITEC ENERGIA SL		
Adreça o domicili social		Codi postal	Municipi
Carrer PARIS 207 5 1		08008	Barcelona

### 3. Dades de la liquidació i de l'objecte tributari

CODI	Número de liquidació CONCEPTE	QUOTA EUROS
14.12	IU15042014-6DD8B3QBP Terciari	97.90
<b>TOTAL:</b>		97.90

Taxa de l'article 14.12 del Decret legislatiu 3/2008, per a la revisió, el control i la inspecció del registre de certificació energètica d'edificis.

### 4. Recurs

Es pot interposar el recurs potestatiu de reposició davant el director a general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial del Departament d'Empresa i Ocupació dins el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la recepció d'aquesta liquidació, o bé la interposició de reclamació econòmica administrativa davant la Junta de Finances, dins també del termini esmentat anteriorment. Un cop esgotada aquesta via economicoadministrativa, es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant l'òrgan jurisdiccional competent.

### 5. Dades del cobrament

Data de pagament	Emissor	Referència	Identificació
15/07/2022	00811001	0011980598884	200922

# CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

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

Nombre del Edificio	SALA MUNICIPAL CASTELLÓ D'EMPURIES		
Dirección	JOC DE LA PILOTA 1		
Municipio	CASTELLÓ D'EMPURIES	Código Postal	17486
Provincia	GIRONA	Comunidad Autónoma	Cataluña
Zona climática	C2	Año construcción	2022
Plantas sobre rasante	2	Plantas bajo rasante	1
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	ABANS DE 1979		
Referencia/s catastral/es	6186605EG0768N0001DO		

Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:	
Edificio de nueva construcción	<input checked="" type="checkbox"/> Edificio existente
Vivienda Unifamiliar Bloque Bloque Completo Vivienda individual	<input checked="" type="checkbox"/> Terciario Edificio completo <input checked="" type="checkbox"/> Local

## DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR:

Nombre y Apellidos	Raimon Renau Permanyer	NIF/NIE	46136006F
Razón Social	ESITEC ENERGIA SL.	NIF	B66067117
Domicilio	c.PARIS Nº.207		
Municipio	BARCELONA	Código Postal	08008
Provincia	BARCELONA	Comunidad Autónoma	Cataluña
e-mail	rr@esitec.cat	Teléfono	657250318
Titulación habilitante según normativa vigente	Enginyer industrial		
Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión:	SG SAVE 2.9.2.1		

## CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE [kWh/m <sup>2</sup> ·año]	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO [kgCO <sub>2</sub> e/m <sup>2</sup> ·año]
< 7.36 <b>A</b>	< 31.6 <b>A</b>
7.36 - 37.2 <b>B</b>	31.6 - 11.1 <b>B</b>
37.27 - ... 39.0 <b>C</b>	11.1 - 66.2 <b>C</b>
39.0 - 58.53 <b>D</b>	66.2 - 68.107 <b>D</b>
58.53 - 69.81 <b>E</b>	68.107 - 65.5 <b>E</b>
69.81 - 607.9 <b>F</b>	65.5 - 70.3 <b>F</b>
4 607.9 <b>G</b>	4 70.3 <b>G</b>

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: 27/06/2022

Firma del técnico certificador: Raimon Renau Permanyer - 46136006F

**Anexo I1** Descripción de las características energéticas del edificio.

**Anexo II1** Calificación energética del edificio.

**Anexo III1** Recomendaciones para la mejora de la eficiencia energética.

**Anexo IV1** Pruebas, comprobaciones e inspecciones realizadas por el técnico certificador.

Registro del Órgano Territorial Competente:

Fecha (de generación del documento): 27/06/2022

Ref. Catastral: 6186605EG0768N0001DO

Página 1 de 13

# 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.

## 61 SUPERFICIE, IMAGEN Y SITUACIÓN

Superficie habitable [m <sup>2</sup> ]	1176,43
Imagen del Edificio	Plano de situación

