

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DEL PROYECTO

IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA:

Nombre de Edificio	40 VIVIENDAS		
Dirección	BIDASOA, GUADIANA Y EBRO s/n - - - -		
Municipio	Orihuela	Código Postal	03300
Provincia	Alicante	Comunidad Autónoma	Comunitat Valenciana
Zona Climática		Año construcción	2023
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	CTE 2019		
Referencias Catastrales	8131304XH9083S0001WS		

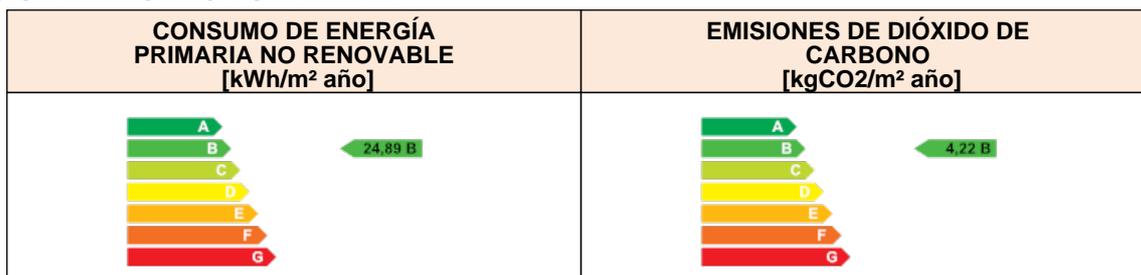
Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:

<input checked="" type="radio"/> Edificio de nueva construcción	<input type="radio"/> Edificio existente
<input checked="" type="radio"/> Vivienda <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Unifamiliar <input checked="" type="radio"/> Bloque <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="radio"/> Bloque Completo <input type="radio"/> Vivienda individual 	<input type="radio"/> Terciario <ul style="list-style-type: none"> <input type="radio"/> Edificio completo <input type="radio"/> Local

DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR:

Nombre y Apellidos	ANTONIO NIETO MOROTE	NIF/NIE	34804566T
Razón Social	Razón Social	NIF	
Domicilio	Nombre calle - - - - -		
Municipio	Murcia	Código Postal	30008
Provincia	Murcia	Comunidad Autónoma)	Murcia
Titulación habilitante según normativa vigente	ARQUITECTO		
Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión:	HU CTE-HE y CEE Versión 2.0.2412.1173, de fecha 11-may-2023		

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:



El técnico certificador, D./Dña. ANTONIO NIETO MOROTE, con DNI 34804566T, registra el presente certificado de eficiencia energética y declara que ha realizado la calificación energética de acuerdo con el procedimiento establecido en la normativa vigente y que son ciertos los datos que figuran en el mismo.

Fecha Emisión: 07/11/2023

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.

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]	2.360,02
---	----------

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

2. ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie [m ²]	Transmitancia [W/m ² ·K]	Modo de obtención
P03_E01_PCT001	Fachada	9,90	0,25	Usuario
P03_E01_PCT002	Fachada	2,70	0,25	Usuario
P03_E01_PCT003	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E01_PCT004	Fachada	11,45	0,25	Usuario
P03_E01_PCT005	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E01_PCT006	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E01_PCT007	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E01_PCT008	Fachada	8,95	0,25	Usuario
P03_E01_PCT009	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E01_PCT010	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E01_PCT011	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E01_PCT012	Fachada	4,47	0,25	Usuario
P03_E01_PCT013	Fachada	1,13	0,25	Usuario
P03_E01_PCT014	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E01_PCT015	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E01_PCT016	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E01_PCT017	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E01_PCT018	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E01_PCT019	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E01_PCT020	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E01_PCT021	Fachada	2,25	0,25	Usuario
P03_E01_PCT022	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E01_PCT023	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E01_PCT024	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E01_PCT025	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E01_PCT026	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E01_PCT027	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E01_PCT028	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E01_PCT029	Fachada	2,25	0,25	Usuario
P03_E01_PCT030	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E01_PCT031	Fachada	5,85	0,25	Usuario
P03_E01_PCT032	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E01_PCT033	Fachada	2,70	0,25	Usuario
P03_E01_FTER034	Suelo	304,14	0,11	Usuario
P03_E02_PCT001	Fachada	9,90	0,25	Usuario
P03_E02_PCT002	Fachada	2,70	0,25	Usuario
P03_E02_PCT003	Fachada	1,10	0,25	Usuario

