

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 10 - PLAYA FLAMENCA 3		
Dirección	PARCELA 1, MANZANA B - FASE 3, SECTOR EL RECREO DE PLAYA FLAMENCA - 10 -		
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)	3528,35
--	---------

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}	24,10	kWh/m ² año	C_{ep,nren,lim}	28,00	kWh/m ² año	Sí cumple
C_{ep,tot}	55,50	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} 3528,35 m² **C_{FI}** 4,806 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	0,51	kWh/m ² año	K_{lim}	0,68	kWh/m ² año	Sí cumple
q_{sol,jul}	1,28	kWh/m ² año	q_{sol,jul,lim}	2,00	kWh/m ² año	Sí cumple
n₅₀	4,16	1/h	n_{50,lim}	5,19	1/h	Sí cumple

V/A 2,54 m³/m²
V 9702,97 m³ **V_{inf}** 8256,29 m³
D_{cal} 8,75 kWh/m² año **D_{ref}** 10,31 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	84,80	%	RER ACS;nrb min	60,00	%	Sí cumple
--------------------	-------	---	------------------------	-------	---	-----------

Demanda ACS (*) 3381,64 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)
P04_E01_CUB001	Cubierta	H	82,41	0,23
P05_E12C001	Cubierta	H	811,41	0,23
P02_E01_PE004	Fachada	NE	3,27	0,28
P02_E02_PE004	Fachada	NE	3,27	0,28
P02_E02_PE006	Fachada	NE	3,44	0,28
P02_E04_PE001	Fachada	NE	2,61	0,28
P02_E04_PE004	Fachada	NE	1,90	0,28
P02_E05_PE006	Fachada	NE	3,27	0,28
P02_E07_PE003	Fachada	NE	3,28	0,28
P02_E08_PE004	Fachada	NE	1,89	0,28
P02_E08_PE006	Fachada	NE	2,61	0,28
P02_E10_PE001	Fachada	NE	2,97	0,28
P02_E10_PE005	Fachada	NE	3,27	0,28
P02_E11_PE003	Fachada	NE	1,35	0,28
P02_E11_PE007	Fachada	NE	27,53	0,28
P02_E11_PE009	Fachada	NE	3,08	0,28
P03_E01_PE004	Fachada	NE	3,27	0,28
P03_E02_PE009	Fachada	NE	3,27	0,28
P03_E02_PE011	Fachada	NE	3,44	0,28
P03_E04_PE017	Fachada	NE	2,61	0,28
P03_E04_PE020	Fachada	NE	1,90	0,28
P03_E05_PE027	Fachada	NE	3,27	0,28
P03_E07_PE034	Fachada	NE	3,28	0,28
P03_E08_PE039	Fachada	NE	1,89	0,28
P03_E08_PE041	Fachada	NE	2,61	0,28
P03_E10_PE047	Fachada	NE	2,97	0,28
P03_E10_PE051	Fachada	NE	3,27	0,28
P03_E11_PE055	Fachada	NE	1,35	0,28
P03_E11_PE059	Fachada	NE	27,53	0,28
P03_E11_PE061	Fachada	NE	3,08	0,28
P04_E01_PE004	Fachada	NE	3,27	0,28
P04_E02_PE009	Fachada	NE	3,27	0,28

P04_E02_PE011	Fachada	NE	3,44	0,28
P04_E04_PE017	Fachada	NE	2,61	0,28
P04_E04_PE020	Fachada	NE	1,90	0,28
P04_E05_PE027	Fachada	NE	3,27	0,28
P04_E07_PE034	Fachada	NE	3,28	0,28
P04_E08_PE039	Fachada	NE	1,89	0,28
P04_E08_PE041	Fachada	NE	2,61	0,28
P04_E10_PE047	Fachada	NE	2,97	0,28
P04_E10_PE051	Fachada	NE	3,27	0,28
P04_E11_PE055	Fachada	NE	1,35	0,28
P04_E11_PE059	Fachada	NE	27,53	0,28
P04_E11_PE061	Fachada	NE	3,08	0,28
P05_E12_PE004	Fachada	NE	3,27	0,28
P05_E12_PE006	Fachada	NE	3,44	0,28
P05_E14_PE001	Fachada	NE	2,61	0,28
P05_E14_PE004	Fachada	NE	1,90	0,28
P05_E15_PE006	Fachada	NE	3,27	0,28
P05_E17_PE003	Fachada	NE	3,28	0,28
P05_E18_PE004	Fachada	NE	1,89	0,28
P05_E18_PE006	Fachada	NE	2,61	0,28
P05_E20_PE001	Fachada	NE	2,97	0,28
P05_E20_PE005	Fachada	NE	3,27	0,28
P05_E21_PE003	Fachada	NE	1,35	0,28
P05_E21_PE007	Fachada	NE	27,53	0,28
P05_E21_PE009	Fachada	NE	3,08	0,28
P02_E02_ME001	Fachada	NE	80,18	0,55
P02_E04_ME001	Fachada	NE	79,07	0,55
P02_E11_ME001	Fachada	NE	83,67	0,55
P02_E01_PE001	Fachada	NO	8,81	0,28
P02_E02_PE001	Fachada	NO	8,34	0,28
P02_E03_PE001	Fachada	NO	8,33	0,28
P02_E04_PE002	Fachada	NO	8,33	0,28
P02_E05_PE001	Fachada	NO	8,33	0,28
P02_E06_PE001	Fachada	NO	8,74	0,28
P02_E07_PE001	Fachada	NO	8,75	0,28
P02_E08_PE001	Fachada	NO	8,33	0,28
P02_E09_PE001	Fachada	NO	8,33	0,28
P02_E10_PE002	Fachada	NO	8,33	0,28
P02_E11_PE008	Fachada	NO	3,14	0,28
P02_E11_PE010	Fachada	NO	9,09	0,28
P03_E01_PE001	Fachada	NO	8,81	0,28

