



Número registro: 20199904631181
 Fecha y hora: 23/09/2019 16:11:30

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

IDENTIFICACION DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA:

Nombre del edificio	Zahir_Homes-Bloque 16 viviendas		
Dirección	Parcela 7B del PP O1 del PGOU de Córdoba		
Municipio	Córdoba	Código Postal	14012
Provincia	Córdoba	Comunidad Autónoma	Andalucía
Zona climática	B4	Año construcción	Posterior a 2013
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	CTE HE 2013		
Referencia/s catastral/es	1367101UG4916N0001KR		

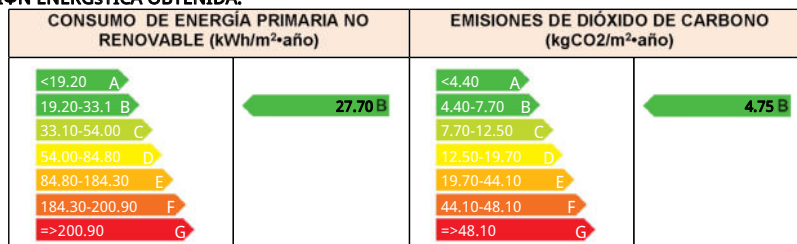
Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:

<input type="checkbox"/> Edificio de nueva construcción	<input type="checkbox"/> Edificio Existente
<input checked="" type="checkbox"/> Vivienda <input type="checkbox"/> Unifamiliar <input checked="" type="checkbox"/> Bloque <input checked="" type="checkbox"/> Bloque completo <input type="checkbox"/> Vivienda individual	<input type="checkbox"/> Terciario <input type="checkbox"/> Edificio completo <input type="checkbox"/> Local

DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR:

Nombre y Apellidos	Rafael Castellón Pérez	NIF/NIE	30532157W
Razón social	-	NIF	-
Domicilio	Ronda de los Tejares 32 1 6 1		
Municipio	Córdoba	Código Postal	14008
Provincia	Córdoba	Comunidad Autónoma	Andalucía
e-mail:	rafaelcastello@castelloarquitectura.com	Teléfono	957473767
Titulación habilitante según normativa vigente	Arquitecto		
Procedimiento reconocido de certificación energética utilizado y versión:	HU CTE-HE y CEE Versión 1.0.1564.1124, de fecha 3-mar-2017		

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 12/06/2018

Firma del técnico certificador:

- Anexo I .** Descripción de las características energéticas del edificio.
- Anexo I I .** Calificación energética del edificio.
- Anexo I I I .** Recomendaciones para la mejora de la eficiencia energética.
- Anexo I V.** Pruebas, comprobaciones e inspecciones realizadas por el técnico certificador.

Registro del Organismo Territorial Competente:

Fecha de generación del documento 12/06/2018
 Ref. Catastral 1367101UG4916N0001KR Página 1 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL	FECHA Y HORA	23/09/2019 16:11:30
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT	PÁGINA 1 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000596336/01/2019	
 FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT			



1763297

Número registro: 20199904635096

Fecha y hora: 23/09/2019 19:21:34

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS**IDENTIFICACION DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA:**

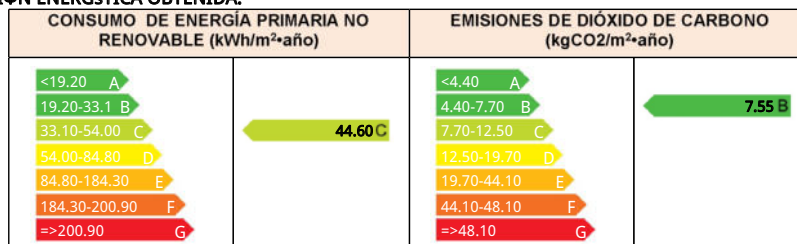
Nombre del edificio	Zahir_Homes-Adosadas		
Dirección	Parcela 7B del PP O1 del PGOU de Córdoba		
Municipio	Córdoba	Código Postal	14012
Provincia	Córdoba	Comunidad Autónoma	Andalucía
Zona climática	B4	Año construcción	Posterior a 2013
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	CTE HE 2013		
Referencia/s catastral/es	1367101UG4916N0001KR		

Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:

<input type="checkbox"/> Edificio de nueva construcción	<input type="checkbox"/> Edificio Existente
<input checked="" type="checkbox"/> Vivienda <input type="checkbox"/> Unifamiliar <input checked="" type="checkbox"/> Bloque <input checked="" type="checkbox"/> Bloque completo <input type="checkbox"/> Vivienda individual	<input type="checkbox"/> Terciario <input type="checkbox"/> Edificio completo <input type="checkbox"/> Local

DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR:

Nombre y Apellidos	Rafael Castellón Pérez	NIF/NIE	30532157W
Razón social	-	NIF	-
Domicilio	Ronda de los Tejares 32 1 6 1		
Municipio	Córdoba	Código Postal	14008
Provincia	Córdoba	Comunidad Autónoma	Andalucía
e-mail:	rafaelcastello@castelloarquitectura.com	Teléfono	957473767
Titulación habilitante según normativa vigente	Arquitecto		
Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión:	HU CTE-HE y CEE Versión 1.0.1564.1124, de fecha 3-mar-2017		

CALIFICACION 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 12/06/2018

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.

Registro del Organismo Territorial Competente:

Fecha de generación del documento

12/06/2018

Ref. Catastral

1367101UG4916N0001KR



Página 1 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL	FECHA Y HORA	23/09/2019 19:21:34
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf	PÁGINA 1 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos	PRY/000596433/01/2019		
 FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf			

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)	1770.90
Imagen del edificio	Plano de situación
	

2. ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie (m ²)	Transmitancia (W/m ² K)	Modo de obtención
C01_Cubierta_plana_no_transi	Cubierta	458.87	0.26	Usuario
C02_Cubierta_plana_transitab	Cubierta	225.73	0.35	Usuario
C03_Cubierta_plana_transitab	Cubierta	1.47	0.31	Usuario
C04_Fachada_de_una_hoja_con	Fachada	404.97	0.38	Usuario
C04_Fachada_de_una_hoja_con	Fachada	255.39	0.38	Usuario
C04_Fachada_de_una_hoja_con	Fachada	377.54	0.38	Usuario
C04_Fachada_de_una_hoja_con	Fachada	261.46	0.38	Usuario
C09_Muro_de_sotano_con_imper	Suelo	167.53	3.36	Usuario
C09_Muro_de_sotano_con_imper	Suelo	60.15	3.36	Usuario
C09_Muro_de_sotano_con_imper	Suelo	167.62	3.36	Usuario
C09_Muro_de_sotano_con_imper	Suelo	59.94	3.36	Usuario
C11_Solera	Suelo	957.00	2.11	Usuario
C12_Solera	Suelo	9.20	0.67	Usuario

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie (m ²)	Transmitancia (W/m ² K)	Factor Solar	Modo de obtención transmitancia	Modo de obtención factor solar
H01_Window	Hueco	1.50	1.32	0.44	Usuario	Usuario
H01_Window	Hueco	3.00	1.32	0.44	Usuario	Usuario
H02_Window	Hueco	6.75	1.32	0.43	Usuario	Usuario
H02_Window	Hueco	16.88	1.32	0.43	Usuario	Usuario
H03_Window	Hueco	1.40	1.32	0.46	Usuario	Usuario
H04_Window	Hueco	48.00	1.32	0.46	Usuario	Usuario
H04_Window	Hueco	4.50	1.32	0.46	Usuario	Usuario

Fecha de generación del documento


12/06/2018

Ref. Catastral

1367101UG4916N0001KR

Página 2 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.



FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL		FECHA Y HORA	23/09/2019 16:11:30
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT	PÁGINA	2 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos			PRY/000596336/01/2019	
				
FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT				

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)	988,94
Imagen del edificio	Plano de situación
	

2. ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie (m ²)	Transmitancia (W/m ² K)	Modo de obtención
C01_Cubierta_plana_no_transi	Cubierta	483.43	0.26	Usuario
C02_Cubierta_plana_transitab	Cubierta	82.86	0.35	Usuario
C03_Fachada_de_una_hoja_con	Fachada	245.21	0.27	Usuario
C03_Fachada_de_una_hoja_con	Fachada	125.61	0.27	Usuario
C03_Fachada_de_una_hoja_con	Fachada	218.84	0.27	Usuario
C03_Fachada_de_una_hoja_con	Fachada	127.67	0.27	Usuario
C05_Losa_maciza_AISLADA	Fachada	70.84	0.34	Usuario
C06_Muro_de_sotano_con_imper	Suelo	148.35	3.36	Usuario
C06_Muro_de_sotano_con_imper	Suelo	69.68	3.36	Usuario
C06_Muro_de_sotano_con_imper	Suelo	148.35	3.36	Usuario
C06_Muro_de_sotano_con_imper	Suelo	69.68	3.36	Usuario
C07_Solera	Suelo	495.52	0.87	Usuario

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie (m ²)	Transmitancia (W/m ² K)	Factor Solar	Modo de obtención transmitancia	Modo de obtención factor solar
H01_Door	Hueco	12.08	3.00	0.08	Usuario	Usuario
H02_Window	Hueco	7.10	1.35	0.43	Usuario	Usuario
H03_Window	Hueco	10.50	1.42	0.46	Usuario	Usuario
H03_Window	Hueco	1.50	1.42	0.46	Usuario	Usuario
H04_Window	Hueco	40.95	1.35	0.43	Usuario	Usuario
H05_Window	Hueco	2.02	1.21	0.42	Usuario	Usuario
H05_Window	Hueco	14.17	1.21	0.42	Usuario	Usuario
H06_Window	Hueco	44.10	1.35	0.43	Usuario	Usuario

Fecha de generación del documento

12/06/2018

Ref. Catastral

1367101UG4916N0001KR

Página 2 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL	FECHA Y HORA	23/09/2019 19:21:34
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf	PÁGINA 2 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000596433/01/2019	
 FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf			



1763117

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie (m ²)	Transmitancia (W/m ² K)	Factor Solar	Modo de obtenci/En transmitancia	Modo de obtenci/En factor solar
H04_Window	Hueco	9.00	1.32	0.46	Usuario	Usuario
H04_Window	Hueco	4.50	1.32	0.46	Usuario	Usuario
H05_Window	Hueco	13.50	1.32	0.43	Usuario	Usuario
H05_Window	Hueco	36.00	1.32	0.43	Usuario	Usuario
H05_Window	Hueco	9.00	1.32	0.43	Usuario	Usuario
H06_Window	Hueco	1.89	1.32	0.44	Usuario	Usuario
H06_Window	Hueco	1.89	1.32	0.44	Usuario	Usuario
H07_Window	Hueco	3.78	1.32	0.43	Usuario	Usuario
H07_Window	Hueco	20.79	1.32	0.43	Usuario	Usuario
H07_Window	Hueco	5.67	1.32	0.43	Usuario	Usuario
H08_Window	Hueco	3.00	1.32	0.43	Usuario	Usuario
H08_Window	Hueco	1.50	1.32	0.43	Usuario	Usuario
H09_Window	Hueco	0.90	1.32	0.43	Usuario	Usuario
H10_Window	Hueco	3.38	1.32	0.44	Usuario	Usuario
H10_Window	Hueco	3.38	1.32	0.44	Usuario	Usuario
H11_Window	Hueco	0.90	1.32	0.46	Usuario	Usuario
H11_Window	Hueco	1.80	1.32	0.46	Usuario	Usuario

3. INSTALACIONES TSMICAS

Generadores de calefacci/En

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energ ^a	Modo de obtenci/En
0A_ESC1	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
0B_ESC1	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
0C_ESC1	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
1A_ESC1	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
1B_ESC1	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
1C_ESC1	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
2A_ESC1	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
2B_ESC1	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
0A_ESC2	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
0B_ESC2	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsular	Usuario

Fecha de generaci/En del documento


12/06/2018

Ref. Catastral

1367101UG4916N0001KR

P@gina 3 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL		FECHA Y HORA	23/09/2019 16:11:30
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT	PÁGINA	3 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos			PRY/000596336/01/2019	
 FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT				

