



Junta de Castilla y León

Consejería de Economía y Empleo
Dirección General de Energía y Minas

CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIO TERMINADO

Nº de solicitud: 44750


1	IDENTIFICACIÓN DEL EDIFICIO / VIVIENDA
USO DEL EDIFICIO: SANITARIO	
DIRECCIÓN: CALLE TRABAJO Nº 9	
LOCALIDAD: VALLADOLID	CP: 47013 PROVINCIA: VALLADOLID
REFERENCIA CATASTRAL: 6817110UM5161F0001FZ	

2	DATOS DEL TITULAR (<input type="checkbox"/> PROMOTOR / <input checked="" type="checkbox"/> PROPIETARIO)
<input type="checkbox"/> PERSONA FÍSICA	
NOMBRE Y APELLIDOS:	N.I.F.:
DIRECCIÓN:	
LOCALIDAD:	CP: PROVINCIA:
TELÉFONO:	CORREO ELECTRÓNICO:
<input checked="" type="checkbox"/> RAZÓN SOCIAL / ENTIDAD: HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	
C.I.F.: Q4777002I	

3	DATOS DEL TÉCNICO FIRMANTE DEL CERTIFICADO
NOMBRE Y APELLIDOS: ANDRÉS MANUEL ZARZUELO SÁNCHEZ	
N.I.F.: 11957430Y	
TITULACIÓN: INGENIERO TÉCNICO	
RAZÓN SOCIAL: HOSPITAL CLINICO UNIVERSITARIO DE VALLADOLID	
C.I.F.: Q4777002I	
TELÉFONO: 983-420000	
CORREO ELECTRÓNICO: AZARZUELO@SALUDCASTILLAYLEON.ES	

4	NORMATIVA ENERGÉTICA DE APLICACIÓN
ZONA CLIMÁTICA: D2	
AÑO DE CONSTRUCCIÓN O DE ÚLTIMA REFORMA DE IMPORTANCIA: 1974	
EDIFICACIÓN: <input type="checkbox"/> CTE (2006)	<input checked="" type="checkbox"/> Otro: ANTERIOR A LA NBE-CT-79
INSTALACIONES TÉRMICAS: <input type="checkbox"/> RITE (2007)	<input checked="" type="checkbox"/> Otro: NORMATIVA AÑOS 70
OTRAS (Ordenanzas Municipales, etc.):	

5	OPCIÓN ELEGIDA PARA OBTENER LA CALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA
<input type="checkbox"/> GENERAL Programa Informático utilizado: <input type="checkbox"/> CALENER VYP, versión:	
<input type="checkbox"/> CALENER GT, versión:	
<input checked="" type="checkbox"/> SIMPLIFICADA. Documento reconocido utilizado: CE3X	
ALTERNATIVA DE CALIFICACIÓN: INDIVIDUAL, DE EDIFICIO DE USO DISTINTO DE VIVIENDA	

6	CALIFICACIÓN ENERGÉTICA
	
Calificación del consumo de energía primaria:	D
Calificación de emisiones globales:	C
Indicadores energéticos anuales:	
Demanda de calefacción:	113,49 kWh / m² año
Demanda de refrigeración:	36,98 kWh / m² año
Consumo de energía primaria calefacción:	115,07 kWh / m² año
Consumo de energía primaria refrigeración:	39,36 kWh / m² año
Consumo de energía primaria ACS	8,57 kWh / m² año
Consumo de energía primaria iluminación	93,23 kWh / m² año
Emisiones calefacción:	31,32 kg CO ₂ / m² año
Emisiones refrigeración:	9,79 kg CO ₂ / m² año
Emisiones ACS:	1,73 kg CO ₂ / m² año
Emisiones iluminación:	23,20 kg CO ₂ / m² año



DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE Localizador: KD1RRGBGFR18AVKS5A9F9A

Fecha Firma: 28-07-2014 19:06:52 Fecha copia: 28/07/2014 20:46:52

Firmado por: ANDRES MANUEL ZARZUELO SANCHEZ - DNI 11957430Y

Acceda a la página web: <https://www.ae.jcyl.es/verDocumentos/ver?loun=KD1RRGBGFR18AVKS5A9F9A> para visualizar el documento original