## 71 ENVOLVENTE TÉRMICA

### Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia [W/m <sup>2</sup> ·K]	Modo de obtención
FE: P-1.Absis - Norte	Fachada	72,88	2,75	Usuario
Surface 60	ParticionInteriorVertical	7,86	2,20	Usuario
Surface 34	ParticionInteriorVertical	7,19	2,20	Usuario
Suelo: P0.Banys	ParticionInteriorHorizontal	11,04	1,41	Usuario
Suelo: P-1.Absis	Suelo	163,31	3,43	Usuario
Surface 15	Fachada	12,61	2,99	Usuario
Surface 2	Adiabatico	77,64	2,20	Usuario
FE: P-1.Absis - Norte - 1	Fachada	36,56	2,75	Usuario
Suelo: N.Esc.NE	Suelo	18,60	3,43	Usuario
FE: P-1.Absis - Oeste	Fachada	62,62	2,75	Usuario
FE: P-1.Absis - Oeste - 1	Fachada	54,53	2,75	Usuario
Surface 186	ParticionInteriorVertical	18,69	2,20	Usuario
FE: P-1.Absis - Sur	Fachada	36,56	2,75	Usuario
Surface 62	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Surface 63	Fachada	18,08	2,99	Usuario
Surface 45	ParticionInteriorVertical	10,90	2,20	Usuario
Surface 184	ParticionInteriorVertical	14,15	2,20	Usuario
Surface 56	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
Surface 21	Fachada	18,08	2,99	Usuario
Surface 9	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
Surface 117	ParticionInteriorVertical	10,07	2,20	Usuario
Surface 48	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
FE: P-1.Absis - Oeste - 2	Fachada	46,43	2,75	Usuario
Surface 61	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Surface 10	ParticionInteriorVertical	15,27	2,20	Usuario
Techo: N.Ascensor	ParticionInteriorHorizontal	6,40	1,67	Usuario
Surface 11	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
Suelo: P-1.Mgtzm.E	Suelo	123,84	3,43	Usuario
Surface 27	ParticionInteriorVertical	11,06	2,20	Usuario
Techo: P-1.Absis	Adiabatico	141,22	1,67	Usuario
Surface 158	ParticionInteriorVertical	16,10	2,20	Usuario
Suelo: N.Esc.SO	Suelo	21,67	3,43	Usuario
Surface 50	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
Surface 148	ParticionInteriorVertical	12,33	2,20	Usuario

