



Número registro: 20199900945126

Fecha y hora: 21/02/2019 16:16:37

(Página 1 de 5)

ANEXO I A

JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y COMERCIO

Nº REGISTRO, FECHA Y HORA

SOLICITUD

REGISTRO DE CERTIFICADOS ENERGÉTICOS ANDALUCES

(Señalar lo que proceda) de: de: (BOJA nº: de fecha:)

- INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO DEL CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA INCLUIDO EN EL ÁMBITO DE APLICACIÓN DEL REAL DECRETO 235/2013, DE 5 DE ABRIL**
- CORRECCIÓN DE DATOS**
- ACTUALIZACIÓN DEL CERTIFICADO INSCRITO**
- BAJA EN EL REGISTRO DE CERTIFICADOS ENERGÉTICOS ANDALUCES**
- RENOVACIÓN DEL CERTIFICADO INSCRITO**

En caso de Baja, Renovación, Corrección y Actualización, indicar el nº de inscripción del certificado dado de baja/renovado/corregido/actualizado:

En caso de Baja/Actualización y Corrección de datos indicar las causas:

y el número de expediente original: Real Decreto 235/2013, de 5 de abril, por el que se aprueba el procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios.


1	TIPOLOGÍA
EDIFICIO. GRUPO Existente	
<input type="checkbox"/> Edificios de nueva construcción (art 2.1.a) del RD 235/2013 <input checked="" type="checkbox"/> Edificios existentes o partes de edificios (art 2.1.b) del RD 235/2013 en los siguientes supuestos: venta y/o alquiler. <input type="checkbox"/> Edificio ocupado por autoridad pública con superficie mayor a 250 m2, frecuentado por el público (art 2.1.c) del RD235/2013). <input type="checkbox"/> Certificación voluntaria RD 235/2013 <input type="checkbox"/> Otros:	
SUBGRUPO: Edificios destinados a uso residencial	
USO: Viviendas Unifamiliares	
<input type="checkbox"/> CEE DEL PROYECTO <input type="checkbox"/> CEE DEL EDIFICIO TERMINADO N° PRY de CEE de proyecto: <input checked="" type="checkbox"/> CEE DE EDIFICIO EXISTENTE	
Fecha de expedición de certificado: 21/02/2019	
N° de visado/supervisado y aprobado de proyecto:	

2	DATOS IDENTIFICATIVOS DEL EDIFICIO O DE LA PARTE DEL EDIFICIO					
DOMICILIO						
TIPO VÍA:	NOMBRE VÍA:		TIPO NUMERACIÓN:	NÚMERO/KM:	CALIFICADOR:	BLOQUE:
CALLE	Mira Sierra		S/N			
PORTAL:	LETRA:	ESCALERA:	PLANTA/PISO:	PUERTA:	DATOS COMPLEMENTARIOS:	
PROVINCIA:	LOCALIDAD:			C. POSTAL:		
ALMERÍA	TURRE			04639		
Referencia catastral edificio/inmueble: 7Z19728WG9171N0001BS						
Superficie construida (m2): 94.72 N° total de plantas: 1 Altura total (m): 3.5						
Año de construcción (con referencia a fecha de finalización de obra de construcción inicial del edificio): 2004						

3	DATOS DEL PROMOTOR/A O PROPIETARIO/A					
APELLIDOS Y NOMBRE/RAZÓN SOCIAL:		SEXO:	TIPO DE IDENTIFICACIÓN:	N.I.F./N.I.E./PASAPORTE/OTROS:		
Biggs, Robin Varcoe		<input checked="" type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	NIE	Y2283660G		
DOMICILIO						
TIPO VÍA:	NOMBRE VÍA:		TIPO NUMERACIÓN:	NÚMERO/KM:	CALIFICADOR:	BLOQUE:
CALLE	Mira Sierra		S/N			

Código Seguro de verificación: FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MORALES SOLER, ISABEL MARIA	FECHA Y HORA	21/02/2019 16:16:24
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq	PÁGINA 1 / 5
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000540838/01/2019	



FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq



1647058

CÓDIGO IDENTIFICATIVO

(Página 2 de 5)

