

I. COMUNIDAD DE MADRID

C) Otras Disposiciones

Consejería de Economía y Hacienda

- 16** *ORDEN de 31 de enero de 2011, por la que se establecen los formularios y modelos de presentación de solicitudes en los procedimientos de autorización de instalaciones de alta tensión en la Comunidad de Madrid.*

La Comunidad de Madrid, de acuerdo con lo establecido en el artículo 26.1.11 de su Estatuto de Autonomía, aprobado por la Ley Orgánica 3/1983, de 25 de febrero, tiene atribuida la competencia exclusiva en lo relativo a las instalaciones de producción, distribución y transporte de cualesquiera energías, cuando el transporte no salga de su territorio y su aprovechamiento no afecte a otra Comunidad.

El Decreto 70/2010, de 7 de octubre, del Consejo de Gobierno, para la simplificación de los procedimientos de autorización, verificación e inspección, responsabilidades y régimen sancionador en materia de instalaciones de energía eléctrica de alta tensión en la Comunidad de Madrid, recoge en su artículo 7 la posibilidad de establecer, por parte de la Consejería competente en materia de energía, los formularios de solicitud y, en su caso, los modelos de documentos indicados en los Anexos del citado Decreto, lo que está, por otra parte, contemplado en la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, que en su artículo 30.4 establece el deber que las Administraciones Públicas tienen para establecer modelos y sistemas normalizados de solicitudes cuando se trate de procedimientos que impliquen la resolución numerosa de una serie de procedimientos.

Los proyectos que se presentan para la legalización de las instalaciones eléctricas de alta tensión son, no solo numerosos, sino también muy diversos en cuanto a, entre otros, contenido, volumen, estructura, tipos de planos, lo que justifica sobradamente la conveniencia de establecer unos criterios básicos para la redacción y presentación de los proyectos de instalaciones eléctricas de alta tensión, así como modelos y sistemas normalizados que faciliten a los solicitantes la presentación de este tipo de proyectos, reduzca el volumen de papel y simplifique y agilice su tramitación.

En su virtud,

DISPONGO

Artículo 1

Objeto de la Orden

La presente Orden tiene por objeto establecer los modelos y formularios para la presentación de solicitudes de autorización y de puesta en servicio de instalaciones de energía eléctrica en alta tensión sujetos al Decreto 70/2010, de 7 de octubre, del Consejo de Gobierno, para la simplificación de los procedimientos de autorización, verificación e inspección, responsabilidades y régimen sancionador en materia de instalaciones de energía eléctrica de alta tensión en la Comunidad de Madrid, así como las instrucciones para la presentación de los proyectos y de la documentación recogida en los Anexos del Decreto 70/2010, de 7 de octubre.

Artículo 2

Formularios de solicitud

Se establecen los formularios para la solicitud de autorización o puesta en servicio y de trasmisión de instalaciones eléctricas de alta tensión incluidos en el Anexo I.

Artículo 3

Presentación de proyectos

Se definen las instrucciones para la elaboración y presentación de proyectos de instalaciones eléctricas de alta tensión que se recogen en el Anexo II.

Artículo 4*Formatos tipo de características técnicas de líneas y centros de transformación*

Se establece el modelo oficial de hoja de características que se incluye en el Anexo III, y que recogerá los datos generales del proyecto y las características técnicas de las instalaciones, tanto de líneas como de centros de transformación.

Artículo 5*Formatos tipo de características técnicas de subestaciones*

Se establece el modelo oficial de hoja de características que se incluye en el Anexo IV, y que recogerá los datos generales del proyecto, las características técnicas de la subestación y de la actuación a realizar.

Artículo 6*Modelos de declaración responsable y de certificados de instalación y dirección de obra*

Se establecen los modelos de declaración responsable a presentar para la puesta en servicio de instalaciones de los grupos primero, segundo, tercero y quinto, y para la notificación de puesta en funcionamiento de instalaciones del grupo cuarto que se incluyen en el Anexo V, así como el modelo oficial para los certificados de instalación eléctrica en alta tensión y de dirección de obra que se incluyen en el Anexo VI.

Artículo 7*Modelo de informe de verificación/inspección inicial con resultado favorable*

Se establece el modelo de informe de verificación/inspección inicial con resultado favorable incluido en el Anexo VII. El Organismo de Control Autorizado, a la vista del contenido del proyecto, de las hojas de características, del certificado de instalación en alta tensión y del certificado de dirección de obra que le aporte el titular de las instalaciones, realizará la correspondiente inspección inicial y cumplimentará dicho informe si el resultado es favorable. En el caso de líneas eléctricas de tensión nominal no superior a 30 kV, esta actuación podrá ser realizada por técnicos titulados con competencias en este ámbito que dispongan de un certificado de cualificación individual, expedido por una entidad de certificación de personas acreditada.

DISPOSICIONES FINALES

Disposición final primera*Habilitación de desarrollo*

Se faculta al titular de la Dirección General competente en materia de energía para adoptar las medidas que considere oportunas para la aplicación y ejecución de lo dispuesto en esta Orden, así como para mantener actualizados los modelos, instrucciones y formularios definidos en la presente Orden.

Disposición final segunda*Entrada en vigor*

La presente Orden entrará en vigor a los diez días de su publicación en el BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

Madrid, a 31 de enero de 2011.

