

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA:

Nombre del edificio	24022 TERRAZAS PEÑISCOLA FASE 2		
Dirección	C/Alicante esq c/Andalucía y Av. Cataluña. - - - - -		
Municipio	Peñíscola	Código Postal	12598
Provincia	Castellón de la Plana/Castelló	Comunidad Autónoma	Comunidad Valenciana
Zona climática	B3	Año construcción	Posterior a 2013
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	CTE HE 2019		
Referencia/s catastral/es	96362F4BE7793N0001YB / 96362C2BE7793N0001YB /		

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	Pablo José Lafargue Fernando	NIF/NIE	16590091F
Razón social	AIC EQUIP, S.L.	NIF	B97534515
Domicilio	Felip Maria Garin 4 - - - B		
Municipio	Valencia	Código Postal	46021
Provincia	Valencia	Comunidad Autónoma	Comunidad Valenciana
e-mail:	pablo.lafargue@aicequip.es	Teléfono	963155610
Titulación habilitante según normativa vigente	Ingeniero Industrial		
Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión:	HU CTE-HE y CEE Versión 2.0.2496.1177, de fecha 18-jul-2024		

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE (kWh/m2•año)		EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (kgCO2/m2•año)	
<15.60 A 15.60-29.6 B 29.60-50.00 C 50.00-80.10 D 80.10-173.70 E 173.70-189.40 F =>189.40 G	15,04 A	<3.60 A 3.60-6.80 B 6.80-11.50 C 11.50-18.50 D 18.50-41.50 E 41.50-46.90 F =>46.90 G	2,55 A

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 19/09/2024

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.

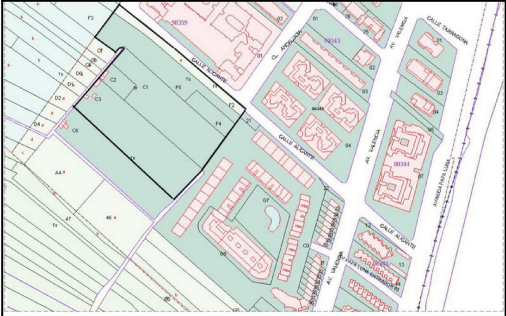
Registro del Organo Territorial Competente:

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)	3788,84
Imagen del edificio	Plano de situación
	

2. ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie (m²)	Transmitancia (W/m²K)	Modo de obtención
P01_E01_C1_e	Fachada	26,69	0,36	Usuario
P01_E01_C2_e	Fachada	12,58	0,36	Usuario
P01_E01_C3_e	Fachada	11,43	0,36	Usuario
P01_E01_C4_e	Fachada	26,69	0,36	Usuario
P01_E01_Suelo_b	Suelo	28,75	0,39	Usuario
P02_E01_C1_e	Fachada	5,65	0,36	Usuario
P02_E01_C2_e	Fachada	14,50	0,36	Usuario
P02_E01_C3_e	Fachada	7,06	0,36	Usuario
P02_E01_C4_e	Fachada	19,49	0,36	Usuario
P02_E01_C5_e	Fachada	2,97	0,36	Usuario
P02_E01_C6_e	Fachada	2,40	0,36	Usuario
P02_E01_C7_e	Fachada	1,74	0,36	Usuario
P02_E01_C8_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P02_E01_C9_e	Fachada	7,69	0,36	Usuario
P02_E01_C11_e	Fachada	2,02	0,36	Usuario
P02_E01_C12_e	Fachada	4,13	0,36	Usuario
P02_E01_Suelo1_e	Fachada	74,89	0,56	Usuario
P02_E02_C1_e	Fachada	13,78	0,36	Usuario
P02_E02_C2_e	Fachada	10,75	0,36	Usuario
P02_E02_C3_e	Fachada	2,16	0,36	Usuario
P02_E02_C4_e	Fachada	17,07	0,36	Usuario
P02_E02_Suelo1_e	Fachada	23,67	0,56	Usuario
P02_E02_Suelo2_e	Fachada	40,51	0,56	Usuario
P02_E03_C1_e	Fachada	13,95	0,36	Usuario
P02_E03_C2_e	Fachada	10,55	0,36	Usuario
P02_E03_C3_e	Fachada	2,06	0,36	Usuario

