

## ANEXO I

## Certificado de eficiencia energética de proyecto

## CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE PROYECTO

1 . Identificación del edificio			
Nombre edificio:			
Tipo de edificio:	( Vivienda unifamiliar, bloque, pequeño o mediano terciario, terciario)		
Dirección:			
Localidad:	C.P.:	Provincia:	

2 . Datos del promotor			
Nombre y apellidos / Entidad Mercantil:			
N.I.F./C.I.F.:			
Dirección:			
Localidad:	C.P.:	Provincia:	
Teléfonos:	Fax:	e-mail:	

3 . Datos del técnico responsable de la certificación energética del proyecto			
Nombre y apellidos			N.I.F.
Colegio profesional			Nº de colegiado
Dirección:			
Localidad:	C.P.:	Provincia:	
Teléfonos:	Fax:	e-mail:	

4 . Opción escogida para la obtención de la calificación de eficiencia energética	
Opción general	<input type="checkbox"/> Programa utilizado:
Opción simplificada	<input type="checkbox"/>

5 . Normativa energética de aplicación			
Edificación	<input type="checkbox"/> CTE 2006	<input type="checkbox"/> Otros:	
Instalaciones térmicas	<input type="checkbox"/> RITE 2007	<input type="checkbox"/> Otros:	
Otras:			

6 . Característica energéticas del edificio					
Generales	Superficie total (Suma de las superficies de los elementos envolventes):				
	Compacidad: (volumen del edificio/superficie envolvente total):				
Instalaciones	Tipo de sistemas	A.C.S. (Cen/ind)	Calefacción (Cen/ind)	Refrigeración (Cen/ind)	Iluminación(*) Pot. Instalada (W/m <sup>2</sup> )
	Potencia útil total (kW)				
	Fuente energía utilizada	(GN/GLP/LIQ/ ELEC)	(GN/GLP/LIQ/EL EC)	(GN/GLP/LIQ/EL EC)	VEEI (W/m <sup>2</sup> 100 lux)
	Rendimiento/ Calificación energética				
Otros datos	Contribución solar en ACS (%)				
	Potencia fotovoltaica instalada (kW <sub>p</sub> )				
	Contribución solar en climatización (%)				
Sistema envolvente	<input type="checkbox"/> Opción simplificada del DB-HE-1 "Limitación de demanda energética" Fichas de conformidad <input type="checkbox"/> Opción general del DB-HE-1 "Limitación de demanda energética" Salida de datos LIDER				

(\*) Datos necesarios solo para el caso de edificio de uso terciario

7 . Calificación energética de proyecto		
Zona climática según HE1 del CTE	(A3 , B3)	
Consumo de energía anual del edificio(*)	kWh / año	
	kWh / año m <sup>2</sup>	
kg de CO <sub>2</sub> año. Emisiones anuales de CO <sub>2</sub> (*)	Kg de CO <sub>2</sub> /año	
	Kg de CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> año	
Calificación energética obtenida	(A,B,C,D,E,F,G)	

(\*)Con el empleo de la opción simplificada para cuya utilización se cumplen los requisitos establecidos en el R.D.47/2007 no pueden conocerse estos valores

Fecha de expedición: dd/mm/aaaa

Valido hasta: dd/mm/aaaa

Fdo. Técnico responsable de la certificación  
energética del proyecto

## ANEXO II

## Certificado de eficiencia energética de edificio terminado

## CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIO TERMINADO

1. Identificación del edificio			
Nombre edificio:			
Tipo de edificio	(vivienda unifamiliar, bloque, pequeño o mediano terciario, terciario)		
Dirección:			
Localidad:	C.P.:	Provincia:	
Superficie Construida	Superficie útil		
Nº de plantas	Altura		
Ocupación (Calculada según tabla 2.1 "Densidades de ocupación" del DB-SI-3):			

2. Datos del promotor			
Nombre y apellido / Entidad Mercantil:			
N.I.F. /C.I.F.:			
Dirección:			
Localidad:	C.P.:	Provincia:	
Teléfonos:	Fax:	e-mail:	

3. Datos del técnico firmante del certificado de eficiencia energética			
Nombre y apellidos			N.I.F.
Colegio profesional			Nº de colegiado
Dirección:			
Localidad:	C.P.:	Provincia:	
Teléfonos:	Fax:	e-mail:	

4. Opción escogida para la obtención de la calificación de eficiencia energética	
Opción general	<input type="checkbox"/> Programa utilizado:
Opción simplificada	<input type="checkbox"/>