El Consejero de Economía y Hacienda,
ANTONIO BETETA BARREDA

Etiqueta del Registro

ANEXO I

**SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN/PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACIONES
ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN**

MOD 3.2.5

1.- Datos del titular de la instalación:

NIF		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		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.- 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 de la Comunidad de Madrid)				
<input type="radio"/>	Deseo ser notificado/a por correo certificado				
	Tipo de vía		Nombre vía		Nº
	Piso		Puerta		CP
					Localidad
					Provincia

4.- Declaración en concreto de Utilidad Pública (sólo para instalaciones de transporte o distribución de energía eléctrica):

<input type="radio"/>	Solicita Utilidad Pública	<input type="radio"/>	No Solicita Utilidad Pública
-----------------------	---------------------------	-----------------------	------------------------------

5.- Datos generales de la instalación:

GRUPO DE TRAMITACIÓN (marcar sólo uno):						PRIMERO <input type="radio"/>	SEGUNDO <input type="radio"/>	TERCERO <input type="radio"/>	CUARTO <input type="radio"/>	QUINTO <input type="radio"/>
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía		Nº					
P.I.				CP				Localidad		
Compañía distribidora (sólo en caso de instalación de abonado)										
CENTRAL DE PRODUCCIÓN		Tipo (según fuente de energía):				Potencia:		kVA		
CENTROS DE TRANSFORMACIÓN			Número:		Potencia Total:		kVA			
LÍNEAS	<input type="checkbox"/> Subterráneas.	<input type="checkbox"/> Aéreas. Longitud total tramo aéreo (m)				Tensión:		kV		
SUBESTACIÓN	Tensiones:			Potencia Total:		kVA				
Presupuesto Total:						Euros				

6.- Datos del proyectista:

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre		Colegio		Nº Colegiado/a	
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía		Nº
Bloque	Portal		Escalera		Piso
					Puerta
Provincia		CP		Fax	
				Teléfono Fijo	
					Teléfono Móvil



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

7.- Datos de la empresa instaladora:

CIF	Nombre o Razón Social					Nº registro:	
Categoría	Nombre del instalador en alta tensión:						
Dirección	Tipo de vía	Nombre vía				Nº	
Bloque	Portal	Escalera	Piso	Puerta	Localidad		
Provincia		CP	Fax		Teléfono Fijo		Teléfono Móvil

8.- Datos del Director Técnico de la Instalación:

NIF	Primer Apellido		Segundo Apellido			
Nombre	Colegio		Nº Colegiado/a			
Dirección	Tipo de vía	Nombre vía			Nº	
Bloque	Portal	Escalera	Piso	Puerta	Localidad	
Provincia		CP	Fax		Teléfono Fijo	Teléfono Móvil

Se notifica al interesado, a los efectos establecidos en el art. 42.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las A.A.P.P. y del Procedimiento Administrativo Común, que, de conformidad con lo establecido en los artículos 21.3 y 40.3 de la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico, las solicitudes de autorización que no hayan tenido una resolución expresa en el plazo de tres meses, a contar desde la fecha que figura indicada en la correspondiente etiqueta de registro de esta Dirección General, tendrá efectos desestimatorios. Este plazo se ampliará en los casos establecidos en el art. 1 de la Ley 8/1999, de Adecuación de la Normativa de la Comunidad de Madrid a la Ley Estatal 4/1999, de 13 de enero, de modificación de la Ley 30/1992, que establece que la duración máxima de los procedimientos de concesión de licencias o autorizaciones relativas a proyectos o actividades sometidos a Evaluación de Impacto Ambiental será de 18 meses, así como los sometidos a la Calificación Ambiental que será de un año.

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..... de..... de.....

FIRMA

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en el fichero INST.ELECT., cuya finalidad es el archivo de datos de titulares para el control de instalaciones de producción, distribución y consumo de energía eléctrica y su legalización. 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



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

Etiqueta del Registro

ANEXO I

SOLICITUD DE TRANSMISIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN

1.- Datos del nuevo titular de la instalación:

NIF	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 del representante del nuevo titular:

NIF	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 del anterior titular:

NIF	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	

4.- 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 de la Comunidad de Madrid)				
<input type="radio"/>	Deseo ser notificado/a por correo certificado				
	Tipo de vía	Nombre vía		Nº	
	Piso	Puerta	CP	Localidad	Provincia

5.- Documentación aportada:

TIPO DE DOCUMENTO	Se aporta en la solicitud
Fotocopia del Acta de Puesta en Servicio anterior	<input type="checkbox"/>
Declaración responsable sobre la titularidad de la instalación.	<input type="checkbox"/>
Certificado de Inspección favorable, emitido en los últimos 3 años por Organismo de Control Autorizado (OCA).	<input type="checkbox"/>
Justificante de pago de tasa	<input type="checkbox"/>



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

6.- Datos de la instalación a cambiar la titularidad:

Dirección	Tipo de vía		Nombre vía		Nº	
CP		Localidad				
Compañía distribuidora						
Nº de referencia del Acta de Puesta en Servicio						

Se notifica al interesado, a los efectos establecidos en el art. 42.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las A.A.P.P. y del Procedimiento Administrativo Común, que, de conformidad con lo establecido en los artículos 21.3 y 40.3 de la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico, las solicitudes de autorización que no hayan tenido una resolución expresa en el plazo de tres meses, a contar desde la fecha que figura indicada en la correspondiente etiqueta de registro de esta Dirección General, tendrá efectos desestimatorios. Este plazo se ampliará en los casos establecidos en el art. 1 de la Ley 8/1999, de Adecuación de la Normativa de la Comunidad de Madrid a la Ley Estatal 4/1999, de 13 de enero, de modificación de la Ley 30/1992, que establece que la duración máxima de los procedimientos de concesión de licencias o autorizaciones relativas a proyectos o actividades sometidos a Evaluación de Impacto Ambiental será de 18 meses, así como los sometidos a la Calificación Ambiental que será de un año.

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..... de..... de.....

