CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA:

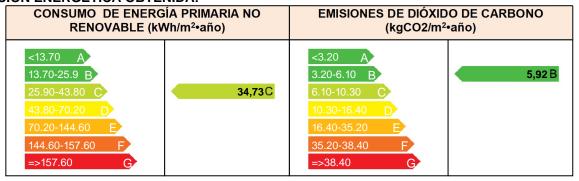
IDENTIFICACION DEL EDITIONO O DE EXTANTE QUE DE DESCRITTOR.				
Nombre del edificio	M11. EDIFICIO DESTINADO A 36 VIVIENDAS, GARAJES Y TRASTEROS			
Dirección	Cabezo de la Joya 7			
Municipio	Huelva	Código Postal	21004	
Provincia	Huelva	Comunidad Autónoma	Andalucía	
Zona climática	A4	Año construcción	Posterior a 2013	
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	CTE HE 2013			
Referencia/s catastral/es	2160901PB8226S0001ZR			

Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:					
	☐ Edificio Existente				
	☐ Terciario				
☐ Unifamiliar	☐ Edificio completo				
	Local				
⊠ Bloque completo □					
☐ Vivienda individual					

DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR:

Nombre y Apellidos	M. TERESA / M. GUSTAVO ESCRIBAN ÁGUILA DOMÍNGUEZ / DEL CASTILLO			NIF/NIE	NIF	
Razón social	ARQUITECTUR	A VALPARAÍSO		NIF	-	
Domicilio	VALPARAÍSO 18 A		4 ACC			
Municipio	Sevilla			Código Postal	igo Postal 41013	
Provincia	Sevilla			Comunidad Autón	oma	Andalucía
e-mail:	gustavoaguiladelca ail.com		astillo@gm	Teléfono		954296751
Titulación habilitante según normativa vigente ARQUITECTO						
Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión:			HU CTE-H 3-mar-2017	E y CEE Versión 1.0.	1564.1	1124, de fecha

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:



El técnico abajo firmante declara responsablemente que ha realizado la certificación energética del edificio o de la parte que se certifica de acuerdo con el procedimiento establecido por la normativa vigente y que son ciertos los datos que figuran en el presente documento, y sus anexos:

Fecha 05/07/2018

Firma del técnico certificador:

Anexo I. Descripción de las características energéticas del edificio.

Anexo II. Calificación energética del edificio.

Anexo III. Recomendaciones para la mejora de la eficiencia energética.

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

Fecha de generación del documento

Ref. Catastral

05/07/2018

2160901PB8226S0001ZR Página 1 de 12



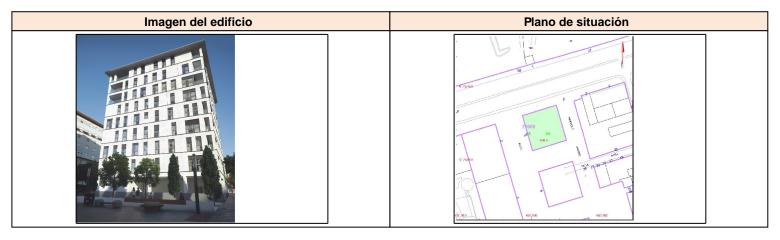
2160901PB8226S0001ZR

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)	3360,11
---------------------------	---------



2. ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie (m²)	Transmitancia (W/m²K)	Modo de obtención
FACHADAS	Fachada	743,88	0,52	Usuario
FACHADAS	Fachada	784,76	0,52	Usuario
FACHADAS	Fachada	743,08	0,52	Usuario
FACHADAS	Fachada	778,68	0,52	Usuario
CUBIERTA_PLANA	Cubierta	675,03	0,32	Usuario
FORJADO_CON_AISLAMIENTO	Fachada	81,81	0,56	Usuario
LOSA_CIMENTACION	Suelo	600,25	1,74	Usuario
MURO_SOTANO	Suelo	73,50	3,45	Usuario
MURO_SOTANO	Suelo	73,50	3,45	Usuario
MURO_SOTANO	Suelo	73,50	3,45	Usuario
MURO_SOTANO	Suelo	73,50	3,45	Usuario

