

I. COMUNIDAD DE MADRID

D) Anuncios

Consejería de Economía y Hacienda

- 3** *RESOLUCIÓN de 19 de julio de 2013, de la Dirección General de Industria, Energía y Minas, por la que se publican los modelos de impresos correspondientes a la presentación de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios.*

El Real Decreto 235/2013, de 5 de abril, aprobó el Procedimiento Básico para la Certificación de la Eficiencia Energética de los Edificios. Esta disposición tiene carácter básico y ha sido desarrollado en la Comunidad de Madrid por la Orden de 14 de junio de 2013, del Consejero de Economía y Hacienda, por la que se crea el Registro de Certificados de Eficiencia Energética de Edificios de la Comunidad de Madrid.

De acuerdo con el criterio 14.h) del Decreto 85/2002, de 23 de mayo, por el que se regulan los Sistemas de Evaluación de la Calidad de los Servicios Públicos y se aprueban los Criterios de Calidad de la Actuación Administrativa en la Comunidad de Madrid,

RESUELVO

Disponer la publicación en el BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID de los modelos de impresos para la presentación de certificados de eficiencia energética de edificios correspondientes a proyectos de edificios nuevos, a edificios terminados y a edificios existentes que se adjuntan como Anexos I, II y III, respectivamente, a los efectos regulados en el artículo 35.1 de la Ley 11/2007, de 22 de junio, de Acceso Electrónico de los Ciudadanos a los Servicios Públicos.

Madrid, a 19 de julio de 2013.—El Director General de Industria, Energía y Minas, Carlos López Jimeno.



Dirección General de Industria,
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y
HACIENDA

Comunidad de Madrid

Etiqueta del Registro

PRESENTACIÓN DEL CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN (CERTIFICADO DE PROYECTO)

1.- TIPO DE COMUNICACION:

Tipo de Comunicación	<input type="radio"/> Alta	Número de Matrícula	Número de registro de entrada
	<input type="radio"/> Modificación		

2.- DATOS DE LA PERSONA PROMOTORA O PROPIETARIA:

NIF/ NIE	Primer Apellido	Segundo Apellido
Nombre	Razón Social	
Correo electrónico		
Dirección	Tipo de vía	Nº
Bloque	Portal	Escalera
Piso	Puerta	Localidad
Provincia	CP	Fax
Teléfono Fijo	Teléfono Móvil	

3.- DATOS DE EL/LA REPRESENTANTE:

NIF/NIE	Primer Apellido	Segundo Apellido
Nombre	Razón Social	
Correo electrónico		
Dirección	Tipo de vía	Nº
Bloque	Portal	Escalera
Piso	Puerta	Localidad
Provincia	CP	Fax
Teléfono Fijo	Teléfono Móvil	

4.- DATOS IDENTIFICATIVOS DEL EDIFICIO:

<input type="radio"/> Edificio de nueva construcción	<input type="radio"/> Reforma o rehabilitación de edificio existente	
Nombre comercial	Uso del edificio	
Dirección del edificio	Tipo de vía	Nº
Bloque	Portal	Localidad
Provincia	Madrid	
CP:	Coordenadas UTM	X =
Y =	Referencia catastral	
<input type="checkbox"/> Solicitada licencia de obras	En caso afirmativo, fecha de solicitud de la licencia	

5.- DATOS DEL TÉCNICO COMPETENTE FIRMANTE DEL CERTIFICADO:

NIF/NIE	Primer Apellido	Segundo Apellido
Nombre	Titulación	

6.- NORMATIVA ENERGÉTICA DE APLICACIÓN

Edificación	<input type="radio"/> CTE (2006)	<input type="radio"/> Otro (especificar)
Instalaciones térmicas	<input type="radio"/> RITE (2007)	<input type="radio"/> Otro (especificar)
Otras: Ordenanzas Municipales, etc (especificar)		



Dirección General de Industria,
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y
HACIENDA

Comunidad de Madrid

7.- DOCUMENTACIÓN REQUERIDA:

TIPO DE DOCUMENTO	Se aporta en la solicitud
Certificado de Eficiencia Energética de Edificios de Nueva Construcción (Certificado de Proyecto)	<input type="checkbox"/>

8.- MEDIO DE NOTIFICACIÓN :