ANEXO I A

3 DATOS DEL PROMOTOR/A O PROPIETARIO/A (Continuación)						
PORTAL:	LETRA:	ESCALERA:	PLANTA/PISO:	PUERTA:	DATOS COMPLEMENTARIOS:	
PAÍS: España	PROVINCIA: ALMERÍA	LOCALIDAD: TURRE			C. POSTAL: 04639	
TELÉFONO:	FAX:	CORREO ELECTRÓNICO:				
TITULARIDAD: <input type="checkbox"/> PÚBLICA <input checked="" type="checkbox"/> PRIVADA						
APELLIDOS Y NOMBRE DEL/DE LA REPRESENTANTE LEGAL:			SEXO: <input type="checkbox"/> H <input type="checkbox"/> M	TIPO DE IDENTIFICACIÓN:	N.I.F./N.I.E./PASAPORTE/OTROS:	
DOMICILIO A EFECTOS DE LA NOTIFICACIÓN						
TIPO VÍA:	NOMBRE VÍA:			TIPO NUMERACIÓN:	NÚMERO/KM:	CALIFICADOR: BLOQUE:
...
PORTAL:	LETRA:	ESCALERA:	PLANTA/PISO:	PUERTA:	DATOS COMPLEMENTARIOS:	
PAÍS: ...	PROVINCIA: ...	LOCALIDAD: ...			C. POSTAL: ...	
TELÉFONO:	FAX:	CORREO ELECTRÓNICO:				

4 DATOS DEL TÉCNICO COMPETENTE FIRMANTE DEL CERTIFICADO						
EN CALIDAD DE: TÉCNICO/A COMPETENTE FIRMANTE DEL CERTIFICADO						
APELLIDOS Y NOMBRE: Isabel María Morales Soler			SEXO: <input type="checkbox"/> H <input checked="" type="checkbox"/> M	TIPO DE IDENTIFICACIÓN: NIF	N.I.F./N.I.E./PASAPORTE/OTROS: 75235247Q	
TITULACIÓN: Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos				OTRA TITULACIÓN:		
COLEGIO: CICCP					Nº COLEGIADO/A: 27335	
DOMICILIO						
TIPO VÍA:	NOMBRE VÍA:			TIPO NUMERACIÓN:	NÚMERO/KM:	CALIFICADOR: BLOQUE:
URBANIZACIO	Multicentro-Playa, Local 44			S/N
PORTAL:	LETRA:	ESCALERA:	PLANTA/PISO:	PUERTA:	DATOS COMPLEMENTARIOS:	
PAÍS: España	PROVINCIA: ALMERÍA	LOCALIDAD: MOJACAR			C. POSTAL: 04638	
TELÉFONO: 617749105	FAX:	CORREO ELECTRÓNICO: isabelmoralesingeniero@gmail.com				

5 VALIDEZ DEL REGISTRO	
REGISTRO VÁLIDO HASTA dd/mm/aaaa (máximo diez años desde fecha de expedición del certificado):	21/02/2029

6 NORMATIVA ENERGÉTICA DE APLICACIÓN CERTIFICADO	
EDIFICACIÓN:	<input type="checkbox"/> CTE (2006) <input checked="" type="checkbox"/> NBE-CT-79 <input type="checkbox"/> CTE (2013) <input type="checkbox"/> Otro:
INSTALACIONES TÉRMICAS:	<input type="checkbox"/> RITE (1998) <input type="checkbox"/> RITE (2007) <input checked="" type="checkbox"/> Cumplimiento de requisitos medioambientales (según apartado h) del artículo 6 del RD 235/2013 <input type="checkbox"/> Otro:
OTRAS: Ordenanzas municipales, etc:	

7 OPCIÓN ELEGIDA PARA OBTENER LA CALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	
<input checked="" type="checkbox"/>	Documento reconocido utilizado que incorpora salida fichero XML: . CE3X
<input type="checkbox"/>	Otros programas o documentos reconocidos:
Versión:	

Código Seguro de verificación: FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MORALES SOLER, ISABEL MARIA	FECHA Y HORA	21/02/2019 16:16:24
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq	PÁGINA 2 / 5
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000540838/01/2019	




FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq

8 CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICAS DEL EDIFICIO	
GENERALES:	
Superficie útil habitable (m2):	81.90
Superficie habitable en régimen de refrigeración (m2):	81.90
Superficie habitable en régimen de calefacción (m2):	81.90
CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS:	
Nº de plantas sobre rasante:	1
Porcentaje acristalado (m2 hueco/m2 superficie envolvente):	3.56
Transmitancia media (W/m2K):	
Cerramientos verticales de la envolvente	Suelo: 1.18 Valor por defecto <input checked="" type="checkbox"/>
	Muros: 3.04 <input checked="" type="checkbox"/>
	Cubierta: 0.00 <input type="checkbox"/>
	Hueco: 4.14 <input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIONES TÉRMICAS: CALEFACCIÓN	
Grado de centralización: <input type="checkbox"/> Distrito <input type="checkbox"/> Centralizado <input type="checkbox"/> Equipos individuales	
Equipo principal: ...	
Combustible: Electricidad	
Rendimiento estacional medio:	1.45
Potencia térmica nominal total (kW):	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIONES TÉRMICAS: REFRIGERACIÓN	
Grado de centralización: <input type="checkbox"/> Distrito <input type="checkbox"/> Centralizado <input type="checkbox"/> Equipos individuales	
Equipo principal: ...	
Combustible: Electricidad	
Rendimiento estacional medio:	1.33
Potencia térmica nominal total (kW):	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIONES TÉRMICAS: ACS	
Grado de centralización: <input type="checkbox"/> Distrito <input type="checkbox"/> Centralizado <input checked="" type="checkbox"/> Equipos individuales	
Equipo principal: Efecto Joule.	
Combustible: Electricidad	
Rendimiento estacional medio:	1.00
Potencia térmica nominal total (kW):	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> INSTALACIONES ELÉCTRICAS	
Potencia eléctrica total instalada (kW):	5.75
Potencia total instalada en iluminación(kW):	
Energía Eléctrica producida con Energías Renovables (kWh/año):	
EQUIPOS DE COGENERACIÓN:	
Potencia nominal (kW):	
Combustible: ...	
Rendimiento eléctrico equivalente (%):	
Recuperación de energía (kWh/año):	
OTROS DATOS:	
Contribución renovable en ACS (%):	0.00
Contribución renovable en Calefacción (%):	0.00
Contribución renovable en Refrigeración (%):	0.00
Potencia fotovoltaica instalada (kWp):	

9 CALIFICACIÓN ENERGÉTICA	
Zona climática según CTE: A4	
Calificación de eficiencia energética según emisiones de CO2: E	
Calificación de eficiencia energética según consumo de energía primaria no renovable: G	
Cumplimentar los siguientes datos energéticos:	
Consumo de energía primaria no renovable anual del edificio:	17613.41 kWh/año
	215.06 kWh/año m2 (ratio por superficie)

Código Seguro de verificación: FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MORALES SOLER, ISABEL MARIA	FECHA Y HORA	21/02/2019 16:16:24
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq	PÁGINA 3 / 5
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000540838/01/2019	
 FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq			

CÓDIGO IDENTIFICATIVO

(Página 4 de 5)

ANEXO I A

9 CALIFICACIÓN ENERGÉTICA (Continuación)		
Emisiones anuales de dióxido de carbono:	2983.62	kgCO2/año
	36.43	kgCO2/año m2 (ratio por superficie)
Demanda de Calefacción:	78.75	(kWh/m2-año)
Demanda de Refrigeración:	22.43	(kWh/m2-año)
Consumo de energía primaria no renovable en Calefacción:	106.12	(kWh/m2-año)
Consumo de energía primaria no renovable en Refrigeración:	33.00	(kWh/m2-año)
Consumo de energía primaria no renovable en ACS:	75.93	(kWh/m2-año)
Consumo de energía primaria no renovable en Iluminación:	0.00	(kWh/m2-año) SÓLO CASO DE "EDIFICIOS DESTINADOS A OTROS USOS (NO RESIDENCIAL)"
% de energía primaria anual procedente de fuentes renovables respecto a la energía primaria total anual:		
Emisiones ACS:	12.86	(kgCO2/m2-año)
Emisiones Iluminación:	0.00	(kgCO2/m2-año)
Emisiones Climatización:	23.57	(kgCO2/m2-año)
Emisiones Calefacción:	17.98	(kgCO2/m2-año)
Emisiones Refrigeración:	5.59	(kgCO2/m2-año)

10 DATOS DEL PROYECTISTA						
APELLIDOS Y NOMBRE:					N.I.F./N.I.E.:	
COLEGIO:					Nº COLEGIADO/A:	
DOMICILIO						
TIPO VÍA:	NOMBRE VÍA:			TIPO NUMERACIÓN:	NÚMERO/KM:	CALIFICADOR:
...
PORTAL:	LETRA:	ESCALERA:	PLANTA/PISO:	PUERTA:	DATOS COMPLEMENTARIOS:	
PAÍS:	PROVINCIA:			LOCALIDAD:		C. POSTAL:
...
TELÉFONO:	FAX:		CORREO ELECTRÓNICO:			

