A N E X O 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	☐	Programa utilizado:	
Opción simplificada	☐		

5 . Normativa energética de aplicación				
Edificación	☐	CTE 2006	☐	Otros:
Instalaciones térmicas	☐	RITE 2007	☐	Otros:
Otras:				

6 . Característica energéticas del edificio						
Generales	Superficie total (Suma de las superficies de los elementos envolventes):					
	Compacidad: (volumen del edifico/superficie envolvente total):					
Instalaciones		A.C.S.	Calefacción	Refrigeración	Iluminación(*)	
	Tipo de sistemas	(Cen/ind)	(Cen/ind)	(Cen/ind)	Pot. Instalada (W/m^2)	
	Potencia útil total (kW)					
	Fuente energía utilizada	(GN/GLP/LIQ/ ELEC)	(GN/GLP/LIQ/EL EC)	(GN/GLP/LIQ/EL EC)		
	Rendimiento/ Calificación energética				VEEI ($W/m^2$100 lux)	
Otros datos	Contribución solar en ACS (%)					
	Potencia fotovoltaica instalada (kW_p)					
	Contribución solar en climatización (%)					
Sistema envolvente	☐ Opción simplificada del DB-HE-1 "*Limitación de demanda energética" Fichas de conformidad*					
	☐ 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^2	
kg de CO_2 año. Emisiones anuales de CO_2(*)	Kg de CO_2 /año	
	Kg de CO_2 / m^2 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

A N E X O I I

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	☐	Programa utilizado:	
Opción simplificada	☐		

5 . Normativa energética de aplicación				
Edificación	☐	CTE 2006	☐	Otros:
Instalaciones térmicas	☐	RITE 2007	☐	Otros:
Otras:				

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

8 . Calificación energética de edificio terminado		
Zona climática según HE1 del CTE	(A3 , B3)	
Consumo de energía anual del edificio(*)	kWh / año	
	kWh / año m^2	
kg de CO_2 año, emisiones anuales de CO_2(*)	Kg de CO_2 /año	
	Kg de CO_2 / m^2 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

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^2)						
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	☐	Programa utilizado:	
Opción simplificada	☐		

5 . Normativa energética de aplicación				
Edificación	☐	CTE 2006	☐	Otros:
Instalaciones térmicas	☐	RITE 2007	☐	Otros:
Otras:				

6 . Característica energéticas del local						
Generales	Superficie total (Suma de las superficies de los elementos envolventes):					
	Compacidad: (volumen del edifico/superficie envolvente total):					
Instalaciones		A.C.S.	Calefacción	Refrigeración	Iluminación	
	Tipo de sistemas	(Cen/ind)	(Cen/ind)	(Cen/ind)	Pot. Instalada (W/m^2)	
	Potencia útil total (kW)					
	Fuente energía utilizada	(GN/GLP/LIQ/ ELEC)	(GN/GLP/LIQ/EL EC)	(GN/GLP/LIQ/EL EC)		
	Rendimiento/ Calificación energética				VEEI ($W/m^2$100 lux)	
Otros datos	Contribución solar en ACS (%)					
	Potencia fotovoltaica instalada (kW_o)					
	Contribución solar en climatización (%)					
Sistema envolvente	☐ Opción simplificada del DB-HE-1 "*Limitación de demanda energética" Fichas de conformidad*					
	☐ 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^2	
kg de CO_2 año. Emisiones anuales de CO_2(*)	Kg de CO_2 /año	
	Kg de CO_2 / m^2 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

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

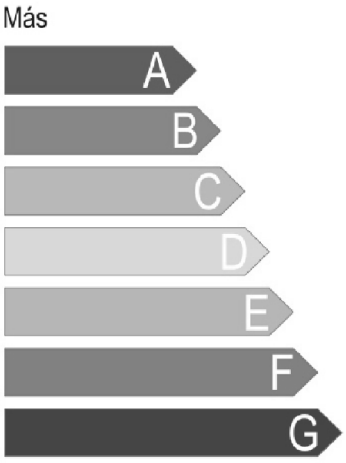
Fdo. Técnico responsable de la certificación
energética del local

A N E X O I V

Etiquetas de eficiencia energética

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

Calificación de eficiencia energética de edificios.
□ Proyecto □ Edificio terminado □ Local:



Edificio/Local:
Localidad/Zona Climática:
Uso del Edificio/Local:

Consumo de energía primaria anual:
_____KWh/año
_____KWh/m^2año

Emisiones de CO_2 anuales:
_____Kg CO_2/año
_____Kg CO_2/m^2año

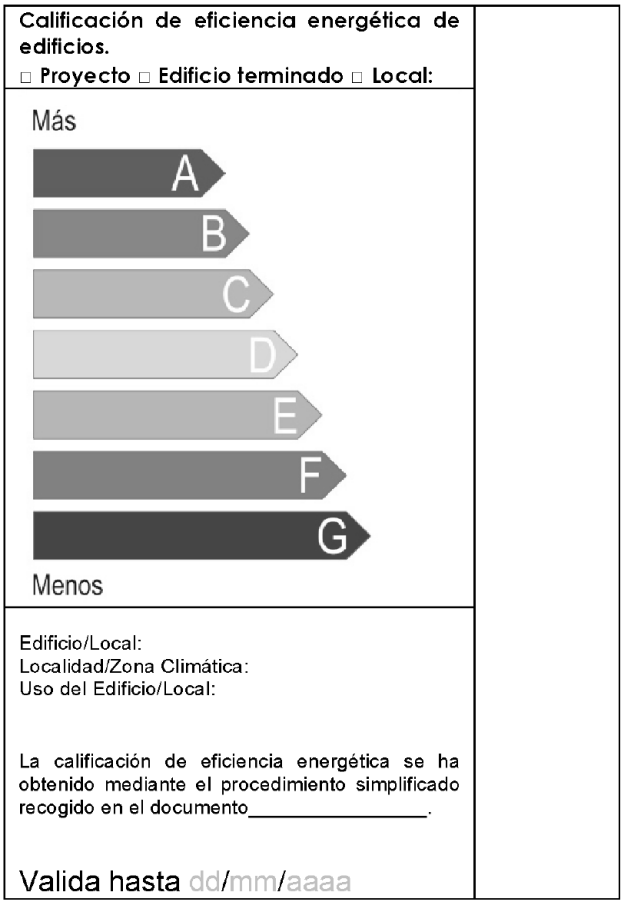
El Consumo de Energía y sus Emisiones de Dióxido de Carbono son las obtenidas por el Programa_____, para unas condiciones normales de funcionamiento y ocupación.

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.

Valida hasta dd/mm/aaaa

Fdo. Técnico responsable de la certificación energética

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



Fdo. Técnico responsable de la certificación energética