P03_E02_PCT004	Fachada	5,85	0,25	Usuario
P03_E02_PCT005	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E02_PCT006	Fachada	2,25	0,25	Usuario
P03_E02_PCT007	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E02_PCT008	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E02_PCT009	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E02_PCT010	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E02_PCT011	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E02_PCT012	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E02_PCT013	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E02_PCT014	Fachada	2,25	0,25	Usuario
P03_E02_PCT015	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E02_PCT016	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E02_PCT017	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E02_PCT018	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E02_PCT019	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E02_PCT020	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E02_PCT021	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E02_PCT022	Fachada	1,13	0,25	Usuario
P03_E02_PCT023	Fachada	4,48	0,25	Usuario
P03_E02_PCT024	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E02_PCT025	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E02_PCT026	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E02_PCT027	Fachada	8,95	0,25	Usuario
P03_E02_PCT028	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E02_PCT029	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E02_PCT030	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E02_PCT031	Fachada	11,45	0,25	Usuario
P03_E02_PCT032	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E02_PCT033	Fachada	2,70	0,25	Usuario
P03_E02_FTER035	Suelo	304,14	0,11	Usuario
P03_E03_PCT001	Fachada	9,90	0,25	Usuario
P03_E03_PCT002	Fachada	2,70	0,25	Usuario
P03_E03_PCT003	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E03_PCT004	Fachada	11,45	0,25	Usuario
P03_E03_PCT005	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E03_PCT006	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E03_PCT007	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E03_PCT008	Fachada	8,95	0,25	Usuario
P03_E03_PCT009	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E03_PCT010	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E03_PCT011	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E03_PCT012	Fachada	4,48	0,25	Usuario
P03_E03_PCT013	Fachada	1,12	0,25	Usuario
P03_E03_PCT014	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E03_PCT015	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E03_PCT016	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E03_PCT017	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E03_PCT018	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E03_PCT019	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E03_PCT020	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E03_PCT021	Fachada	2,25	0,25	Usuario
P03_E03_PCT022	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E03_PCT023	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E03_PCT024	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E03_PCT025	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E03_PCT026	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E03_PCT027	Fachada	3,35	0,25	Usuario

P03_E03_PCT028	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E03_PCT029	Fachada	2,25	0,25	Usuario
P03_E03_PCT030	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E03_PCT031	Fachada	5,85	0,25	Usuario
P03_E03_PCT032	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E03_PCT033	Fachada	2,70	0,25	Usuario
P03_E03_FTER036	Suelo	304,14	0,11	Usuario
P03_E04_PCT001	Fachada	9,90	0,25	Usuario
P03_E04_PCT002	Fachada	2,70	0,25	Usuario
P03_E04_PCT003	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E04_PCT004	Fachada	5,85	0,25	Usuario
P03_E04_PCT005	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E04_PCT006	Fachada	2,25	0,25	Usuario
P03_E04_PCT007	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E04_PCT008	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E04_PCT009	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E04_PCT010	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E04_PCT011	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E04_PCT012	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E04_PCT013	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E04_PCT014	Fachada	2,25	0,25	Usuario
P03_E04_PCT015	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E04_PCT016	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E04_PCT017	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E04_PCT018	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E04_PCT019	Fachada	1,10	0,25	Usuario
P03_E04_PCT020	Fachada	3,35	0,25	Usuario
P03_E04_PCT021	Fachada	4,40	0,25	Usuario
P03_E04_PCT022	Fachada	1,13	0,25	Usuario
P03_E04_PCT023	Fachada	4,47	0,25	Usuario
P03_E04_PCT024	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E04_PCT025	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E04_PCT026	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E04_PCT027	Fachada	8,95	0,25	Usuario
P03_E04_PCT028	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E04_PCT029	Fachada	5,65	0,25	Usuario
P03_E04_PCT030	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E04_PCT031	Fachada	11,45	0,25	Usuario
P03_E04_PCT032	Fachada	1,15	0,25	Usuario
P03_E04_PCT033	Fachada	2,70	0,25	Usuario
P03_E04_FTER037	Suelo	304,14	0,11	Usuario
P04_E01_PE001	Fachada	26,78	0,26	Usuario
P04_E01_PE002	Fachada	4,14	0,26	Usuario
P04_E01_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E01_PE004	Fachada	20,27	0,26	Usuario
P04_E01_PE005	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E01_PE006	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E01_PE007	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E01_PE008	Fachada	15,85	0,26	Usuario
P04_E01_PE009	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E01_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E01_PE011	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E01_PE012	Fachada	7,92	0,26	Usuario
P04_E01_PE013	Fachada	3,38	0,26	Usuario
P04_E01_PE014	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E01_PE015	Fachada	7,09	0,26	Usuario
P04_E01_PE016	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E01_PE017	Fachada	10,79	0,26	Usuario