11 DATOS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA						
APELLIDOS Y NOMBRE:					N.I.F./N.I.E.:	
COLEGIO:					Nº COLEGIADO/A:	
DOMICILIO						
TIPO VÍA:	NOMBRE VÍA:			TIPO NUMERACIÓN:	NÚMERO/KM:	CALIFICADOR:
...
PORTAL:	LETRA:	ESCALERA:	PLANTA/PISO:	PUERTA:	DATOS COMPLEMENTARIOS:	
PAÍS:	PROVINCIA:			LOCALIDAD:		C. POSTAL:
...
TELÉFONO:	FAX:		CORREO ELECTRÓNICO:			

12 RECOMENDACIONES DE MEJORA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA (SÓLO PARA EDIFICIOS EXISTENTES)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Mejora 1: Instalaciones Caldera de biomasa para calefacción..... Descripción de la medida:
	Calificación de eficiencia energética obtenida: ..D / E.....
	Emisiones de CO2 (kgCO2/m2 año): ..20.22.....
	Energía primaria no renovable (kWh/m2 año): ..117.30.....
<input checked="" type="checkbox"/>	Mejora 2: Elementos Sustitución de ventanas..... Descripción de la medida:
	Calificación de eficiencia energética obtenida: ..E / F.....
	Emisiones de CO2 (kgCO2/m2 año): ..36.00.....
	Energía primaria no renovable (kWh/m2 año): ..212.51.....

Código Seguro de verificación: FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>. Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MORALES SOLER, ISABEL MARIA	FECHA Y HORA	21/02/2019 16:16:24
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq	PÁGINA 4 / 5
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000540838/01/2019	
			
FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq			

CÓDIGO IDENTIFICATIVO

(Página 5 de 5)

ANEXO I A

13 NOTIFICACIÓN ELECTRÓNICA OBLIGATORIA

Manifiesto que dispongo de una dirección electrónica habilitada en el Sistema de Notificaciones Notific@.

Manifiesto que **NO** dispongo de una dirección electrónica habilitada en el Sistema de Notificaciones Notific@, por lo que **AUTORIZO** a la Consejería a tramitar mi alta en el referido sistema..

Indique un correo electrónico y/o un número de teléfono móvil donde informar sobre las notificaciones practicadas en el Sistema de Notificaciones Notific@.

Apellidos y nombre: _____ DNI/NIE: _____

Correo electrónico: _____ N° teléfono móvil: _____

14 DOCUMENTACIÓN A APORTAR

En el caso de actuar como representante legal del titular o de la empresa instaladora, o como persona autorizada para presentar la solicitud, debe adjuntar copia del documento, o bien, indicar día y procedimiento por el que se presentaron dichos documentos (artículo 84 de la Ley 9/2007, de 22 de octubre), que acredite la representación legal o la autorización, según el caso:

Anexo II. Autorización al Técnico Competente para tramitar la solicitud de inscripción en el Registro de certificados energéticos andaluces.

Revocación de la autorización (Anexo II) en formato pdf.

Poder de representación del representante legal en pdf (en el caso de persona jurídica).

Modelo de autorización para el funcionario firmada por el solicitante.

Declaración responsable del técnico competente que suscribe el Certificado Energético, a adjuntar en el caso de que dicho certificado no esté visado por Colegio Profesional (Anexo de la Resolución de 28 de enero de 2013)

Señalar lo que proceda:

CEE del proyecto de Edificio en pdf

CEE del edificio terminado en pdf

Archivo digital en formato XML generado por el programa de certificación

Certificado de eficiencia energética firmado por el técnico en formato PDF generado por el programa

Fichero comprimido en formato (*.zip, *.rar..) que contenga todos los ficheros utilizados por el programa de certificación escogido.

Documento de recomendaciones para la mejora de los niveles óptimos o rentables de la eficiencia energética de un edificio o de una parte de este en formato pdf, en virtud de lo establecido en el artículo 6 del RD 235/2013, de 5 de abril.