P02_E03_C4_e	Fachada	23,29	0,36	Usuario
P02_E03_Suelo_e	Fachada	64,18	0,56	Usuario
P02_E04_C1_e	Fachada	8,35	0,36	Usuario
P02_E04_C2_e	Fachada	17,59	0,36	Usuario
P02_E04_C3_e	Fachada	3,50	0,36	Usuario
P02_E04_C4_e	Fachada	9,90	0,36	Usuario
P02_E04_C5_e	Fachada	7,56	0,36	Usuario
P02_E04_C6_e	Fachada	1,50	0,36	Usuario
P02_E04_C7_e	Fachada	9,83	0,36	Usuario
P02_E04_C8_e	Fachada	7,83	0,36	Usuario
P02_E04_C9_e	Fachada	17,62	0,36	Usuario
P02_E04_Suelo1_e	Fachada	33,67	0,56	Usuario
P02_E04_Suelo2_e	Fachada	19,63	0,56	Usuario
P02_E04_Suelo3_e	Fachada	24,83	0,56	Usuario
P02_E05_C1_e	Fachada	19,87	0,36	Usuario
P02_E05_C2_e	Fachada	7,08	0,36	Usuario
P02_E05_C3_e	Fachada	14,35	0,36	Usuario
P02_E05_C4_e	Fachada	5,63	0,36	Usuario
P02_E05_C5_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P02_E05_C6_e	Fachada	7,16	0,36	Usuario
P02_E05_C7_e	Fachada	1,89	0,36	Usuario
P02_E05_C8_e	Fachada	2,53	0,36	Usuario
P02_E05_C9_e	Fachada	2,67	0,36	Usuario
P02_E05_C11_e	Fachada	4,17	0,36	Usuario
P02_E05_C12_e	Fachada	1,98	0,36	Usuario
P02_E05_Suelo1_e	Fachada	74,27	0,56	Usuario
P02_E06_C1_e	Fachada	2,33	0,36	Usuario
P02_E06_C2_e	Fachada	10,85	0,36	Usuario
P02_E06_C3_e	Fachada	13,87	0,36	Usuario
P02_E06_C4_e	Fachada	16,96	0,36	Usuario
P02_E06_Suelo_e	Fachada	64,06	0,56	Usuario
P02_E07_C1_e	Fachada	3,98	0,36	Usuario
P02_E07_C2_e	Fachada	10,74	0,36	Usuario
P02_E07_C3_e	Fachada	13,79	0,36	Usuario
P02_E07_C4_e	Fachada	23,70	0,36	Usuario
P02_E07_Suelo_e	Fachada	64,12	0,56	Usuario
P03_E01_C1_e	Fachada	5,65	0,36	Usuario
P03_E01_C2_e	Fachada	14,50	0,36	Usuario
P03_E01_C3_e	Fachada	7,06	0,36	Usuario
P03_E01_C4_e	Fachada	19,49	0,36	Usuario
P03_E01_C5_e	Fachada	2,97	0,36	Usuario
P03_E01_C6_e	Fachada	2,02	0,36	Usuario
P03_E01_C7_e	Fachada	2,40	0,36	Usuario
P03_E01_C8_e	Fachada	4,13	0,36	Usuario
P03_E01_C9_e	Fachada	1,74	0,36	Usuario
P03_E01_C10_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P03_E01_C11_e	Fachada	7,69	0,36	Usuario
P03_E02_C1_e	Fachada	13,78	0,36	Usuario
P03_E02_C2_e	Fachada	10,75	0,36	Usuario
P03_E02_C3_e	Fachada	2,16	0,36	Usuario
P03_E02_C4_e	Fachada	17,07	0,36	Usuario
P03_E03_C1_e	Fachada	13,95	0,36	Usuario
P03_E03_C2_e	Fachada	10,55	0,36	Usuario
P03_E03_C3_e	Fachada	2,06	0,36	Usuario

P03_E03_C4_e	Fachada	23,29	0,36	Usuario
P03_E04_C1_e	Fachada	8,35	0,36	Usuario
P03_E04_C2_e	Fachada	17,59	0,36	Usuario
P03_E04_C3_e	Fachada	3,50	0,36	Usuario
P03_E04_C4_e	Fachada	17,62	0,36	Usuario
P03_E04_C5_e	Fachada	9,90	0,36	Usuario
P03_E04_C6_e	Fachada	7,56	0,36	Usuario
P03_E04_C7_e	Fachada	1,50	0,36	Usuario
P03_E04_C8_e	Fachada	9,83	0,36	Usuario
P03_E04_C9_e	Fachada	7,83	0,36	Usuario
P03_E05_C1_e	Fachada	7,71	0,36	Usuario
P03_E05_C2_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P03_E05_C3_e	Fachada	1,89	0,36	Usuario
P03_E05_C4_e	Fachada	3,90	0,36	Usuario
P03_E05_C5_e	Fachada	2,53	0,36	Usuario
P03_E05_C6_e	Fachada	1,98	0,36	Usuario
P03_E05_C7_e	Fachada	2,67	0,36	Usuario
P03_E05_C8_e	Fachada	19,87	0,36	Usuario
P03_E05_C9_e	Fachada	7,08	0,36	Usuario
P03_E05_C10_e	Fachada	14,35	0,36	Usuario
P03_E05_C11_e	Fachada	5,63	0,36	Usuario
P03_E06_C1_e	Fachada	16,96	0,36	Usuario
P03_E06_C2_e	Fachada	2,33	0,36	Usuario
P03_E06_C3_e	Fachada	10,85	0,36	Usuario
P03_E06_C4_e	Fachada	13,87	0,36	Usuario
P03_E07_C1_e	Fachada	23,70	0,36	Usuario
P03_E07_C2_e	Fachada	3,98	0,36	Usuario
P03_E07_C3_e	Fachada	10,74	0,36	Usuario
P03_E07_C4_e	Fachada	13,79	0,36	Usuario
P04_E01_C1_e	Fachada	5,65	0,36	Usuario
P04_E01_C2_e	Fachada	14,50	0,36	Usuario
P04_E01_C3_e	Fachada	7,06	0,36	Usuario
P04_E01_C4_e	Fachada	19,49	0,36	Usuario
P04_E01_C5_e	Fachada	2,97	0,36	Usuario
P04_E01_C6_e	Fachada	2,40	0,36	Usuario
P04_E01_C7_e	Fachada	1,74	0,36	Usuario
P04_E01_C8_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P04_E01_C9_e	Fachada	7,69	0,36	Usuario
P04_E01_C11_e	Fachada	2,02	0,36	Usuario
P04_E01_C12_e	Fachada	4,13	0,36	Usuario
P04_E02_C1_e	Fachada	13,78	0,36	Usuario
P04_E02_C2_e	Fachada	10,75	0,36	Usuario
P04_E02_C3_e	Fachada	2,16	0,36	Usuario
P04_E02_C4_e	Fachada	17,07	0,36	Usuario
P04_E03_C1_e	Fachada	13,95	0,36	Usuario
P04_E03_C2_e	Fachada	10,55	0,36	Usuario
P04_E03_C3_e	Fachada	2,06	0,36	Usuario
P04_E03_C4_e	Fachada	23,29	0,36	Usuario
P04_E04_C1_e	Fachada	8,35	0,36	Usuario
P04_E04_C2_e	Fachada	17,59	0,36	Usuario
P04_E04_C3_e	Fachada	3,50	0,36	Usuario
P04_E04_C4_e	Fachada	9,90	0,36	Usuario
P04_E04_C5_e	Fachada	7,56	0,36	Usuario
P04_E04_C6_e	Fachada	1,50	0,36	Usuario