P04_E01_PE018	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E01_PE019	Fachada	7,09	0,26	Usuario
P04_E01_PE020	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E01_PE021	Fachada	6,75	0,26	Usuario
P04_E01_PE022	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E01_PE023	Fachada	7,09	0,26	Usuario
P04_E01_PE024	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E01_PE025	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E01_PE026	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E01_PE027	Fachada	7,09	0,26	Usuario
P04_E01_PE028	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E01_PE029	Fachada	6,75	0,26	Usuario
P04_E01_PE030	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E01_PE031	Fachada	13,87	0,26	Usuario
P04_E01_PE032	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E01_PE033	Fachada	5,02	0,26	Usuario
P04_E01_PI001	ParticionInteriorHorizontal	304,14	1,85	Usuario
P04_E01C002	Cubierta	3,72	0,25	Usuario
P04_E01C003	Cubierta	3,79	0,25	Usuario
P04_E01C004	Cubierta	3,73	0,25	Usuario
P04_E01C005	Cubierta	3,77	0,25	Usuario
P04_E01C006	Cubierta	1,85	0,25	Usuario
P04_E01C007	Cubierta	1,94	0,25	Usuario
P04_E02_PE001	Fachada	26,78	0,26	Usuario
P04_E02_PE002	Fachada	5,02	0,26	Usuario
P04_E02_PE003	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E02_PE004	Fachada	13,87	0,26	Usuario
P04_E02_PE005	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E02_PE006	Fachada	6,75	0,26	Usuario
P04_E02_PE007	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E02_PE008	Fachada	7,09	0,26	Usuario
P04_E02_PE009	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E02_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E02_PE011	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E02_PE012	Fachada	7,09	0,26	Usuario
P04_E02_PE013	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E02_PE014	Fachada	6,75	0,26	Usuario
P04_E02_PE015	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E02_PE016	Fachada	7,09	0,26	Usuario
P04_E02_PE017	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E02_PE018	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E02_PE019	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E02_PE020	Fachada	7,09	0,26	Usuario
P04_E02_PE021	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E02_PE022	Fachada	3,38	0,26	Usuario
P04_E02_PE023	Fachada	7,93	0,26	Usuario
P04_E02_PE024	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E02_PE025	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E02_PE026	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E02_PE027	Fachada	15,85	0,26	Usuario
P04_E02_PE028	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E02_PE029	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E02_PE030	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E02_PE031	Fachada	20,27	0,26	Usuario
P04_E02_PE032	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E02_PE033	Fachada	4,14	0,26	Usuario

P04_E02_PI001	ParticionInteriorHoriz ontal	304,14	1,85	Usuario
P04_E02C008	Cubierta	1,85	0,25	Usuario
P04_E02C009	Cubierta	1,83	0,25	Usuario
P04_E02C001	Cubierta	3,70	0,25	Usuario
P04_E02C002	Cubierta	3,83	0,25	Usuario
P04_E02C003	Cubierta	3,66	0,25	Usuario
P04_E02C004	Cubierta	3,66	0,25	Usuario
P04_E03_PE001	Fachada	26,78	0,26	Usuario
P04_E03_PE002	Fachada	4,14	0,26	Usuario
P04_E03_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E03_PE004	Fachada	20,27	0,26	Usuario
P04_E03_PE005	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E03_PE006	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E03_PE007	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E03_PE008	Fachada	15,85	0,26	Usuario
P04_E03_PE009	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E03_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E03_PE011	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E03_PE012	Fachada	7,93	0,26	Usuario
P04_E03_PE013	Fachada	3,37	0,26	Usuario
P04_E03_PE014	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E03_PE015	Fachada	7,33	0,26	Usuario
P04_E03_PE016	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E03_PE017	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E03_PE018	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E03_PE019	Fachada	7,33	0,26	Usuario
P04_E03_PE020	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E03_PE021	Fachada	6,75	0,26	Usuario
P04_E03_PE022	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E03_PE023	Fachada	7,33	0,26	Usuario
P04_E03_PE024	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E03_PE025	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E03_PE026	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E03_PE027	Fachada	7,33	0,26	Usuario
P04_E03_PE028	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E03_PE029	Fachada	6,75	0,26	Usuario
P04_E03_PE030	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E03_PE031	Fachada	14,11	0,26	Usuario
P04_E03_PE032	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E03_PE033	Fachada	5,02	0,26	Usuario
P04_E03_PI001	ParticionInteriorHoriz ontal	304,14	1,85	Usuario
P04_E03C001	Cubierta	3,71	0,25	Usuario
P04_E03C002	Cubierta	3,71	0,25	Usuario
P04_E03C003	Cubierta	1,83	0,25	Usuario
P04_E03C004	Cubierta	1,83	0,25	Usuario
P04_E03C005	Cubierta	3,66	0,25	Usuario
P04_E03C006	Cubierta	3,66	0,25	Usuario
P04_E04_PE001	Fachada	26,78	0,26	Usuario
P04_E04_PE002	Fachada	5,02	0,26	Usuario
P04_E04_PE003	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E04_PE004	Fachada	14,11	0,26	Usuario
P04_E04_PE005	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E04_PE006	Fachada	6,75	0,26	Usuario
P04_E04_PE007	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E04_PE008	Fachada	7,33	0,26	Usuario
P04_E04_PE009	Fachada	3,30	0,26	Usuario

