

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DE CTE-HE0, HE1, HE4 y HE5 DB-HE 2019

IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA:

Nombre del edificio	EDIFICIO 11 - PLAYA FLAMENCA 3		
Dirección	PARCELA 1, MANZANA B - FASE 3, SECTOR EL RECREO DE PLAYA FLAMENCA - 11 -		
Municipio	Orihuela	Código Postal	03189
Provincia	Alicante/Alacant	Comunidad Autónoma	Comunidad Valenciana
Zona climática	B4	Año construcción	Posterior a 2013

Uso final del edificio o parte del edificio:

- Residencial privado (vivienda) Otros usos (terciario)

Tipo y nivel de intervención

- Nuevo Ampliación
- Cambio de uso
- Reforma:
- > 25% envolvente + Clima + ACS > 25% envolvente + Clima > 25% envolvente + ACS > 25% envolvente
 < 25% envolvente + Clima + ACS < 25% envolvente + Clima < 25% envolvente + ACS < 25% envolvente

SUPERFICIE, IMAGEN Y SITUACIÓN

Superficie habitable (m ²)	2068,16
--	---------

Imagen del edificio	Plano de la situación

DATOS DEL/DE LA TÉCNICO/A:

Nombre y Apellidos	INMACULADA GONZÁLEZ BALIBREA RAFAEL P	NIF/NIE	48480544V01922022G224736
Razón social	-	NIF	48480544V01922022G224736
Domicilio	VILLALEAL 2 - - - 2 E		
Municipio	Murcia	Código Postal	30001
Provincia	Murcia	Comunidad Autónoma	Murcia
e-mail:	maralala@gmail.com	Teléfono	968225805
Titulación habilitante según normativa vigente	-		
Procedimiento utilizado y versión:	HU CTE-HE y CEE Versión 2,0.2253.1167 de fecha 29-sep-2021		

* Esta aplicación únicamente permite, para el caso expuesto, la comprobación de las exigencias del apartado 3.1 y 3.2 de la sección DB-HE0 y de los apartados 3.1.1.3, 3.1.1.4, 3.1.2 y 3.1.3.3 de la sección DB-HE1, del apartado 3.1 de la sección HE4 y del apartado 3.1 de la sección HE5. Se recuerda que otras exigencias de las secciones DB-HE0 y DB-HE1 que resulten de aplicación deben así mismo verificarse, así como el resto de las secciones del DB-HE.

INDICADORES Y PARÁMETROS DEL CTE DB-HE

HE0 Consumo de energía primaria

C_{ep,nren}	26,60	kWh/m ² año	C_{ep,nren,lim}	28,00	kWh/m ² año	Sí cumple
C_{ep,tot}	53,50	kWh/m ² año	C_{ep,tot,lim}	56,00	kWh/m ² año	Sí cumple
% horas fuera consigna	0,00	%	% horas lim fuera consigna	4,00	%	Sí cumple

A_{útil} 2068,16 m² **C_{FI}** 4,814 W/m²

C _{ep,nr}	Consumo de energía primaria no renovable del edificio
C _{ep,nren,lim}	Valor límite para el consumo de energía primaria no renovable según el apartado 3.1 de la sección HE0
C _{ep,tot}	Consumo de energía primaria total del edificio
C _{ep,tot,lim}	Valor límite para el consumo de energía primaria total según el apartado 3.2 de la sección HE0
A _{útil}	Superficie útil considerada para el cálculo de los indicadores de consumo (espacios habitables incluidos dentro de la envolvente térmica)
C _{FI}	Carga interna media

HE1 Condiciones para el control de la demanda energética

K	0,52	kWh/m ² año	K_{lim}	0,67	kWh/m ² año	Sí cumple
q_{sol,jul}	1,89	kWh/m ² año	q_{sol,jul,lim}	2,00	kWh/m ² año	Sí cumple
n₅₀	4,28	1/h	n_{50,lim}	5,28	1/h	Sí cumple