P04_E04_C7_e	Fachada	9,83	0,36	Usuario
P04_E04_C8_e	Fachada	7,83	0,36	Usuario
P04_E04_C9_e	Fachada	17,62	0,36	Usuario
P04_E05_C1_e	Fachada	19,87	0,36	Usuario
P04_E05_C2_e	Fachada	7,08	0,36	Usuario
P04_E05_C3_e	Fachada	14,35	0,36	Usuario
P04_E05_C4_e	Fachada	5,63	0,36	Usuario
P04_E05_C5_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P04_E05_C6_e	Fachada	7,16	0,36	Usuario
P04_E05_C7_e	Fachada	1,89	0,36	Usuario
P04_E05_C8_e	Fachada	2,53	0,36	Usuario
P04_E05_C9_e	Fachada	2,67	0,36	Usuario
P04_E05_C11_e	Fachada	4,17	0,36	Usuario
P04_E05_C12_e	Fachada	1,98	0,36	Usuario
P04_E06_C1_e	Fachada	2,33	0,36	Usuario
P04_E06_C2_e	Fachada	10,85	0,36	Usuario
P04_E06_C3_e	Fachada	13,87	0,36	Usuario
P04_E06_C4_e	Fachada	16,96	0,36	Usuario
P04_E07_C1_e	Fachada	3,98	0,36	Usuario
P04_E07_C2_e	Fachada	10,74	0,36	Usuario
P04_E07_C3_e	Fachada	13,79	0,36	Usuario
P04_E07_C4_e	Fachada	23,70	0,36	Usuario
P05_E01_C1_e	Fachada	5,65	0,36	Usuario
P05_E01_C2_e	Fachada	14,50	0,36	Usuario
P05_E01_C3_e	Fachada	7,06	0,36	Usuario
P05_E01_C4_e	Fachada	19,49	0,36	Usuario
P05_E01_C5_e	Fachada	2,97	0,36	Usuario
P05_E01_C6_e	Fachada	2,02	0,36	Usuario
P05_E01_C7_e	Fachada	2,40	0,36	Usuario
P05_E01_C8_e	Fachada	4,13	0,36	Usuario
P05_E01_C9_e	Fachada	1,74	0,36	Usuario
P05_E01_C10_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P05_E01_C11_e	Fachada	7,69	0,36	Usuario
P05_E02_C1_e	Fachada	13,78	0,36	Usuario
P05_E02_C2_e	Fachada	10,75	0,36	Usuario
P05_E02_C3_e	Fachada	2,16	0,36	Usuario
P05_E02_C4_e	Fachada	17,07	0,36	Usuario
P05_E03_C1_e	Fachada	13,95	0,36	Usuario
P05_E03_C2_e	Fachada	10,55	0,36	Usuario
P05_E03_C3_e	Fachada	2,06	0,36	Usuario
P05_E03_C4_e	Fachada	23,29	0,36	Usuario
P05_E04_C1_e	Fachada	8,35	0,36	Usuario
P05_E04_C2_e	Fachada	17,59	0,36	Usuario
P05_E04_C3_e	Fachada	3,50	0,36	Usuario
P05_E04_C4_e	Fachada	17,62	0,36	Usuario
P05_E04_C5_e	Fachada	9,90	0,36	Usuario
P05_E04_C6_e	Fachada	7,56	0,36	Usuario
P05_E04_C7_e	Fachada	1,50	0,36	Usuario
P05_E04_C8_e	Fachada	9,83	0,36	Usuario
P05_E04_C9_e	Fachada	7,83	0,36	Usuario
P05_E05_C1_e	Fachada	7,71	0,36	Usuario
P05_E05_C2_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P05_E05_C3_e	Fachada	1,89	0,36	Usuario
P05_E05_C4_e	Fachada	3,90	0,36	Usuario