P03_E02_PE006	Fachada	NO	8,34	0,28
P03_E03_PE012	Fachada	NO	8,33	0,28
P03_E04_PE018	Fachada	NO	8,33	0,28
P03_E05_PE022	Fachada	NO	8,33	0,28
P03_E06_PE028	Fachada	NO	8,74	0,28
P03_E07_PE032	Fachada	NO	8,75	0,28
P03_E08_PE036	Fachada	NO	8,33	0,28
P03_E09_PE042	Fachada	NO	8,33	0,28
P03_E10_PE048	Fachada	NO	8,33	0,28
P03_E11_PE060	Fachada	NO	3,14	0,28
P03_E11_PE062	Fachada	NO	9,09	0,28
P04_E01_PE001	Fachada	NO	8,81	0,28
P04_E02_PE006	Fachada	NO	8,34	0,28
P04_E03_PE012	Fachada	NO	8,33	0,28
P04_E04_PE018	Fachada	NO	8,33	0,28
P04_E05_PE022	Fachada	NO	8,33	0,28
P04_E06_PE028	Fachada	NO	8,74	0,28
P04_E07_PE032	Fachada	NO	8,75	0,28
P04_E08_PE036	Fachada	NO	8,33	0,28
P04_E09_PE042	Fachada	NO	8,33	0,28
P04_E10_PE048	Fachada	NO	8,33	0,28
P04_E11_PE060	Fachada	NO	3,14	0,28
P04_E11_PE062	Fachada	NO	9,09	0,28
P05_E12_PE001	Fachada	NO	8,34	0,28
P05_E13_PE001	Fachada	NO	8,33	0,28
P05_E14_PE002	Fachada	NO	8,33	0,28
P05_E15_PE001	Fachada	NO	8,33	0,28
P05_E16_PE001	Fachada	NO	8,74	0,28
P05_E17_PE001	Fachada	NO	8,75	0,28
P05_E18_PE001	Fachada	NO	8,33	0,28
P05_E19_PE001	Fachada	NO	8,33	0,28
P05_E20_PE002	Fachada	NO	8,33	0,28
P05_E21_PE008	Fachada	NO	3,14	0,28
P05_E21_PE010	Fachada	NO	9,09	0,28
P02_E01_PE003	Fachada	SE	8,99	0,28
P02_E01_PE005	Fachada	SE	7,96	0,28
P02_E02_PE003	Fachada	SE	8,51	0,28
P02_E02_PE005	Fachada	SE	9,50	0,28
P02_E03_PE003	Fachada	SE	9,50	0,28
P02_E03_PE005	Fachada	SE	6,97	0,28
P02_E04_PE003	Fachada	SE	6,97	0,28