P04_E04_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E04_PE011	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E04_PE012	Fachada	7,33	0,26	Usuario
P04_E04_PE013	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E04_PE014	Fachada	6,75	0,26	Usuario
P04_E04_PE015	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E04_PE016	Fachada	7,33	0,26	Usuario
P04_E04_PE017	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E04_PE018	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E04_PE019	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P04_E04_PE020	Fachada	7,33	0,26	Usuario
P04_E04_PE021	Fachada	13,20	0,26	Usuario
P04_E04_PE022	Fachada	3,38	0,26	Usuario
P04_E04_PE023	Fachada	7,92	0,26	Usuario
P04_E04_PE024	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E04_PE025	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E04_PE026	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E04_PE027	Fachada	15,85	0,26	Usuario
P04_E04_PE028	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E04_PE029	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P04_E04_PE030	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E04_PE031	Fachada	20,27	0,26	Usuario
P04_E04_PE032	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P04_E04_PE033	Fachada	4,14	0,26	Usuario
P04_E04_PI001	ParticionInteriorHoriz ontal	304,14	1,85	Usuario
P04_E04C001	Cubierta	3,66	0,25	Usuario
P04_E04C002	Cubierta	3,66	0,25	Usuario
P04_E04C007	Cubierta	3,66	0,25	Usuario
P04_E04C008	Cubierta	3,66	0,25	Usuario
P04_E04C005	Cubierta	1,83	0,25	Usuario
P04_E04C006	Cubierta	1,83	0,25	Usuario
P06_E01_PE001	Fachada	26,78	0,26	Usuario
P06_E01_PE002	Fachada	4,14	0,26	Usuario
P06_E01_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E01_PE004	Fachada	8,97	0,26	Usuario
P06_E01_PE005	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E01_PE006	Fachada	14,67	0,26	Usuario
P06_E01_PE007	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E01_PE008	Fachada	5,02	0,26	Usuario
P06_E01_MED001	ParticionInteriorHoriz ontal	71,48	1,85	Usuario
P06_E01C007	Cubierta	13,37	0,25	Usuario
P06_E01C008	Cubierta	1,55	0,25	Usuario
P06_E01C009	Cubierta	10,33	0,25	Usuario
P06_E01C010	Cubierta	1,48	0,25	Usuario
P06_E01C011	Cubierta	22,38	0,25	Usuario
P06_E01C012	Cubierta	22,38	0,25	Usuario
P06_E01C001	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E01C002	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E01C003	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E01C004	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E01C005	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E01C006	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E01C013	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E01C014	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E01C015	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E01C016	Cubierta	4,95	0,25	Usuario