V/A 2,48 m³/m²
V 5687,43 m³ **V_{inf}** 4830,30 m³
D_{cal} 10,01 kWh/m² año **D_{ref}** 11,53 kWh/m² año

K	Coficiente global de transmisión de calor a través de la envolvente térmica
K _{lim}	Valor límite para el coeficiente global de transmisión de calor a través de la envolvente térmica según el apartado 3.1.1 de la sec. HE1
q _{sol,jul}	Control solar de la envolvente térmica del edificio
q _{sol,jul,lim}	Valor límite para el control solar de la envolvente térmica según el apartado 3.1.2 de la sección HE1
n ₅₀	Relación de cambio de aire con una presión diferencial de 50Pa
n _{50,lim}	Valor límite para la relación de cambio de aire con una presión diferencial de 50Pa según el apartado 3.1.3 de la sección HE1
V/A	Compacidad o relación entre el volumen encerrado por la envolvente térmica del edificio y la suma de las superficies de intercambio térmico con el aire exterior o el terreno de dicha envolvente.
V	Volumen interior de la envolvente térmica
V _{inf}	Volumen de los espacios interiores a la envolvente térmica para el cálculo de las infiltraciones
D _{cal}	Demanda de calefacción
D _{ref}	Demanda de refrigeración

HE4 Contribución mínima de energías renovables para cubrir la demanda de ACS

RER ACS;nrb	78,30	%	RER ACS;nrb min	60,00	%	Sí cumple
--------------------	-------	---	------------------------	-------	---	-----------

Demanda ACS (*) 1914,60 l/d

RER ACS;nrb	Contribución de energía procedente de fuentes renovables para el servicio de ACS
RER ACS;nrb min	Contribución mínima de energía procedente de fuentes renovables para el servicio de ACS (**)

(*) Contabilizada a la temperatura de referencia de 60°C

(**) Esta comprobación puede no ser de aplicación en ampliaciones y reformas de edificios existentes con una demanda inicial de ACS de hasta 5000 l/día en los que se incremente dicha demanda en menos del 50%

HE5 Generación mínima de energía eléctrica

HE5 no fija requisitos para edificio residencial privado

El/la técnico/a abajo firmante declara responsablemente que ha realizado la evaluación energética del edificio o de la parte que se evalúa 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: ___/___/___

Firma del/de la técnico/a certificador/a:

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. ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Orientación	Superficie (m ²)	Transmitancia (U) (W/m ² K)
P05_E13C001	Cubierta	H	513,44	0,27
P02_E01_PE002	Fachada	NE	9,08	0,31
P02_E01_PE004	Fachada	NE	7,05	0,31
P02_E02_PE002	Fachada	NE	8,33	0,31
P02_E03_PE002	Fachada	NE	8,32	0,31
P02_E04_PE002	Fachada	NE	6,97	0,31
P02_E04_PE004	Fachada	NE	9,51	0,31
P02_E05_PE001	Fachada	NE	9,50	0,31
P02_E05_PE003	Fachada	NE	6,97	0,31
P02_E06_PE006	Fachada	NE	9,63	0,31
P02_E06_PE008	Fachada	NE	7,06	0,31
P02_E06_PE010	Fachada	NE	6,07	0,31
P03_E01_PE002	Fachada	NE	9,08	0,31
P03_E01_PE004	Fachada	NE	7,05	0,31
P03_E02_PE014	Fachada	NE	8,33	0,31
P03_E03_PE020	Fachada	NE	8,32	0,31
P03_E04_PE027	Fachada	NE	6,97	0,31
P03_E04_PE029	Fachada	NE	9,51	0,31
P03_E05_PE031	Fachada	NE	9,50	0,31
P03_E05_PE033	Fachada	NE	6,97	0,31
P03_E06_PE041	Fachada	NE	9,63	0,31
P03_E06_PE043	Fachada	NE	7,06	0,31
P03_E06_PE045	Fachada	NE	6,07	0,31
P04_E07_PE047	Fachada	NE	9,08	0,31
P04_E07_PE049	Fachada	NE	7,05	0,31
P04_E08_PE059	Fachada	NE	8,33	0,31
P04_E09_PE065	Fachada	NE	8,32	0,31
P04_E10_PE072	Fachada	NE	6,97	0,31
P04_E10_PE074	Fachada	NE	9,51	0,31
P04_E11_PE076	Fachada	NE	9,50	0,31
P04_E11_PE078	Fachada	NE	6,97	0,31
P04_E12_PE086	Fachada	NE	9,63	0,31