P02_E04_PE005	Fachada	SE	9,50	0,28
P02_E05_PE003	Fachada	SE	9,50	0,28
P02_E05_PE005	Fachada	SE	6,97	0,28
P02_E06_PE002	Fachada	SE	9,50	0,28
P02_E06_PE004	Fachada	SE	7,38	0,28
P02_E07_PE002	Fachada	SE	7,38	0,28
P02_E07_PE004	Fachada	SE	9,51	0,28
P02_E08_PE003	Fachada	SE	6,97	0,28
P02_E08_PE005	Fachada	SE	9,50	0,28
P02_E09_PE003	Fachada	SE	9,50	0,28
P02_E09_PE005	Fachada	SE	6,97	0,28
P02_E10_PE004	Fachada	SE	6,97	0,28
P02_E10_PE006	Fachada	SE	9,50	0,28
P02_E11_PE002	Fachada	SE	6,07	0,28
P02_E11_PE004	Fachada	SE	7,06	0,28
P02_E11_PE006	Fachada	SE	9,63	0,28
P03_E01_PE003	Fachada	SE	8,99	0,28
P03_E01_PE005	Fachada	SE	7,96	0,28
P03_E02_PE008	Fachada	SE	8,51	0,28
P03_E02_PE010	Fachada	SE	9,50	0,28
P03_E03_PE014	Fachada	SE	9,50	0,28
P03_E03_PE016	Fachada	SE	6,97	0,28
P03_E04_PE019	Fachada	SE	6,97	0,28
P03_E04_PE021	Fachada	SE	9,50	0,28
P03_E05_PE024	Fachada	SE	9,50	0,28
P03_E05_PE026	Fachada	SE	6,97	0,28
P03_E06_PE029	Fachada	SE	9,50	0,28
P03_E06_PE031	Fachada	SE	7,38	0,28
P03_E07_PE033	Fachada	SE	7,38	0,28
P03_E07_PE035	Fachada	SE	9,51	0,28
P03_E08_PE038	Fachada	SE	6,97	0,28
P03_E08_PE040	Fachada	SE	9,50	0,28
P03_E09_PE044	Fachada	SE	9,50	0,28
P03_E09_PE046	Fachada	SE	6,97	0,28
P03_E10_PE050	Fachada	SE	6,97	0,28
P03_E10_PE052	Fachada	SE	9,50	0,28
P03_E11_PE054	Fachada	SE	6,07	0,28
P03_E11_PE056	Fachada	SE	7,06	0,28
P03_E11_PE058	Fachada	SE	9,63	0,28
P04_E01_PE003	Fachada	SE	8,99	0,28
P04_E01_PE005	Fachada	SE	7,96	0,28

P04_E02_PE008	Fachada	SE	8,51	0,28
P04_E02_PE010	Fachada	SE	9,50	0,28
P04_E03_PE014	Fachada	SE	9,50	0,28
P04_E03_PE016	Fachada	SE	6,97	0,28
P04_E04_PE019	Fachada	SE	6,97	0,28
P04_E04_PE021	Fachada	SE	9,50	0,28
P04_E05_PE024	Fachada	SE	9,50	0,28
P04_E05_PE026	Fachada	SE	6,97	0,28
P04_E06_PE029	Fachada	SE	9,50	0,28
P04_E06_PE031	Fachada	SE	7,38	0,28
P04_E07_PE033	Fachada	SE	7,38	0,28
P04_E07_PE035	Fachada	SE	9,51	0,28
P04_E08_PE038	Fachada	SE	6,97	0,28
P04_E08_PE040	Fachada	SE	9,50	0,28
P04_E09_PE044	Fachada	SE	9,50	0,28
P04_E09_PE046	Fachada	SE	6,97	0,28
P04_E10_PE050	Fachada	SE	6,97	0,28
P04_E10_PE052	Fachada	SE	9,50	0,28
P04_E11_PE054	Fachada	SE	6,07	0,28
P04_E11_PE056	Fachada	SE	7,06	0,28
P04_E11_PE058	Fachada	SE	9,63	0,28
P05_E12_PE003	Fachada	SE	6,97	0,28
P05_E12_PE005	Fachada	SE	9,50	0,28
P05_E13_PE003	Fachada	SE	9,50	0,28
P05_E13_PE005	Fachada	SE	6,97	0,28
P05_E14_PE003	Fachada	SE	6,97	0,28
P05_E14_PE005	Fachada	SE	9,50	0,28
P05_E15_PE003	Fachada	SE	9,50	0,28
P05_E15_PE005	Fachada	SE	6,97	0,28
P05_E16_PE002	Fachada	SE	9,50	0,28
P05_E16_PE004	Fachada	SE	7,38	0,28
P05_E17_PE002	Fachada	SE	7,38	0,28
P05_E17_PE004	Fachada	SE	9,51	0,28
P05_E18_PE003	Fachada	SE	6,97	0,28
P05_E18_PE005	Fachada	SE	9,50	0,28
P05_E19_PE003	Fachada	SE	9,50	0,28
P05_E19_PE005	Fachada	SE	6,97	0,28
P05_E20_PE004	Fachada	SE	6,97	0,28
P05_E20_PE006	Fachada	SE	9,50	0,28
P05_E21_PE002	Fachada	SE	6,07	0,28
P05_E21_PE004	Fachada	SE	7,06	0,28