P05_E05_C5_e	Fachada	2,53	0,36	Usuario
P05_E05_C6_e	Fachada	1,98	0,36	Usuario
P05_E05_C7_e	Fachada	2,67	0,36	Usuario
P05_E05_C8_e	Fachada	19,87	0,36	Usuario
P05_E05_C9_e	Fachada	7,08	0,36	Usuario
P05_E05_C10_e	Fachada	14,35	0,36	Usuario
P05_E05_C11_e	Fachada	5,63	0,36	Usuario
P05_E06_C1_e	Fachada	16,96	0,36	Usuario
P05_E06_C2_e	Fachada	2,33	0,36	Usuario
P05_E06_C3_e	Fachada	10,85	0,36	Usuario
P05_E06_C4_e	Fachada	13,87	0,36	Usuario
P05_E07_C1_e	Fachada	23,70	0,36	Usuario
P05_E07_C2_e	Fachada	3,98	0,36	Usuario
P05_E07_C3_e	Fachada	10,74	0,36	Usuario
P05_E07_C4_e	Fachada	13,79	0,36	Usuario
P06_E01_C1_e	Fachada	5,65	0,36	Usuario
P06_E01_C2_e	Fachada	14,50	0,36	Usuario
P06_E01_C3_e	Fachada	7,06	0,36	Usuario
P06_E01_C4_e	Fachada	19,49	0,36	Usuario
P06_E01_C5_e	Fachada	2,97	0,36	Usuario
P06_E01_C6_e	Fachada	2,40	0,36	Usuario
P06_E01_C7_e	Fachada	1,74	0,36	Usuario
P06_E01_C8_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P06_E01_C9_e	Fachada	7,69	0,36	Usuario
P06_E01_C11_e	Fachada	2,02	0,36	Usuario
P06_E01_C12_e	Fachada	4,13	0,36	Usuario
P06_E02_C1_e	Fachada	13,78	0,36	Usuario
P06_E02_C2_e	Fachada	10,75	0,36	Usuario
P06_E02_C3_e	Fachada	2,16	0,36	Usuario
P06_E02_C4_e	Fachada	17,07	0,36	Usuario
P06_E03_C1_e	Fachada	13,95	0,36	Usuario
P06_E03_C2_e	Fachada	10,55	0,36	Usuario
P06_E03_C3_e	Fachada	2,06	0,36	Usuario
P06_E03_C4_e	Fachada	23,29	0,36	Usuario
P06_E04_C1_e	Fachada	8,35	0,36	Usuario
P06_E04_C2_e	Fachada	17,59	0,36	Usuario
P06_E04_C3_e	Fachada	3,50	0,36	Usuario
P06_E04_C4_e	Fachada	9,90	0,36	Usuario
P06_E04_C5_e	Fachada	7,56	0,36	Usuario
P06_E04_C6_e	Fachada	1,50	0,36	Usuario
P06_E04_C7_e	Fachada	9,83	0,36	Usuario
P06_E04_C8_e	Fachada	7,83	0,36	Usuario
P06_E04_C9_e	Fachada	17,62	0,36	Usuario
P06_E05_C1_e	Fachada	19,87	0,36	Usuario
P06_E05_C2_e	Fachada	7,08	0,36	Usuario
P06_E05_C3_e	Fachada	14,35	0,36	Usuario
P06_E05_C4_e	Fachada	5,63	0,36	Usuario
P06_E05_C5_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P06_E05_C6_e	Fachada	7,16	0,36	Usuario
P06_E05_C7_e	Fachada	1,89	0,36	Usuario
P06_E05_C8_e	Fachada	2,53	0,36	Usuario
P06_E05_C9_e	Fachada	2,67	0,36	Usuario
P06_E05_C11_e	Fachada	4,17	0,36	Usuario
P06_E05_C12_e	Fachada	1,98	0,36	Usuario