FIRMA

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en el fichero INST.ELECT., cuya finalidad es el archivo de datos de titulares para el control de instalaciones de producción, distribución y consumo de energía eléctrica y su legalización. 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
---------------------	--



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

ANEXO II

INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN

CUESTIONES GENERALES

- 1 Los proyectos cumplirán la ITC MIE-RAT 20 en la parte que sea de aplicación, incluyendo la red de Baja Tensión si existe, y estarán estructurados en los siguientes apartados: memoria y sus anexos, presupuesto, planos, pliego de condiciones técnicas y estudio básico de seguridad e higiene.
- 2 Para la tramitación de un expediente, salvo indicación contraria, se presentarán dos copias: una copia del proyecto en papel sólo con los apartados Memoria (con sus anexos), Presupuesto y Planos, y otra copia con todos los apartados del proyecto en soporte CD o DVD. Los ficheros del proyecto se presentarán en formato PDF.
- 3 Cuando se aporten separatas para otros organismos afectados por el proyecto, y para cada uno de los organismos, se presentará adicionalmente una copia para remitirla al organismo correspondiente y otra en soporte CD o DVD, en formato PDF. Todas las separatas pueden incluirse en un mismo CD o DVD correctamente identificadas con su nombre en archivos o directorios separados, dentro del CD o DVD del proyecto.
- 4 Los CD o DVD, debidamente rotulados, se presentarán, cada uno, dentro de bolsas cerradas. Si el envoltorio del CD o DVD es opaco se presentará también rotulado.
- 5 La copia en papel del proyecto, anteproyecto o separata deberá presentarse impreso en formato DIN A4, correctamente rotulado y encuadernado en carpeta o carpetas, "fastener", canutillo, espiral, u otra forma de presentación adecuada al volumen de la documentación que evite la pérdida o deterioro del contenido. Se procurará evitar el uso de carpetas de cartón, cajas, etc., pues se trata de reducir el volumen de la documentación que se presente.
- 6 En la portada de la carpeta o carpetas se reflejarán los siguientes datos:
 - Indicación de si es PROYECTO o ANTEPROYECTO, según corresponda.
 - Indicación de si se trata de instalación NUEVA, si la actuación incluye AMPLIACIÓN de Potencia o MODIFICACIÓN en otro caso.
 - El NOMBRE de la instalación y las CARACTERÍSTICAS que la definen en su estado final (tensión, potencia...).
 - Término Municipal del emplazamiento.
 - Indicación de la empresa TITULAR de la instalación.
 - Número de la carpeta y número total de carpetas, si procede.
- 7 Junto con la carpeta del proyecto, o en su interior, se incluirá el formulario de solicitud normalizado indicado en anexo I o una carta personalizada en la que se indique la documentación que se acompaña y lo que se solicita, firmado, fechado y registrado y se acompañará del recibo del pago de tasas cuando proceda.

Dentro de la carpeta del proyecto figurará además, y necesariamente en el orden que se indica:

a) En primer lugar, en separador o bolsa de plástico transparente con cierre (tal que impida la salida accidental), un CD o DVD, rotulado con los mismos datos de la portada y lomo, conteniendo el fichero o ficheros del proyecto y sus anexos, el estudio de seguridad y salud, el pliego de condiciones técnicas, todo ello en uno o varios ficheros en formato "pdf" de Adobe®. También se incluirá el fichero con la correspondiente hoja de características en formato "xls" de excel®.

Estas hojas de características contienen dos apartados: los datos generales del proyecto y los de descripción de alcance técnico, en formato "xls" de Excel®, de acuerdo con los modelos establecidos en los Anexos III (para líneas y centros de transformación) y IV (para subestaciones).

b) En segundo lugar, las hojas de características impresas, firmadas y selladas por el titular de las instalaciones.

c) En tercer lugar, si el proyecto o anteproyecto se refiere a una instalación existente, ya sea para ampliación de potencia, modificación de cualquier otro tipo o incluso sustitución completa por una nueva en el mismo recinto de la anterior existente, se aportará copia de la última Acta de Puesta en Servicio.

d) En cuarto lugar, los documentos del proyecto o anteproyecto, según proceda, correspondientes a memoria y anexos, presupuesto y planos. El Estudio Básico de Seguridad y Salud y el Pliego de Condiciones Técnicas deben ir en el CD o DVD pero NO se entregaran impresos.



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

DOCUMENTOS DEL PROYECTO

1 MEMORIA DEL PROYECTO.

La Memoria debe ser completa y concreta e irá precedida de un índice numerado. Su extensión, salvo excepciones, no debería superar las 20 ó 25 páginas. Estará integrada por los apartados que se relacionan a continuación, salvo que no sean de aplicación al proyecto concreto. Se deberá buscar en su elaboración la mayor concisión posible sin dejar de ser completa.

- a) Antecedentes y Justificación. Se reflejará la existencia o no de instalaciones en el emplazamiento y se justificará la necesidad de la actuación proyectada.
- b) Objeto.
- c) Emplazamiento.
- d) Peticionario y compañía distribuidora. Cuando la instalación deba ser cedida a la compañía eléctrica distribuidora de la zona, se aportará un escrito de la misma en la que se acepte la titularidad de la instalación.
- e) Normativa aplicable.
- f) Descripción. Incluirá una descripción general del alcance de la actuación y una descripción de cada una de las instalaciones. En las instalaciones con varios centros y líneas se deberá presentar un diagrama sinóptico de la instalación.
- g) Ventilación, climatización y protección contra incendios.
- h) Sistema general de tierras. Breve descripción del sistema cuyo detalle se desarrollará en el apartado de cálculos correspondiente del Anexo.
- i) Plazo de Ejecución.

En el caso de subestaciones, se incluirán además, los siguientes apartados:

- j) Garantía de suministro. En el caso de subestaciones, deberá incluirse información específica sobre este apartado que permita verificar el cumplimiento de las prescripciones relativas al diseño de estas instalaciones según se recoge en la normativa sobre garantía de suministro en la Comunidad de Madrid.
- k) Elementos y servicios Auxiliares. Se describirán los transformadores de servicios auxiliares y baterías de condensadores instalados en algún nivel de tensión, cuadros de distribución...
- l) Control y Protección. Se describirá el sistema de control de la Subestación.
- m) Baja Tensión. Se describirá de forma sucinta la instalación de BT de la subestación.
- n) Vigilancia interior y exterior del recinto. Se indicará y describirá sucintamente el sistema de vigilancia.

2 ANEXOS A LA MEMORIA

La memoria deberá completarse con un anexo que incluirá los cálculos justificativos. Los cálculos deberán incluir para cada línea de MT la intensidad y la caída de tensión y para cada centro la puesta a tierra y la ventilación. Además, cuando proceda, deberán incluirse los cálculos relativos a apoyos, distancias mínimas, ventilación y climatización, cálculos de tierras, así como otros cálculos que sean procedentes.