Fecha (de generación del documento): 27/06/2022

Ref. Catastral: 6186605EG0768N0001DO

Página 2 de 13



Surface 22	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
Surface 20	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Surface 14	ParticionInteriorVertical	11,06	2,20	Usuario
Surface 16	Fachada	21,06	2,99	Usuario
Techo: P0.Sala	Cubierta	59,24	0,31	Usuario
Surface 17	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
Suelo: P-1.Camerinos	Suelo	60,62	3,43	Usuario
Surface 130	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Techo: N.Esc.SO	Adiabatico	21,67	1,67	Usuario
Suelo: N.Esc.SE	Suelo	18,60	3,43	Usuario
Surface 23	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Techo: N.Esc.SE	ParticionInteriorHorizontal	18,60	1,67	Usuario
Surface 26	ParticionInteriorVertical	15,27	2,20	Usuario
Suelo: P-1.Mgtzm.N	Suelo	119,76	3,43	Usuario
Surface 28	ParticionInteriorVertical	15,05	2,20	Usuario
Surface 29	Fachada	20,22	2,99	Usuario
FE: P0.Sala - Sur	Fachada	3,60	2,75	Usuario
Surface 30	ParticionInteriorVertical	11,06	2,20	Usuario
Suelo: P-1.Banys	Suelo	11,04	3,43	Usuario
Surface 71	ParticionInteriorVertical	17,19	2,20	Usuario
Techo: P-1.Camerinos	ParticionInteriorHorizontal	60,62	1,67	Usuario
Surface 33	ParticionInteriorVertical	17,86	2,20	Usuario
Surface 35	Fachada	53,05	2,99	Usuario
Techo: N.Esc.NO	Adiabatico	21,67	1,67	Usuario
FE: N.Esc.NE - Norte	Fachada	67,14	2,75	Usuario
Surface 36	ParticionInteriorVertical	15,05	2,20	Usuario
Surface 37	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Surface 191	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
FE: P-1.Mgtzm.N - Norte	Fachada	53,05	2,75	Usuario
Surface 49	ParticionInteriorVertical	11,06	2,20	Usuario
Surface 39	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
FE: P1.Mgtzm.NE - Norte	Fachada	29,95	2,75	Usuario
Techo: P-1.Mgtzm.N	ParticionInteriorHorizontal	119,76	1,67	Usuario
Surface 64	Fachada	60,48	2,99	Usuario
Techo: P0.Foyer	ParticionInteriorHorizontal	18,60	1,67	Usuario
Suelo: N.Ascensor	Suelo	6,40	3,43	Usuario
Surface 42	ParticionInteriorVertical	17,19	2,20	Usuario
FE: N.Esc.NO - Norte	Fachada	75,21	2,75	Usuario
Surface 43	ParticionInteriorVertical	10,90	2,20	Usuario
Surface 44	ParticionInteriorVertical	12,33	2,20	Usuario
Surface 67	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Suelo: N.Esc.NO	Suelo	21,67	3,43	Usuario
Surface 179	ParticionInteriorVertical	11,81	2,20	Usuario
Surface 54	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Surface 55	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Techo: N.Esc.NE	Cubierta	18,60	0,31	Usuario
Surface 107	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Surface 70	ParticionInteriorVertical	12,41	2,20	Usuario
Surface 65	Fachada	18,08	2,99	Usuario
Surface 66	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Surface 68	Fachada	7,81	2,99	Usuario
Surface 69	ParticionInteriorVertical	10,90	2,20	Usuario
Surface 72	ParticionInteriorVertical	10,90	2,20	Usuario
Techo: P-1.Mgtzm.E	ParticionInteriorHorizontal	119,76	1,67	Usuario
Techo: P0.Sala - 1	Cubierta	59,24	0,31	Usuario
Surface 75	Fachada	12,41	2,99	Usuario
Surface 76	ParticionInteriorVertical	10,90	2,20	Usuario
Surface 77	ParticionInteriorVertical	12,41	2,20	Usuario
Surface 78	ParticionInteriorVertical	10,90	2,20	Usuario
Techo: P-1.Banys	ParticionInteriorHorizontal	11,04	1,67	Usuario
Surface 81	ParticionInteriorVertical	13,47	2,20	Usuario
Surface 83	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
FE: P0.Foyer - Norte	Fachada	30,99	2,75	Usuario
FE: P0.Foyer - Sur	Fachada	30,99	2,75	Usuario
Techo: P0.Sala - 2	Cubierta	14,63	0,31	Usuario
Surface 88	ParticionInteriorVertical	10,99	2,20	Usuario
Surface 89	ParticionInteriorVertical	13,39	2,20	Usuario
Surface 169	Adiabatico	30,23	1,90	Usuario