P06_E06_C1_e	Fachada	2,33	0,36	Usuario
P06_E06_C2_e	Fachada	10,85	0,36	Usuario
P06_E06_C3_e	Fachada	13,87	0,36	Usuario
P06_E06_C4_e	Fachada	16,96	0,36	Usuario
P06_E07_C1_e	Fachada	3,98	0,36	Usuario
P06_E07_C2_e	Fachada	10,74	0,36	Usuario
P06_E07_C3_e	Fachada	13,79	0,36	Usuario
P06_E07_C4_e	Fachada	23,70	0,36	Usuario
P07_E01_C1_e	Fachada	5,65	0,36	Usuario
P07_E01_C2_e	Fachada	14,50	0,36	Usuario
P07_E01_C3_e	Fachada	7,06	0,36	Usuario
P07_E01_C4_e	Fachada	19,49	0,36	Usuario
P07_E01_C5_e	Fachada	2,97	0,36	Usuario
P07_E01_C6_e	Fachada	2,02	0,36	Usuario
P07_E01_C7_e	Fachada	2,40	0,36	Usuario
P07_E01_C8_e	Fachada	4,13	0,36	Usuario
P07_E01_C9_e	Fachada	1,74	0,36	Usuario
P07_E01_C10_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P07_E01_C11_e	Fachada	7,69	0,36	Usuario
P07_E02_C1_e	Fachada	13,78	0,36	Usuario
P07_E02_C2_e	Fachada	10,75	0,36	Usuario
P07_E02_C3_e	Fachada	2,16	0,36	Usuario
P07_E02_C4_e	Fachada	17,07	0,36	Usuario
P07_E03_C1_e	Fachada	13,95	0,36	Usuario
P07_E03_C2_e	Fachada	10,55	0,36	Usuario
P07_E03_C3_e	Fachada	2,06	0,36	Usuario
P07_E03_C4_e	Fachada	23,29	0,36	Usuario
P07_E04_C1_e	Fachada	8,35	0,36	Usuario
P07_E04_C2_e	Fachada	17,59	0,36	Usuario
P07_E04_C3_e	Fachada	3,50	0,36	Usuario
P07_E04_C4_e	Fachada	17,62	0,36	Usuario
P07_E04_C5_e	Fachada	9,90	0,36	Usuario
P07_E04_C6_e	Fachada	7,56	0,36	Usuario
P07_E04_C7_e	Fachada	1,50	0,36	Usuario
P07_E04_C8_e	Fachada	9,83	0,36	Usuario
P07_E04_C9_e	Fachada	7,83	0,36	Usuario
P07_E05_C1_e	Fachada	7,71	0,36	Usuario
P07_E05_C2_e	Fachada	7,11	0,36	Usuario
P07_E05_C3_e	Fachada	1,89	0,36	Usuario
P07_E05_C4_e	Fachada	3,90	0,36	Usuario
P07_E05_C5_e	Fachada	2,53	0,36	Usuario
P07_E05_C6_e	Fachada	1,98	0,36	Usuario
P07_E05_C7_e	Fachada	2,67	0,36	Usuario
P07_E05_C8_e	Fachada	19,87	0,36	Usuario
P07_E05_C9_e	Fachada	7,08	0,36	Usuario
P07_E05_C10_e	Fachada	14,35	0,36	Usuario
P07_E05_C11_e	Fachada	5,63	0,36	Usuario
P07_E06_C1_e	Fachada	16,96	0,36	Usuario
P07_E06_C2_e	Fachada	2,33	0,36	Usuario
P07_E06_C3_e	Fachada	10,85	0,36	Usuario
P07_E06_C4_e	Fachada	13,87	0,36	Usuario
P07_E07_C1_e	Fachada	23,70	0,36	Usuario
P07_E07_C2_e	Fachada	3,98	0,36	Usuario
P07_E07_C3_e	Fachada	10,74	0,36	Usuario

P07_E07_C4_e	Fachada	13,79	0,36	Usuario
P08_E01_C1_e	Fachada	6,25	0,36	Usuario
P08_E01_C2_e	Fachada	15,87	0,36	Usuario
P08_E01_C3_e	Fachada	7,29	0,36	Usuario
P08_E01_C4_e	Fachada	19,49	0,36	Usuario
P08_E01_C5_e	Fachada	2,97	0,36	Usuario
P08_E01_C6_e	Fachada	2,40	0,36	Usuario
P08_E01_C7_e	Fachada	1,74	0,36	Usuario
P08_E01_C8_e	Fachada	7,33	0,36	Usuario
P08_E01_C9_e	Fachada	8,26	0,36	Usuario
P08_E01_C11_e	Fachada	2,02	0,36	Usuario
P08_E01_C12_e	Fachada	4,13	0,36	Usuario
P08_E01_Techo1_e	Cubierta	29,04	0,26	Usuario
P08_E02_C1_e	Fachada	15,08	0,36	Usuario
P08_E02_C2_e	Fachada	11,90	0,36	Usuario
P08_E02_C3_e	Fachada	2,57	0,36	Usuario
P08_E02_C4_e	Fachada	17,07	0,36	Usuario
P08_E02_Techo1_e	Cubierta	9,76	0,26	Usuario
P08_E02_Techo2_e	Cubierta	1,20	0,26	Usuario
P08_E03_C1_e	Fachada	15,32	0,36	Usuario
P08_E03_C2_e	Fachada	11,68	0,36	Usuario
P08_E03_C3_e	Fachada	2,46	0,36	Usuario
P08_E03_C4_e	Fachada	23,29	0,36	Usuario
P08_E03_Techo1_e	Cubierta	8,83	0,26	Usuario
P08_E03_Techo2_e	Cubierta	1,37	0,26	Usuario
P08_E04_C1_e	Fachada	9,24	0,36	Usuario
P08_E04_C2_e	Fachada	17,90	0,36	Usuario
P08_E04_C3_e	Fachada	3,50	0,36	Usuario
P08_E04_C4_e	Fachada	11,30	0,36	Usuario
P08_E04_C5_e	Fachada	8,55	0,36	Usuario
P08_E04_C6_e	Fachada	1,66	0,36	Usuario
P08_E04_C7_e	Fachada	10,87	0,36	Usuario
P08_E04_C8_e	Fachada	8,85	0,36	Usuario
P08_E04_C9_e	Fachada	17,62	0,36	Usuario
P08_E04_Techo1_e	Cubierta	2,93	0,26	Usuario
P08_E04_Techo2_e	Cubierta	7,89	0,26	Usuario
P08_E05_C1_e	Fachada	19,87	0,36	Usuario
P08_E05_C2_e	Fachada	7,33	0,36	Usuario
P08_E05_C3_e	Fachada	15,69	0,36	Usuario
P08_E05_C4_e	Fachada	6,23	0,36	Usuario
P08_E05_C5_e	Fachada	7,33	0,36	Usuario
P08_E05_C6_e	Fachada	7,74	0,36	Usuario
P08_E05_C7_e	Fachada	1,89	0,36	Usuario
P08_E05_C8_e	Fachada	2,53	0,36	Usuario
P08_E05_C9_e	Fachada	2,67	0,36	Usuario
P08_E05_C11_e	Fachada	4,17	0,36	Usuario
P08_E05_C12_e	Fachada	1,98	0,36	Usuario
P08_E05_Techo1_e	Cubierta	28,99	0,26	Usuario
P08_E06_C1_e	Fachada	2,77	0,36	Usuario
P08_E06_C2_e	Fachada	12,00	0,36	Usuario
P08_E06_C3_e	Fachada	15,16	0,36	Usuario
P08_E06_C4_e	Fachada	16,96	0,36	Usuario
P08_E06_Techo1_e	Cubierta	1,27	0,26	Usuario
P08_E06_Techo2_e	Cubierta	9,58	0,26	Usuario