P06_E02_PE001	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E02_PE002	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E02_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E02_PE004	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E02_PE005	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E02_PE006	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E02_PE007	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E02_PE008	Fachada	7,89	0,26	Usuario
P06_E02_PE009	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E02_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E02_PE011	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E02_PE012	Fachada	7,89	0,26	Usuario
P06_E02_MED001	ParticionInteriorHoriz ontal	107,19	1,85	Usuario
P06_E02C013	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E02C014	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E02C015	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E02C016	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E02C017	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E02C018	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E02C019	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E02C020	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E02C021	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E02C022	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E03_PE001	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E03_PE002	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E03_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E03_PE004	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E03_PE005	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E03_PE006	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E03_PE007	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E03_PE008	Fachada	7,89	0,26	Usuario
P06_E03_PE009	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E03_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E03_PE011	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E03_PE012	Fachada	7,89	0,26	Usuario
P06_E03_MED001	ParticionInteriorHoriz ontal	107,19	1,85	Usuario
P06_E03C023	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E03C024	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E03C025	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E03C026	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E03C027	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E03C028	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E03C029	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E03C030	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E03C031	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E03C032	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E04_PE001	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E04_PE002	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E04_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E04_PE004	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E04_PE005	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E04_PE006	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E04_PE007	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E04_PE008	Fachada	7,89	0,26	Usuario
P06_E04_PE009	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E04_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario

P06_E04_PE011	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E04_PE012	Fachada	7,89	0,26	Usuario
P06_E04_MED001	ParticionInteriorHoriz ontal	107,19	1,85	Usuario
P06_E04C033	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E04C034	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E04C035	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E04C036	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E04C037	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E04C038	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E04C039	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E04C040	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E04C041	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E04C042	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E05_PE001	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E05_PE002	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E05_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E05_PE004	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E05_PE005	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E05_PE006	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E05_PE007	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E05_PE008	Fachada	7,89	0,26	Usuario
P06_E05_PE009	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E05_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E05_PE011	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E05_PE012	Fachada	7,89	0,26	Usuario
P06_E05_MED001	ParticionInteriorHoriz ontal	107,19	1,85	Usuario
P06_E05C043	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E05C044	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E05C045	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E05C046	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E05C047	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E05C048	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E05C049	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E05C050	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E05C051	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E05C052	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E06_PE001	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E06_PE002	Fachada	8,97	0,26	Usuario
P06_E06_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E06_PE004	Fachada	4,14	0,26	Usuario
P06_E06_PE005	Fachada	26,78	0,26	Usuario
P06_E06_PE006	Fachada	5,02	0,26	Usuario
P06_E06_PE007	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E06_PE008	Fachada	14,67	0,26	Usuario
P06_E06_MED001	ParticionInteriorHoriz ontal	71,48	1,85	Usuario
P06_E06C053	Cubierta	22,38	0,25	Usuario
P06_E06C054	Cubierta	22,38	0,25	Usuario
P06_E06C055	Cubierta	13,37	0,25	Usuario
P06_E06C056	Cubierta	1,49	0,25	Usuario
P06_E06C057	Cubierta	10,33	0,25	Usuario
P06_E06C058	Cubierta	1,55	0,25	Usuario
P06_E07_PE001	Fachada	26,78	0,26	Usuario
P06_E07_PE002	Fachada	4,14	0,26	Usuario
P06_E07_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E07_PE004	Fachada	8,97	0,26	Usuario
P06_E07_PE005	Fachada	21,19	0,26	Usuario

P06_E07_PE006	Fachada	14,91	0,26	Usuario
P06_E07_PE007	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E07_PE008	Fachada	5,02	0,26	Usuario
P06_E07_MED001	ParticionInteriorHoriz ontal	71,48	1,85	Usuario
P06_E07C001	Cubierta	13,36	0,25	Usuario
P06_E07C002	Cubierta	1,55	0,25	Usuario
P06_E07C003	Cubierta	10,33	0,25	Usuario
P06_E07C004	Cubierta	1,48	0,25	Usuario
P06_E07C005	Cubierta	22,38	0,25	Usuario
P06_E07C006	Cubierta	22,38	0,25	Usuario
P06_E07C007	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E07C008	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E08_PE001	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E08_PE002	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E08_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E08_PE004	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E08_PE005	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E08_PE006	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E08_PE007	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E08_PE008	Fachada	8,13	0,26	Usuario
P06_E08_PE009	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E08_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E08_PE011	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E08_PE012	Fachada	8,13	0,26	Usuario
P06_E08_MED001	ParticionInteriorHoriz ontal	107,19	1,85	Usuario
P06_E08C021	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E08C022	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E08C023	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E08C024	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E08C025	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E08C026	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E08C027	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E08C028	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E08C029	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E08C030	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E08C002	Cubierta	4,99	0,25	Usuario
P06_E08C003	Cubierta	5,29	0,25	Usuario
P06_E09_PE001	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E09_PE002	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E09_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E09_PE004	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E09_PE005	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E09_PE006	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E09_PE007	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E09_PE008	Fachada	8,13	0,26	Usuario
P06_E09_PE009	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E09_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E09_PE011	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E09_PE012	Fachada	8,13	0,26	Usuario
P06_E09_MED001	ParticionInteriorHoriz ontal	107,19	1,85	Usuario
P06_E09C011	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E09C012	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E09C013	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E09C014	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E09C015	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E09C016	Cubierta	3,25	0,25	Usuario