P04_E12_PE088	Fachada	NE	7,06	0,31
P04_E12_PE090	Fachada	NE	6,07	0,31
P05_E13_PE092	Fachada	NE	9,08	0,31
P05_E13_PE094	Fachada	NE	7,05	0,31
P05_E14_PE104	Fachada	NE	8,33	0,31
P05_E15_PE110	Fachada	NE	8,32	0,31
P05_E16_PE117	Fachada	NE	6,97	0,31
P05_E16_PE119	Fachada	NE	9,51	0,31
P05_E17_PE121	Fachada	NE	9,50	0,31
P05_E17_PE123	Fachada	NE	6,97	0,31
P05_E18_PE131	Fachada	NE	9,63	0,31
P05_E18_PE133	Fachada	NE	7,06	0,31
P05_E18_PE135	Fachada	NE	6,07	0,31
P02_E01_PE003	Fachada	NO	7,45	0,31
P02_E01_PE005	Fachada	NO	6,16	0,31
P02_E01_PE007	Fachada	NO	7,12	0,31
P02_E01_PE009	Fachada	NO	5,77	0,31
P02_E01_PE011	Fachada	NO	5,09	0,31
P02_E02_PE003	Fachada	NO	2,37	0,31
P02_E02_PE005	Fachada	NO	1,90	0,31
P02_E03_PE003	Fachada	NO	6,59	0,31
P02_E03_PE005	Fachada	NO	3,27	0,31
P02_E04_PE003	Fachada	NO	1,90	0,31
P02_E05_PE004	Fachada	NO	1,30	0,31
P02_E06_PE001	Fachada	NO	2,01	0,31
P02_E06_PE007	Fachada	NO	1,73	0,31
P03_E01_PE003	Fachada	NO	7,45	0,31
P03_E01_PE005	Fachada	NO	6,16	0,31
P03_E01_PE007	Fachada	NO	7,12	0,31
P03_E01_PE009	Fachada	NO	5,77	0,31
P03_E01_PE011	Fachada	NO	5,09	0,31
P03_E02_PE015	Fachada	NO	2,37	0,31
P03_E02_PE017	Fachada	NO	1,90	0,31
P03_E03_PE021	Fachada	NO	6,59	0,31
P03_E03_PE023	Fachada	NO	3,27	0,31
P03_E04_PE028	Fachada	NO	1,90	0,31
P03_E05_PE034	Fachada	NO	1,30	0,31
P03_E06_PE036	Fachada	NO	2,01	0,31
P03_E06_PE042	Fachada	NO	1,73	0,31
P04_E07_PE048	Fachada	NO	7,45	0,31
P04_E07_PE050	Fachada	NO	6,16	0,31