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie (m ²)	Transmitancia (W/m ² K)	Factor Solar	Modo de obtenci/En transmitancia	Modo de obtenci/En factor solar
H07_Window	Hueco	40.95	1.35	0.44	Usuario	Usuario
H08_Window	Hueco	6.30	1.42	0.46	Usuario	Usuario
H09_Window	Hueco	1.44	1.42	0.46	Usuario	Usuario

3. INSTALACIONES TSMICAS

Generadores de calefacci/En

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energ ^a	Modo de obtenci/En
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_1	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_2	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_3	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_4	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_5	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_6	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_7	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_8	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_9	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_10	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_11	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_12	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_13	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_14	Rendimiento Constante	-	263.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
Sistema de sustituci/En	Sistema de rendimiento estacional constante	-	263.00	GasNatural	PorDefecto
TOTALES		0.00			

Generadores de refrigeraci/En

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energ ^a	Modo de obtenci/En
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_1	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_2	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_3	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_4	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento_constante_5	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario

Fecha de generaci/En del documento

12/06/2018

Ref. Catastral

1367101UG4916N0001KR

P@gina 3 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRF. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL		FECHA Y HORA	23/09/2019 19:21:34
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRF	PÁGINA	3 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos			PRY/000596433/01/2019	
				
FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRF				



1763117

Generadores de calefacci3n

0C_ESC2	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
1A_ESC2	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
1B_ESC2	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
1C_ESC2	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
2A_ESC2	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
2B_ESC2	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	214.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
Sistema de sustituci3n	Sistema de rendimiento estacional constante	-	214.00	GasNatural	PorDefecto
TOTALES		110.24			

Generadores de refrigeraci3n

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energ3a	Modo de obtenci3n
Sistema de sustituci3n	Sistema de rendimiento estacional constante	-	200.00	ElectricidadPeninsul ar	PorDefecto
TOTALES		0.00			

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Demanda diaria de ACS a 603 C (litros/d3a)	957.42
---	--------

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energ3a	Modo de obtenci3n
0A_ESC1	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
0B_ESC1	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
0C_ESC1	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
1A_ESC1	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
1B_ESC1	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
1C_ESC1	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
2A_ESC1	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
2B_ESC1	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario
0A_ESC2	Expansi3n directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsul ar	Usuario

Fecha de generaci3n del documento

12/06/2018

Ref. Catastral

1367101UG4916N0001KR

P3gina 4 de 8

C3digo Seguro de verificaci3n: FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT. Permite la verificaci3n de la integridad de una copia de este documento electr3nico en la direcci3n: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electr3nica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electr3nica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL		FECHA Y HORA	23/09/2019 16:11:30
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT	P3GINA	4 / 8
N3mero de Inscripci3n Registro Andaluz de Certificados Energ3ticos			PRY/000596336/01/2019	
 FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT				



1763297

Generadores de refrigeraci3n

EQ_sis_climat_uniz_rendimiento constante 6	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento constante 7	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento constante 8	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento constante 9	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento constante 10	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento constante 11	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento constante 12	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento constante 13	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_climat_uniz_rendimiento constante 14	Rendimiento Constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
Sistema de sustituci3n	Sistema de rendimiento estacional constante	-	253.00	ElectricidadPeninsular	PorDefecto
TOTALES			0.00		

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Demanda diaria de ACS a 603 C (litros/d3a)	792.74
---	--------

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energ3a	Modo de obtenci3n
EQ_sis_acs_V1_Planta_baja	Caldera el3ctrica o de combustible	19.20	95.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_acs_V2_Planta_baja	Caldera el3ctrica o de combustible	19.20	95.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_acs_V3_Planta_baja	Caldera el3ctrica o de combustible	19.20	95.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_acs_V4_Planta_baja	Caldera el3ctrica o de combustible	19.20	95.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_acs_V5_Planta_baja	Caldera el3ctrica o de combustible	19.20	95.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_acs_V6_Planta_baja	Caldera el3ctrica o de combustible	19.20	95.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
EQ_sis_acs_V7_Planta_baja	Caldera el3ctrica o de combustible	19.20	95.00	ElectricidadPeninsular	Usuario