Surface 90	ParticionInteriorVertical	18,69	2,20	Usuario
Surface 93	ParticionInteriorVertical	18,69	2,20	Usuario
Surface 96	ParticionInteriorVertical	11,27	2,20	Usuario
Surface 176	ParticionInteriorVertical	10,99	2,20	Usuario
Surface 97	ParticionInteriorVertical	18,69	2,20	Usuario
Surface 98	ParticionInteriorVertical	11,27	2,20	Usuario
Surface 99	ParticionInteriorVertical	18,69	2,20	Usuario
Techo: P0.Banys	ParticionInteriorHorizontal	11,04	1,67	Usuario
Techo: P0.Foyer - 1	ParticionInteriorHorizontal	18,60	1,67	Usuario
Surface 101	ParticionInteriorVertical	12,33	2,20	Usuario
Suelo: P0.Sala	ParticionInteriorHorizontal	60,62	1,41	Usuario
FE: P0.Sala - Sur - 1	Fachada	63,40	2,75	Usuario
Surface 108	ParticionInteriorVertical	16,10	2,20	Usuario
Surface 109	ParticionInteriorVertical	10,46	2,20	Usuario
Surface 110	ParticionInteriorVertical	14,15	2,20	Usuario
FE: P0.Sala - Norte	Fachada	173,13	2,75	Usuario
Suelo: P0.Sala - 1	ParticionInteriorHorizontal	11,04	1,41	Usuario
Surface 92	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
Techo: P0.Sala - 3	Adiabatico	60,62	1,67	Usuario
FE: P0.Sala - Este	Fachada	87,86	2,75	Usuario
Surface 127	ParticionInteriorVertical	12,00	2,20	Usuario
Suelo: P1.Mgtzm.SE	ParticionInteriorHorizontal	119,76	1,41	Usuario
Surface 104	Adiabatico	29,95	2,20	Usuario
Surface 111	ParticionInteriorVertical	10,07	2,20	Usuario
FE: P1.Mgtzm.SE - Este	Fachada	24,23	2,75	Usuario
Techo: P1.Mgtzm.SE	Cubierta	21,18	0,31	Usuario
Suelo: P1.Mgtzm.NE	ParticionInteriorHorizontal	119,76	1,41	Usuario
Surface 151	Adiabatico	87,91	2,20	Usuario
Surface 118	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Techo: P0.Sala - 4	Cubierta	126,66	0,31	Usuario
FE: P1.Mgtzm.NE - Este	Fachada	24,23	2,75	Usuario
Techo: P1.Mgtzm.NE	Cubierta	21,18	0,31	Usuario
Suelo: P2.Mgtzm.SE	ParticionInteriorHorizontal	119,76	1,41	Usuario
Surface 131	ParticionInteriorVertical	11,81	2,20	Usuario
Surface 164	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Surface 132	ParticionInteriorVertical	12,00	2,20	Usuario
Surface 133	ParticionInteriorVertical	11,81	2,20	Usuario
Surface 134	Adiabatico	11,88	2,20	Usuario
Techo: P2.Mgtzm.SE	Cubierta	21,18	0,31	Usuario
FE: P0.Sala - Este - 1	Fachada	3,21	2,75	Usuario
FE: P0.Sala - Norte - 1	Fachada	3,60	2,75	Usuario
FE: P0.Sala - Oeste	Fachada	3,21	2,75	Usuario
Techo: P0.Sala - 5	Cubierta	14,63	0,31	Usuario
Techo: P0.Sala - 6	Cubierta	126,66	0,31	Usuario
Surface 87	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
Surface 128	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
FE: P0.Sala - Este - 2	Fachada	5,18	2,75	Usuario
FE: P0.Sala - Este - 3	Fachada	14,85	2,75	Usuario
Surface 144	ParticionInteriorVertical	13,47	2,20	Usuario
Surface 177	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Surface 145	ParticionInteriorVertical	14,22	2,20	Usuario
Surface 146	ParticionInteriorVertical	13,39	2,20	Usuario
Surface 147	ParticionInteriorVertical	11,27	2,20	Usuario
Surface 149	ParticionInteriorVertical	11,81	2,20	Usuario
Techo: P-1.Absis - 1	Cubierta	22,09	0,31	Usuario
FE: P0.Sala - Sur - 2	Fachada	8,73	2,75	Usuario
FE: N.Esc.SO - Sur	Fachada	36,10	2,75	Usuario
FE: N.Esc.SE - Sur	Fachada	30,99	2,75	Usuario
Surface 155	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Surface 156	Adiabatico	10,81	1,90	Usuario
Surface 157	ParticionInteriorVertical	12,42	2,20	Usuario
Surface 159	ParticionInteriorVertical	11,61	2,20	Usuario
Surface 160	ParticionInteriorVertical	10,07	2,20	Usuario
Surface 80	ParticionInteriorVertical	10,99	2,20	Usuario
Suelo: P0.Sala - 2	ParticionInteriorHorizontal	119,76	1,41	Usuario
Surface 162	ParticionInteriorVertical	10,07	2,20	Usuario