P08_E07_C1_e	Fachada	4,40	0,36	Usuario
P08_E07_C2_e	Fachada	11,88	0,36	Usuario
P08_E07_C3_e	Fachada	15,19	0,36	Usuario
P08_E07_C4_e	Fachada	23,70	0,36	Usuario
P08_E07_Techo1_e	Cubierta	1,36	0,26	Usuario
P08_E07_Techo2_e	Cubierta	9,01	0,26	Usuario
P09_E01_C1_e	Fachada	4,65	0,36	Usuario
P09_E01_C2_e	Fachada	13,62	0,36	Usuario
P09_E01_C3_e	Fachada	18,18	0,36	Usuario
P09_E01_C4_e	Fachada	13,29	0,36	Usuario
P09_E01_C5_e	Fachada	8,88	0,36	Usuario
P09_E01_C6_e	Fachada	1,90	0,36	Usuario
P09_E01_C7_e	Fachada	7,88	0,36	Usuario
P09_E01_C8_e	Fachada	29,46	0,36	Usuario
P09_E01_Suelo1_e	Fachada	0,86	0,56	Usuario
P09_E01_Techo_e	Cubierta	84,21	0,26	Usuario
P09_E02_C1_e	Fachada	7,69	0,36	Usuario
P09_E02_C2_e	Fachada	13,47	0,36	Usuario
P09_E02_C3_e	Fachada	7,48	0,36	Usuario
P09_E02_C4_e	Fachada	8,36	0,36	Usuario
P09_E02_C5_e	Fachada	19,75	0,36	Usuario
P09_E02_C6_e	Fachada	21,94	0,36	Usuario
P09_E02_C7_e	Fachada	5,10	0,36	Usuario
P09_E02_C8_e	Fachada	2,04	0,36	Usuario
P09_E02_C9_e	Fachada	5,96	0,36	Usuario
P09_E02_Techo_e	Cubierta	57,64	0,26	Usuario
P09_E03_C1_e	Fachada	9,48	0,36	Usuario
P09_E03_C2_e	Fachada	17,49	0,36	Usuario
P09_E03_C3_e	Fachada	12,13	0,36	Usuario
P09_E03_C4_e	Fachada	18,18	0,36	Usuario
P09_E03_C5_e	Fachada	9,12	0,36	Usuario
P09_E03_C6_e	Fachada	20,97	0,36	Usuario
P09_E03_Suelo1_e	Fachada	2,16	0,56	Usuario
P09_E03_Techo_e	Cubierta	69,16	0,26	Usuario
P09_E04_C1_e	Fachada	19,92	0,36	Usuario
P09_E04_C2_e	Fachada	8,59	0,36	Usuario
P09_E04_C3_e	Fachada	7,49	0,36	Usuario
P09_E04_C4_e	Fachada	13,54	0,36	Usuario
P09_E04_C5_e	Fachada	7,85	0,36	Usuario
P09_E04_C6_e	Fachada	5,96	0,36	Usuario
P09_E04_C7_e	Fachada	2,21	0,36	Usuario
P09_E04_C8_e	Fachada	5,24	0,36	Usuario
P09_E04_C9_e	Fachada	22,17	0,36	Usuario
P09_E04_Techo_e	Cubierta	57,96	0,26	Usuario
P09_E05_C1_e	Fachada	7,87	0,36	Usuario
P09_E05_C2_e	Fachada	1,75	0,36	Usuario
P09_E05_C3_e	Fachada	8,68	0,36	Usuario
P09_E05_C4_e	Fachada	13,25	0,36	Usuario
P09_E05_C5_e	Fachada	17,83	0,36	Usuario
P09_E05_C6_e	Fachada	13,27	0,36	Usuario
P09_E05_C7_e	Fachada	4,61	0,36	Usuario
P09_E05_C8_e	Fachada	29,22	0,36	Usuario
P09_E05_Suelo4_e	Fachada	0,67	0,56	Usuario
P09_E05_Techo1_e	Cubierta	28,63	0,26	Usuario