P05_E21_PE006	Fachada	SE	9,63	0,28
P02_E01_PE002	Fachada	SO	32,73	0,28
P02_E02_PE002	Fachada	SO	3,27	0,28
P02_E03_PE002	Fachada	SO	2,62	0,28
P02_E03_PE004	Fachada	SO	1,90	0,28
P02_E05_PE002	Fachada	SO	3,42	0,28
P02_E05_PE004	Fachada	SO	3,27	0,28
P02_E06_PE003	Fachada	SO	3,27	0,28
P02_E08_PE002	Fachada	SO	1,07	0,28
P02_E09_PE002	Fachada	SO	2,61	0,28
P02_E09_PE004	Fachada	SO	1,90	0,28
P02_E10_PE003	Fachada	SO	2,20	0,28
P02_E11_PE001	Fachada	SO	4,15	0,28
P02_E11_PE005	Fachada	SO	1,74	0,28
P03_E01_PE002	Fachada	SO	32,73	0,28
P03_E02_PE007	Fachada	SO	3,27	0,28
P03_E03_PE013	Fachada	SO	2,62	0,28
P03_E03_PE015	Fachada	SO	1,90	0,28
P03_E05_PE023	Fachada	SO	3,42	0,28
P03_E05_PE025	Fachada	SO	3,27	0,28
P03_E06_PE030	Fachada	SO	3,27	0,28
P03_E08_PE037	Fachada	SO	1,07	0,28
P03_E09_PE043	Fachada	SO	2,61	0,28
P03_E09_PE045	Fachada	SO	1,90	0,28
P03_E10_PE049	Fachada	SO	2,20	0,28
P03_E11_PE053	Fachada	SO	4,15	0,28
P03_E11_PE057	Fachada	SO	1,74	0,28
P04_E01_PE002	Fachada	SO	32,73	0,28
P04_E02_PE007	Fachada	SO	3,27	0,28
P04_E03_PE013	Fachada	SO	2,62	0,28
P04_E03_PE015	Fachada	SO	1,90	0,28
P04_E05_PE023	Fachada	SO	3,42	0,28
P04_E05_PE025	Fachada	SO	3,27	0,28
P04_E06_PE030	Fachada	SO	3,27	0,28
P04_E08_PE037	Fachada	SO	1,07	0,28
P04_E09_PE043	Fachada	SO	2,61	0,28
P04_E09_PE045	Fachada	SO	1,90	0,28
P04_E10_PE049	Fachada	SO	2,20	0,28
P04_E11_PE053	Fachada	SO	4,15	0,28
P04_E11_PE057	Fachada	SO	1,74	0,28
P05_E12_PE002	Fachada	SO	34,27	0,28

P05_E13_PE002	Fachada	SO	2,62	0,28
P05_E13_PE004	Fachada	SO	1,90	0,28
P05_E15_PE002	Fachada	SO	3,42	0,28
P05_E15_PE004	Fachada	SO	3,27	0,28
P05_E16_PE003	Fachada	SO	3,27	0,28
P05_E18_PE002	Fachada	SO	1,07	0,28
P05_E19_PE002	Fachada	SO	2,61	0,28
P05_E19_PE004	Fachada	SO	1,90	0,28
P05_E20_PE003	Fachada	SO	2,20	0,28
P05_E21_PE001	Fachada	SO	4,15	0,28
P05_E21_PE005	Fachada	SO	1,73	0,28
P02_E01_ME001	Fachada	SO	82,43	0,55
P02_E03_ME001	Fachada	SO	76,67	0,55
P02_E05_ME001	Fachada	SO	80,19	0,55
P02_E06_ME001	Fachada	SO	82,10	0,55
P02_E07_ME001	Fachada	SO	82,14	0,55
P02_E08_ME001	Fachada	SO	76,67	0,55
P02_E09_ME001	Fachada	SO	76,68	0,55
P02_E10_ME001	Fachada	SO	0,00	0,55

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_E11_PE007_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E11_PE007_V_1	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E11_PE059_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E11_PE059_V_13	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E11_PE059_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E11_PE059_V_13	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E21_PE007_V	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E21_PE007_V_1	Hueco	NE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E11_PE008_V	Hueco	NO	1,40	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E11_PE060_V	Hueco	NO	1,40	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E11_PE060_V	Hueco	NO	1,40	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E21_PE008_V	Hueco	NO	1,40	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E01_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E01_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E02_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E02_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E03_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E03_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E04_PE002_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00

P02_E04_PE002_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E05_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E05_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E06_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E06_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E07_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E07_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E08_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E08_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E09_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E09_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E10_PE002_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E10_PE002_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E11_PE010_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E11_PE010_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E01_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E01_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E02_PE006_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E02_PE006_V_4	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E03_PE012_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E03_PE012_V_5	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E04_PE018_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E04_PE018_V_6	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E05_PE022_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E05_PE022_V_7	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E06_PE028_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E06_PE028_V_8	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E07_PE032_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E07_PE032_V_9	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E08_PE036_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E08_PE036_V_10	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E09_PE042_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E09_PE042_V_11	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E10_PE048_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E10_PE048_V_12	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E11_PE062_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P03_E11_PE062_V_14	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E01_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E01_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E02_PE006_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E02_PE006_V_4	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00