FE: P0.Sala - Norte - 2	Fachada	22,00	2,75	Usuario
Surface 165	ParticionInteriorVertical	2,42	2,20	Usuario
Surface 166	Adiabatico	110,17	1,90	Usuario
Suelo: P0.Sala - 3	ParticionInteriorHorizontal	0,63	1,41	Usuario
Suelo: P0.Sala - 4	ParticionInteriorHorizontal	0,40	1,41	Usuario
Surface 170	Adiabatico	18,05	1,90	Usuario
FE: P1.Mgtzm.NE - Oeste	Fachada	10,20	2,75	Usuario
Surface 173	ParticionInteriorVertical	18,08	2,20	Usuario
Surface 190	ParticionInteriorVertical	21,61	2,20	Usuario
Surface 181	ParticionInteriorVertical	10,46	2,20	Usuario
Surface 174	ParticionInteriorVertical	10,99	2,20	Usuario
Surface 161	Fachada	12,61	2,99	Usuario
Suelo: P0.Sala - 5	Suelo	142,14	3,43	Usuario
Surface 175	ParticionInteriorVertical	12,61	2,20	Usuario
Techo: P0.Foyer - 2	ParticionInteriorHorizontal	18,60	1,67	Usuario
Surface 182	ParticionInteriorVertical	11,27	2,20	Usuario
Surface 183	ParticionInteriorVertical	21,61	2,20	Usuario
Surface 185	ParticionInteriorVertical	18,69	2,20	Usuario
Surface 187	ParticionInteriorVertical	12,33	2,20	Usuario
Surface 189	ParticionInteriorVertical	7,19	2,20	Usuario
Surface 192	Adiabatico	18,08	2,20	Usuario
Suelo: P0.Foyer	ParticionInteriorHorizontal	23,84	1,41	Usuario
FE: P0.Foyer - Este	Fachada	92,88	2,75	Usuario

#### Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie [m <sup>2</sup> ]	Transmitancia [W/m <sup>2</sup> ·K]	Factor solar	Modo de obtención1 Transmitancia	Modo de obtención1 Factor solar
Hueco: FE: P0.Sala - Norte - 1	Hueco	10,70	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Sur - 2	Hueco	3,15	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Sur - 2 - 1	Hueco	3,15	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Norte	Hueco	3,15	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Sur - 2 - 2	Hueco	3,15	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Sur - 1	Hueco	9,18	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Norte - 2	Hueco	3,15	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P1.Mgtzm.NE - Este	Hueco	0,19	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Norte - 3	Hueco	3,15	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Sur	Hueco	10,70	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Sur - 1 - 1	Hueco	9,18	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P1.Mgtzm.SE - Este	Hueco	0,19	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Sur - 1 - 2	Hueco	9,18	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Norte - 4	Hueco	2,24	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P-1.Absis - Oeste	Hueco	0,31	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P-1.Absis - Oeste - 2	Hueco	0,26	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Este	Hueco	4,14	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P-1.Absis - Norte	Hueco	4,76	3,30	0,80	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Este - 3	Hueco	2,15	3,30	0,80	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Norte - 5	Hueco	3,36	1,10	0,64	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Norte - 6	Hueco	6,60	3,30	0,80	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P1.Mgtzm.NE - Oeste	Hueco	1,61	3,30	0,80	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Foyer - Este	Hueco	10,80	3,30	0,80	Usuario	Usuario
Hueco: FE: P0.Sala - Norte - 7	Hueco	2,24	1,10	0,64	Usuario	Usuario

#### 01 INSTALACIONES TÉRMICAS

##### Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento estacional [%]	Tipo de energía	Modo de obtención
<b>TOTALES</b>		<b>9,99</b>			

##### Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento estacional [%]	Tipo de energía	Modo de obtención
<b>TOTALES</b>		<b>9,99</b>			

##### Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

<b>Demanda diaria de ACS a . 9°C (litros/dia)</b>	0,00
---	------

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento estacional [%]	Tipo de energía	Modo de obtención
Water Heater	Efecto Joule	-	100,00	ElectricidadPeninsular	Usuario

##### Sistemas secundarios de calefacción y/o refrigeración (sólo edificios terciarios)

Nombre	Air Terminal Single Duct Constant Volume No Reheat 1			
Tipo	OpenStudio::Model::AirTerminalSingleDuctConstantVolumeNoReheat			
Zona asociada	Zona Termica: P-1.Absis			
Potencia calor [kW]	Potencia frío [kW]	Rendimiento estacional calor [%]	Rendimiento estacional frío [%]	
-	-	-	-	
Enfriamiento gratuito	Enfriamiento evaporativo	Recuperación de energía	Control	
-	-	-	-	

Nombre	Unitat interior 2			
Tipo	OpenStudio::Model::ZoneHVACTerminalUnitVariableRefrigerantFlow			
Zona asociada	Zona Termica: P-1.Absis			
Potencia calor [kW]	Potencia frío [kW]	Rendimiento estacional calor [%]	Rendimiento estacional frío [%]	
-	-	-	-	
Enfriamiento gratuito	Enfriamiento evaporativo	Recuperación de energía	Control	
-	-	-	-	