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie (m²)	Transmitancia (W/m²K)	Factor Solar	Modo de obtención transmitancia	Modo de obtención factor solar
VENTANAS	Hueco	123,40	1,75	0,39	Usuario	Usuario
VENTANAS	Hueco	132,95	1,75	0,39	Usuario	Usuario
VENTANAS	Hueco	131,06	1,75	0,39	Usuario	Usuario
VENTANAS	Hueco	141,33	1,75	0,39	Usuario	Usuario
PUERTAS	Hueco	32,20	2,20	0,06	Usuario	Usuario
PUERTAS	Hueco	16,10	2,20	0,06	Usuario	Usuario
PUERTAS	Hueco	25,30	2,20	0,06	Usuario	Usuario
PUERTAS	Hueco	13,80	2,20	0,06	Usuario	Usuario

3. INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energía	Modo de obtención
SIS1_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_B DC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS2_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS3_EQ2_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS4_EQ3_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS5_EQ4_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS6_EQ5_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS7_EQ6_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS8_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS9_EQ2_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS10_EQ3_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS11_EQ4_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS12_EQ5_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS13_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS14_EQ2_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS15_EQ3_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS16_EQ4_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS17_EQ5_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS18_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	10,20	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS19_EQ2_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario

Generadores de calefacción

SIS2E_EC4_ED_LineAgua Expansion directa bomba de calor aire-agua Expansion directa Expansion direc	Generadores de calefacción					
SIS21_EQ4_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS22_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS23_EQ2_EQ1_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS24_EQ3_EQ1_EQ1_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS24_EQ3_EQ1_EQ1_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS24_EQ3_EQ1_EQ1_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS24_EQ3_EQ1_EQ1_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS25_EQ1_EQ1_BD_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS25_EQ1_EQ1_BD_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS25_EQ1_EQ1_BD_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS25_EQ1_EQ1_BD_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS25_EQ1_EQ1_EQ1_BOAIreAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS26_EQ1_EQ1_EQ1_BOAIreAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS26_EQ1_EQ1_BOAIreAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS26_EQ1_EQ1_BOAIreAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS26_EQ1_EQ1_BOAIreAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS26_EQ1_EQ1_BOAIreAgua_ BDC-ACS-Defecto SIS26_EQ1_EQ1_BOAIreAgua_		bomba de calor	10,20	187,00		Usuario
BBC-ACS-Defecto Domba de calor alte-aqua Expansión directa Domba de calor		Expansión directa bomba de calor	13,40	187,00		Usuario
SIS22_EO3_EO_ED_AireAgua BDC-ACS-Defecto SIS24_EO3_EO_ED_AireAgua BDC-ACS-Defecto SIS24_EO3_EO_ED_AireAgua BDC-ACS-Defecto SIS26_EO1_EO_ED_AireAgua BDC-ACS-Defecto SIS26_EO3_EO2_ED_AireAgua BDC-ACS-Defecto SIS26_EO3_EO3_EO3_EO3_EO3_EO3_EO3_EO3_EO3_EO3		bomba de calor	10,20	187,00		Usuario
BBC-ACS-Defecto Bomba de calor aire-agua BBC-ACS-Defecto Birg-agua BbC-ACS-Defecto BBC-ACS-Defecto BbC-ACS-Defecto BbC-ACS-Defecto BbC-ACS-Defecto BbC-ACS-Defecto BbC-ACS-Defecto BbC-ACS-Defecto Bransish directa BbC-ACS-Defecto Bransish directa BbC-ACS-Defecto Bransish directa BbC-ACS-Defecto Bransish directa BbC-ACS-Defecto Bransish directa BbC-ACS-Defecto BbC-ACS-Defecto BbC-ACS-Defecto BbC-ACS-Defecto BbC-ACS-Defecto BbC-ACS-Defecto Bransish directa BbC-ACS-Defecto B		Expansión directa bomba de calor	7,00	187,00		Usuario
BDC-ACS-Defecto alre-agua 187,00 ElectricidadPeninsul Usuario ar alre-agua 180-ACS-Defecto alre-agua 180-ACS-Defecto alre-agua 187,00 ElectricidadPeninsul Usuario ar ar alre-agua 180-ACS-Defecto bomba de calor alre-agua 1833 180-ACS-Defecto 1833 180-ACS		bomba de calor	10,20	187,00		Usuario
BDC-ACS-Defecto bomba de calor aire-agua Expansión directa ex		bomba de calor	10,20	187,00		Usuario