5. Normativa energética de aplicación			
Edificación	<input type="checkbox"/> CTE 2006	<input type="checkbox"/> Otros:	
Instalaciones térmicas	<input type="checkbox"/> RITE 2007	<input type="checkbox"/> Otros:	
Otras:			

6. Característica energéticas del edificio					
Generales	Superficie total (Suma de las superficies de los elementos envolventes):				
	Compacidad: (volumen del edificio/superficie envolvente total):				
Instalaciones	Tipo de sistemas	A.C.S. (Cen/ind)	Calefacción (Cen/ind)	Refrigeración (Cen/ind)	Iluminación(*)  Pot. Instalada (W/m <sup>2</sup> )
	Potencia útil total (kW)				
	Fuente energía utilizada	(GN/GLP/LIQ/ELEC)	(GN/GLP/LIQ/EL EC)	(GN/GLP/LIQ/EL EC)	VEEI (W/m <sup>2</sup> 100 lux)
	Rendimiento/ Calificación energética				
Otros datos	Contribución solar en ACS (%)				
	Potencia fotovoltaica instalada (kW <sub>p</sub> )				
	Contribución solar en climatización (%)				
Sistema envolvente	<input type="checkbox"/> Opción simplificada del DB-HE-1 "Limitación de demanda energética" Fichas de conformidad				
	<input type="checkbox"/> Opción general del DB-HE-1 "Limitación de demanda energética" Salida de datos LIDER				

(\*) Datos solo necesarios para el caso de edificio de uso terciario

**7. Descripción de las características térmicas del edificio**

Sistema envolvente

Calefacción

Refrigeración

A.C.S.
--------

<b>8 . Calificación energética de edificio terminado</b>		
Zona climática según HE1 del CTE	(A3 , B3)	
Consumo de energía anual del edificio(*)	kWh / año	
	kWh / año m <sup>2</sup>	
kg de CO <sub>2</sub> año, emisiones anuales de CO <sub>2</sub> (*)	Kg de CO <sub>2</sub> /año	
	Kg de CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> año	
<b>Calificación energética obtenida</b>	(A,B,C,D,E,F,G)	

(\*)Con el empleo de la opción simplificada para cuya utilización se cumplen los requisitos establecidos en el R.D.47/2007 no pueden conocerse estos valores

**9 . Pruebas, comprobaciones e inspecciones**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 7.2 del R.D. 47/2007, se describen a continuación las pruebas, comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo durante la ejecución del edificio, con la finalidad de establecer la conformidad de la información contenida en el certificado de eficiencia energética de edificio terminado.

El promotor o propietario del edificio autoriza al técnico responsable de la certificación energética del edificio a realizarla y expresa su conformidad con el resultado obtenido para la misma.

Fecha de expedición: dd/mm/aaaa

Valido hasta: dd/mm/aaaa

Fdo. Técnico responsable de la certificación  
energética del edificio

## ANEXO III

## Certificado de eficiencia energética de local

## CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOCAL

1 . Identificación del local					
Uso del local:					
Dirección:					
Localidad:		C.P.:		Provincia:	
Superficie (m <sup>2</sup> )					
Ocupación (Calculada según tabla 2.1 "Densidades de ocupación" del DB-SI-3):					
2 . Datos del propietario					
Nombre y apellidos / Entidad Mercantil:					
N.I.F / C.I.F.:					
Dirección:					
Localidad:		C.P.:		Provincia:	
Teléfonos:		Fax:		e-mail:	
3 . Datos del técnico responsable de la certificación energética del local					
Nombre y apellidos				N.I.F.	
Colegio profesional				Nº de colegiado	
Dirección:					
Localidad:		C.P.:		Provincia:	
Teléfonos:		Fax:		e-mail:	
4 . Opción escogida para la obtención de la calificación de eficiencia energética					
Opción general	<input type="checkbox"/>	Programa utilizado:			
Opción simplificada	<input type="checkbox"/>				
5 . Normativa energética de aplicación					
Edificación	<input type="checkbox"/>	CTE 2006	<input type="checkbox"/>	Otros:	
Instalaciones térmicas	<input type="checkbox"/>	RITE 2007	<input type="checkbox"/>	Otros:	
Otras:					
6 . Característica energéticas del local					
Generales	Superficie total (Suma de las superficies de los elementos envolventes):				
	Compacidad: (volumen del edificio/superficie envolvente total):				
Instalaciones		A.C.S.	Calefacción	Refrigeración	Iluminación
	Tipo de sistemas	(Cen/ind)	(Cen/ind)	(Cen/ind)	
	Potencia útil total (kW)				Pot. Instalada (W/m <sup>2</sup> )
	Fuente energía utilizada	(GN/GLP/LIQ/ELEC)	(GN/GLP/LIQ/EL EC)	(GN/GLP/LIQ/EL EC)	
	Rendimiento/ Calificación energética				VEEI (W/m <sup>2</sup> 100 lux)
Otros datos	Contribución solar en ACS (%)				
	Potencia fotovoltaica instalada (kW <sub>p</sub> )				
	Contribución solar en climatización (%)				
Sistema envolvente	<input type="checkbox"/> Opción simplificada del DB-HE-1 "Limitación de demanda energética" Fichas de conformidad				
	<input type="checkbox"/> Opción general del DB-HE-1 "Limitación de demanda energética" Salida de datos LIDER				