Cuando se utilicen programas comerciales de ordenador se identificará la empresa proveedora del programa, versión y funcionalidades, se citarán las normas vigentes que cumpla dicho programa, se aportarán los datos de entrada al programa y copia de los resultados impresos.

Para las líneas de baja tensión será suficiente con una hoja conteniendo un cuadro como el siguiente:

	POTENCIA	LONGITUD	INTENSIDAD	SECCIÓN	TIPO CONDUCTOR	CAIDA DE TENSIÓN
CT 1						
L1						
L2						
...						
CT 2						
L1						
L2						
...						

En el caso de subestaciones, deberán incluirse anexos relativos a:

- Protección contraincendios.
- Estudio de campos electromagnéticos.
- Estudio de impacto acústico.



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

3 PRESUPUESTO

El presupuesto no debe ser ni muy escueto ni muy extenso, 2 ó 3 páginas. Se contemplarán los apartados diferenciados por tipo de instalación: subestación, líneas de alta tensión, centros de transformación y/o seccionamiento y/o líneas de baja tensión. El desglose alcanzará a cada instalación con entidad propia que deba ser objeto de acta de puesta en servicio individual dentro del Proyecto.

4 PLANOS

Entre los planos del proyecto, que serán, siempre que sea posible, DIN A4 o A3, figurarán como mínimo el de situación, el esquema eléctrico y un plano de planta general a escala normalizada y adecuada (entre 1:200 y 1:1000), en el que se refleje toda la instalación (red de alta tensión, centros y red de baja tensión); si es necesario se utilizarán varias hojas.

En el caso de subestaciones, los planos a incluir serán:

- a) Situación. Escala 1:50.000
- b) Parcelario (si se solicita Declaración de Utilidad Pública). Escala 1:3.000.
- c) Ubicación y entorno (aprox. 500 metros). Escala 1:1000.
- d) Planta general y secciones.
- e) Esquemas unifilares.
- f) Identificación de Líneas de Entrada/Salida y esquema de conexión a otras subestaciones.
- g) Planta general del sistema de tierras.
- h) Canalizaciones de cables. Secciones.
- i) Protección contra incendios.
- j) Campos electromagnéticos. Escala 1:500.
- k) Disposición del alumbrado de emergencia.

Los planos propios de los anexos se podrán intercalar en el anexo correspondiente. El tamaño y la escala de los planos podrán ser elegidos libremente por el proyectista. Las escalas indicadas son orientativas; las que finalmente se elijan serán las más adecuadas para que los planos aportados sean legibles y manejables.

5 DOCUMENTO DE ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

Sólo deberá ir en el CD o DVD.

6 DOCUMENTO DE PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS

Sólo deberá ir en el CD o DVD.



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

ANEXO III

MODELO OFICIAL DE HOJAS DE CARACTERÍSTICAS PARA LÍNEAS Y CENTROS

DATOS GENERALES DEL PROYECTO		v2.11
TITULAR	NOMBRE/RAZÓN SOCIAL:	<input type="text"/>
	DIRECCIÓN:	<input type="text"/>
	LOCALIDAD:	<input type="text"/>
	CÓDIGO POSTAL:	<input type="text"/> CIF/DNI DEL TITULAR: <input type="text"/>
EMPLAZAMIENTO:		
	DIRECCIÓN:	<input type="text"/>
	LOCALIDAD:	<input type="text"/>
	CÓDIGO POSTAL:	<input type="text"/>
	DISTRIBUIDORA:	<input type="text"/>
	PRESUPUESTO:	<input type="text"/> Euros
REPRESENTANTE	NOMBRE/RAZÓN SOCIAL:	<input type="text"/>
	DIRECCIÓN:	<input type="text"/>
	CÓDIGO POSTAL:	<input type="text"/> CIF/DNI DEL REPRESENTANTE: <input type="text"/>
	LOCALIDAD:	<input type="text"/>
	PROVINCIA:	<input type="text"/>
EMPRESA INSTALADORA	NOMBRE/RAZÓN SOCIAL:	<input type="text"/>
	DNI/CIF:	<input type="text"/>
	NOMBRE DEL INSTALADOR:	<input type="text"/>
	REGISTRO DE EMPRESA:	<input type="text"/>
PROYECTISTA	NOMBRE Y APELLIDOS:	<input type="text"/>
	DNI/NIF/CIF:	<input type="text"/>
	COLEGIO:	<input type="text"/>
	Nº COLEGIADO:	<input type="text"/>
Nº DE LÍNEAS:	<input type="text"/>	SOLICITA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA <input type="checkbox"/> NO
Nº DE CENTROS:	<input type="text"/>	INCLUYE INSTALACIONES DE TRANSPORTE SECUNDARIO <input type="checkbox"/> NO
PLAZO SOLICITADO PARA LA EJECUCIÓN (EXPRESADO EN MESES):		<input type="text"/>
Contacto para Gestión:	Tfno. <input type="text"/>	e-Mail <input type="text"/>
	ORGANISMOS AFECTADOS:	Identificación Complementaria O.A.
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Desmontajes de Líneas Aéreas

Longitud a desmontar. metros.
Nº apoyos a desmontar apoyos.

Visado voluntario del Colegio Oficial de Ingenieros

Colegio:

Fecha:

Número:

Recibo Pago de Tasas DGIEM

Número:

Importe: euros.