P09_E05_Techo2_e	Cubierta	54,43	0,26	Usuario
------------------	----------	-------	------	---------

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie (m²)	Transmitancia (W/m²K)	Factor Solar	Modo de obtención transmitancia	Modo de obtención factor solar
H01_Door	Hueco	15,62	1,65	0,04	Usuario	Usuario
H01_Door	Hueco	31,25	1,65	0,04	Usuario	Usuario
H01_Door	Hueco	27,34	1,65	0,04	Usuario	Usuario
H01_Door	Hueco	31,25	1,65	0,04	Usuario	Usuario
H02_Window	Hueco	71,61	1,75	0,35	Usuario	Usuario
H02_Window	Hueco	3,26	1,75	0,35	Usuario	Usuario
H02_Window	Hueco	29,30	1,75	0,35	Usuario	Usuario
H02_Window	Hueco	71,61	1,75	0,35	Usuario	Usuario
H03_Window	Hueco	51,30	1,75	0,35	Usuario	Usuario
H03_Window	Hueco	75,24	1,75	0,35	Usuario	Usuario
H03_Window	Hueco	15,39	1,75	0,35	Usuario	Usuario
H03_Window	Hueco	15,39	1,75	0,35	Usuario	Usuario
H03_Window	Hueco	59,85	1,75	0,35	Usuario	Usuario
H03_Window	Hueco	15,39	1,75	0,35	Usuario	Usuario
H04_Window	Hueco	16,94	1,75	0,35	Usuario	Usuario
H05_Window	Hueco	4,65	1,75	0,35	Usuario	Usuario

3. INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energía	Modo de obtención
SIS01_EQ1_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	255,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS3_EQ1_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	255,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS4_EQ1_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	252,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS5_EQ2_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	245,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS6_EQ3_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	243,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS7_EQ4_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	246,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS8_EQ5_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	250,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS9_EQ6_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	216,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS10_EQ7_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	200,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS11_EQ8_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	199,00	ElectricidadPeninsular	Usuario

Generadores de calefacción

SIS12_EQ9_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	203,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS13_EQ10_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	193,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS14_EQ11_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	205,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS15_EQ12_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	213,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS16_EQ13_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	215,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS17_EQ14_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	203,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS18_EQ15_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	193,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS19_EQ16_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	197,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS20_EQ17_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	186,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS21_EQ18_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	199,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS22_EQ19_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	211,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS23_EQ20_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	218,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS24_EQ21_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	201,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS25_EQ22_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	197,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS26_EQ23_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	201,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS27_EQ24_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	189,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS28_EQ25_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	201,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS29_EQ26_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	214,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS30_EQ27_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	215,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS31_EQ28_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	201,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS32_EQ29_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	196,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS33_EQ30_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	200,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario

Generadores de calefacción

SIS34_EQ31_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	188,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS35_EQ32_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	197,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS36_EQ33_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	214,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS37_EQ34_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	217,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS38_EQ35_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	204,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS39_EQ36_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	198,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS40_EQ37_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	200,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS41_EQ38_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	193,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS42_EQ39_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	203,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS43_EQ40_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	211,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS44_EQ41_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	224,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS45_EQ42_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	213,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS46_EQ43_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	209,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS47_EQ44_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	213,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS48_EQ45_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	200,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS49_EQ46_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	210,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS50_EQ47_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	214,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS51_EQ48_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	271,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS52_EQ49_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	258,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS53_EQ50_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	227,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS54_EQ51_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	8,00	243,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS55_EQ52_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,00	256,00	ElectricidadPeninsular	Usuario

Generadores de calefacción

Sistemas de sustitución DESACTIVADOS	No se supera el límite de horas fuera de consigna	-	0,00	GasNatural	PorDefecto
TOTALES		402,00			

Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energía	Modo de obtención
SIS01_EQ1_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	284,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS3_EQ1_EQ_ED_AireAire_B DC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	289,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS4_EQ1_EQ_ED_AireAire_B DC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	291,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS5_EQ2_EQ_ED_AireAire_B DC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	287,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS6_EQ3_EQ_ED_AireAire_B DC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	294,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS7_EQ4_EQ_ED_AireAire_B DC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	294,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS8_EQ5_EQ_ED_AireAire_B DC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	288,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS9_EQ6_EQ_ED_AireAire_B DC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	274,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS10_EQ7_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	274,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS11_EQ8_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	276,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS12_EQ9_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	271,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS13_EQ10_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	278,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS14_EQ11_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	280,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS15_EQ12_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	280,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS16_EQ13_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	275,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS17_EQ14_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	274,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS18_EQ15_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	276,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS19_EQ16_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	269,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS20_EQ17_EQ_ED_AireAire_ BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	277,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario

Generadores de refrigeración

SIS21_EQ18_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	280,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS22_EQ19_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	277,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS23_EQ20_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	273,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS24_EQ21_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	273,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS25_EQ22_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	274,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS26_EQ23_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	270,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS27_EQ24_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	277,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS28_EQ25_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	279,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS29_EQ26_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	279,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS30_EQ27_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	275,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS31_EQ28_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	274,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS32_EQ29_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	276,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS33_EQ30_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	269,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS34_EQ31_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	277,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS35_EQ32_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	280,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS36_EQ33_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	278,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS37_EQ34_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	274,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS38_EQ35_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	272,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS39_EQ36_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	274,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS40_EQ37_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	269,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS41_EQ38_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	277,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS42_EQ39_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	278,00	ElectricidadPeninsular	Usuario

Generadores de refrigeración

SIS43_EQ40_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	279,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS44_EQ41_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	276,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS45_EQ42_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	274,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS46_EQ43_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	278,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS47_EQ44_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	271,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS48_EQ45_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	277,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS49_EQ46_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	282,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS50_EQ47_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	278,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS51_EQ48_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	300,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS52_EQ49_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	295,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS53_EQ50_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	268,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS54_EQ51_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	7,10	293,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS55_EQ52_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,10	296,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
TOTALES		353,40			

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Demanda diaria de ACS a 60° C (litros/día)	5180,00
--	---------

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energía	Modo de obtención
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	83,70	624,00	ElectricidadPeninsular	Usuario

4. INSTALACIÓN DE ILUMINACION

(No aplicable)

5. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACIÓN

(No aplicable)

6. ENERGÍAS RENOVABLES

Térmica

Nombre	Consumo de Energía Final,cubierto en función del servicio asociado (%)			Demanda de ACS cubierta (%)
	Calefacción	Refrigeración	ACS	
Sistema solar térmico	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTALES	0,00	0,00	0,00	0,00

Eléctrica

Nombre	Energía eléctrica generada y autoconsumida (kWh/año)
Fotovoltaica insitu	26015,20
TOTALES	26015,2

ANEXO II

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

Zona climática	B3	Uso	CertificacionVerificacionNuevo
----------------	----	-----	--------------------------------

1. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

INDICADOR GLOBAL		INDICADORES PARCIALES					
<3.60A 3.60-6.80B 6.80-11.50C 11.50-18.50D 18.50-41.50E 41.50-46.90F =>46.90G	2,55A	CALEFACCIÓN		ACS			
		Emisiones calefacción (kgCO2/m2 año)	A	Emisiones ACS (kgCO2/m2 año)	A		
		0,95		0,74			
		REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN			
		Emisiones globales (kgCO2/m2 año)1		Emisiones refrigeración (kgCO2/m2 año)	A	Emisiones iluminación (kgCO2/m2 año)	-
				0,69		-	

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	2,55	9654,76
Emisiones CO2 por combustibles fósiles	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					
<15.60 A 15.60-29.6 B 29.60-50.00 C 50.00-80.10 D 80.10-173.70 E 173.70-189.40 F =>189.40 G	15,04 A	CALEFACCIÓN		ACS			
		Energía primaria no renovable calefacción (kWh/m2año)	A	Energía primaria no renovable ACS (kWh/m2año)	A		
		5,63		4,37			
		REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN			
		Consumo global de energía primaria no renovable (kWh/m2año)1		Energía primaria no renovable refrigeración (kWh/m2año)	A	Energía primaria no renovable iluminación (kWh/m2año)	-
				4,05		-	

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	
<4.60 A 4.60-10.70 B 10.70-19.20 C 19.20-32.20 D 32.20-64.30 E 64.30-70.10 F =>70.10 G	10,74 C	<5.50 A 5.50-8.90 B 8.90-13.90 C 13.90-21.30 D 21.30-26.30 E 26.30-32.40 F =>32.40 G	8,40 B
Demanda de calefacción (kWh/m2año)		Demanda de refrigeración (kWh/m2año)	

1El 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

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE (kWh/m2•año)		EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (kgCO2/m2•año)	
<15.60 A		<3.60 A	
15.60-29.6 B		3.60-6.80 B	
29.60-50.00 C		6.80-11.50 C	
50.00-80.10 D		11.50-18.50 D	
80.10-173.70 E		18.50-41.50 E	
173.70-189.40 F		41.50-46.90 F	
=>189.40 G		=>46.90 G	

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS

DEMANDA DE CALEFACCIÓN (kWh/m2•año)		DEMANDA DE REFRIGERACIÓN (kWh/m2•año)	
<4.60 A		<5.50 A	
4.60-10.70 B		5.50-8.90 B	
10.70-19.20 C		8.90-13.90 C	
19.20-32.20 D		13.90-21.30 D	
32.20-64.30 E		21.30-26.30 E	
64.30-70.10 F		26.30-32.40 F	
=>70.10 G		=>32.40 G	

ANÁLISIS TÉCNICO

Indicador	Calefacción		Refrigeración		ACS		Iluminación		Total	
	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior
Consumo Energía primaria (kWh/m2•año)										
Consumo Energía final (kWh/m2•año)										
Emisiones de CO2 (kgCO2/m2•año)										
Demanda (kWh/m2•año)										

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 MEDIDA DE MEJORA

Características técnicas 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	19/09/24
--	----------