BDC-ACS-Defecto SIS28_EQ3_EQ_ED_AireAgua BDC-ACS-Defecto SIS29_EQ4_EQ_ED_AireAgua BDC-ACS-Defecto SIS29_EQ4_EQ_ED_AireAgua BDC-ACS-Defecto SIS30_EQ1_EQ_DireAgua BDC-ACS-Defecto SIS30_EQ1_EQ_ED_AireAgua BDC-ACS-Defecto SIS30_EQ1_EQ_ED_AireAgua BDC-ACS-Defecto SIS30_EQ1_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS30_EQ1_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS31_EQ2_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS31_EQ2_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS33_EQ4_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS33_EQ4_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS33_EQ4_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS33_EQ4_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS34_EQ5_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS35_EQ6_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS35_EQ6_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS34_EQ5_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS35_EQ6_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS35_EQ6_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS39_EQ10_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS39_EQ10_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS39_EQ10_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS34_EQ1_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS34_EQ1_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS34_EQ1_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS34_EQ1_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa ElectricidadPeninsul Usuario ar SIS34_EQ1_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa ElectricidadPeninsul Usuario ar SIS		bomba de calor	10,20	187,00		Usuario
BDC-ACS-Defecto bomba de calor aire-agua areagua areag		bomba de calor	7,00	187,00		Usuario
BDC-ACS-Defecto aire-agua ar ar ar aire-agua ar		bomba de calor	10,20	187,00		Usuario
erior-Defecto expansión directa SIS31_EQ2_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en erior-Defecto expansión directa SIS32_EG3_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS32_EG3_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS33_EQ4_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS34_EQ5_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS34_EQ5_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS35_EG6_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS35_EG6_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS35_EG6_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS35_EG8_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS35_EG8_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa sIS37_EG8_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa expansión directa sIS37_EG8_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa expansión directa sIS38_EG9_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa expansión directa sIS38_EG9_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa sIS39_EQ10_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa sIS39_EQ10_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa sIS39_EQ10_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa sIS39_EQ10_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS40_EQ11_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS41_EQ11_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS41_EQ11_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS41_EQ12_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS41_EQ12_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS42_EQ13_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS41_EQ12_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa sIS		bomba de calor	10,20	187,00		Usuario
SIS31_EQ2_EQ_ED_UnidadExt erior en expansión directa expansión dir			0,00	187,00		Usuario
SIS32_EQ3_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto expansión directa synansión directa expansión directa expansió	SIS31_EQ2_EQ_ED_UnidadExt	Unidad exterior en	0,00	187,00		Usuario
SIS33_EQ4_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto expansión directa expansió	SIS32_EQ3_EQ_ED_UnidadExt	Unidad exterior en	0,00	187,00		Usuario