Firma y sello



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

v2.11	CENTRO N°:	*				
	COORDENADA X UTM (referida al huso 30):	*				
	COORDENADA Y UTM (referida al huso 30):	*				
	ACTUACIÓN:	*				
	NÚM. DE TRANSFORMADORES INSTALADOS:	*				
	POTENCIA (kVA)					
	En transformadores instalados:	*				
	Máxima admisible en el Centro:	*				
	PROTECCIONES (AT):	*				
	TIPO DE CENTRO:	*				
	SERVICIO / FUNCIÓN:	*				
	ALIMENTACIÓN (acometida):					
	Tipo de acometida	*				
	Tipo de conductor	*				
	Longitud (m)	*				
	TENSIÓN DE SERVICIO (kV):	*				
	RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN:	*				
	BAJA TENSIÓN:					
	Número de líneas instaladas	*				
	Tipo de conductor	*				

v2.11	LÍNEA N°	*				
	ORIGEN DE LÍNEA SITUACIÓN:	*				
	COORDENADA X UTM (referida al huso 30):	*				
	COORDENADA Y UTM (referida al huso 30):	*				
	FINAL DE LÍNEA SITUACIÓN:	*				
	COORDENADA X UTM (referida al huso 30):	*				
	COORDENADA Y UTM (referida al huso 30):	*				
	CENTROS QUE INTERCONECTA:	*				
	ACTUACIÓN:	*				
	TIPO LÍNEA:	*				
	LONGITUD TOTAL (m):	*				
	Longitud tramo subterráneo	*				
	Longitud tramo aéreo	*				
	TENSION DE SERVICIO (kV):	*				
	Nº DE CIRCUITOS:	*				
	TIPO DE CONDUCTOR:					
	Subterráneo	*				
	Aéreo	*				



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

ANEXO IV

MODELO OFICIAL DE HOJA DE CARACTERÍSTICAS PARA SUBESTACIONES

DATOS GENERALES DEL PROYECTO		v2.06
TITULAR	NOMBRE/RAZÓN SOCIAL:	<input type="text"/>
	DIRECCIÓN:	<input type="text"/>
	LOCALIDAD:	<input type="text"/>
	CÓDIGO POSTAL:	<input type="text"/> CIF/DNI DEL TITULAR: <input type="text"/>
EMPLAZAMIENTO:	DIRECCIÓN:	<input type="text"/>
	LOCALIDAD:	<input type="text"/>
	CÓDIGO POSTAL:	<input type="text"/>
DISTRIBUIDORA:	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	PRESUPUESTO:	<input type="text"/> Euros
REPRESENTANTE	NOMBRE/RAZÓN SOCIAL:	<input type="text"/>
	DIRECCIÓN:	<input type="text"/>
	CÓDIGO POSTAL:	<input type="text"/> CIF/DNI DEL REPRESENTANTE: <input type="text"/>
	LOCALIDAD:	<input type="text"/>
	PROVINCIA:	<input type="text"/>
EMPRESA INSTALADORA	NOMBRE/RAZÓN SOCIAL:	<input type="text"/>
	DNI/CIF:	<input type="text"/>
	NOMBRE DEL INSTALADOR:	<input type="text"/>
	REGISTRO DE EMPRESA:	<input type="text"/>
PROYECTISTA	NOMBRE Y APELLIDOS:	<input type="text"/>
	DNI/NIF/CIF:	<input type="text"/>
	COLEGIO:	<input type="text"/>
	Nº COLEGIADO:	<input type="text"/>
NOMBRE SUBESTACIÓN:	<input type="text"/>	SOLICITA UTILIDAD PÚBLICA <input type="checkbox"/> NO
TIPO DE ACTUACIÓN:	<input type="text"/>	INCLUYE INSTALACIONES DE TRANSPORTE SECUNDARIO <input type="checkbox"/> NO
	<input type="text"/>	ES UNA UNIDAD MÓVIL <input type="checkbox"/> NO
	<input type="text"/>	PLAZO SOLICITADO PARA LA EJECUCIÓN (EXPRESADO EN MESES): <input type="text"/>
Contacto para Gestión:	Tfno. <input type="text"/>	e-Mail <input type="text"/>
	ORGANISMOS AFECTADOS:	Identificación Complementaria O.A.
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5	<input type="text"/>	<input type="text"/>
6	<input type="text"/>	<input type="text"/>
7	<input type="text"/>	<input type="text"/>
8	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Visado voluntario del Colegio Oficial de Ingenieros Colegio: <input type="text"/>		Firma y sello de la empresa: <input type="text"/>
Fecha: <input type="text"/>		
Número: <input type="text"/>		
Recibo Pago de Tasas DGIEM		
Número: <input type="text"/>		
Importe: <input type="text"/> euros.		



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

SITUACIÓN INICIAL DE LA SUBESTACIÓN	v2.06
NOMBRE SUBESTACIÓN: <input style="width: 90%;" type="text"/>	
TIPO <input style="width: 15%;" type="text"/>	

NIVEL DE TENSIÓN: <input style="width: 40px;" type="text"/> kV	Tipo de barra <input style="width: 150px;" type="text"/>
Nº posiciones de línea <input style="width: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 450px;" type="text"/>
Nº posiciones de medida <input style="width: 40px;" type="text"/>	Otras posiciones <input style="width: 40px;" type="text"/>
Nº posiciones de protección de transformador <input style="width: 40px;" type="text"/>	Posiciones libres <input style="width: 40px;" type="text"/>

TRANSFORMACIÓN			
Potencia	Rel. Transf.	Potencia	Rel. Transf.
Pos/Bancada I <input style="width: 40px;" type="text"/> MVA	<input style="width: 40px;" type="text"/> / <input style="width: 40px;" type="text"/> kV	Pos/Bancada IV <input style="width: 40px;" type="text"/> MVA	<input style="width: 40px;" type="text"/> / <input style="width: 40px;" type="text"/> kV
Pos/Bancada II <input style="width: 40px;" type="text"/> MVA	<input style="width: 40px;" type="text"/> / <input style="width: 40px;" type="text"/> kV	Pos/Bancada V <input style="width: 40px;" type="text"/> MVA	<input style="width: 40px;" type="text"/> / <input style="width: 40px;" type="text"/> kV
Pos/Bancada III <input style="width: 40px;" type="text"/> MVA	<input style="width: 40px;" type="text"/> / <input style="width: 40px;" type="text"/> kV	Pos/Bancada VI <input style="width: 40px;" type="text"/> MVA	<input style="width: 40px;" type="text"/> / <input style="width: 40px;" type="text"/> kV

NIVEL DE TENSIÓN: <input style="width: 40px;" type="text"/> kV	Tipo de barra <input style="width: 150px;" type="text"/>
Nº posiciones de línea <input style="width: 40px;" type="text"/>	Nº posiciones de medida <input style="width: 40px;" type="text"/>
Nº posiciones de protección de transformador <input style="width: 40px;" type="text"/>	Otras posiciones <input style="width: 40px;" type="text"/>
	Posiciones libres <input style="width: 40px;" type="text"/>