P04_E07_PE052	Fachada	NO	7,12	0,31
P04_E07_PE054	Fachada	NO	5,77	0,31
P04_E07_PE056	Fachada	NO	5,09	0,31
P04_E08_PE060	Fachada	NO	2,37	0,31
P04_E08_PE062	Fachada	NO	1,90	0,31
P04_E09_PE066	Fachada	NO	6,59	0,31
P04_E09_PE068	Fachada	NO	3,27	0,31
P04_E10_PE073	Fachada	NO	1,90	0,31
P04_E11_PE079	Fachada	NO	1,30	0,31
P04_E12_PE081	Fachada	NO	2,01	0,31
P04_E12_PE087	Fachada	NO	1,73	0,31
P05_E13_PE093	Fachada	NO	7,45	0,31
P05_E13_PE095	Fachada	NO	6,16	0,31
P05_E13_PE097	Fachada	NO	7,12	0,31
P05_E13_PE099	Fachada	NO	5,77	0,31
P05_E13_PE101	Fachada	NO	5,09	0,31
P05_E14_PE105	Fachada	NO	2,37	0,31
P05_E14_PE107	Fachada	NO	1,90	0,31
P05_E15_PE111	Fachada	NO	6,59	0,31
P05_E15_PE113	Fachada	NO	3,27	0,31
P05_E16_PE118	Fachada	NO	1,90	0,31
P05_E17_PE124	Fachada	NO	1,30	0,31
P05_E18_PE126	Fachada	NO	2,01	0,31
P05_E18_PE132	Fachada	NO	1,73	0,31
P02_E05_ME001	Fachada	NO	76,67	0,55
P02_E06_ME001	Fachada	NO	99,92	0,55
P02_E01_PE001	Fachada	SE	4,76	0,31
P02_E02_PE001	Fachada	SE	7,67	0,31
P02_E03_PE001	Fachada	SE	2,95	0,31
P02_E03_PE007	Fachada	SE	1,15	0,31
P02_E04_PE001	Fachada	SE	1,30	0,31
P02_E05_PE002	Fachada	SE	1,90	0,31
P02_E06_PE003	Fachada	SE	3,08	0,31
P02_E06_PE005	Fachada	SE	27,53	0,31
P02_E06_PE009	Fachada	SE	1,35	0,31
P03_E01_PE001	Fachada	SE	4,76	0,31
P03_E02_PE013	Fachada	SE	7,67	0,31
P03_E03_PE019	Fachada	SE	2,95	0,31
P03_E03_PE025	Fachada	SE	1,15	0,31
P03_E04_PE026	Fachada	SE	1,30	0,31
P03_E05_PE032	Fachada	SE	1,90	0,31

P03_E06_PE038	Fachada	SE	3,08	0,31
P03_E06_PE040	Fachada	SE	27,53	0,31
P03_E06_PE044	Fachada	SE	1,35	0,31
P04_E07_PE046	Fachada	SE	4,76	0,31
P04_E08_PE058	Fachada	SE	7,67	0,31
P04_E09_PE064	Fachada	SE	2,95	0,31
P04_E09_PE070	Fachada	SE	1,15	0,31
P04_E10_PE071	Fachada	SE	1,30	0,31
P04_E11_PE077	Fachada	SE	1,90	0,31
P04_E12_PE083	Fachada	SE	3,08	0,31
P04_E12_PE085	Fachada	SE	27,53	0,31
P04_E12_PE089	Fachada	SE	1,35	0,31
P05_E13_PE091	Fachada	SE	4,76	0,31
P05_E14_PE103	Fachada	SE	7,67	0,31
P05_E15_PE109	Fachada	SE	2,95	0,31
P05_E15_PE115	Fachada	SE	1,15	0,31
P05_E16_PE116	Fachada	SE	1,30	0,31
P05_E17_PE122	Fachada	SE	1,90	0,31
P05_E18_PE128	Fachada	SE	3,08	0,31
P05_E18_PE130	Fachada	SE	27,53	0,31
P05_E18_PE134	Fachada	SE	1,35	0,31
P02_E01_ME001	Fachada	SE	31,34	0,55
P02_E02_ME001	Fachada	SE	76,67	0,55
P02_E03_ME001	Fachada	SE	80,13	0,55
P02_E04_ME001	Fachada	SE	2,88	0,55
P02_E01_PE006	Fachada	SO	1,41	0,31
P02_E01_PE008	Fachada	SO	1,40	0,31
P02_E01_PE010	Fachada	SO	3,22	0,31
P02_E01_PE012	Fachada	SO	19,20	0,31
P02_E02_PE004	Fachada	SO	9,50	0,31
P02_E02_PE006	Fachada	SO	6,97	0,31
P02_E03_PE004	Fachada	SO	9,50	0,31
P02_E03_PE006	Fachada	SO	6,96	0,31
P02_E04_PE005	Fachada	SO	8,34	0,31
P02_E05_PE005	Fachada	SO	8,33	0,31
P02_E06_PE002	Fachada	SO	9,09	0,31
P02_E06_PE004	Fachada	SO	3,14	0,31
P03_E01_PE006	Fachada	SO	1,41	0,31
P03_E01_PE008	Fachada	SO	1,40	0,31
P03_E01_PE010	Fachada	SO	3,22	0,31
P03_E01_PE012	Fachada	SO	19,20	0,31