SIS34_EQ5_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS35_EQ6_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS35_EQ6_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS36_EQ7_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS36_EQ7_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto SIS36_EQ7_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS37_EQ8_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS37_EQ8_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS38_EQ9_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS38_EQ9_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS38_EQ9_EQ_ED_UnidadExt Unidad exterior en expansión directa SIS39_EQ10_EQ_ED_UnidadE SIS39_EQ10_EQ_ED_UnidadE SIS40_EQ11_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS41_EQ12_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS41_EQ12_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS42_EQ13_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto SIS45_EQ16_EQ_D_UnidadE xterior-Defecto SIS45_EQ16_EQ_D_UnidadE xterior-Defecto SIS45_EQ16_EQ_D_UnidadE xterior-Defecto SIS45_EQ16_EQ_D_UnidadE xterior-Defecto SIS45_EQ16_EQ_D_UnidadE xterior-Defecto SIS45_EQ16_EQ_D_UnidadE xterior-Defecto SIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadE Xterior-Defecto SIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadE Xterior-Defecto SIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en expansión directa SIS46_EQ17_EQ_E	SIS33_EQ4_EQ_ED_UnidadExt	Unidad exterior en	0,00	187,00		Usuario
SIS35_EQ6_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto expansión directa unidad exterior en expansión directa expansi	SIS34_EQ5_EQ_ED_UnidadExt	Unidad exterior en	0,00	187,00		Usuario
SIS36_EQ7_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	SIS35_EQ6_EQ_ED_UnidadExt	Unidad exterior en	0,00	187,00		Usuario
SIS37_EQ8_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	SIS36_EQ7_EQ_ED_UnidadExt	Unidad exterior en	0,00	187,00		Usuario
erior-Defectoexpansión directaarSIS39_EQ10_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS40_EQ11_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS41_EQ12_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS42_EQ13_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS45_EQ16_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS45_EQ16_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadEUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsulUsuario			0,00	187,00		Usuario
xterior-Defectoexpansión directaarSIS40_EQ11_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS41_EQ12_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS42_EQ13_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS45_EQ16_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadE SIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadEUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuario			0,00	187,00		Usuario
xterior-Defectoexpansión directaarSIS41_EQ12_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arSIS42_EQ13_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arSIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arSIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arSIS45_EQ16_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arSIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arSIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul ar			0,00	187,00		Usuario
SIS41_EQ12_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS42_EQ13_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS45_EQ16_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadEUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuario	SIS40_EQ11_EQ_ED_UnidadE	Unidad exterior en	0,00	187,00		Usuario
xterior-Defectoexpansión directaarSIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arSIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arSIS45_EQ16_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arSIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadEUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul ar	I		0,00	187,00		Usuario
SIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS45_EQ16_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadEUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuario			0,00	187,00		Usuario
SIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS45_EQ16_EQ_ED_UnidadE xterior-DefectoUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuarioSIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadEUnidad exterior en0,00187,00ElectricidadPeninsul arUsuario	SIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE	Unidad exterior en	0,00	187,00		Usuario
SIS45_EQ16_EQ_ED_UnidadEUnidad exterior en expansión directa0,00187,00ElectricidadPeninsul arSIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadEUnidad exterior en Unidad	I	Unidad exterior en	0,00	187,00		Usuario
SIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en 0,00 187,00 ElectricidadPeninsul Usuario	SIS45_EQ16_EQ_ED_UnidadE	Unidad exterior en	0,00	187,00		Usuario
Alene, 20,000 another motion and an another motion and another motion and an another motion and an another motion and			0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS47_EQ18_EQ_ED_UnidadE Unidad exterior en xterior-Defecto Unidad exterior en expansión directa 0,00 187,00 ElectricidadPeninsul usuario ar	SIS47_EQ18_EQ_ED_UnidadE	Unidad exterior en	0,00	187,00		Usuario