4. INSTALACION DE ILUMINACION

(No aplicable)

5. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACION

(No aplicable)

6. ENERG3AS RENOVABLES**T3rmica**

Nombre	Consumo de Energ3a Final, cubierto en funci3n del servicio asociado (%)			Demanda de ACS cubierta (%)
	Calefacci3n	Refrigeraci3n	ACS	
Sistema solar t3rmico	-	-	-	50.00
TOTALES	0.00	0.00	0.00	50.00

Fecha de generaci3n del documento

12/06/2018

Ref. Catastral

1367101UG4916N0001KR

P3gina 4 de 8

C3digo Seguro de verificaci3n: FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf. Permite la verificaci3n de la integridad de una copia de este documento electr3nico en la direcci3n: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electr3nica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electr3nica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL		FECHA Y HORA	23/09/2019 19:21:34
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf	P3GINA	4 / 8
N3mero de Inscripci3n Registro Andaluz de Certificados Energ3ticos			PRY/000596433/01/2019	
 FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf				



1763117

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Demanda diaria de ACS a 60± C (litros/dªa)	957.42
---	--------

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energªa	Modo de obtenci/En
0B_ESC2	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
0C_ESC2	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
1A_ESC2	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
1B_ESC2	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
1C_ESC2	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
2A_ESC2	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
2B_ESC2	Expansi/En directa bomba de calor aire-agua	6.89	267.00	ElectricidadPeninsular	Usuario

4. INSTALACION DE ILUMINACION

(No aplicable)

5. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACION

(No aplicable)

6. ENERGIAS RENOVABLES

Tªrmica

Nombre	Consumo de Energªa Final, cubierto en funci/En del servicio asociado (%)			Demanda de ACS cubierta (%)
	Calefacci/En	Refrigeraci/En	ACS	
Sistema solar tªrmico	-	-	-	70.00
TOTALES	0.00	0.00	0.00	70.00

Elªctrica

Nombre	Energªa elªctrica generada y autoconsumida (kWh/aºo)
Panel fotovoltaico	0.00
TOTALES	0

Fecha de generaci/En del documento

12/06/2018

Ref. Catastral

1367101UG4916N0001KR

Pªgina 5 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL	FECHA Y HORA	23/09/2019 16:11:30
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT	PÁGINA 5 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000596336/01/2019	
 FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT			



1763297

Eléctrica

Nombre	Energía eléctrica generada y autoconsumida (kWh/año)
Panel fotovoltaico	0.00
TOTALES	0

Fecha de generación del documento
Ref. Catastral

12/06/2018
1367101UG4916N0001KR

Página 5 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL		FECHA Y HORA	23/09/2019 19:21:34
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf	PÁGINA	5 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos			PRY/000596433/01/2019	

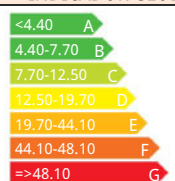


FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf

ANEXO II CALIFICACION ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

Zona climática	B4	Uso	Certificación/Verificación/Nuevo
----------------	----	-----	----------------------------------

1. CALIFICACION ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

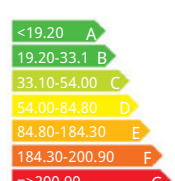
INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES			
 4.75 B	CALEFACCION		ACS	
	Emisiones calefacción (kgCO ₂ /m ² año)	A	Emisiones ACS (kgCO ₂ /m ² año)	A
	1.53		0.26	
	REFRIGERACION		ILUMINACION	
Emisiones globales (kgCO ₂ /m ² año) ¹	Emisiones refrigeración (kgCO ₂ /m ² año)	B	Emisiones iluminación (kgCO ₂ /m ² año)	-
	2.96		-	

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

	kgCO ₂ /m ² .año	kgCO ₂ /año
Emisiones CO ₂ por consumo eléctrico	4.47	7907.15
Emisiones CO ₂ por combustibles fósiles	0.28	502.71

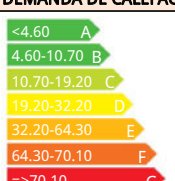
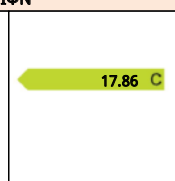
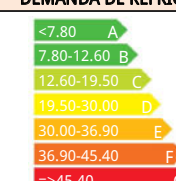
2. CALIFICACION ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN CONSUMO DE ENERGIA PRIMARIA NO RENOVABLE