P06_E09C017	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E09C018	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E09C019	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E09C020	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E09C001	Cubierta	5,00	0,25	Usuario
P06_E09C002	Cubierta	4,99	0,25	Usuario
P06_E10_PE001	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E10_PE002	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E10_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E10_PE004	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E10_PE005	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E10_PE006	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E10_PE007	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E10_PE008	Fachada	8,13	0,26	Usuario
P06_E10_PE009	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E10_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E10_PE011	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E10_PE012	Fachada	8,13	0,26	Usuario
P06_E10_MED001	ParticionInteriorHoriz ontal	107,19	1,85	Usuario
P06_E10C001	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E10C002	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E10C003	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E10C004	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E10C005	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E10C006	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E10C007	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E10C008	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E10C009	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E10C010	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E10C011	Cubierta	4,99	0,25	Usuario
P06_E10C012	Cubierta	4,99	0,25	Usuario
P06_E11_PE001	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E11_PE002	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E11_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E11_PE004	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E11_PE005	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E11_PE006	Fachada	4,55	0,26	Usuario
P06_E11_PE007	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E11_PE008	Fachada	8,13	0,26	Usuario
P06_E11_PE009	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E11_PE010	Fachada	10,79	0,26	Usuario
P06_E11_PE011	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E11_PE012	Fachada	8,13	0,26	Usuario
P06_E11_MED001	ParticionInteriorHoriz ontal	107,19	1,85	Usuario
P06_E11C001	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E11C002	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E11C003	Cubierta	3,11	0,25	Usuario
P06_E11C004	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E11C005	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E11C006	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E11C007	Cubierta	3,25	0,25	Usuario
P06_E11C008	Cubierta	12,81	0,25	Usuario
P06_E11C009	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E11C010	Cubierta	21,61	0,25	Usuario
P06_E11C013	Cubierta	4,95	0,25	Usuario
P06_E11C014	Cubierta	4,95	0,25	Usuario

P06_E12_PE001	Fachada	21,27	0,26	Usuario
P06_E12_PE002	Fachada	8,97	0,26	Usuario
P06_E12_PE003	Fachada	3,45	0,26	Usuario
P06_E12_PE004	Fachada	4,14	0,26	Usuario
P06_E12_PE005	Fachada	26,78	0,26	Usuario
P06_E12_PE006	Fachada	5,02	0,26	Usuario
P06_E12_PE007	Fachada	3,30	0,26	Usuario
P06_E12_PE008	Fachada	14,91	0,26	Usuario
P06_E12_MED001	ParticionInteriorHorizontal	71,48	1,85	Usuario
P06_E12C001	Cubierta	13,37	0,25	Usuario
P06_E12C002	Cubierta	1,48	0,25	Usuario
P06_E12C003	Cubierta	25,74	0,25	Usuario
P06_E12C004	Cubierta	22,38	0,25	Usuario
P06_E12C005	Cubierta	1,55	0,25	Usuario
P06_E12C006	Cubierta	6,96	0,25	Usuario

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie [m ²]	Transmitancia [W/m ² ·K]	Factor solar	Modo de obtención. Transmitancia	Modo de obtención. Factor solar
PUERTA	Hueco	17,60	2,90	0,10	Usuario	Usuario
PUERTA	Hueco	8,40	2,90	0,10	Usuario	Usuario
PUERTA	Hueco	8,40	2,90	0,10	Usuario	Usuario
PUERTA	Hueco	17,60	2,90	0,10	Usuario	Usuario
PUERTA	Hueco	8,40	2,90	0,10	Usuario	Usuario
PUERTA	Hueco	8,48	2,90	0,10	Usuario	Usuario
VENTANA ABATIBLE	Hueco	36,48	2,97	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA ABATIBLE	Hueco	1,44	2,97	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA ABATIBLE	Hueco	1,44	2,97	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA ABATIBLE	Hueco	31,68	2,97	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA ABATIBLE	Hueco	1,44	2,97	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA ABATIBLE	Hueco	1,44	2,97	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA BALCONERA	Hueco	61,60	2,99	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA BALCONERA	Hueco	187,44	2,99	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA BALCONERA	Hueco	4,40	2,99	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA BALCONERA	Hueco	4,40	2,99	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA BALCONERA	Hueco	187,44	2,99	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA BALCONERA	Hueco	61,60	2,99	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA BALCONERA	Hueco	4,40	2,99	0,64	Usuario	Usuario
VENTANA BALCONERA	Hueco	4,40	2,99	0,64	Usuario	Usuario

3. INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento Estacional [%]	Tipo de Energía	Modo de obtención
SIS2_EQ1_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.149,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS3_EQ1_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.149,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS4_EQ2_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.149,00	ElectricidadPeninsular	Usuario

SIS5_EQ3_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.149,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS6_EQ4_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.149,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS7_EQ5_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.134,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS8_EQ6_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.134,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS9_EQ7_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.134,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS10_EQ8_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.134,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS11_EQ9_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.134,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS12_EQ10_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.251,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS13_EQ11_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.251,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS14_EQ12_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.251,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS15_EQ13_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.251,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS16_EQ14_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.251,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS17_EQ15_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.245,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS18_EQ16_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.245,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS19_EQ17_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.245,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS20_EQ18_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.245,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS21_EQ19_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.245,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS22_EQ20_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	1.633,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS23_EQ21_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	1.633,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS24_EQ22_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.027,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS25_EQ23_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.027,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS26_EQ24_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.041,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS27_EQ25_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.041,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS28_EQ26_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.003,00	ElectricidadPeninsular	Usuario

SIS29_EQ27_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.003,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS30_EQ28_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	1.981,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS31_EQ29_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	1.981,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS32_EQ30_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	1.518,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS33_EQ31_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	1.518,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS34_EQ32_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	1.820,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS35_EQ33_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	1.820,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS36_EQ34_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.229,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS37_EQ35_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.229,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS38_EQ36_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	3.449,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS39_EQ37_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	3.428,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS40_EQ38_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	3.458,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS41_EQ39_EQ_E D_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	6,00	2.880,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SISTEMA_SUSTITUCION-Ficticio	Sistema de rendimiento estacional constante		96,00	GasNatural	PorDefecto
TOTALES	Calefacción				

Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento Estacional [%]	Tipo de Energía	Modo de obtención
SIS2_EQ1_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.183.826.600,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS3_EQ1_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.183.826.600,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS4_EQ2_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.183.826.600,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS5_EQ3_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.183.826.600,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS6_EQ4_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.183.826.600,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS7_EQ5_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.175.815.200,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS8_EQ6_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.175.815.200,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS9_EQ7_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.175.815.200,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS10_EQ8_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.175.815.200,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS11_EQ9_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.175.815.200,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS12_EQ10_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.227.470.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS13_EQ11_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.227.470.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS14_EQ12_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.227.470.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS15_EQ13_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.227.470.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS16_EQ14_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.227.470.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS17_EQ15_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.218.549.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS18_EQ16_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.218.549.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS19_EQ17_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.218.549.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS20_EQ18_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.218.549.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS21_EQ19_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.218.549.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS22_EQ20_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.063.393.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS23_EQ21_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.063.393.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS24_EQ22_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.204.191.800,00	ElectricidadPeninsular	Usuario

SIS25_EQ23_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.204.191.800,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS26_EQ24_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.199.898.800,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS27_EQ25_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.199.898.800,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS28_EQ26_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.200.703.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS29_EQ27_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.200.703.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS30_EQ28_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.201.875.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS31_EQ29_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.201.875.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS32_EQ30_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.035.843.400,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS33_EQ31_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.035.843.400,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS34_EQ32_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	1.987.040.800,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS35_EQ33_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	1.987.040.800,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS36_EQ34_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.193.543.800,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS37_EQ35_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.193.543.800,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS38_EQ36_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.449.912.800,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS39_EQ37_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.449.558.600,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS40_EQ38_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.449.800.000,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS41_EQ39_EQ_ED_AireAire_BDC-Defecto	Expansión directa aire-aire bomba de calor	5,20	2.352.999.600,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SISTEMA_SUSTITUCION-Ficticio	Sistema de rendimiento estacional constante		252,00	ElectricidadPeninsular	PorDefecto
TOTALES	Refrigeración				