Generadores de calefacción

SIS48_EQ1_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS49_EQ2_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS50_EQ3_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS51_EQ4_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS52_EQ5_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS53_EQ6_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS54_EQ7_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS55_EQ8_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS56_EQ9_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS57_EQ10_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS58_EQ11_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS59_EQ12_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS60_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS61_EQ1_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	0,00	187,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
Sistema de sustitución	Sistema de rendimiento estacional constante	-	187,00	GasNatural	PorDefecto
TOTALES		249,00			

Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energía	Modo de obtención
SIS30_EQ1_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS31_EQ2_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS32_EQ3_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS33_EQ4_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS34_EQ5_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS35_EQ6_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS36_EQ7_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS37_EQ8_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS38_EQ9_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS39_EQ10_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS40_EQ11_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS41_EQ12_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS42_EQ13_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS43_EQ14_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario

2160901PB8226S0001ZR

Generadores de refrigeración

SIS44_EQ15_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS45_EQ16_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS46_EQ17_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS47_EQ18_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS48_EQ1_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	10,50	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS49_EQ2_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS50_EQ3_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	10,50	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS51_EQ4_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	13,70	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS52_EQ5_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	10,50	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS53_EQ6_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS54_EQ7_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	10,50	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS55_EQ8_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	10,50	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS56_EQ9_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	10,50	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS57_EQ10_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS58_EQ11_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	10,50	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS59_EQ12_EQ_ED_UnidadE xterior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	10,50	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS61_EQ1_EQ_ED_UnidadExt erior-Defecto	Unidad exterior en expansión directa	7,60	255,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
Sistema de sustitución	Sistema de rendimiento estacional constante	-	255,00	ElectricidadPeninsul ar	PorDefecto
TOTALES		264,90			

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Demanda diaria de ACS a 60º C (litros/día)	3724,00
--	---------

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energía	Modo de obtención
SIS1_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS_EQ1_EQ_ED_AireAgua_B DC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS2_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS3_EQ2_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS4_EQ3_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS5_EQ4_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario

2160901PB8226S0001ZR

Demanda diaria de ACS a 60º C (litros/día)	3724,00
--	---------

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energía	Modo de obtención
SIS6_EQ5_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-aqua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS7_EQ6_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS8_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-aqua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS9_EQ2_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS10_EQ3_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS11_EQ4_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS12_EQ5_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS13_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS14_EQ2_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS15_EQ3_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS16_EQ4_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-aqua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS17_EQ5_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS18_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	10,20	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS19_EQ2_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS20_EQ3_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-aqua	10,20	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS21_EQ4_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-aqua	13,40	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS22_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	10,20	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS23_EQ2_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS24_EQ3_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	10,20	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS25_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	10,20	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Demanda diaria de ACS a 60º C (litros/día)	3724,00
--	---------

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energía	Modo de obtención
SIS26_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	10,20	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS27_EQ2_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS28_EQ3_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	10,20	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS29_EQ4_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	10,20	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
SIS60_EQ1_EQ_ED_AireAgua_ BDC-ACS-Defecto	Expansión directa bomba de calor aire-agua	7,00	338,00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario

4. INSTALACIÓN DE ILUMINACION

(No aplicable)

5. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACIÓN

(No aplicable)

6. ENERGÍAS RENOVABLES

Térmica

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

Eléctrica

Nombre	Energía eléctrica generada y autoconsumida (kWh/año)
Panel fotovoltaico	0,00
TOTALES	0

ANEXO II CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

Zona climática A4 **Uso** CertificacionVerificacionNuevo

1. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

INDICADOR GLOBAL		INDICADORES PARCIALES			
<3.20 A 3.20-6.10 B	2 B	CALEFACCIÓN		ACS	
6.10-10.30 C 10.30-16.40 D		Emisiones calefacción (kgCO₂/m² año)	В	Emisiones ACS (kgCO ₂ /m² año)	Е
16.40-35.20 E		1,53		1,96	
35.20-38.40 F =>38.40 G		REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN	
Emisiones globales (kgCO₂/m² año)¹		Emisiones refrigeración (kgCO₂/m² año)	В	Emisiones iluminación (kgCO₂/m² año)	-
		2,43		-	

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

	kgCO₂/m².año	kgCO₂/año
Emisiones CO2 por consumo eléctrico	5,73	19243,35
Emisiones CO2 por combustibles fósiles	0,19	654,85