Justificación de soluciones singulares

Otros documentos

15 SOLICITUD, DECLARACIÓN, LUGAR, FECHA Y FIRMA

La persona abajo firmante en calidad de **Técnico/a competente autorizado S/A Anexoll**, **DECLARA**, bajo su expresa responsabilidad, que son ciertos cuantos datos figuran en la presente solicitud así como la documentación adjunta y **SOLICITA**:

La inscripción en el Registro de Certificados Energéticos Andaluces

La corrección de datos

La actualización del Certificado inscrito

La baja en el Registro de Certificados Energéticos Andaluces

La renovación del Certificado inscrito

En Mojácar....., a 21..... de Febrero..... de 2019.....

Fdo: Isabel María Morales Soler.....

NIF: 75235247Q.....

CLÁUSULA DE PROTECCIÓN DE DATOS

En cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento General de Protección de Datos, le informamos que:


a) El Responsable del tratamiento de sus datos personales es la Consejería de Empleo, Empresa y Comercio cuya dirección es C/. Albert Einstein, nº 4 - Edif. World Trade Center, Isla de la Cartuja. 41092 - Sevilla.

b) Podrá contactar con el Delegado de Protección de Datos en la dirección electrónica dgd.ceec@juntadeandalucia.es

c) Los datos personales que nos proporciona son necesarios para tramitar el procedimiento de inscripción en el Registro de Certificados Energéticos Andaluces conforme a lo previsto en el Real Decreto 235/2013.

d) Puede usted ejercer sus derechos de acceso, rectificación, supresión, portabilidad de sus datos, y la limitación u oposición a su tratamiento, como se explica en la información adicional.

La información adicional detallada, así como el formulario para la reclamación y/o ejercicio de derechos se encuentra disponible en la siguiente dirección electrónica: <http://www.juntadeandalucia.es/protecciondedatos/1807>

Código Seguro de verificación: FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma . Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.			
FIRMADO POR	MORALES SOLER, ISABEL MARIA	FECHA Y HORA	21/02/2019 16:16:24
ID. FIRMA	ws029.juntadeandalucia.es	FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq	PÁGINA 5 / 5
Número de Inscripción Registro Andaluz de Certificados Energéticos		PRY/000540838/01/2019	
 FCHTFFIla1iFs+mDo3bRLaU9KjyeZq			



Registro de Certificados Energéticos Andaluces

Anexos Entregados

Nombre	Identificador de transacción del documento en @firma	Identificador de compulsa del documento en Sell@
Anexo II. Autorización para tramitar la solicitud de inscripción en el Registro Electrónico de Certificados energéticos Andaluces en pdf	FCHTFFIIId9xSt9xm7q0jqjJp375Ob8	
Declaración responsable del técnico competente que suscribe el Certificado Energético, a adjuntar en el caso de que dicho certificado no esté visado por el Colegio Profesional	FCHTFFIIwYNcdC/JN6KeehoLGx8Pwn	
Archivo digital en formato XML generado por el programa de certificación	FCHTFFIIIdaXRZ87nUiQ1zt+aEctj0a	
Certificado de eficiencia energética firmado por el técnico en formato PDF generado por el programa	FCHTFFIIWVJh8i80s/526zOjw4DY+a	
Fichero comprimido en formato (zip, rar) con todos los ficheros utilizados por el programa de certificación escogido	FCHTFFIIx5qiHSHw3IP0ES/F0/Vwpk	

Puede verificar esta información en: <https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma>

CALIFICACIÓN ENERGÉTICA DEL EDIFICIO TERMINADO

ETIQUETA



DATOS DEL EDIFICIO

Normativa vigente construcción / rehabilitación	Tipo de edificio	Viviendas Unifamiliares
CONSTRUCCIÓN 2004	Dirección	CI Mira Sierra S/N
Referencia/s catastral/es	Municipio	Turre
7719728WG9171N0001BS	C.P.	04639
	C.Autónoma	Andalucía

ESCALA DE CALIFICACIÓN ENERGÉTICA

Consumo de energía
kW h / m₂ año

Emisiones
kg CO₂ / m₂ año

Calificación	Consumo de energía kW h / m ₂ año	Emisiones kg CO ₂ / m ₂ año
A más eficiente		
B		
C		
D		
E		36.43
F		
G menos eficiente	215.06	

REGISTRO

PRY/000540838/01/2019

21/02/2029

Válido hasta dd/mm/aaaa

ESPAÑA
Directiva 2010 / 31 / UE