NIVEL DE TENSIÓN: <input style="width: 40px;" type="text"/> kV	Tipo de barra <input style="width: 150px;" type="text"/>
Nº posiciones de línea <input style="width: 40px;" type="text"/>	Nº posiciones de medida <input style="width: 40px;" type="text"/>
Nº posiciones de protección de transformador <input style="width: 40px;" type="text"/>	Otras posiciones <input style="width: 40px;" type="text"/>
	Posiciones libres <input style="width: 40px;" type="text"/>

NIVEL DE TENSIÓN: <input style="width: 40px;" type="text"/> kV	Tipo de barra <input style="width: 150px;" type="text"/>
Nº posiciones de línea <input style="width: 40px;" type="text"/>	Nº posiciones de medida <input style="width: 40px;" type="text"/>
Nº posiciones de protección de transformador <input style="width: 40px;" type="text"/>	Otras posiciones <input style="width: 40px;" type="text"/>
	Posiciones libres <input style="width: 40px;" type="text"/>

NIVEL DE TENSIÓN: <input style="width: 40px;" type="text"/> kV	Tipo de barra <input style="width: 150px;" type="text"/>
Nº posiciones de línea <input style="width: 40px;" type="text"/>	Nº posiciones de medida <input style="width: 40px;" type="text"/>
Nº posiciones de protección de transformador <input style="width: 40px;" type="text"/>	Otras posiciones <input style="width: 40px;" type="text"/>
	Posiciones libres <input style="width: 40px;" type="text"/>

ELEMENTOS AUXILIARES			
<input style="width: 40px;" type="text"/>	Transformadores auxiliares de	<input style="width: 40px;" type="text"/> kVA y	<input style="width: 40px;" type="text"/> / <input style="width: 40px;" type="text"/> kV
<input style="width: 40px;" type="text"/>	Baterías de condensadores de	<input style="width: 40px;" type="text"/> MVar	<input style="width: 40px;" type="text"/> kV
<input style="width: 40px;" type="text"/>	Reactancias puestas a tierra de	<input style="width: 40px;" type="text"/> A y	<input style="width: 40px;" type="text"/> seg
Equipos de PCI: <input style="width: 650px;" type="text"/>			



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

Comunidad de Madrid

MODIFICACIÓN O AMPLIACIÓN DE LA SUBESTACIÓN					v2.06
NOMBRE SUBESTACIÓN:					
DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN					
NIVEL DE TENSIÓN:	<input type="text"/> kV	Tipo de barra		<input type="text"/>	
Nº posiciones de línea	<input type="text"/>				
Nº posiciones de medida	<input type="text"/>	Otras posiciones	<input type="text"/>		
Nº posiciones de protección de transformador	<input type="text"/>	Posiciones libres	<input type="text"/>		
TRANSFORMACIÓN					
	Potencia	Rel. Transf.		Potencia	Rel. Transf.
Pos/Bancada I	<input type="text"/> MVA	<input type="text"/> / <input type="text"/> kV	Pos/Bancada IV	<input type="text"/> MVA	<input type="text"/> / <input type="text"/> kV
Pos/Bancada II	<input type="text"/> MVA	<input type="text"/> / <input type="text"/> kV	Pos/Bancada V	<input type="text"/> MVA	<input type="text"/> / <input type="text"/> kV
Pos/Bancada III	<input type="text"/> MVA	<input type="text"/> / <input type="text"/> kV	Pos/Bancada VI	<input type="text"/> MVA	<input type="text"/> / <input type="text"/> kV
NIVEL DE TENSIÓN:	<input type="text"/> kV	Tipo de barra		<input type="text"/>	
Nº posiciones de línea	<input type="text"/>	Nº posiciones de medida	<input type="text"/>		
Nº posiciones de protección de transformador	<input type="text"/>	Otras posiciones	<input type="text"/>	Posiciones libres	<input type="text"/>
NIVEL DE TENSIÓN:	<input type="text"/> kV	Tipo de barra		<input type="text"/>	
Nº posiciones de línea	<input type="text"/>	Nº posiciones de medida	<input type="text"/>		
Nº posiciones de protección de transformador	<input type="text"/>	Otras posiciones	<input type="text"/>	Posiciones libres	<input type="text"/>
NIVEL DE TENSIÓN:	<input type="text"/> kV	Tipo de barra		<input type="text"/>	
Nº posiciones de línea	<input type="text"/>	Nº posiciones de medida	<input type="text"/>		
Nº posiciones de protección de transformador	<input type="text"/>	Otras posiciones	<input type="text"/>	Posiciones libres	<input type="text"/>
NIVEL DE TENSIÓN:	<input type="text"/> kV	Tipo de barra		<input type="text"/>	
Nº posiciones de línea	<input type="text"/>	Nº posiciones de medida	<input type="text"/>		
Nº posiciones de protección de transformador	<input type="text"/>	Otras posiciones	<input type="text"/>	Posiciones libres	<input type="text"/>
ELEMENTOS AUXILIARES					
<input type="text"/>	Transformadores auxiliares de	<input type="text"/> kVA y	<input type="text"/> / <input type="text"/> kV		
<input type="text"/>	Baterías de condensadores de	<input type="text"/> MVA	<input type="text"/> kV		
<input type="text"/>	Reactancias puestas a tierra de	<input type="text"/> A y	<input type="text"/> seg		
Equipos de PCI:					



