

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS

IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE CERTIFICA:

Nombre del edificio	RICARDO MUR: 6 UNIDADES DE INFANTIL Y 12 UNIDADES DE PRIMARIA		
Dirección	Balears - - - - -		
Municipio	Zaragoza	Código Postal	50620
Provincia	Zaragoza	Comunidad Autónoma	Aragón
Zona climática	D3	Año construcción	Posterior a 2013
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	CTE HE 2013		
Referencia/s catastral/es	4010602XM6241B0001GP		

Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:

☒ Edificio de nueva construcción

☐ Edificio Existente

☐ Vivienda

☐ Unifamiliar

☐ Bloque

☐ Bloque completo

☐ Vivienda individual

☒ Terciario

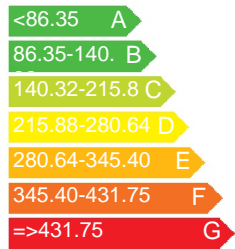
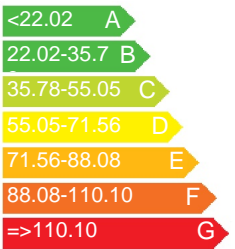
☒ Edificio completo

☐ Local

DATOS DEL TÉCNICO CERTIFICADOR:

Nombre y Apellidos	LUIS MIGUEL SOLER CARBÓ	NIF/NIE	72967026D
Razón social	LUIS MIGUEL SOLER CARBÓ	NIF	-
Domicilio	DEL PLANO 10 81 2 BJ B		
Municipio	Cuarte de Huerva	Código Postal	50410
Provincia	Zaragoza	Comunidad Autónoma	Aragón
e-mail:	luis@casa-pasiva.es	Teléfono	646228933
Titulación habilitante según normativa vigente	Arquitecto técnico		
Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado y versión:	HU CTE-HE y CEE Versión 2.0.1960.1156, de fecha 29-ene-2020		

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA OBTENIDA:

CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA NO RENOVABLE (kWh/m²·año)		EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (kgCO2/m²·año)	
	33.20 A		6.29 A

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 08/08/2019

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:

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)	3982.01
---------------------------	---------

Imagen del edificio		Plano de situación	

2. ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie (m²)	Transmitancia (W/m²K)	Modo de obtención
P01_E01_C1_e	Muro Exterior	54.77	0.29	Usuario
P01_E01_C2_e	Muro Exterior	22.97	0.29	Usuario
P01_E01_C3_e	Muro Exterior	77.32	0.29	Usuario
P01_E01_C4_e	Muro Exterior	14.79	0.29	Usuario
P01_E01_C7_e	Muro Exterior	1.66	0.29	Usuario
P01_E01_C8_e	Muro Exterior	1.75	0.29	Usuario
P01_E01_Suelo_b	Suelo	150.97	0.51	Usuario
P01_E01_Techo1_e	Cubierta	146.29	0.28	Usuario
P01_E01_Techo2_e	Cubierta	1.44	0.20	Usuario
P01_E01_Techo3_e	Cubierta	3.80	0.20	Usuario
P01_E02_C1_e	Muro Exterior	37.55	0.22	Usuario
P01_E02_C2_e	Muro Exterior	43.35	0.22	Usuario
P01_E02_C3_e	Muro Exterior	45.89	0.45	Usuario
P01_E02_C4_e	Muro Exterior	30.67	0.45	Usuario
P01_E02_C8_e	Muro Exterior	1.76	0.29	Usuario
P01_E02_C9_e	Muro Exterior	1.84	0.29	Usuario
P01_E02_Suelo_b	Suelo	282.10	0.42	Usuario
P01_E02_Techo1_e	Cubierta	16.07	0.28	Usuario
P01_E02_Techo2_e	Cubierta	130.42	0.20	Usuario
P01_E02_Techo3_e	Cubierta	136.43	0.20	Usuario
P01_E03_C1_e	Muro Exterior	40.18	0.29	Usuario
P01_E03_C2_e	Muro Exterior	27.93	0.29	Usuario
P01_E03_C3_e	Muro Exterior	167.59	0.29	Usuario
P01_E03_C4_e	Muro Exterior	17.43	0.29	Usuario
P01_E03_Suelo_b	Suelo	275.79	0.42	Usuario
P01_E03_Techo1_e	Cubierta	143.62	0.28	Usuario