P03_E02_PE016	Fachada	SO	9,50	0,31
P03_E02_PE018	Fachada	SO	6,97	0,31
P03_E03_PE022	Fachada	SO	9,50	0,31
P03_E03_PE024	Fachada	SO	6,96	0,31
P03_E04_PE030	Fachada	SO	8,34	0,31
P03_E05_PE035	Fachada	SO	8,33	0,31
P03_E06_PE037	Fachada	SO	9,09	0,31
P03_E06_PE039	Fachada	SO	3,14	0,31
P04_E07_PE051	Fachada	SO	1,41	0,31
P04_E07_PE053	Fachada	SO	1,40	0,31
P04_E07_PE055	Fachada	SO	3,22	0,31
P04_E07_PE057	Fachada	SO	19,20	0,31
P04_E08_PE061	Fachada	SO	9,50	0,31
P04_E08_PE063	Fachada	SO	6,97	0,31
P04_E09_PE067	Fachada	SO	9,50	0,31
P04_E09_PE069	Fachada	SO	6,96	0,31
P04_E10_PE075	Fachada	SO	8,34	0,31
P04_E11_PE080	Fachada	SO	8,33	0,31
P04_E12_PE082	Fachada	SO	9,09	0,31
P04_E12_PE084	Fachada	SO	3,14	0,31
P05_E13_PE096	Fachada	SO	1,41	0,31
P05_E13_PE098	Fachada	SO	1,40	0,31
P05_E13_PE100	Fachada	SO	3,22	0,31
P05_E13_PE102	Fachada	SO	19,20	0,31
P05_E14_PE106	Fachada	SO	9,50	0,31
P05_E14_PE108	Fachada	SO	6,97	0,31
P05_E15_PE112	Fachada	SO	9,50	0,31
P05_E15_PE114	Fachada	SO	6,96	0,31
P05_E16_PE120	Fachada	SO	8,34	0,31
P05_E17_PE125	Fachada	SO	8,33	0,31
P05_E18_PE127	Fachada	SO	9,09	0,31
P05_E18_PE129	Fachada	SO	3,14	0,31

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Orientación	Superficie (m ²)	U _H (W/m ² ·K)	g _{gl;wi} (-)	g _{gl;sh;wi} (-)	Permeabilidad (m ³ /h·m ²)
P02_E01_PE004_V	Hueco	NE	0,96	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E04_PE002_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E05_PE003_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E06_PE008_V	Hueco	NE	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E01_PE004_V	Hueco	NE	0,96	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E04_PE027_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00

P03_E05_PE033_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E06_PE043_V	Hueco	NE	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E07_PE049_V	Hueco	NE	0,96	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E10_PE072_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E11_PE078_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E12_PE088_V	Hueco	NE	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E13_PE094_V	Hueco	NE	0,96	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E16_PE117_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E17_PE123_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E18_PE133_V	Hueco	NE	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E01_PE002_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P02_E01_PE002_V_1	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P02_E02_PE002_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P02_E02_PE002_V_1	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P02_E03_PE002_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P02_E03_PE002_V_1	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E01_PE002_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E01_PE002_V_1	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E02_PE014_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E02_PE014_V_2	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E03_PE020_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E03_PE020_V_3	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P04_E07_PE047_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P04_E07_PE047_V_8	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P04_E08_PE059_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P04_E08_PE059_V_9	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P04_E09_PE065_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P04_E09_PE065_V_10	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E13_PE092_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E13_PE092_V_15	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E14_PE104_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E14_PE104_V_16	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E15_PE110_V	Hueco	NE	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E15_PE110_V_17	Hueco	NE	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P02_E01_PE007_V	Hueco	NO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E01_PE009_V	Hueco	NO	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E01_PE007_V	Hueco	NO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E01_PE009_V	Hueco	NO	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E07_PE052_V	Hueco	NO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E07_PE054_V	Hueco	NO	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E13_PE097_V	Hueco	NO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00