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

SITUACIÓN		FINAL		DE LA SUBESTACIÓN	
v2.06					
NOMBRE SUBESTACIÓN:		<input style="width: 100%;" type="text"/>			
Coordenadas UTM (Referidas a la puerta principal de acceso)	X:	<input style="width: 100%;" type="text"/>	TIPO	<input style="width: 100%;" type="text"/>	
	Y:	<input style="width: 100%;" type="text"/>			
NIVEL DE TENSIÓN:		<input style="width: 50px;" type="text"/> kV	Tipo de barra <input style="width: 150px;" type="text"/>		
Nº posiciones de línea		<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>		
Nº posiciones de medida		<input style="width: 50px;" type="text"/>	Otras posiciones	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Nº posiciones de protección de transformador		<input style="width: 50px;" type="text"/>	Posiciones libres	<input style="width: 50px;" type="text"/>	
TRANSFORMACIÓN					
	Potencia	Rel. Transf.		Potencia	Rel. Transf.
Pos/Bancada I	<input style="width: 50px;" type="text"/> MVA	<input style="width: 50px;" type="text"/> / <input style="width: 50px;" type="text"/> kV		Pos/Bancada IV	<input style="width: 50px;" type="text"/> MVA / <input style="width: 50px;" type="text"/> kV
Pos/Bancada II	<input style="width: 50px;" type="text"/> MVA	<input style="width: 50px;" type="text"/> / <input style="width: 50px;" type="text"/> kV		Pos/Bancada V	<input style="width: 50px;" type="text"/> MVA / <input style="width: 50px;" type="text"/> kV
Pos/Bancada III	<input style="width: 50px;" type="text"/> MVA	<input style="width: 50px;" type="text"/> / <input style="width: 50px;" type="text"/> kV		Pos/Bancada VI	<input style="width: 50px;" type="text"/> MVA / <input style="width: 50px;" type="text"/> kV
NIVEL DE TENSIÓN:		<input style="width: 50px;" type="text"/> kV	Tipo de barra <input style="width: 150px;" type="text"/>		
Nº posiciones de línea		<input style="width: 50px;" type="text"/>	Nº posiciones de medida	<input style="width: 50px;" type="text"/>	
Nº posiciones de protección de transformador		<input style="width: 50px;" type="text"/>	Otras posiciones	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Posiciones libres <input style="width: 50px;" type="text"/>
NIVEL DE TENSIÓN:		<input style="width: 50px;" type="text"/> kV	Tipo de barra <input style="width: 150px;" type="text"/>		
Nº posiciones de línea		<input style="width: 50px;" type="text"/>	Nº posiciones de medida	<input style="width: 50px;" type="text"/>	
Nº posiciones de protección de transformador		<input style="width: 50px;" type="text"/>	Otras posiciones	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Posiciones libres <input style="width: 50px;" type="text"/>
NIVEL DE TENSIÓN:		<input style="width: 50px;" type="text"/> kV	Tipo de barra <input style="width: 150px;" type="text"/>		
Nº posiciones de línea		<input style="width: 50px;" type="text"/>	Nº posiciones de medida	<input style="width: 50px;" type="text"/>	
Nº posiciones de protección de transformador		<input style="width: 50px;" type="text"/>	Otras posiciones	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Posiciones libres <input style="width: 50px;" type="text"/>
NIVEL DE TENSIÓN:		<input style="width: 50px;" type="text"/> kV	Tipo de barra <input style="width: 150px;" type="text"/>		
Nº posiciones de línea		<input style="width: 50px;" type="text"/>	Nº posiciones de medida	<input style="width: 50px;" type="text"/>	
Nº posiciones de protección de transformador		<input style="width: 50px;" type="text"/>	Otras posiciones	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Posiciones libres <input style="width: 50px;" type="text"/>
ELEMENTOS AUXILIARES					
<input style="width: 50px;" type="text"/>	Transformadores auxiliares de	<input style="width: 50px;" type="text"/> kVA y	<input style="width: 50px;" type="text"/> / <input style="width: 50px;" type="text"/> kV		
<input style="width: 50px;" type="text"/>	Baterías de condensadores de	<input style="width: 50px;" type="text"/> MVA	<input style="width: 50px;" type="text"/> kV		
<input style="width: 50px;" type="text"/>	Reactancias puestas a tierra de	<input style="width: 50px;" type="text"/> A y	<input style="width: 50px;" type="text"/> seg		
Equipos de PCI:	<input style="width: 100%;" type="text"/>				



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

ANEXO V

MODELOS OFICIALES DE DECLARACIÓN RESPONSABLE

Modelo de declaración responsable a presentar junto con la solicitud de acta de puesta en servicio de instalaciones de los grupos primero y quinto

D/Dª....., con D.N.I. nº, en representación de la empresa, titular de las instalaciones de las que se solicita la emisión del acta de puesta en servicio, declara bajo su responsabilidad que:

- 1.º Dispone de las oportunas concesiones, autorizaciones o permisos que corresponda otorgar a las Administraciones, organismos o, en su caso, empresas de servicio público o de servicios de interés general que puedan verse afectados por la instalación, en los bienes y derechos a su cargo.
- 2.º Presenta toda la documentación necesaria para la puesta en servicio, de acuerdo con lo previsto en el Decreto 70/2010, de 7 de octubre, y que incluye (indicar):

- CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA, SEGÚN MODELO OFICIAL.
-
-
-

El proyecto al que se hace referencia es:

- Tipo de instalación:
- Título del proyecto:
- Fecha de firma del proyecto:

Madrid, a..... de de

Fdo.:.....

Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid**Modelo de declaración responsable a presentar junto con la solicitud de acta de puesta en servicio de instalaciones del grupo segundo**

D/D^a....., con D.N.I. nº, en representación de la empresa, titular de las instalaciones de las que se solicita la emisión del acta de puesta en servicio, declara bajo su responsabilidad que:

- 1.º El proyecto presentado se ajusta y cumple con las condiciones establecidas en la resolución de autorización administrativa y aprobación de proyectos tipo anual.
- 2.º Dispone de las oportunas concesiones, autorizaciones o permisos que corresponda otorgar a las Administraciones, organismos o, en su caso, empresas de servicio público o de servicios de interés general que puedan verse afectados por la instalación, en los bienes y derechos a su cargo.
- 3.º Presenta toda la documentación necesaria para la puesta en servicio, de acuerdo con lo previsto en el Decreto 70/2010, de 7 de octubre, y que incluye:
 - PROYECTO DE LAS INSTALACIONES.
 - CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA, SEGÚN MODELO OFICIAL.