P04_E03_PE012_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E03_PE012_V_5	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E04_PE018_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E04_PE018_V_6	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E05_PE022_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E05_PE022_V_7	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E06_PE028_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E06_PE028_V_8	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E07_PE032_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E07_PE032_V_9	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E08_PE036_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E08_PE036_V_10	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E09_PE042_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E09_PE042_V_11	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E10_PE048_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E10_PE048_V_12	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E11_PE062_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P04_E11_PE062_V_14	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E12_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E12_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E13_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E13_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E14_PE002_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E14_PE002_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E15_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E15_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E16_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E16_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E17_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E17_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E18_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E18_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E19_PE001_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E19_PE001_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E20_PE002_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E20_PE002_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E21_PE010_V	Hueco	NO	4,18	1,55	0,60	0,15	3,00
P05_E21_PE010_V_1	Hueco	NO	5,50	1,55	0,60	0,15	3,00
P02_E01_PE005_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E03_PE005_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E04_PE003_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00

P02_E05_PE005_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E06_PE004_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E07_PE002_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E08_PE003_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E09_PE005_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E10_PE004_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E11_PE004_V	Hueco	SE	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E01_PE005_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E03_PE016_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E04_PE019_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E05_PE026_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E06_PE031_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E07_PE033_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E08_PE038_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E09_PE046_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E10_PE050_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E11_PE056_V	Hueco	SE	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E01_PE005_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E03_PE016_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E04_PE019_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E05_PE026_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E06_PE031_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E07_PE033_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E08_PE038_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E09_PE046_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E10_PE050_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E11_PE056_V	Hueco	SE	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E12_PE003_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E13_PE005_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E14_PE003_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E15_PE005_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E16_PE004_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E17_PE002_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E18_PE003_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E19_PE005_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E20_PE004_V	Hueco	SE	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E21_PE004_V	Hueco	SE	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E01_PE002_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E01_PE002_V_1	Hueco	SO	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P02_E01_PE002_V_2	Hueco	SO	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E01_PE002_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00

P03_E01_PE002_V_2	Hueco	SO	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P03_E01_PE002_V_3	Hueco	SO	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E01_PE002_V	Hueco	SO	1,54	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E01_PE002_V_2	Hueco	SO	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P04_E01_PE002_V_3	Hueco	SO	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E12_PE002_V	Hueco	SO	0,56	1,47	0,60	0,77	3,00
P05_E12_PE002_V_1	Hueco	SO	0,56	1,47	0,60	0,77	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 ² ·K)	Longitud (m)	Sistema dimensional
-	FRENTE_FORJADO	0,000	458,03	SDINT
-	UNION_CUBIERTA	0,233	220,86	SDINT
-	ESQUINA_CONCAVA_CERRAMIENTO	-0,080	258,30	SDINT
-	ESQUINA_CONVEXA_CERRAMIENTO	0,060	313,50	SDINT
-	HUECO_VENTANA	0,048	1049,40	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)	4,806

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	82,43	185,04	RES-24-B	ACOND	88,24	17/20-25/27
P02_E02	80,19	180,02	RES-24-B	ACOND	85,84	17/20-25/27
P02_E03	76,67	172,11	RES-24-B	ACOND	82,07	17/20-25/27
P02_E04	79,07	177,50	RES-24-B	ACOND	84,64	17/20-25/27
P02_E05	80,19	180,02	RES-24-B	ACOND	85,84	17/20-25/27
P02_E06	82,10	184,33	RES-24-B	ACOND	87,89	17/20-25/27
P02_E07	82,14	184,40	RES-24-B	ACOND	87,93	17/20-25/27
P02_E08	76,67	172,13	RES-24-B	ACOND	82,08	17/20-25/27
P02_E09	76,68	172,15	RES-24-B	ACOND	82,09	17/20-25/27
P02_E10	84,29	189,24	RES-24-B	ACOND	90,23	17/20-25/27
P02_E11	103,07	231,38	RES-24-B	ACOND	110,33	17/20-25/27
P03_E01	82,43	185,04	RES-24-B	ACOND	88,24	17/20-25/27
P03_E02	80,19	180,02	RES-24-B	ACOND	85,84	17/20-25/27
P03_E03	76,67	172,11	RES-24-B	ACOND	82,07	17/20-25/27
P03_E04	79,07	177,50	RES-24-B	ACOND	84,64	17/20-25/27