<input type="radio"/>	Deseo ser notificado/a de forma telemática (Sólo para usuarios dados de alta en el Sistema de Notificaciones Telemáticas)						
<input type="radio"/>	Deseo ser notificado/a por correo certificado						
	Tipo de vía	Nombre vía					Nº
	Bloque	Portal	Escalera	Piso	Puerta	Localidad	
	Provincia	CP			País		

9.- OPCIÓN ELEGIDA PARA OBTENER LA CALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA:

<input type="radio"/> General	Programa informático utilizado	<input type="radio"/> De referencia (CALENER) Versión	<input type="radio"/> VyP	<input type="radio"/> GT
		<input type="radio"/> Alternativo (especificar)		
<input type="radio"/> Simplificada	Documento reconocido utilizado (especificar)			

10.- CALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA:

Calificación de eficiencia energética obtenida					
<p>ESCALA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA</p>					
Zona Climática	ACS	Refrigeración	Iluminación	Calefacción	Climatización (*)
Si la calificación de eficiencia energética se ha obtenido a través de la opción general:					
Consumo de energía primaria anual del edificio			kWh/año		
			kWh/año*m ² (ratio por superficie)		
Emisiones anuales de dióxido de carbono			kgCO ₂ /año		
			kgCO ₂ /año*m ² (ratio por superficie)		
Si la calificación de eficiencia energética se ha obtenido a través de la opción simplificada:					
La calificación de eficiencia energética se ha obtenido mediante el procedimiento simplificado recogido en el documento					



Dirección General de Industria,
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y
HACIENDA

Comunidad de Madrid

11.- CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICAS DEL EDIFICIO:

GENERALES				
Superficie construida sobre rasante (m ²)		Nº de plantas sobre rasante		Compacidad (Volumen/Superficie)
% Superficie construida sobre rasante acondicionada en régimen de refrigeración				
% Superficie construida sobre rasante acondicionada en régimen de calefacción				
CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS				
Transmitancia media (W/m ² K)			Porcentaje acristalado (m ² hueco / m ² superficie fachadas)	
Suelo	Muro fachada	Cubierta	Hueco	
INSTALACIONES TÉRMICAS: CALEFACCIÓN				
Grado de centralización	<input type="radio"/> Distrito	<input type="radio"/> Centralizado	<input type="radio"/> Equipos individuales	
Equipo principal	Combustible			
Rendimiento (%)	Potencia térmica nominal total (kW)			
INSTALACIONES TÉRMICAS: REFRIGERACIÓN				
Grado de centralización	<input type="radio"/> Distrito	<input type="radio"/> Centralizado	<input type="radio"/> Equipos individuales	
Equipo principal	Combustible			
Rendimiento (%)	Potencia térmica nominal total (kW)			
INSTALACIONES TÉRMICAS: ACS				
Grado de centralización	<input type="radio"/> Distrito	<input type="radio"/> Centralizado	<input type="radio"/> Equipos individuales	
Equipo principal	Combustible			
Rendimiento (%)	Potencia térmica nominal total (kW)			
INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
Potencia eléctrica total instalada (kW)		Potencia nominal instalada en iluminación(kW)		
EQUIPOS DE COGENERACIÓN				
Potencia nominal (kW)	Combustible			
Rendimiento eléctrico equivalente (%)	Recuperación de energía (kWh/año)			
OTROS DATOS				
Contribución solar en ACS (%)		Potencia fotovoltaica instalada (kWp)		



Dirección General de Industria,
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y
HACIENDA

Comunidad de Madrid

Solicitud de Alta

La/s persona/s abajo firmante/s declara/n bajo su exp resa responsabilidad, que son ciertos los datos que fi guran en la presente solicitud, así como en la documentación adjunta, y solicita que se tenga por presentado el Certificado de eficiencia energética de proyecto adjunto.

Solicitud de Modificación

La/s persona/s abajo firmante/s declara/n bajo su exp resa responsabilidad, que son ciertos los datos que fi guran en la presente solicitud, así como en la documentación adjunta, y solicita que se tenga por presentado dichos datos para modificar la comunicación anterior.

Información Institucional

Marque el recuadro en el caso de no estar interesado en recibir Información Institucional de la Comunidad de Madrid.

No deseo recibir Información Institucional de la Comunidad de Madrid

Si usted no ha marcado este recuadro, sus datos se integrarán en el fichero "Información Institucional" cuya finalidad es ofrecerle aquellas informaciones relacionadas con actuaciones y servicios de la Comunidad de Madrid, recordándole que usted podrá revocar el consentimiento otorgado en el momento que lo estime oportuno. El responsable del fichero es la Dirección General de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano, ante este órgano podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

En, a 07..... de junio..... de 2013....