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

INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES			
 27.70 B	CALEFACCION		ACS	
	Energía primaria no renovable calefacción (kWh/m ² año)	B	Energía primaria no renovable ACS (kWh/m ² año)	A
	8.71		1.54	
	REFRIGERACION		ILUMINACION	
Consumo global de energía primaria no renovable (kWh/m ² año) ¹	Energía primaria no renovable refrigeración (kWh/m ² año)	C	Energía primaria no renovable iluminación (kWh/m ² año)	-
	17.45		-	

3. CALIFICACION PARCIAL DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE CALEFACCION Y REFRIGERACION

La demanda energética de calefacción y refrigeración es la energía necesaria para mantener las condiciones internas de confort del edificio.

DEMANDA DE CALEFACCION	INDICADOR GLOBAL	DEMANDA DE REFRIGERACION
 10.48 B	 17.86 C	
Demanda de calefacción (kWh/m ² año)		Demanda de refrigeración (kWh/m ² año)

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


12/06/2018

Ref. Catastral

1367101UG4916N0001KR

Página 6 de 8

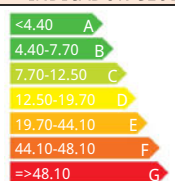
Código Seguro de verificación: FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL	FECHA Y HORA	23/09/2019 16:11:30
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT	PÁGINA 6 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000596336/01/2019	
 FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT			

ANEXO II CALIFICACION ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

Zona climática	B4	Uso	Certificación/Verificación/Nuevo
----------------	----	-----	----------------------------------

1. CALIFICACION ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

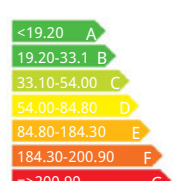
INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES			
 7.55 B	CALEFACCION		ACS	
	Emisiones calefacción (kgCO ₂ /m ² año)	A	Emisiones ACS (kgCO ₂ /m ² año)	E
	1.60		3.56	
	REFRIGERACION		ILUMINACION	
Emisiones globales (kgCO ₂ /m ² año) ¹	Emisiones refrigeración (kgCO ₂ /m ² año)	B	Emisiones iluminación (kgCO ₂ /m ² año)	-
	2.40		-	

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

	kgCO ₂ /m ² ·año	kgCO ₂ /año
Emisiones CO ₂ por consumo eléctrico	7.55	7470.78
Emisiones CO ₂ por combustibles fósiles	0.00	0.00

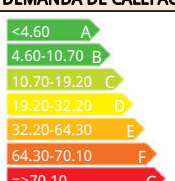

2. CALIFICACION ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN CONSUMO DE ENERGIA PRIMARIA NO RENOVABLE

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

INDICADOR GLOBAL	INDICADORES PARCIALES			
 44.60 C	CALEFACCION		ACS	
	Energía primaria no renovable calefacción (kWh/m ² año)	B	Energía primaria no renovable ACS (kWh/m ² año)	F
	9.42		20.99	
	REFRIGERACION		ILUMINACION	
Consumo global de energía primaria no renovable (kWh/m ² año) ¹	Energía primaria no renovable refrigeración (kWh/m ² año)	C	Energía primaria no renovable iluminación (kWh/m ² año)	-
	14.18		-	

3. CALIFICACION PARCIAL DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE CALEFACCION Y REFRIGERACION

La demanda energética de calefacción y refrigeración es la energía necesaria para mantener las condiciones internas de confort del edificio.