P01_E04_C1_e	Muro Exterior	35.34	0.29	Usuario
P01_E04_C2_e	Muro Exterior	25.49	0.29	Usuario
P01_E04_C3_e	Muro Exterior	1.64	0.29	Usuario
P01_E04_C4_e	Muro Exterior	1.75	0.29	Usuario
P01_E04_Suelo_b	Suelo	137.07	0.51	Usuario
P01_E04_Techo1_e	Cubierta	72.80	0.20	Usuario
P01_E04_Techo2_e	Cubierta	66.10	0.20	Usuario
P01_E05_C1_e	Muro Exterior	10.66	0.22	Usuario
P01_E05_C2_e	Muro Exterior	7.42	0.29	Usuario
P01_E05_C3_e	Muro Exterior	3.73	0.29	Usuario
P01_E05_C4_e	Muro Exterior	61.11	0.29	Usuario
P01_E05_C5_e	Muro Exterior	39.02	0.29	Usuario
P01_E05_C6_e	Muro Exterior	32.02	0.29	Usuario
P01_E05_C7_e	Muro Exterior	17.95	0.29	Usuario
P01_E05_Suelo_b	Suelo	342.74	0.42	Usuario
P01_E05_Techo1_e	Cubierta	126.36	0.28	Usuario
P01_E06_C1_e	Muro Exterior	52.69	0.22	Usuario
P01_E06_C2_e	Muro Exterior	44.90	0.22	Usuario
P01_E06_C3_e	Muro Exterior	35.49	0.29	Usuario
P01_E06_Suelo_b	Suelo	431.14	0.42	Usuario
P01_E07_C1_e	Muro Exterior	17.43	0.29	Usuario
P01_E07_C2_e	Muro Exterior	32.25	0.29	Usuario
P01_E07_C3_e	Muro Exterior	20.88	0.29	Usuario
P01_E07_Suelo_b	Suelo	70.16	0.42	Usuario
P02_E01_C1_e	Muro Exterior	17.40	0.22	Usuario
P02_E01_C2_e	Muro Exterior	35.12	0.29	Usuario
P02_E01_C3_e	Muro Exterior	50.47	0.29	Usuario
P02_E01_C4_e	Muro Exterior	35.93	0.29	Usuario
P02_E01_C5_e	Muro Exterior	29.21	0.29	Usuario
P02_E01_C6_e	Muro Exterior	16.31	0.29	Usuario
P02_E02_C1_e	Muro Exterior	12.43	0.29	Usuario
P02_E02_C2_e	Muro Exterior	58.84	0.29	Usuario
P02_E03_C1_e	Muro Exterior	59.35	0.22	Usuario
P02_E03_C2_e	Muro Exterior	52.50	0.22	Usuario
P02_E03_C3_e	Muro Exterior	32.72	0.29	Usuario
P02_E04_C1_e	Muro Exterior	28.33	0.29	Usuario
P02_E04_Suelo1_e	Muro Exterior	7.47	0.63	Usuario
P02_E05_C1_e	Muro Exterior	27.95	0.29	Usuario
P02_E05_C2_e	Muro Exterior	20.54	0.29	Usuario
P03_E01_C1_e	Muro Exterior	17.40	0.22	Usuario
P03_E01_C2_e	Muro Exterior	35.39	0.29	Usuario
P03_E01_C3_e	Muro Exterior	50.47	0.29	Usuario
P03_E01_C4_e	Muro Exterior	35.93	0.29	Usuario
P03_E01_C5_e	Muro Exterior	29.21	0.29	Usuario
P03_E01_C6_e	Muro Exterior	16.31	0.29	Usuario
P03_E01_Techo1_e	Cubierta	198.92	0.28	Usuario
P03_E02_C1_e	Muro Exterior	12.16	0.29	Usuario
P03_E02_C2_e	Muro Exterior	58.41	0.29	Usuario
P03_E02_Techo_e	Cubierta	102.12	0.28	Usuario
P03_E03_C1_e	Muro Exterior	59.35	0.22	Usuario
P03_E03_C2_e	Muro Exterior	52.50	0.22	Usuario
P03_E03_C3_e	Muro Exterior	32.72	0.29	Usuario
P03_E03_Techo_e	Cubierta	390.53	0.28	Usuario
P03_E04_C1_e	Muro Exterior	28.34	0.29	Usuario