FIRMA

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en el fichero CEEDIF, cuya finalidad es el control y seguimiento de la certificación de eficiencia energética de edificios. El responsable del fichero es el órgano que figura en este documento, ante él podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de Diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

DESTINATARIO

Dirección General de Industria, Energía y Minas
Consejería de Economía y Hacienda



Dirección General de Industria,
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y
HACIENDA

Comunidad de Madrid

Etiqueta del Registro

PRESENTACIÓN DEL CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS DE NUEVA CONSTRUCCIÓN (CERTIFICADO DE EDIFICIO TERMINADO)

1.- DATOS DE LA PERSONA PROMOTORA O PROPIETARIA:

NIF/NIE		Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre			Razón Social		
Correo electrónico					
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía		Nº
Bloque	Portal		Escalera	Piso	Puerta
Provincia		CP		Fax	
				Teléfono Fijo	Teléfono Móvil

2.- DATOS DE EL/LA REPRESENTANTE:

NIF/NIE		Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre			Razón Social		
Correo electrónico					
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía		Nº
Bloque	Portal		Escalera	Piso	Puerta
Provincia		CP		Fax	
				Teléfono Fijo	Teléfono Móvil

3.- DATOS IDENTIFICATIVOS DEL EDIFICIO:

<input type="radio"/> Edificio de nueva construcción			<input type="radio"/> Reforma o rehabilitación de edificio existente		
Nombre comercial			Uso del edificio		
Dirección del edificio	Tipo de vía		Nombre vía		Nº
Bloque	Portal		Localidad	Provincia	Madrid
CP		Coordenadas UTM	X =	Y =	
Referencia catastral					
Número de matrícula		Nº de Registro de entrada del certificado de proyecto			

4.- DATOS DEL TÉCNICO COMPETENTE FIRMANTE DEL CERTIFICADO:

TÉCNICO COMPETENTE FIRMANTE DEL CERTIFICADO

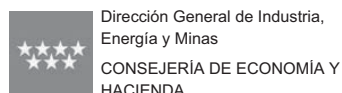
NIF/NIE		Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre		Colegio		Nº Colegiado/a	

DIRECTOR DE OBRA

NIF/NIE		Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre		Colegio		Nº Colegiado/a	

5.- NORMATIVA ENERGÉTICA DE APLICACIÓN

Edificación	<input type="radio"/> CTE (2006)	<input type="radio"/> Otro (especificar)	
Instalaciones térmicas	<input type="radio"/> RITE (2007)	<input type="radio"/> Otro (especificar)	
Otras: Ordenanzas Municipales, etc (especificar)			



Dirección General de Industria,
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y
HACIENDA

Comunidad de Madrid

6.- DOCUMENTACION REQUERIDA:

TIPO DE DOCUMENTO	Se aporta en la solicitud
Certificado de Eficiencia Energética de Edificios de Nueva Construcción (Certificado de edificio terminado)	<input type="checkbox"/>
Justificante de pago de tasas	<input type="checkbox"/>

7.- MEDIO DE NOTIFICACIÓN:

<input type="radio"/>	Deseo ser notificado/a de forma telemática (Sólo para usuarios dados de alta en el Sistema de Notificaciones Telemáticas)						
<input type="radio"/>	Deseo ser notificado/a por correo certificado						
	Tipo de vía	Nombre vía					Nº
	Bloque	Portal	Escalera	Piso	Puerta	Localidad	
	Provincia			CP	País		

8.- OPCIÓN ELEGIDA PARA OBTENER LA CALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA:

<input type="radio"/> General	Programa informático utilizado	<input type="radio"/> De referencia (CALENER) Versión	<input type="radio"/> VyP	<input type="radio"/> GT
		<input type="radio"/> Alternativo (especificar)		
<input type="radio"/> Simplificada	Documento reconocido utilizado (especificar)			

9.- CALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA:

Calificación de eficiencia energética obtenida					
<p>ESCALA DE LA CALIFICACIÓN ENERGÉTICA</p>					
Zona Climática	ACS	Refrigeración	Iluminación	Calefacción	Climatización (*)
Si la calificación de eficiencia energética se ha obtenido a través de la opción general:					
Consumo de energía primaria anual del edificio			kWh/año		
			kWh/año*m ² (ratio por superficie)		
Emisiones anuales de dióxido de carbono			kgCO ₂ /año		
			kgCO ₂ /año*m ² (ratio por superficie)		
Si la calificación de eficiencia energética se ha obtenido a través de la opción simplificada:					
La calificación de eficiencia energética se ha obtenido mediante el procedimiento simplificado recogido en el documento					