P05_E13_PE099_V	Hueco	NO	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E06_PE005_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E06_PE005_V_1	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E06_PE040_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E06_PE040_V_7	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E12_PE085_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E12_PE085_V_14	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E18_PE130_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E18_PE130_V_21	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E01_PE012_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E02_PE006_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E03_PE006_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E06_PE004_V	Hueco	SO	1,40	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E01_PE012_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E02_PE018_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E03_PE024_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E06_PE039_V	Hueco	SO	1,40	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E07_PE057_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E08_PE063_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E09_PE069_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E12_PE084_V	Hueco	SO	1,40	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E13_PE102_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E14_PE108_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E15_PE114_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E18_PE129_V	Hueco	SO	1,40	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E04_PE005_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P02_E04_PE005_V_1	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P02_E05_PE005_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P02_E05_PE005_V_1	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P02_E06_PE002_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P02_E06_PE002_V_1	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E04_PE030_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E04_PE030_V_4	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E05_PE035_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E05_PE035_V_5	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E06_PE037_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P03_E06_PE037_V_6	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P04_E10_PE075_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P04_E10_PE075_V_11	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P04_E11_PE080_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P04_E11_PE080_V_12	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00

P04_E12_PE082_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P04_E12_PE082_V_13	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E16_PE120_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E16_PE120_V_18	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E17_PE125_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E17_PE125_V_19	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E18_PE127_V	Hueco	SO	5,50	1,55	0,60	0,68	3,00
P05_E18_PE127_V_20	Hueco	SO	4,18	1,55	0,60	0,68	3,00

U_H Transmitancia del hueco
 $g_{gl;wi}$ Factor solar del acristalamiento
 $g_{gl;sh;wi}$ Transmitancia total de energía solar de huecos con los dispositivos de sombra móviles activados
Orientación: N, NE, E, SE, S, SO, O, NO, H
Permeabilidad: 27 (Clase 2), 9 (Clase 3), 3 (Clase 4)

Puentes térmicos

Nombre	Tipo	Transmitancia (U) (W/m·K)	Longitud (m)	Sistema dimensional
-	FRENTE_FORJADO	0,001	322,38	SDINT
-	UNION_CUBIERTA	0,250	128,64	SDINT
-	ESQUINA_CONCAVA_CERRAMIENTO	-0,082	198,00	SDINT
-	ESQUINA_CONVEXA_CERRAMIENTO	0,060	264,00	SDINT
-	HUECO_VENTANA	0,050	644,00	SDINT

2. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACIÓN

Espacios habitables

Tiempo de ocupación (h/año)	8760
Intensidad de las cargas internas (C_{FI}) (W/m ²)	4,814

Espacio	Superficie (m ²)	Volumen (m ³)	Perfil de uso	Nivel de acondicionamiento	Nivel de ventilación de cálculo (m ³ /h)	Condiciones operacionales
P02_E01	106,21	238,44	RES-24-B	ACOND	115,51	17/20-25/27
P02_E02	76,67	172,13	RES-24-B	ACOND	83,39	17/20-25/27
P02_E03	80,13	179,90	RES-24-B	ACOND	87,15	17/20-25/27
P02_E04	77,43	173,83	RES-24-B	ACOND	84,21	17/20-25/27
P02_E05	76,67	172,12	RES-24-B	ACOND	83,38	17/20-25/27
P02_E06	99,92	224,32	RES-24-B	ACOND	108,67	17/20-25/27
P03_E01	106,21	238,44	RES-24-B	ACOND	115,51	17/20-25/27
P03_E02	76,67	172,13	RES-24-B	ACOND	83,39	17/20-25/27
P03_E03	80,13	179,90	RES-24-B	ACOND	87,15	17/20-25/27
P03_E04	77,43	173,83	RES-24-B	ACOND	84,21	17/20-25/27
P03_E05	76,67	172,12	RES-24-B	ACOND	83,38	17/20-25/27
P03_E06	99,92	224,32	RES-24-B	ACOND	108,67	17/20-25/27
P04_E07	106,21	238,44	RES-24-B	ACOND	115,51	17/20-25/27
P04_E08	76,67	172,13	RES-24-B	ACOND	83,39	17/20-25/27