P03_E05	80,19	180,02	RES-24-B	ACOND	85,84	17/20-25/27
P03_E06	82,10	184,33	RES-24-B	ACOND	87,89	17/20-25/27
P03_E07	82,14	184,40	RES-24-B	ACOND	87,93	17/20-25/27
P03_E08	76,67	172,13	RES-24-B	ACOND	82,08	17/20-25/27
P03_E09	76,68	172,15	RES-24-B	ACOND	82,09	17/20-25/27
P03_E10	84,29	189,24	RES-24-B	ACOND	90,23	17/20-25/27
P03_E11	103,07	231,38	RES-24-B	ACOND	110,33	17/20-25/27
P04_E01	82,43	166,09	RES-24-B	ACOND	79,20	17/20-25/27
P04_E02	80,19	180,02	RES-24-B	ACOND	85,84	17/20-25/27
P04_E03	76,67	172,11	RES-24-B	ACOND	82,07	17/20-25/27
P04_E04	79,07	177,50	RES-24-B	ACOND	84,64	17/20-25/27
P04_E05	80,19	180,02	RES-24-B	ACOND	85,84	17/20-25/27
P04_E06	82,10	184,33	RES-24-B	ACOND	87,89	17/20-25/27
P04_E07	82,14	184,40	RES-24-B	ACOND	87,93	17/20-25/27
P04_E08	76,67	172,13	RES-24-B	ACOND	82,08	17/20-25/27
P04_E09	76,68	172,15	RES-24-B	ACOND	82,09	17/20-25/27
P04_E10	84,29	189,24	RES-24-B	ACOND	90,23	17/20-25/27
P04_E11	103,07	231,38	RES-24-B	ACOND	110,33	17/20-25/27
P05_E12	80,19	161,58	RES-24-B	ACOND	77,04	17/20-25/27
P05_E13	76,67	210,83	RES-24-B	ACOND	100,53	17/20-25/27
P05_E14	79,06	217,41	RES-24-B	ACOND	103,67	17/20-25/27
P05_E15	80,19	220,52	RES-24-B	ACOND	105,15	17/20-25/27
P05_E16	82,11	225,79	RES-24-B	ACOND	107,66	17/20-25/27
P05_E17	82,14	225,88	RES-24-B	ACOND	107,71	17/20-25/27
P05_E18	76,67	210,85	RES-24-B	ACOND	100,54	17/20-25/27
P05_E19	76,68	210,86	RES-24-B	ACOND	100,55	17/20-25/27
P05_E20	84,29	231,80	RES-24-B	ACOND	110,53	17/20-25/27
P05_E21	99,91	274,77	RES-24-B	ACOND	131,02	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
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,41	ELECTRICIDAD
SIS1_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	2,98	ELECTRICIDAD
SIS2_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,00	ELECTRICIDAD
SIS3_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,00	ELECTRICIDAD

SIS4_EQ4_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-Defec to	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,03	ELECTRICIDAD
SIS5_EQ5_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-Defec to	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,09	ELECTRICIDAD
SIS6_EQ6_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-Defec to	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,10	ELECTRICIDAD
SIS7_EQ7_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-Defec to	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,10	3,02	ELECTRICIDAD
SIS8_EQ8_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-Defec to	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,00	ELECTRICIDAD
SIS9_EQ9_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-Defec to	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,05	ELECTRICIDAD
SIS10_EQ10_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,31	ELECTRICIDAD
SIS11_EQ11_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,87	ELECTRICIDAD
SIS12_EQ12_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,33	ELECTRICIDAD
SIS13_EQ13_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD
SIS14_EQ14_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD
SIS15_EQ15_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,49	ELECTRICIDAD
SIS16_EQ16_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,71	ELECTRICIDAD
SIS17_EQ17_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,74	ELECTRICIDAD
SIS18_EQ18_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,48	ELECTRICIDAD
SIS19_EQ19_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD
SIS20_EQ20_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,50	ELECTRICIDAD
SIS21_EQ21_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,65	ELECTRICIDAD
SIS22_EQ22_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,82	ELECTRICIDAD
SIS23_EQ23_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,34	ELECTRICIDAD
SIS24_EQ24_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,48	ELECTRICIDAD
SIS25_EQ25_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,50	ELECTRICIDAD
SIS26_EQ26_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,53	ELECTRICIDAD
SIS27_EQ27_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,73	ELECTRICIDAD
SIS28_EQ28_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,76	ELECTRICIDAD
SIS29_EQ29_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,53	ELECTRICIDAD
SIS30_EQ30_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,50	ELECTRICIDAD

SIS31_EQ31_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,54	ELECTRICIDAD
SIS32_EQ32_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,67	ELECTRICIDAD
SIS33_EQ33_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,54	ELECTRICIDAD
SIS34_EQ34_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,67	ELECTRICIDAD
SIS35_EQ35_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,69	ELECTRICIDAD
SIS36_EQ36_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,67	ELECTRICIDAD
SIS37_EQ37_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,73	ELECTRICIDAD
SIS38_EQ38_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,72	ELECTRICIDAD
SIS39_EQ39_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,68	ELECTRICIDAD
SIS40_EQ40_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,70	ELECTRICIDAD
SIS41_EQ41_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,68	ELECTRICIDAD
SIS42_EQ42_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,63	ELECTRICIDAD
SISTEMA_SUSTITUCION-Ficticio	Sistema de rendimiento estacional constante	-	0,95	0,95	GASNATURAL
TOTALES	-	344,00	-	-	-