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Demanda diaria de ACS a 60°C (litros/día)	1.180,28
--	----------

Nombre	Tipo	Potencia nominal [kW]	Rendimiento Estacional [%]	Tipo de Energía	Modo de obtención
EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto1	Expansión directa bomba de calor aire-agua	22,72	660,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS1_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	5,68	660,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
TOTALES	ACS				

Sistemas secundarios de calefacción y/o refrigeración (solo edificios terciarios) Torres de refrigeración (solo edificios terciarios)

Nombre	Tipo	Servicio Asociado	Consumo de energía [kWh/año]
--------	------	-------------------	------------------------------

Ventilación y bombeo (solo edificios terciarios)

4. INSTALACIÓN DE ILUMINACIÓN (solo edificios terciarios)

Espacio	Potencia instalada [W/m ²]	VEEI [W/m ² -100lux]	Iluminación media [lux]	Modo de obtención
P04_E01	4,40	7,00	62,86	Usuario
P04_E02	4,40	7,00	62,86	Usuario
P04_E03	4,40	7,00	62,86	Usuario
P04_E04	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E01	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E02	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E03	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E04	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E05	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E06	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E07	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E08	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E09	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E10	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E11	4,40	7,00	62,86	Usuario
P06_E12	4,40	7,00	62,86	Usuario
TOTALES	70,40			

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

Espacio	Superficie [m ²]	Perfil de uso
P03_E01	304,14	nohabitante
P03_E02	304,14	nohabitante
P03_E03	304,14	nohabitante
P03_E04	304,14	nohabitante
P04_E01	304,14	residencial-24h-baja
P04_E02	304,14	residencial-24h-baja
P04_E03	304,14	residencial-24h-baja
P04_E04	304,14	residencial-24h-baja
P06_E01	71,48	residencial-24h-baja
P06_E02	107,19	residencial-24h-baja
P06_E03	107,19	residencial-24h-baja
P06_E04	107,19	residencial-24h-baja
P06_E05	107,19	residencial-24h-baja
P06_E06	71,48	residencial-24h-baja
P06_E07	71,48	residencial-24h-baja
P06_E08	107,19	residencial-24h-baja
P06_E09	107,19	residencial-24h-baja
P06_E10	107,19	residencial-24h-baja
P06_E11	107,19	residencial-24h-baja
P06_E12	71,48	residencial-24h-baja
TOTAL	3.576,56	

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	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-

Eléctrica

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

ANEXO II CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

Zona climática		Uso	Residencial
-----------------------	--	------------	-------------

1. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES			
	CALEFACCIÓN		ACS	
	<i>Emisiones calefacción</i> [kgCO ₂ /m ² año]	A	<i>Emisiones ACS</i> [kgCO ₂ /m ² año]	A
	0,05		0,54	
	REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN	
<i>Emisiones globales</i> [kgCO ₂ /m ² año]	<i>Emisiones refrigeración</i> [kgCO ₂ /m ² año]	C	<i>Emisiones iluminación</i> [kgCO ₂ /m ² año]	-
	3,18		-	

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

	kgCO ₂ /m ² año	kgCO ₂ /año
Emisiones CO ₂ por consumo eléctrico	4,22	9.950,82
Emisiones CO ₂ por otros combustibles	0,00	0,00

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

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

INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES			
	CALEFACCIÓN		ACS	
	<i>Energía primaria calefacción</i> [kWh/m ² año]	A	<i>Energía primaria ACS</i> [kWh/m ² año]	A
	0,31		3,20	
	REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN	
<i>Consumo global de energía primaria no renovable</i> [kWh/m ² año]	<i>Energía primaria refrigeración</i> [kWh/m ² año]	C	<i>Energía primaria iluminación</i> [kWh/m ² año]	-
	18,75		-	

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
	
<i>Demanda de calefacción</i> [kWh/m ² año]	<i>Demanda de refrigeración</i> [kWh/m ² año]

El indicador global es resultado de la suma de los indicadores parciales más el valor del indicador para consumos auxiliares, si los hubiera (solo 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**

**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	05/10/2023
---	------------

COMENTARIOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR
data:text/html,

- (1) Indicar según proceda: vivienda unifamiliar, edificio de viviendas, oficinas, centro de enseñanza, hospital, hotel, restaurante, instalaciones deportivas, edificio comercial, otros tipos.
- (2) Solamente para certificados de proyecto.
- (3) Solamente para certificados de edificio terminado.