P04_E09	80,13	179,90	RES-24-B	ACOND	87,15	17/20-25/27
P04_E10	77,43	173,83	RES-24-B	ACOND	84,21	17/20-25/27
P04_E11	76,67	172,12	RES-24-B	ACOND	83,38	17/20-25/27
P04_E12	99,92	224,32	RES-24-B	ACOND	108,67	17/20-25/27
P05_E13	106,21	218,26	RES-24-B	ACOND	105,74	17/20-25/27
P05_E14	76,67	210,85	RES-24-B	ACOND	102,15	17/20-25/27
P05_E15	80,13	220,37	RES-24-B	ACOND	106,75	17/20-25/27
P05_E16	77,43	212,94	RES-24-B	ACOND	103,16	17/20-25/27
P05_E17	76,67	210,84	RES-24-B	ACOND	102,14	17/20-25/27
P05_E18	99,92	274,78	RES-24-B	ACOND	133,12	17/20-25/27

Espacios no habitables pertenecientes a la envolvente térmica

No se han definido espacios no habitables en el edificio

3. INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento nominal (COP)	Rendimiento medio estacional	Vector energético
SIS2_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,36	ELECTRICIDAD
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,03	ELECTRICIDAD
SIS1_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,13	ELECTRICIDAD
SIS3_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,03	ELECTRICIDAD
SIS4_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,04	ELECTRICIDAD
SIS5_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,48	ELECTRICIDAD
SIS6_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,69	ELECTRICIDAD
SIS7_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,41	ELECTRICIDAD
SIS8_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,60	ELECTRICIDAD
SIS9_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,39	ELECTRICIDAD
SIS10_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,99	ELECTRICIDAD
SIS11_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,69	ELECTRICIDAD
SIS12_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD
SIS13_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,64	ELECTRICIDAD
SIS14_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,42	ELECTRICIDAD
SIS15_EQ8_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD

SIS16_EQ9_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	4,01	ELECTRICIDAD
SIS17_EQ10_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,55	ELECTRICIDAD
SIS18_EQ11_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,54	ELECTRICIDAD
SIS19_EQ12_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,61	ELECTRICIDAD
SIS20_EQ13_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,41	ELECTRICIDAD
SIS21_EQ14_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD
SIS22_EQ15_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,96	ELECTRICIDAD
SISTEMA_SUSTITUCION-Ficticio	Sistema de rendimiento estacional constante	-	0,95	0,95	GASNATURAL
TOTALES	-	184,00	-	-	-

Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento nominal (EER)	Rendimiento medio estacional	Vector energético
SISTEMA_SUSTITUCION-Ficticio	Sistema de rendimiento estacional constante	-	2,52	2,52	ELECTRICIDAD
TOTALES	-	-	-	-	-

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Demanda diaria de ACS a 60°C (litros/día)	1914,60
--	---------

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento nominal (COP)	Rendimiento medio estacional	Vector energético
SIS2_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,36	ELECTRICIDAD
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,03	ELECTRICIDAD
SIS1_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,13	ELECTRICIDAD
SIS3_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,03	ELECTRICIDAD
SIS4_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,04	ELECTRICIDAD
SIS5_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,48	ELECTRICIDAD
SIS6_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,69	ELECTRICIDAD
SIS7_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,41	ELECTRICIDAD
SIS8_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,60	ELECTRICIDAD
SIS9_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,39	ELECTRICIDAD
SIS10_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,99	ELECTRICIDAD