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)	3381,64
--	---------

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento nominal (COP)	Rendimiento medio estacional	Vector energético
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,41	ELECTRICIDAD
SIS1_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	2,98	ELECTRICIDAD
SIS2_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,00	ELECTRICIDAD
SIS3_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,00	ELECTRICIDAD
SIS4_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,03	ELECTRICIDAD
SIS5_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,09	ELECTRICIDAD

SIS6_EQ6_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-Defec to	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,10	ELECTRICIDAD
SIS7_EQ7_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-Defec to	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,10	3,02	ELECTRICIDAD
SIS8_EQ8_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-Defec to	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,00	ELECTRICIDAD
SIS9_EQ9_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-Defec to	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,05	ELECTRICIDAD
SIS10_EQ10_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,31	ELECTRICIDAD
SIS11_EQ11_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,87	ELECTRICIDAD
SIS12_EQ12_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,33	ELECTRICIDAD
SIS13_EQ13_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD
SIS14_EQ14_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD
SIS15_EQ15_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,49	ELECTRICIDAD
SIS16_EQ16_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,71	ELECTRICIDAD
SIS17_EQ17_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,74	ELECTRICIDAD
SIS18_EQ18_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,48	ELECTRICIDAD
SIS19_EQ19_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,44	ELECTRICIDAD
SIS20_EQ20_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,50	ELECTRICIDAD
SIS21_EQ21_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,65	ELECTRICIDAD
SIS22_EQ22_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,82	ELECTRICIDAD
SIS23_EQ23_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,34	ELECTRICIDAD
SIS24_EQ24_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,48	ELECTRICIDAD
SIS25_EQ25_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,50	ELECTRICIDAD
SIS26_EQ26_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,53	ELECTRICIDAD
SIS27_EQ27_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,73	ELECTRICIDAD
SIS28_EQ28_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,76	ELECTRICIDAD
SIS29_EQ29_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,53	ELECTRICIDAD
SIS30_EQ30_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,50	ELECTRICIDAD
SIS31_EQ31_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,54	ELECTRICIDAD
SIS32_EQ32_EQ_ED_Air eAgua_BDC-ACS-De fecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,67	ELECTRICIDAD

SIS33_EQ33_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,54	ELECTRICIDAD
SIS34_EQ34_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,67	ELECTRICIDAD
SIS35_EQ35_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,69	ELECTRICIDAD
SIS36_EQ36_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,67	ELECTRICIDAD
SIS37_EQ37_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,73	ELECTRICIDAD
SIS38_EQ38_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,72	ELECTRICIDAD
SIS39_EQ39_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,68	ELECTRICIDAD
SIS40_EQ40_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,70	ELECTRICIDAD
SIS41_EQ41_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,68	ELECTRICIDAD
SIS42_EQ42_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	8,00	4,08	3,63	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)
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	490
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	607
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS1_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS1_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	676
SIS1_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	733
SIS1_EQ1_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS2_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS2_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	629
SIS2_EQ2_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	653
SIS2_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	628
SIS3_EQ3_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	652
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	628
SIS4_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	680
SIS4_EQ4_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS5_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375

SIS5_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	557
SIS5_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	598
SIS5_EQ5_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS6_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS6_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	550
SIS6_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	590
SIS6_EQ6_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS7_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	374
SIS7_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	613
SIS7_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	642
SIS7_EQ7_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1355
SIS8_EQ8_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS8_EQ8_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	626
SIS8_EQ8_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	652
SIS8_EQ8_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS9_EQ9_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS9_EQ9_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	592
SIS9_EQ9_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	634
SIS9_EQ9_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS10_EQ10_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS10_EQ10_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	702
SIS10_EQ10_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	1002
SIS10_EQ10_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS11_EQ11_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS11_EQ11_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	200
SIS11_EQ11_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	224
SIS11_EQ11_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS12_EQ12_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS12_EQ12_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	296
SIS12_EQ12_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	210
SIS12_EQ12_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS13_EQ13_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS13_EQ13_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	259
SIS13_EQ13_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	192
SIS13_EQ13_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS14_EQ14_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS14_EQ14_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	258
SIS14_EQ14_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	191
SIS14_EQ14_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS15_EQ15_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS15_EQ15_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	248
SIS15_EQ15_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	198
SIS15_EQ15_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS16_EQ16_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS16_EQ16_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	191
SIS16_EQ16_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	182
SIS16_EQ16_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS17_EQ17_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS17_EQ17_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	184
SIS17_EQ17_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	182
SIS17_EQ17_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS18_EQ18_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS18_EQ18_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	246
SIS18_EQ18_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	186