P03_E04_Techo_e	Cubierta	50.79	0.28	Usuario
P03_E05_C1_e	Muro Exterior	28.37	0.29	Usuario
P03_E05_C2_e	Muro Exterior	20.54	0.29	Usuario
P03_E05_Techo1_e	Cubierta	44.25	0.28	Usuario
P04_E01_C1_e	Muro Exterior	15.18	0.29	Usuario
P04_E01_C2_e	Muro Exterior	17.38	0.29	Usuario
P04_E01_C3_e	Muro Exterior	20.53	0.29	Usuario
P04_E01_C4_e	Muro Exterior	15.18	0.29	Usuario
P04_E01_Techo_e	Cubierta	30.40	0.28	Usuario
P04_E02_C1_e	Muro Exterior	12.59	0.29	Usuario
P04_E02_C2_e	Muro Exterior	26.89	0.29	Usuario
P04_E02_C3_e	Muro Exterior	26.89	0.29	Usuario
P04_E02_C4_e	Muro Exterior	15.04	0.29	Usuario
P04_E02_Techo_e	Cubierta	39.51	0.28	Usuario

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie (m²)	Transmitancia (W/m²K)	Factor Solar	Modo de obtención transmitancia	Modo de obtención factor solar
H01_Window	Hueco	14.07	1.80	0.41	Usuario	Usuario
H02_Window	Hueco	3.83	1.80	0.41	Usuario	Usuario
H02_Window	Hueco	3.82	1.80	0.41	Usuario	Usuario
H03_Window	Hueco	129.60	1.80	0.41	Usuario	Usuario
H04_Window	Hueco	19.44	1.80	0.40	Usuario	Usuario
H04_Window	Hueco	6.30	1.80	0.40	Usuario	Usuario
H04_Window	Hueco	9.72	1.80	0.40	Usuario	Usuario
H05_Window	Hueco	5.36	1.90	0.37	Usuario	Usuario
H05_Window	Hueco	5.36	1.90	0.37	Usuario	Usuario
H06_Window	Hueco	27.34	1.81	0.40	Usuario	Usuario
H06_Window	Hueco	36.45	1.81	0.40	Usuario	Usuario
H06_Window	Hueco	18.23	1.81	0.40	Usuario	Usuario
H07_Window	Hueco	23.80	1.80	0.40	Usuario	Usuario
H07_Window	Hueco	23.80	1.80	0.40	Usuario	Usuario
H08_Window	Hueco	2.80	1.80	0.41	Usuario	Usuario
H08_Window	Hueco	5.60	1.80	0.41	Usuario	Usuario
H08_Window	Hueco	22.40	1.80	0.41	Usuario	Usuario
H09_Window	Hueco	6.09	1.81	0.40	Usuario	Usuario
H10_Window	Hueco	3.15	1.84	0.39	Usuario	Usuario
H10_Window	Hueco	6.30	1.84	0.39	Usuario	Usuario
H11_Window	Hueco	3.78	1.81	0.40	Usuario	Usuario
H12_Window	Hueco	23.85	1.80	0.41	Usuario	Usuario
H13_Window	Hueco	42.00	1.80	0.41	Usuario	Usuario
H14_Window	Hueco	70.85	1.75	0.43	Usuario	Usuario
H15_Window	Hueco	56.70	1.77	0.42	Usuario	Usuario
H16_Window	Hueco	3.28	1.91	0.36	Usuario	Usuario
H17_Window	Hueco	6.24	1.91	0.36	Usuario	Usuario
H18_Window	Hueco	1.76	1.93	0.35	Usuario	Usuario
H19_Window	Hueco	1.28	2.00	0.33	Usuario	Usuario
H20_Window	Hueco	7.43	1.76	0.42	Usuario	Usuario
H20_Window	Hueco	2.47	1.76	0.42	Usuario	Usuario
H20_Window	Hueco	2.48	1.76	0.42	Usuario	Usuario
H21_Window	Hueco	50.42	1.80	0.41	Usuario	Usuario
H21_Window	Hueco	33.61	1.80	0.41	Usuario	Usuario