SIS11_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,69	ELECTRICIDAD
SIS12_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD
SIS13_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,64	ELECTRICIDAD
SIS14_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,42	ELECTRICIDAD
SIS15_EQ8_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD
SIS16_EQ9_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	4,01	ELECTRICIDAD
SIS17_EQ10_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,55	ELECTRICIDAD
SIS18_EQ11_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,54	ELECTRICIDAD
SIS19_EQ12_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,61	ELECTRICIDAD
SIS20_EQ13_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,41	ELECTRICIDAD
SIS21_EQ14_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD
SIS22_EQ15_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,96	ELECTRICIDAD

Ventilación y Bombeo

Caudal medio de ventilación en el interior de la envolvente térmica (m3/h)	-
---	---

No se ha definido instalación de ventilación y bombeo en el edificio

Recuperadores de calor

No se han definido recuperadores de calor en el edificio

5. CONSUMO Y PRODUCCIÓN DE ENERGÍA FINAL

Consumos

Nombre equipo	Vector energético	Servicio técnico	Consumo (kWh/año)
SIS2_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS2_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	650
SIS2_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	938
SIS2_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	613
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	655
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS1_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS1_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	541
SIS1_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	599
SIS1_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS3_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS3_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	607
SIS3_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	643
SIS3_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS4_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375

SIS4_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	602
SIS4_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	639
SIS4_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS5_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS5_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	494
SIS5_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	684
SIS5_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS6_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS6_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	297
SIS6_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	366
SIS6_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS7_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS7_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	280
SIS7_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	226
SIS7_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS8_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS8_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	226
SIS8_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	211
SIS8_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS9_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS9_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	278
SIS9_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	212
SIS9_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS10_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS10_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	185
SIS10_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	259
SIS10_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS11_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS11_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	309
SIS11_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	396
SIS11_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS12_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS12_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	262
SIS12_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	205
SIS12_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS13_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS13_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	209
SIS13_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	190
SIS13_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS14_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS14_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	264
SIS14_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	194
SIS14_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS15_EQ8_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS15_EQ8_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	258
SIS15_EQ8_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	191
SIS15_EQ8_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS16_EQ9_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS16_EQ9_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	171
SIS16_EQ9_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	230
SIS16_EQ9_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS17_EQ10_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS17_EQ10_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	1116
SIS17_EQ10_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	2346

SIS17_EQ10_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS18_EQ11_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS18_EQ11_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	239
SIS18_EQ11_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	210
SIS18_EQ11_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS19_EQ12_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS19_EQ12_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	218
SIS19_EQ12_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	198
SIS19_EQ12_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS20_EQ13_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS20_EQ13_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	269
SIS20_EQ13_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	202
SIS20_EQ13_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS21_EQ14_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS21_EQ14_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	262
SIS21_EQ14_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	201
SIS21_EQ14_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS22_EQ15_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS22_EQ15_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	184
SIS22_EQ15_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	237
SIS22_EQ15_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ1-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	486
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ2-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	298
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ3-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	333
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ4-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	297
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ5-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	298
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ6-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	495
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ7-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	505
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ8-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	297
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ9-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	341
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ10-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	297
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ11-Ficticio	GASNATURAL	CAL	508
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ11-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	299
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ12-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	507
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ13-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	506
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ14-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	294
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ15-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	336
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ16-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	294
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ17-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	296
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ18-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	503
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ19-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	937
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ20-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	314
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ21-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	324
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ22-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	287
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ23-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	290
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ24-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	489
SISTEMA_SUSTITUCION_GENERAL_CAL-Ficticio	GASNATURAL	CAL	266
EQUIPO-EXCLUSIVO-VENTILACION	ELECTRICIDAD	VEN	333

Producciones

Potencia de generación eléctrica renovable instalada (kW)	0
--	---

No se ha definido instalación de producción en el edificio

6. FACTORES DE CONVERSIÓN DE ENERGÍA FINAL A PRIMARIA

Vector energético	Origen (Red / In situ)	Fp_ren	Fp_nren	Femisiones
ELECTRICIDAD	RED	0,414	1,954	0,331
GASNATURAL	RED	0,005	1,190	0,252
MEDIOAMBIENTE	RED	1,000	0,000	0,000
TOTALES		-	-	-