

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DE CTE-HE0 Y HE1

Nueva construcción o ampliación, en uso residencial privado

IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO O DE LA PARTE QUE SE VERIFICA:

Nombre del edificio	FILIPINAS BLOQUE 1_31 VIVIENDAS		
Dirección	PL O-1 FILIPINAS 1(C) PARCELA 7C -		
Municipio	Orihuela	Código Postal	03189
Provincia	Alicante/Alacant	Comunidad Autónoma	Comunidad Valenciana
Zona climática	B4	Año construcción	-
Normativa vigente (construcción / rehabilitación)	CTE HE 2013		
Referencia/s catastral/es	6215802XH9061N0001SI		

Tipo de edificio o parte del edificio que se certifica:

<input checked="" 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 VERIFICADOR:

Nombre y Apellidos	Lidia García Soro	NIF/NIE	05434297H
Razón social	Razón Social	NIF	-
Domicilio	Infante D. Juan Manuel 12 - - - 6 A		
Municipio	Murcia	Código Postal	30011
Provincia	Murcia	Comunidad Autónoma	Murcia
e-mail:	lidiasoro@yahoo.es	Teléfono	617484013
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		

Demandas energéticas de calefacción y de refrigeración*

D_{cal}	<input type="text" value="9,04"/>	kWh/m ² año	$D_{cal,lim}$	<input type="text" value="15,00"/>	kWh/m ² año	<input type="text" value="Sí cumple"/>
D_{ref}	<input type="text" value="16,67"/>	kWh/m ² año	$D_{ref,lim}$	<input type="text" value="20,00"/>	kWh/m ² año	<input type="text" value="Sí cumple"/>

Consumo de energía primaria no renovable*

C_{ep}	<input type="text" value="45,05"/>	kWh/m ² año	$C_{ep,lim}$	<input type="text" value="45,47"/>	kWh/m ² año	<input type="text" value="Sí cumple"/>
----------	------------------------------------	------------------------	--------------	------------------------------------	------------------------	--

D_{cal} Demanda energética de calefacción del edificio objeto

D_{ref} Demanda energética de refrigeración del edificio objeto

$D_{cal,lim}$ Valor límite para la demanda energética de calefacción según el apartado 2.2.1.1.1 de la sección HE1

$D_{ref,lim}$ Valor límite para la demanda energética de refrigeración según el apartado 2.2.1.1.1. de la sección HE1

C_{ep} Consumo de energía primaria no renovable del edificio objeto

$C_{ep,lim}$ Valor límite para el consumo de energía primaria no renovable según el apartado 2.2.1 de la sección HE0

*Esta aplicación únicamente permite, para el caso expuesto, la comprobación de las exigencias del apartado 2.2.1.1.1 de la sección DB-HE1 y del apartado 2.2.1 de la sección DB-HE0. Se recuerda que otras exigencias de las secciones DB-HE0 y DB-HE1 que resulten de aplicación deben asimismo verificarse, así como el resto de las secciones del DB-HE

El técnico abajo firmante certifica que ha realizado la verificación del edificio o de la parte que se verifica 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 31/01/2020

Firma del técnico verificador

Anexo I. Descripción de las características energéticas del edificio.

Registro del Organismo Territorial Competente:

Fecha 31/01/2020

Ref. Catastral 6215802XH9061N0001SI

Página 1 de 3

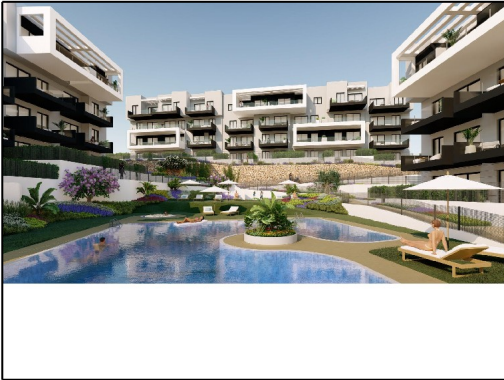
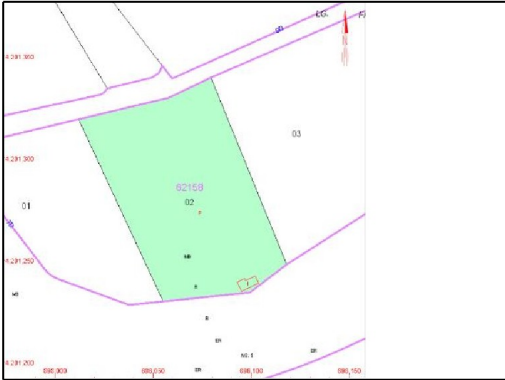
ANEXO I

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 (m ²)	2117,40
--	---------

Imagen del edificio	Plano de situación
	

2. ENVOLVENTE TÉRMICA

Cerramientos opacos

Nombre	Tipo	Superficie (m ²)	Transmitancia (W/m ² K)	Modo de obtención
CUBIERTAPLANA	Cubierta	90,84	0,30	Usuario
CUBIERTAPLANA	Fachada	185,61	0,30	Usuario
CUBIERTAPLANA	Cubierta	459,89	0,30	Usuario
CUBIERTAPLANA2	Cubierta	678,35	0,66	Usuario
FACHADA01	Fachada	535,85	0,32	Usuario
FACHADA01	Fachada	316,18	0,32	Usuario
FACHADA01	Fachada	405,55	0,32	Usuario
FACHADA01	Fachada	316,22	0,32	Usuario
FORJADO SANITARIO	Suelo	1001,61	0,65	Usuario
FORJADO SANITARIO	Fachada	11,83	0,65	Usuario
MURO SOTANO	Suelo	353,27	2,95	Usuario
MURO SOTANO	Suelo	173,82	2,95	Usuario
MURO SOTANO	Suelo	349,12	2,95	Usuario
MURO SOTANO	Suelo	178,67	2,95	Usuario
FORJADO EXTERIOR	Fachada	30,48	0,63	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
P1	Hueco	57,29	2,90	0,02	Usuario	Usuario
P2LAVAD	Hueco	43,05	2,65	0,53	Usuario	Usuario
VG	Hueco	282,72	2,65	0,53	Usuario	Usuario
v1	Hueco	55,44	2,65	0,56	Usuario	Usuario
v1	Hueco	14,40	2,65	0,56	Usuario	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
v1	Hueco	3,36	2,65	0,56	Usuario	Usuario
v1	Hueco	14,40	2,65	0,56	Usuario	Usuario
TECHOESCALERA	Hueco	1,78	0,65	0,01	Usuario	Usuario

3. INSTALACIONES TÉRMICAS

Generadores de calefacción

Nombre	Tipo	Potencia nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo de Energía	Modo de obtención
Sistema de sustitución	Sistema de rendimiento estacional constante	-	93,00	GasNatural	PorDefecto

Generadores de refrigeración

Nombre	Tipo	Potencia Nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo energía	Modo de obtención
Sistema de sustitución	Sistema de rendimiento estacional constante	-	201,00	ElectricidadPeninsular	PorDefecto

Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria

Nombre	Tipo	Potencia Nominal (kW)	Rendimiento Estacional (%)	Tipo energía	Modo de obtención
SIS_EQ1_EQ_Caldera-ACS-Electrica-Defecto	Caldera eléctrica o de combustible	1,50	100,00	ElectricidadPeninsular	Usuario
SIS1_EQ1_EQ_Caldera-ACS-Electrica-Defecto	Caldera eléctrica o de combustible	1,50	100,00	ElectricidadPeninsular	Usuario