Huecos y lucernarios

Nombre	Tipo	Superficie (m²)	Transmitancia (W/m²K)	Factor Solar	Modo de obtención transmitancia	Modo de obtención factor solar
H22_Window	Hueco	8.21	1.80	0.41	Usuario	Usuario
H23_Window	Hueco	8.32	1.62	0.47	Usuario	Usuario
H23_Window	Hueco	8.32	1.62	0.47	Usuario	Usuario

3. INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energía	Modo de obtención
Caldera 1	Condensación	200.00	128.00	GasNatural	Usuario
BOMBA	Eléctrica	30.00	128.00	ElectricidadPeninsular	Usuario
TOTALES		230.00			

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Demanda diaria de ACS a 60° C (litros/día)	244.26
---	--------

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energía	Modo de obtención
Generador ACS 1	Bomba de calor	5.00	224.00	ElectricidadPeninsular	Usuario

Sistemas secundarios de calefacción y/o refrigeración

Nombre	Subsistema secundario 1				
Tipo	Sólo calefacción por agua				
Zona asociada	cocina comedor Zonas 5 Zonas 8 Zonas 9 Zonas 10 Zonas 11 Zonas 12 Zonas 13 Zonas 14 Zonas 15				
Potencia calor (kW)	Potencia frío (kW)	Rendimiento estacional calor (%)		Rendimiento estacional frío (%)	
0.00	0.00	128		128	
Enfriamiento evaporativo	Recuperación de energía	Enfriamiento gratuito		Control	
No	No	No			

Nombre	Subsistema secundario 2				
Tipo	Sólo calefacción por agua				
Zona asociada	sala a1 Zonas 6 Zonas 7				
Potencia calor (kW)	Potencia frío (kW)	Rendimiento estacional calor (%)		Rendimiento estacional frío (%)	
0.00	0.00	128		128	
Enfriamiento evaporativo	Recuperación de energía	Enfriamiento gratuito		Control	
No	No	No			

Ventilación y bombeo

Nombre	Tipo	Servicio asociado	Consumo de energía (kWh/año)
Bomba AC	Bomba	Calefaccion,Refrigeracion	416.33
Bomba 2	Bomba	Calefaccion,Refrigeracion	25.33
TOTALES			441.66

4. INSTALACIÓN DE ILUMINACION

Nombre del espacio	Potencia instalada (W/m²)	VEEI (W/m²100lux)	Iluminancia media (lux)
P01_E01_Cocina	3.50	1.50	42.86
P01_E02_Sala	3.50	1.50	42.86
P01_E03_A1	3.50	1.50	42.86
P01_E04_Comedor	3.50	1.50	42.86
P01_E05_PASO_BAJA	3.50	1.50	42.86
P01_E06_A2	3.50	1.50	42.86
P01_E07_A3	3.50	1.50	42.86
P02_E01_PASO1	3.50	1.50	42.86
P02_E02_A4	3.50	1.50	42.86
P02_E03_A6	3.50	1.50	42.86
P02_E04_BANO1	3.50	1.50	42.86
P02_E05_A5	3.50	1.50	42.86
P03_E01_PASO2	3.50	1.50	42.86
P03_E02_A7	3.50	1.50	42.86
P03_E03_A9	3.50	1.50	42.86
P03_E04_BANO2	3.50	1.50	42.86
P03_E05_A8	3.50	1.50	42.86
P04_E01_T1	1.50	1.50	100.00
P04_E02_T2	1.50	1.50	100.00

5. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACIÓN

Espacio	Superficie (m²)	Perfil de uso
P01_E01_Cocina	151.74	noresidencial-8h-media
P01_E02_Sala	282.10	noresidencial-8h-media
P01_E03_A1	275.79	noresidencial-8h-media
P01_E04_Comedor	138.20	noresidencial-8h-media
P01_E05_PASO_BAJA	342.74	noresidencial-8h-media
P01_E06_A2	938.09	noresidencial-8h-media
P01_E07_A3	70.16	noresidencial-8h-media
P02_E01_PASO1	234.93	noresidencial-8h-media
P02_E02_A4	105.01	noresidencial-8h-media
P02_E03_A6	390.52	noresidencial-8h-media
P02_E04_BANO1	51.99	noresidencial-8h-media
P02_E05_A5	74.15	noresidencial-8h-media
P03_E01_PASO2	238.45	noresidencial-8h-media
P03_E02_A7	102.13	noresidencial-8h-media
P03_E03_A9	390.52	noresidencial-8h-media
P03_E04_BANO2	50.80	noresidencial-8h-media
P03_E05_A8	74.70	noresidencial-8h-media

5. CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO Y OCUPACIÓN

Espacio	Superficie (m²)	Perfil de uso
P04_E01_T1	30.46	noresidencial-8h-baja
P04_E02_T2	39.53	noresidencial-8h-baja

6. ENERGÍAS RENOVABLES

Térmica

Nombre	Consumo de Energía Final,cubierto en función del servicio asociado (%)			Demanda de ACS cubierta (%)
	Calefacción	Refrigeración	ACS	
Sistema solar térmico	-	-	-	60.00
TOTALES	0	0	0	60.00

Eléctrica

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

ANEXO II CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO

Zona climática	D3	Uso	CertificaciónVerificaciónNuevo
----------------	----	-----	--------------------------------

1. CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO EN EMISIONES

INDICADOR GLOBAL		INDICADORES PARCIALES				
<div><div><22.02 A</div><div>22.02-35.7 B</div><div>35.78-55.05 C</div><div>55.05-71.56 D</div><div>71.56-88.08 E</div><div>88.08-110.10 F</div><div>=>110.10 G</div></div>	<div><div>6.29 A</div></div>	CALEFACCIÓN		ACS		
		Emisiones calefacción (kgCO ₂ /m ² año)	A	Emisiones ACS (kgCO ₂ /m ² año)	B	
		4.41		0.18		
		REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN		
		Emisiones globales (kgCO ₂ /m ² año) ¹	Emisiones refrigeración (kgCO ₂ /m ² año)	A	Emisiones iluminación (kgCO ₂ /m ² año)	B
			0.00		1.70	

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	3.16	12567.41
Emisiones CO ₂ por combustibles fósiles	2.83	11267.00

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

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

INDICADOR GLOBAL		INDICADORES PARCIALES			
<div><div><86.35A</div><div>86.35-140.B</div><div>140.32-215.C</div><div>215.88-280.6D</div><div>280.64-345.40E</div><div>345.40-431.75F</div><div>=>431.75G</div></div>	<div><div>33.20A</div></div>	CALEFACCIÓN		ACS	
		<div>Energía primaria no renovable calefacción (kWh/m²año)</div>	A	<div>Energía primaria no renovable ACS (kWh/m²año)</div>	B
		22.10		1.08	
		REFRIGERACIÓN		ILUMINACIÓN	
		<div>Energía primaria no renovable refrigeración (kWh/m²año)</div>	A	<div>Energía primaria no renovable iluminación (kWh/m²año)</div>	B
0.00	10.02				
Consumo global de energía primaria no renovable (kWh/m²año) ¹					

3. CALIFICACIÓN PARCIAL DE LA DEMANDA ENERGÉTICA DE CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

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

DEMANDA DE CALEFACCIÓN		DEMANDA DE REFRIGERACIÓN	
	12.68		8.54
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.

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 (kgCO ₂ /m²·año)	
<86.35 A		<22.02 A	
86.35-140. B		22.02-35.7 B	
140.32-215.8 C		35.78-55.05 C	
215.88-280.64 D		55.05-71.56 D	
280.64-345.40 E		71.56-88.08 E	
345.40-431.75 F		88.08-110.10 F	
=>431.75 G		=>110.10 G	

CALIFICACIONES ENERGÉTICAS

DEMANDA DE CALEFACCIÓN (kWh/m²·año)		DEMANDA DE REFRIGERACIÓN (kWh/m²·año)	
<10.87 A		<3.50 A	
10.87-17.6 B		3.50-5.68 B	
17.66-27.18 C		5.68-8.75 C	
27.18-35.33 D		8.75-11.37 D	
35.33-43.48 E		11.37-13.99 E	
43.48-54.35 F		13.99-17.49 F	
=>54.35 G		=>17.49 G	

ANÁLISIS TÉCNICO

Indicador	Calefacción		Refrigeración		ACS		Iluminación		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/m²·año)										
Consumo Energía final (kWh/m²·año)										
Emisiones de CO ₂ (kgCO ₂ /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	16/10/19
---	----------