(\*) Datos necesarios solo para el caso de edificio terciario

**7. Descripción de las características térmicas del local**

Sistema envolvente

Calefacción

Refrigeración

A.C.S.	

8 . Calificación energética de local		
Zona climática según HE1 del CTE	(A3 , B3)	
Consumo de energía anual del edificio(*)	kWh / año	
	kWh / año m <sup>2</sup>	
kg de CO <sub>2</sub> año. Emisiones anuales de CO <sub>2</sub> (*)	Kg de CO <sub>2</sub> /año	
	Kg de CO <sub>2</sub> / m <sup>2</sup> año	
<b>Calificación energética obtenida</b>	<b>(A,B,C,D,E,F,G)</b>	

(\*)Con el empleo de la opción simplificada para cuya utilización se cumplen los requisitos establecidos en el R.D.47/2007 no pueden conocerse estos valores

**9 . Pruebas, comprobaciones e inspecciones**

De acuerdo con lo establecido en el artículo 7.2 del R.D. 47/2007, se describen a continuación las pruebas, comprobaciones e inspecciones llevadas a cabo durante la ejecución del edificio, con la finalidad de establecer la conformidad de la información contenida en el certificado de eficiencia energética de edificio terminado.

El propietario del local autoriza al técnico responsable de la certificación energética del edificio a realizarla y expresa su conformidad con el resultado obtenido para la misma.

Fecha de expedición: dd/mm/aaaa

Valido hasta: dd/mm/aaaa

Fdo. Técnico responsable de la certificación  
energética del local

## ANEXO IV

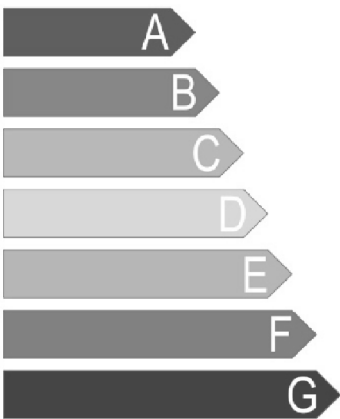
**Etiquetas de eficiencia energética**

## 1. Etiqueta de eficiencia energética en caso de emplearse la opción general

<p><b>Calificación de eficiencia energética de edificios.</b>  <input type="checkbox"/> Proyecto <input type="checkbox"/> Edificio terminado <input type="checkbox"/> Local:</p>	
<p>Más</p> <p>Menos</p>	
<p>Edificio/Local:  Localidad/Zona Climática:  Uso del Edificio/Local:</p> <p>Consumo de energía primaria anual:  _____ KWh/año  _____ KWh/m<sup>2</sup>año</p> <p>Emisiones de CO<sub>2</sub> anuales:  _____ Kg CO<sub>2</sub>/año  _____ Kg CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup>año</p> <p>El Consumo de Energía y sus Emisiones de Dióxido de Carbono son las obtenidas por el Programa _____, para unas condiciones normales de funcionamiento y ocupación.</p> <p>El consumo real de energía del edificio y sus emisiones de dióxido de carbono dependerán del comportamiento del edificio y de las condiciones climáticas entre otros factores.</p> <p>Valida hasta dd/mm/aaaa</p>	

Fdo. Técnico responsable de la certificación  
energética

2. Etiqueta de eficiencia energética en caso de emplearse la opción simplificada

<p><b>Calificación de eficiencia energética de edificios.</b></p> <p><input type="checkbox"/> Proyecto <input type="checkbox"/> Edificio terminado <input type="checkbox"/> Local:</p>	
<p>Más</p>  <p>Menos</p>	
<p>Edificio/Local: Localidad/Zona Climática: Uso del Edificio/Local:</p> <p>La calificación de eficiencia energética se ha obtenido mediante el procedimiento simplificado recogido en el documento_____.</p> <p>Valida hasta dd/mm/aaaa</p>	

Fdo. Técnico responsable de la certificación energética