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

INDICADOR GLOBAL		INDICADORES PARCIALES			
<13.70 A		CALEFACCIÓN		ACS	
13.70-25.9 B 25.90-43.80 C 43.80-70.20 D	34,73 C	Energía primaria no renovable calefacción (kWh/m²año)	В	Energía primaria no renovable ACS (kWh/m²año)	E
70.20-144.60 E		8,80		11,59	
144.60-157.60 F =>157.60 G		REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN	
Consumo global de energía primaria (kWh/m²año)¹	a no renovable	Energía primaria no renovable refrigeración (kWh/m²año)	С	Energía primaria no renovable iluminación (kWh/m²año)	-
(KWIIIII dile)		14,34		-	

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 CALEFACCI	IÓN	DEMANDA DE REFRIGERA	CIÓN
<3.00 A 3.00-7.00 B 7.00-12.70 C 12.70-21.20 D 21.20-46.60 E 46.60-50.70 F =>50.70 G	9,00 C	<7.80 A 7.80-12.60 B 12.60-19.50 C 19.50-30.00 D 30.00-36.90 E 36.90-45.40 F =>45.40 G	18,69 C
Demanda de calefacción (kWh/m²año)		Demanda de refrigeració (kWh/m²año)	n

¹El indicador global es resultado de la suma de los indicadores parciales más el valor del indicador para consumos auxiliares, si los hubiera (sólo ed. terciarios, ventilación, bombeo, etc...). La energía eléctrica autoconsumida se descuenta únicamente del indicador global, no así de los valores parciales.

Fecha de generación del documento

Ref. Catastral 2160901PB8226S0001ZR Página 10 de 12

ANEXO III

RECOMENDACIONES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE (kWh/m²•año)	EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (kgCO2/m²•año)		
<13.70 A 13.70-25.9 B 25.90-43.80 C 43.80-70.20 D 70.20-144.60 E 144.60-157.60 F =>157.60 G	<3.20 A 3.20-6.10 B 6.10-10.30 C 10.30-16.40 D 16.40-35.20 E 35.20-38.40 F =>38.40 G		

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS

DEMANDA DE CALEFACCIÓN	DEMANDA DE REFRIGERACIÓN
(kWh/m²•año)	(kWh/m²•año)
<3.00 A 3.00-7.00 B 7.00-12.70 C 12.70-21.20 D 21.20-46.60 E 46.60-50.70 F =>50.70 G	<7.80 A 7.80-12.60 B 12.60-19.50 C 19.50-30.00 D 30.00-36.90 E 36.90-45.40 F =>45.40 G

ANÁLISIS TÉCNICO

	Cale	efac	ción	Refr	iger	ación		ACS	3	llum	nina	ción		al	
Indicador	Valor	•	% respecto al anterior	Valo	r	% respecto al anterior	Valor		% respecto al anterior	Valor	•	% respecto al anterior	Valor		% respecto al anterior
Consumo Energía primaria (kWh/m²•año)															
Consumo Energía final (kWh/m²•año)															
Emisiones de CO₂ (kgCO₂/m²∙año)															
Demanda (kWh/m²•año)															

Nota: Los indicadores energéticos anteriores están calculados en base a coeficientes estándar de operación y funcionamiento del edificio, por lo que solo son válidos a efectos de su calificación energética. Para el análisis económico de las medidas de ahorro y eficiencia energética, el técnico certificador deberá utilizar las condiciones reales y datos históricos de consumo del edificio.

DESCRIPCIÓN DE MEDIDA DE MEJORA
Características técnicas de la medida (modelo de equipos, materiales, parámetros característicos)
Coste estimado de la medida
Otros datos de interés

ANEXO IV PRUEBAS, COMPROBACIONES E INSPECCIONES REALIZADAS POR EL **TÉCNICO CERTIFICADOR**

Se describen a continuación las pruebas, comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo por el técnico certificador durante el proceso de toma de datos y de calificación de la eficiencia energética del edificio, con la finalidad de establecer la conformidad de la información de partida contenida en el certificado de eficiencia energética.

Fecha de realización de la visita del técnico certificador	30/05/17

Ref. Catastral