Nombre	Sistema de sustitucion			
Tipo	Sistema de sustitucion			
Zona asociada	Zona Termica: N.Esc.NE			
Potencia calor [kW]	Potencia frío [kW]	Rendimiento estacional calor [%]	Rendimiento estacional frío [%]	
-	-	-	-	
Enfriamiento gratuito	Enfriamiento evaporativo	Recuperación de energía	Control	
-	-	-	-	

Nombre	Sistema de sustitucion			
Tipo	Sistema de sustitucion			
Zona asociada	Zona Termica: N.Esc.SE			
Potencia calor [kW]	Potencia frío [kW]	Rendimiento estacional calor [%]	Rendimiento estacional frío [%]	
-	-	-	-	
Enfriamiento gratuito	Enfriamiento evaporativo	Recuperación de energía	Control	
-	-	-	-	

Nombre	Sistema de sustitucion			
Tipo	Sistema de sustitucion			
Zona asociada	Zona Termica: P0.Banys			
Potencia calor [kW]	Potencia frío [kW]	Rendimiento estacional calor [%]	Rendimiento estacional frío [%]	
-	-	-	-	
Enfriamiento gratuito	Enfriamiento evaporativo	Recuperación de energía	Control	
-	-	-	-	

<b>Nombre</b>	Air Terminal Single Duct Constant Volume No Reheat 2		
<b>Tipo</b>	OpenStudio::Model::AirTerminalSingleDuctConstantVolumeNoReheat		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P0.Foyer		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Unitat interior 1		
<b>Tipo</b>	OpenStudio::Model::ZoneHVACTerminalUnitVariableRefrigerantFlow		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P0.Foyer		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Thermal Zone 1		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Air Terminal Single Duct Constant Volume No Reheat 3		
<b>Tipo</b>	OpenStudio::Model::AirTerminalSingleDuctConstantVolumeNoReheat		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P0.Sala		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Unitat interior		
<b>Tipo</b>	OpenStudio::Model::ZoneHVACTerminalUnitVariableRefrigerantFlow		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P0.Sala		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: N.Esc.NO		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P-1.Banys		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: N.Esc.SO		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P1.Mgtzm.SE		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P1.Mgtzm.NE		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P2.Mgtzm.SE		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Unitat interior 3		
<b>Tipo</b>	OpenStudio::Model::ZoneHVACTerminalUnitVariableRefrigerantFlow		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P-1.Camerinos		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Air Terminal Single Duct Constant Volume No Reheat 4		
<b>Tipo</b>	OpenStudio::Model::AirTerminalSingleDuctConstantVolumeNoReheat		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P-1.Camerinos		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P-1.Mgtzm.E		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

<b>Nombre</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Tipo</b>	Sistema de sustitucion		
<b>Zona asociada</b>	Zona Termica: P-1.Mgtzm.N		
<b>Potencia calor [kW]</b>	<b>Potencia frío [kW]</b>	<b>Rendimiento estacional calor [%]</b>	<b>Rendimiento estacional frío [%]</b>
-	-	-	-
<b>Enfriamiento gratuito</b>	<b>Enfriamiento evaporativo</b>	<b>Recuperación de energía</b>	<b>Control</b>
-	-	-	-

#### Torres de refrigeración (sólo edificios terciarios)

<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Servicio asociado</b>	<b>Consumo de energía [kWh/año]</b>
-			-
<b>TOTALES</b>			<b>9,99</b>

#### Ventilación y bombeo (sólo edificios terciarios)

<b>Nombre</b>	<b>Tipo</b>	<b>Servicio asociado</b>	<b>Consumo de energía [kWh/año]</b>
Ventilador DF P-1.Absis	OpenStudio::Model::HVACComponent		0,00
Ventilador DF P0.Sala	OpenStudio::Model::HVACComponent		0,00
Ventilador DF P0.Foyer	OpenStudio::Model::HVACComponent		0,00
<b>TOTALES</b>			<b>9,99</b>