7	CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICAS DEL EDIFICIO		
GENERALES:			
Superficie construida (m ²): 3764			
Superficie útil (m ²): 3520			
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:			
Superficie suelo (m ²):	1427,05	Transmitancia media ponderada (W/m ² K):	0,74
Superficie muro fachada (m ²):	1692,78	Transmitancia media ponderada (W/m ² K):	1,12
Superficie cubierta (m ²):	1427,05	Transmitancia media ponderada (W/m ² K):	1,25
Superficie huecos y lucernarios (m ²):	464,55	Transmitancia media ponderada (W/m ² K):	3,05
INSTALACIONES TÉRMICAS: CALEFACCIÓN			
<input checked="" type="checkbox"/> Dispone <input type="checkbox"/> No dispone			
Grado de centralización:		<input type="checkbox"/> Distrito <input checked="" type="checkbox"/> Centralizado	<input type="checkbox"/> Equipos individuales
Equipo principal:		CALDERA ESTÁNDAR	Combustible: GAS NATURAL
Rendimiento:		NOMINAL 87 (%)	Potencia térmica nominal (kW): 697
INSTALACIONES TÉRMICAS: REFRIGERACIÓN			
<input checked="" type="checkbox"/> Dispone <input type="checkbox"/> No dispone			
Grado de centralización:		<input type="checkbox"/> Distrito <input checked="" type="checkbox"/> Centralizado	<input type="checkbox"/> Equipos individuales
Equipo principal:		EXPANSIÓN DIRECTA	Combustible: ELECTRICIDAD
Rendimiento:		NOMINAL 215 (%)	Potencia térmica nominal (kW): 315
INSTALACIONES TÉRMICAS: ACS			
<input checked="" type="checkbox"/> Dispone <input type="checkbox"/> No dispone <input type="checkbox"/> Comparte generadores con sistema de calefacción			
Grado de centralización:		<input type="checkbox"/> Distrito <input checked="" type="checkbox"/> Centralizado	<input type="checkbox"/> Equipos individuales
Equipo principal:		CALDERA ESTÁNDAR	Combustible: GAS NATURAL
Rendimiento:		NOMINAL 87 (%)	Potencia térmica nominal (kW): 122
INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
Potencia eléctrica total instalada (kW) : 35			
Potencia nominal instalada en iluminación (kW) : 8			
EQUIPOS DE COGENERACIÓN:			
Potencia eléctrica nominal (kW):		Potencia térmica nominal (kW):	
Rendimiento eléctrico equivalente (%):		Combustible:	
OTROS DATOS:			
Contribución solar en ACS (%):		Contribución solar en Refrigeración (%):	
Contribución solar en Calefacción (%):		Potencia fotovoltaica instalada (kWp) :	





Junta de Castilla y León

Consejería de Economía y Empleo
Dirección General de Energía y Minas

8	PRUEBAS Y COMPROBACIONES (edificio terminado)
LAS PRUEBAS Y COMPROBACIONES SE DESCRIBEN EN DOCUMENTO ANEXO AL PRESENTE CERTIFICADO	

9	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS MEDIOAMBIENTALES (edificio terminado)
¿Se cumplen los requisitos medioambientales exigidos a las instalaciones térmicas establecidos en la I.T.3 de Mantenimiento y Uso del Real Decreto 1027/2007? <input checked="" type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

10	CONCLUSIONES Y MEDIDAS DE MEJORA (edificio terminado)
SE ANEXA AL PRESENTE CERTIFICADO, DOCUMENTO DE RECOMENDACIONES PARA LA MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA	

11	DECLARACIÓN, LUGAR , FECHA Y FIRMA
La persona abajo firmante declara, bajo su responsabilidad, que son ciertos cuantos datos figuran en el presente certificado de eficiencia energética. A 28 de JULIO de 2014 El técnico competente para la certificación de eficiencia energética de los edificios Fdo.: ANDRÉS MANUEL ZARZUELO SÁNCHEZ	