Dirección General de Industria,
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y
HACIENDA

Comunidad de Madrid

10.- CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICAS DEL EDIFICIO:

GENERALES				
Superficie construida sobre rasante (m ²)		Nº de plantas sobre rasante		Compacidad (Volumen/Superficie)
% Superficie construida sobre rasante acondicionada en régimen de refrigeración				
% Superficie construida sobre rasante acondicionada en régimen de calefacción				
CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS				
Transmitancia media (W/m ² K):			Porcentaje acristalado (m ² hueco / m ² superficie fachadas)	
Suelo	Muro fachada	Cubierta	Hueco	
INSTALACIONES TÉRMICAS: CALEFACCIÓN				
Grado de centralización	<input type="radio"/> Distrito	<input type="radio"/> Centralizado	<input type="radio"/> Equipos individuales	
Equipo principal	Combustible			
Rendimiento (%)	Potencia térmica nominal total (kW)			
INSTALACIONES TÉRMICAS: REFRIGERACIÓN				
Grado de centralización	<input type="radio"/> Distrito	<input type="radio"/> Centralizado	<input type="radio"/> Equipos individuales	
Equipo principal	Combustible			
Rendimiento (%)	Potencia térmica nominal total (kW)			
INSTALACIONES TÉRMICAS: ACS				
Grado de centralización	<input type="radio"/> Distrito	<input type="radio"/> Centralizado	<input type="radio"/> Equipos individuales	
Equipo principal	Combustible			
Rendimiento (%)	Potencia térmica nominal total (kW)			
INSTALACIONES ELECTRICAS				
Potencia eléctrica total instalada (kW)		Potencia nominal instalada en iluminación(kW)		
EQUIPOS DE COGENERACIÓN				
Potencia nominal (kW)	Combustible			
Rendimiento eléctrico equivalente (%)	Recuperación de energía (kWh/año)			
OTROS DATOS				
Contribución solar en ACS (%)		Potencia fotovoltaica instalada (kWp)		

11.- PAGO DE TASAS

Número de Justificante de pago de Tasa	Importe	Euros



Dirección General de Industria,
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y
HACIENDA

Comunidad de Madrid

La/s persona/s abajo firmante/ s declara/n bajo su expresa responsabilidad, que son ciertos los datos que figuran en l a presente comunicación, así como en la documentación adjunta, y solicitan que se tenga por presentado el Certificado de eficiencia energética de edificio terminado adjunto.

Información Institucional

Marque el recuadro en el caso de no estar interesado en recibir Información Institucional de la Comunidad de Madrid.

No deseo recibir Información Institucional de la Comunidad de Madrid

Si usted no ha marcado este recuadro, sus datos se integrarán en el fichero "Información Institucional" cuya finalidad es ofrecerle aquellas informaciones relacionadas con actuaciones y servicios de la Comunidad de Madrid, recordándole que usted podrá revocar el consentimiento otorgado en el momento que lo estime oportuno. El responsable del fichero es la Dirección General de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano, ante este órgano podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

En a.07..... de junio..... de.2013....

FIRMA

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en el fichero CEEDIF, cuya finalidad es el control y seguimiento de la certificación de eficiencia energética de edificios. El responsable del fichero es el órgano que figura en este documento, ante él podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.

DESTINATARIO

Dirección General de Industria, Energía y Minas
Consejería de Economía y Hacienda



Dirección General de Industria,
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y
HACIENDA

Comunidad de Madrid

Etiqueta del Registro

PRESENTACIÓN DEL CERTIFICADO DE EFICIENCIA ENERGÉTICA DE EDIFICIOS EXISTENTES

1.- DATOS DE EL/LA PROPIETARIO/A:

NIF/NIE	Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre	Razón Social			
Correo electrónico				
Dirección	Tipo de vía	Nombre vía		Nº
Bloque	Portal	Escalera	Piso	Puerta
Localidad				
Provincia	CP	Fax	Teléfono Fijo	Teléfono Móvil

2.- DATOS DE EL/LA REPRESENTANTE:

NIF/NIE	Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre	Razón Social			
Correo electrónico				
Dirección	Tipo de vía	Nombre vía		Nº
Bloque	Portal	Escalera	Piso	Puerta
Localidad				
Provincia	CP	Fax	Teléfono Fijo	Teléfono Móvil

3.- DATOS IDENTIFICATIVOS DEL EDIFICIO:

<input type="checkbox"/> Edificio de viviendas	<input type="checkbox"/> Unifamiliar		<input type="checkbox"/> Bloque completo	
	<input type="checkbox"/> Bloque		<input type="checkbox"/> Vivienda individual	
<input type="checkbox"/> Edificio terciario	<input type="checkbox"/> Edificio completo			
	<input type="checkbox"/> Local			
Nombre del edificio	Uso del edificio			
Dirección del edificio	Tipo de vía	Nombre vía		Nº
Bloque	Portal	Escalera	Piso	Puerta
Localidad		Provincia		
Madrid				
CP	Fecha del Certificado de Eficiencia Energética			
Referencia catastral	Zona climática			
Año de construcción	Superficie útil (m ²)			

4.- DATOS DEL TÉCNICO COMPETENTE FIRMANTE DEL CERTIFICADO:

NIF/NIE	Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre	Titulación			

5.- NORMATIVA ENERGÉTICA DE APLICACIÓN

Construcción/Rehabilitación	
-----------------------------	--

6.- DOCUMENTACION REQUERIDA:

TIPO DE DOCUMENTO	Se aporta en la solicitud
Certificado de Eficiencia Energética de Edificios Existentes	<input type="checkbox"/>

7.- MEDIO DE NOTIFICACION:

<input type="radio"/>	Deseo ser notificado/a de forma telemática (Sólo para usuarios dados de alta en el Sistema de Notificaciones Telemáticas)
<input type="radio"/>	Deseo ser notificado/a por correo certificado
Si se ha cumplimentado el apartado 2, la notificación se realizará al representante. En caso contrario, se realizará al titular.	



Dirección General de Industria,
Energía y Minas
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y
HACIENDA

Comunidad de Madrid

8.- PROCEDIMIENTO RECONOCIDO DE CALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA UTILIZADO:

Procedimiento reconocido de calificación energética utilizado	
Versión	

9.- CALIFICACIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA:

Calificación de eficiencia energética obtenida			
Emissiones globales de CO ₂	Calificación (Letra)		kgCO ₂ /año*m ²
Consumo global de energía primaria	Calificación (Letra)		kWh/año*m ²

10.- CARACTERÍSTICAS ENERGÉTICAS DEL EDIFICIO/ VIVIENDA/ LOCAL:

SISTEMAS			
	Potencia (kW)	Rendimiento (%)	Tipo de Energía
Calefacción			
Agua Caliente Sanitaria			
Frío			
Iluminación (sólo edificios terciarios)			

ENERGÍAS RENOVABLES		
	Sí	No
Dispone de Energía Solar Térmica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dispone de Energía Solar Fotovoltaica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dispone de Energía Geotérmica	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Dispone de un sistema con Biomasa	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

La/s persona/s abajo firmante/s declara/n bajo su expresa responsabilidad, que son ciertos los datos que figuran en la presente comunicación, así como en la documentación adjunta, y solicita que se tenga por presentado el Certificado de eficiencia energética de edificio existente adjunto.

Información Institucional
<p>Marque el recuadro en el caso de no estar interesado en recibir Información Institucional de la Comunidad de Madrid.</p> <p><input type="checkbox"/> No deseo recibir Información Institucional de la Comunidad de Madrid</p> <p>Si usted no ha marcado este recuadro, sus datos se integrarán en el fichero "Información Institucional" cuya finalidad es ofrecerle aquellas informaciones relacionadas con actuaciones y servicios de la Comunidad de Madrid, recordándole que usted podrá revocar el consentimiento otorgado en el momento que lo estime oportuno. El responsable del fichero es la Dirección General de Calidad de los Servicios y Atención al Ciudadano, ante este órgano podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal.</p>

En, a..... de..... de.....

FIRMA

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en el fichero CEEDIF, cuya finalidad es el control y seguimiento de la certificación de eficiencia energética de edificios. El responsable del fichero es el órgano que figura en este documento, ante él podrá ejercer los derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, todo lo cual se informa en cumplimiento del artículo 5 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal

DESTINATARIO	Consejería de Economía y Hacienda Dirección General de Industria, Energía y Minas
---------------------	--