#### 31INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN (sólo edificios terciarios)

<b>Espacio</b>	<b>Potencia instalada [W/m<sup>2</sup>]</b>	<b>VEEI [W/m<sup>2</sup>·699lux]</b>	<b>Iluminancia media [lux]</b>	<b>Modo de obtención</b>
P-1.Absis Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
N.Esc.NO Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P-1.Mgtzm.E Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P-1.Mgtzm.N Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
N.Esc.SE Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
N.Esc.SO Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P-1.Camerinos Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
N.Esc.NE Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P-1.Banys Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P0.Foyer Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P0.Banys Iluminacion	3,00	4,00	75,00	Usuario
P0.Sala Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P1.Mgtzm.SE Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P1.Mgtzm.NE Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
P2.Mgtzm.SE Iluminacion	4,00	4,00	100,00	Usuario
<b>TOTALES</b>	<b>3. 23,9</b>			

#### 81CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACION (sólo edificios terciarios)

<b>Espacio</b>	<b>Superficie [m<sup>2</sup>]</b>	<b>Perfil de uso</b>
P-1.Absis	163,31	noresidencial-8h-alta
N.Esc.NO	21,67	noresidencial-8h-baja
P-1.Mgtzm.E	123,84	noresidencial-8h-baja
P-1.Mgtzm.N	119,76	noresidencial-8h-baja
N.Esc.SE	18,60	noresidencial-8h-baja
N.Esc.SO	21,67	noresidencial-8h-baja
P-1.Camerinos	60,62	noresidencial-8h-baja
N.Ascensor	6,40	nohabitante
N.Esc.NE	18,60	noresidencial-8h-baja
P-1.Banys	11,04	noresidencial-8h-baja
P0.Foyer	123,84	noresidencial-8h-alta
P0.Banys	11,04	noresidencial-8h-baja
P0.Sala	426,61	noresidencial-8h-alta
P1.Mgtzm.SE	18,60	noresidencial-8h-baja
P1.Mgtzm.NE	18,60	noresidencial-8h-baja
P2.Mgtzm.SE	18,60	noresidencial-8h-baja

#### . 1ENERGÍAS RENOVABLES

##### Térmica

<b>Nombre</b>	<b>Consumo de Energía Final cubierto, en función del servicio asociado [%]</b>			<b>Demanda de ACS cubierta [%]</b>
	<b>Calefacción</b>	<b>Refrigeración</b>	<b>ACS</b>	
Reducción ACS	-	-	-	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>9,99</b>	<b>9,99</b>	<b>9,99</b>	<b>9,99</b>

##### Eléctrica

<b>Nombre</b>	<b>Energía eléctrica generada y autoconsumida [kWh/año]</b>
Producción fotovoltaica	9671,07
<b>TOTAL</b>	<b>2. ≥6,9≥</b>

## ANEXO II CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

<b>Zona Climática</b>	C2	<b>Uso</b>	LocalUsoTerciario
-----------------------	----	------------	-------------------

### 61 CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES			
<p style="text-align: center;"><b>5,87 C</b></p>	<b>CALEFACCIÓN</b>		<b>ACS</b>	
	<i>Emisiones calefacción</i> [kgCO <sub>2e</sub> /m <sup>2</sup> ·año]	F	<i>Emisiones ACS</i> [kgCO <sub>2e</sub> /m <sup>2</sup> ·año]	G
	2,81		0,31	
	<b>REFRIGERACIÓN</b>		<b>ILUMINACIÓN</b>	
	<i>Emisiones refrigeración</i> [kgCO <sub>2e</sub> /m <sup>2</sup> ·año]	A	<i>Emisiones iluminación</i> [kgCO <sub>2e</sub> /m <sup>2</sup> ·año]	-
	1,85		3,31	
<i>Emisiones globales</i> [kgCO <sub>2e</sub> /m <sup>2</sup> ·año] <sup>1</sup>				

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>2e</sub> /m <sup>2</sup> ·año	kgCO <sub>2e</sub> /año
<i>Emisiones CO<sub>2</sub> por consumo eléctrico</i>	-	-
<i>Emisiones CO<sub>2</sub> por otros combustibles</i>	-	-