DEMANDA DE CALEFACCION	DEMANDA DE REFRIGERACION
 12.67 C	 18.33 C
Demanda de calefacción (kWh/m ² año)	Demanda de refrigeración (kWh/m ² año)

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

12/06/2018

Ref. Catastral

1367101UG4916N0001KR

Página 6 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL	FECHA Y HORA	23/09/2019 19:21:34
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	PÁGINA	6 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000596433/01/2019	
			
FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf			

ANEXO III RECOMENDACIONES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE (kWh/m ² ·año)		EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (kgCO ₂ /m ² ·año)	
<19.20 A		<4.40 A	
19.20-33.1 B		4.40-7.70 B	
33.10-54.00 C		7.70-12.50 C	
54.00-84.80 D		12.50-19.70 D	
84.80-184.30 E		19.70-44.10 E	
184.30-200.90 F		44.10-48.10 F	
=>200.90 G		=>48.10 G	

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS

DEMANDA DE CALEFACCIÓN (kWh/m ² ·año)		DEMANDA DE REFRIGERACIÓN (kWh/m ² ·año)	
<4.60 A		<7.80 A	
4.60-10.70 B		7.80-12.60 B	
10.70-19.20 C		12.60-19.50 C	
19.20-32.20 D		19.50-30.00 D	
32.20-64.30 E		30.00-36.90 E	
64.30-70.10 F		36.90-45.40 F	
=>70.10 G		=>45.40 G	

ANÁLISIS TÉCNICO

Indicador	Calefacci/En		Refrigeraci/En		ACS		Iluminaci/En		Total	
	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior
Consumo Energía primaria (kWh/m ² ·año)										
Consumo Energía final (kWh/m ² ·año)										
Emisiones de CO ₂ (kgCO ₂ /m ² ·año)										
Demanda (kWh/m ² ·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

Fecha de generación del documento
Ref. Catastral

12/06/2018
1367101UG4916N0001KR

Página 7 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL		FECHA Y HORA	23/09/2019 16:11:30
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT	PÁGINA	7 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos			PRY/000596336/01/2019	
 FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT				

ANEXO III RECOMENDACIONES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



CALIFICACIÓN ENERGÉTICA GLOBAL

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE (kWh/m ² ·año)		EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (kgCO ₂ /m ² ·año)	
<19.20 A		<4.40 A	
19.20-33.1 B		4.40-7.70 B	
33.10-54.00 C		7.70-12.50 C	
54.00-84.80 D		12.50-19.70 D	
84.80-184.30 E		19.70-44.10 E	
184.30-200.90 F		44.10-48.10 F	
=>200.90 G		=>48.10 G	

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS

DEMANDA DE CALEFACCIÓN (kWh/m ² ·año)		DEMANDA DE REFRIGERACIÓN (kWh/m ² ·año)	
<4.60 A		<7.80 A	
4.60-10.70 B		7.80-12.60 B	
10.70-19.20 C		12.60-19.50 C	
19.20-32.20 D		19.50-30.00 D	
32.20-64.30 E		30.00-36.90 E	
64.30-70.10 F		36.90-45.40 F	
=>70.10 G		=>45.40 G	

ANÁLISIS TÉCNICO

Indicador	Calefacci/En		Refrigeraci/En		ACS		Iluminaci/En		Total	
	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior	Valor	% respecto al anterior
Consumo Energía primaria (kWh/m ² ·año)										
Consumo Energía final (kWh/m ² ·año)										
Emisiones de CO ₂ (kgCO ₂ /m ² ·año)										
Demanda (kWh/m ² ·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

Fecha de generación del documento
Ref. Catastral

12/06/2018
1367101UG4916N0001KR

Página 7 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.				
FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL		FECHA Y HORA	23/09/2019 19:21:34
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf	PÁGINA	7 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000596433/01/2019		
 FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf				



1763117

ANEXO I V 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	12/06/18
---	----------

Fecha de generación del documento
Ref. Catastral

12/06/2018
1367101UG4916N0001KR

Página 8 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL	FECHA Y HORA	23/09/2019 16:11:30
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT	PÁGINA 8 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000596336/01/2019	



FCHTFFIIM2pYxFXyw3HJtgrncv06HT



1763297

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	12/06/18
---	----------

Fecha de generación del documento
Ref. Catastral

12/06/2018
1367101UG4916N0001KR

Página 8 de 8

Código Seguro de verificación: FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	CASTELLO PEREZ, RAFAEL	FECHA Y HORA	23/09/2019 19:21:34
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf	PÁGINA 8 / 8
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000596433/01/2019	



FCHTFFII+kx66PxtP+o40jqwvLRlRf