SIS18_EQ18_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS19_EQ19_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS19_EQ19_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	257
SIS19_EQ19_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	191
SIS19_EQ19_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS20_EQ20_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS20_EQ20_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	244
SIS20_EQ20_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	195
SIS20_EQ20_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS21_EQ21_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS21_EQ21_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	303
SIS21_EQ21_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	348
SIS21_EQ21_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS22_EQ22_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS22_EQ22_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	216
SIS22_EQ22_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	234
SIS22_EQ22_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS23_EQ23_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS23_EQ23_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	289
SIS23_EQ23_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	203
SIS23_EQ23_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS24_EQ24_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS24_EQ24_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	239
SIS24_EQ24_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	172
SIS24_EQ24_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS25_EQ25_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS25_EQ25_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	235
SIS25_EQ25_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	171
SIS25_EQ25_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS26_EQ26_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS26_EQ26_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	228
SIS26_EQ26_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	176
SIS26_EQ26_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS27_EQ27_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS27_EQ27_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	178
SIS27_EQ27_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	158
SIS27_EQ27_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS28_EQ28_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS28_EQ28_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	172
SIS28_EQ28_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	157
SIS28_EQ28_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS29_EQ29_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS29_EQ29_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	225
SIS29_EQ29_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	166
SIS29_EQ29_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS30_EQ30_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS30_EQ30_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	234
SIS30_EQ30_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	171
SIS30_EQ30_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS31_EQ31_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS31_EQ31_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	225
SIS31_EQ31_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	175
SIS31_EQ31_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS32_EQ32_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477

SIS32_EQ32_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	288
SIS32_EQ32_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	324
SIS32_EQ32_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SIS33_EQ33_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS33_EQ33_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	1021
SIS33_EQ33_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	2192
SIS33_EQ33_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS34_EQ34_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS34_EQ34_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	196
SIS34_EQ34_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	174
SIS34_EQ34_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS35_EQ35_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS35_EQ35_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	192
SIS35_EQ35_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	171
SIS35_EQ35_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS36_EQ36_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS36_EQ36_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	197
SIS36_EQ36_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	179
SIS36_EQ36_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS37_EQ37_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS37_EQ37_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	181
SIS37_EQ37_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	164
SIS37_EQ37_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS38_EQ38_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS38_EQ38_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	182
SIS38_EQ38_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	164
SIS38_EQ38_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS39_EQ39_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS39_EQ39_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	192
SIS39_EQ39_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	170
SIS39_EQ39_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS40_EQ40_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS40_EQ40_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	190
SIS40_EQ40_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	170
SIS40_EQ40_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS41_EQ41_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	375
SIS41_EQ41_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	197
SIS41_EQ41_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	181
SIS41_EQ41_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1353
SIS42_EQ42_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	ACS	477
SIS42_EQ42_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	ELECTRICIDAD	CAL	303
SIS42_EQ42_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	CAL	336
SIS42_EQ42_EQ_ED_AireAgua_BDC-ACS-Defecto	MEDIOAMBIENTE	ACS	1719
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ1-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	378
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ2-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	260
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ3-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	270
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ4-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	270
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ5-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	283
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ6-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	310
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ7-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	309
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ8-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	272
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ9-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	270
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ10-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	305
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ11-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	417

SISTEMA_SUSTITUCION_EQ12-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	429
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ13-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	278
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ14-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	292
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ15-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	292
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ16-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	304
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ17-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	340
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ18-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	338
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ19-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	294
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ20-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	292
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ21-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	310
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ22-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	453
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ23-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	449
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ24-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	295
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ25-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	296
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ26-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	295
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ27-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	307
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ28-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	339
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ29-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	337
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ30-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	296
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ31-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	295
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ32-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	310
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ33-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	452
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ34-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	684
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ35-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	311
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ36-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	307
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ37-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	318
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ38-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	329
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ39-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	329
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ40-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	307
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ41-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	308
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ42-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	319
SISTEMA_SUSTITUCION_EQ43-Ficticio	ELECTRICIDAD	REF	441
SISTEMA_SUSTITUCION_GENERAL_CAL-Ficticio	GASNATURAL	CAL	132
EQUIPO-EXCLUSIVO-VENTILACION	ELECTRICIDAD	VEN	14067

Producciones

Potencia de generación eléctrica renovable instalada (kW)	10
---	----

Nombre equipo	Vector energético	Servicio técnico	Producción (kWh/año)
Fotovoltaica insitu	ELECTRICIDAD	-	16607

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
ELECTRICIDAD	INSITU	1,000	0,000	0,000
GASNATURAL	RED	0,005	1,190	0,252
MEDIOAMBIENTE	RED	1,000	0,000	0,000
TOTALES		-	-	-