### 71 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			
<p style="text-align: center;"><b>89,73 C</b></p>	<b>CALEFACCIÓN</b>		<b>ACS</b>	
	<i>Energía primaria calefacción</i> [kWh/m <sup>2</sup> ·año]	G	<i>Energía primaria ACS</i> [kWh/m <sup>2</sup> ·año]	G
	16,54		1,78	
	<b>REFRIGERACIÓN</b>		<b>ILUMINACIÓN</b>	
	<i>Energía primaria refrigeración</i> [kWh/m <sup>2</sup> ·año]	A	<i>Energía primaria iluminación</i> [kWh/m <sup>2</sup> ·año]	-
	10,89		19,53	
<i>Consumo global de energía primaria no renovable</i> [kWh/m <sup>2</sup> ·año] <sup>1</sup>				

### 01 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
<p style="text-align: center;"><b>0,82 C</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>78,27 C</b></p>
<i>Demanda de calefacción</i> [kWh/m <sup>2</sup> ·año]	<i>Demanda de refrigeración</i> [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 eficiencia energética.

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

# QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA DE L'EDIFICI ACABAT

ETIQUETA



## DADES DE L'EDIFICI

Normativa vigent construcció/rehabilitació	Tipus d'edifici	<b>Terciari</b>
<b>Abans de 1979</b>	Adreça	<b>Plaça JOC DE LA PILOTA 1</b>
Referència cadastral	Municipi	<b>Castelló d'Empúries</b>
<b>6186605EG0768N0001DO</b>	C.P.	<b>17486</b>
	C. Autònoma	<b>Catalunya</b>

## ESCALA DE LA QUALIFICACIÓ ENERGÈTICA

	Consum d'energia kWh / m <sup>2</sup> any	Emissions kg CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> any
<b>A</b> més eficient		
<b>B</b>		
<b>C</b>	<b>50</b>	<b>8</b>
<b>D</b>		
<b>E</b>		
<b>F</b>		
<b>G</b> menys eficient		

## REGISTRE

**TDM365GPD**

## Vàlid fins

**20/06/2032**

Generalitat de Catalunya  
**Institut Català d'Energia**

ESPAÑA  
Directiva 2010 / 31 / UE



## Imprès de liquidació i document acreditatiu del pagament de la taxa per a la revisió, el control i la inspecció dels certificats d'eficiència energètica d'edificis de Catalunya inscrits al registre de certificats d'eficiència energètica

Taxa segons el Decret legislatiu 3/2008, de 25 de juny, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de taxes i preus públics de la Generalitat de Catalunya, modificat per la Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic. Li és aplicable el Decret 277/1999, de 28 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament sobre taxes i preus públics de la Generalitat de Catalunya.

### 1. Dades del subjecte passiu (promotor/a o propietari/ària)

Nom	Primer cognom	Segon cognom	DNI
SALVI	GÚELL		40293265W
NIF	Raó social		
P1705200B	AJUNTAMENT DE CASTELLÓ D'EMPÚRIES		
Adreça o domicili social	Codi postal	Municipi	
Plaça JOC DE LA PILOTA 1	17486	Castelló d'Empúries	

### 2. Dades del presentador/a

Nom	Primer cognom	Segon cognom	DNI
RAIMON	RENAU		46136006F
NIF	Raó social		
B66067117	ESITEC ENERGIA SL		
Adreça o domicili social	Codi postal	Municipi	
Carrer PARIS 207 5 1	08008	Barcelona	

### 3. Dades de la liquidació i de l'objecte tributari

CODI	Número de liquidació CONCEPTE	QUOTA EUROS
14.12	IU15042014-TDM365GPD Terciari	128.70
<b>TOTAL:</b>		128.70

Taxa de l'article 14.12 del Decret legislatiu 3/2008, per a la revisió, el control i la inspecció del registre de certificació energètica d'edificis.

### 4. Recurs

Es pot interposar el recurs potestatiu de reposició davant el director a general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial del Departament d'Empresa i Ocupació dins el termini d'un mes a comptar des de l'endemà de la recepció d'aquesta liquidació, o bé la interposició de reclamació econòmica administrativa davant la Junta de Finances, dins també del termini esmentat anteriorment. Un cop esgotada aquesta via economicoadministrativa, es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant l'òrgan jurisdiccional competent.

### 5. Dades del cobrament

Data de pagament	Emissor	Referència	Identificació
15/07/2022	00811001	0011980634442	200922