El proyecto al que se hace referencia es:

- Tipo de instalación:
- Título del proyecto:
- Fecha de firma del proyecto:

Madrid, a..... de de

Fdo.:.....

Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid**Modelo de declaración responsable a presentar junto con la solicitud de acta de puesta en servicio de instalaciones del grupo tercero**

D/D^a....., con D.N.I. nº, en representación de la empresa, titular de las instalaciones de las que se solicita la emisión del acta de puesta en servicio, declara bajo su responsabilidad que:

- 1.º Los centros de transformación y líneas de alta tensión incluidas en el proyecto son para uso exclusivo del titular de las instalaciones.
- 2.º Dispone de las oportunas concesiones, autorizaciones o permisos que corresponda otorgar a las Administraciones, organismos o, en su caso, empresas de servicio público o de servicios de interés general que puedan verse afectados por la instalación, en los bienes y derechos a su cargo.
- 3.º Presenta toda la documentación necesaria para la puesta en servicio, de acuerdo con lo previsto en el Decreto 70/2010, de 7 de octubre, y que incluye:

- **PROYECTO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE ALTA TENSIÓN.**
- **CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE ALTA TENSIÓN, SEGÚN MODELO OFICIAL.**
- **CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA, SEGÚN MODELO OFICIAL.**
- **INFORME DE INSPECCIÓN CON CALIFICACIÓN DE RESULTADO FAVORABLE, SEGÚN MODELO OFICIAL.**
- **CONTRATO DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.**

El proyecto al que se hace referencia es:

- Tipo de instalación:
- Título del proyecto:
- Fecha de firma del proyecto:

Madrid, a..... de de

Fdo.:.....



Dirección General de Industria, Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

Modelo de notificación y declaración responsable a presentar para la puesta en funcionamiento de instalaciones del grupo cuarto

D/Dª....., con D.N.I. nº, en representación de la empresa, titular del equipo auxiliar de emergencia siguiente:

NOMBRE: [input field]

REF. ACTA DE PUESTA EN SERVICIO: [input field]

MATRÍCULA COMPAÑÍA: [input field]

declara bajo su responsabilidad que:

1.º Ha procedido a la puesta en funcionamiento del equipo auxiliar de emergencia, en la ubicación:

EMPLAZAMIENTO: [input field]

MUNICIPIO: [input field]

COORDENADAS UTM X: [input field] Y: [input field] CÓDIGO POSTAL: [input field]

con la finalidad de:

[Large empty rectangular box for text entry]

2.º El tiempo aproximado de funcionamiento en la mencionada ubicación será de

3.º En la instalación del equipo auxiliar de emergencia se han cumplido las condiciones de seguridad reglamentarias aplicables, y de forma específica la puesta a tierra de los equipos y la protección mecánica de los mismos.

4. Dispone de las oportunas concesiones, autorizaciones o permisos que corresponda otorgar a las Administraciones, organismos o, en su caso, empresas de servicio público o de servicios de interés general que puedan verse afectados por la instalación, en los bienes y derechos a su cargo.

Madrid, a..... de de

Fdo.:.....

Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

Etiqueta del Registro

ANEXO VI

CERTIFICADO DE INSTALACION ELECTRICA DE ALTA TENSION**1.- Datos del titular de la instalación:**

NIF	Apellidos y nombre o razón social		
Teléfono	Fax	Correo electrónico	
Dirección			Nº
Localidad	Provincia	CP	

2.- Datos del proyecto y del proyectista:

Proyecto:	Nº visado (opcional):	Fecha:
Nombre del proyectista:	NIF	
Titulación	Colegio	Nº Colegiado/a

3.- Datos generales de la instalación:

Dirección			Nº
Localidad	CP		
Central de Producción:	Tipo (según fuente de energía):	Potencia:	kVA
Número de Centros:	De seccionamiento:	Potencia:	Potencia total instalada:
	De transformación:		Potencia máxima:
Número de líneas:	Subterráneas:	Longitud total:	m. Conductor:
	Aéreas:		
SUBESTACIÓN	Tensiones:	Potencia Total:	kVA

4.- Datos de la empresa instaladora habilitada en alta tensión:

CIF:	Nombre o Razón Social:	Nº registro:
Categoría	Nombre del instalador en alta tensión:	
Dirección		
Localidad	CP	Provincia
		Teléfono

5.- Certificación de la instalación:

La empresa instaladora y en su nombre el instalador en alta tensión arriba indicado, suscribe y CERTIFICA:

- Que ha ejecutado las instalaciones documentadas en el proyecto referenciado y en las hojas de características incluidas en el mismo, de acuerdo con las prescripciones de los Reglamentos técnicos vigentes, normas particulares de las empresas distribuidoras aprobadas por la Administración competente y demás normas técnicas aplicables.
- Que ha realizado la verificación de las instalaciones, con RESULTADO FAVORABLE.

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

FIRMA del instalador y sello de la empresa instaladora

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en el fichero INST.ELECT., cuya finalidad es el archivo de datos de titulares para el control de instalaciones de producción, instalación y consumo de energía eléctrica y su legalización. 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.



Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

MODELO OFICIAL DE CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA

CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA

CFO v1.01

Don _____

en posesión de la titulación de _____

con D.N.I. nº _____

y nº de colegiado _____

CERTIFICA:

1.- Que es el Director Técnico de las obras e instalaciones eléctricas siguientes:

Titular: _____

Emplazamiento de la
instalación: _____

Municipio: _____

C. P.: _____

Expediente nº: _____

Tipo de instalación: _____

Grupo de tramitación (según Decreto 79/2010, de 7 de octubre): _____

2.- Que, en el periodo en el que ha estado a cargo de la dirección de la obra que se certifica en el presente escrito, estaba en posesión de la titulación arriba indicada y no se ha encontrado inhabilitado para el ejercicio de la profesión.

3.- Que las obras e instalaciones descritas han sido ejecutadas de acuerdo al proyecto:

Título: _____

Fecha de firma del proyecto: _____

Nº de visado (opcional): _____

4.- Que tales obras e instalaciones se han realizado, bajo la supervisión y dirección técnica del que suscribe, por la empresa:

_____ con CIF _____

5.- Que se han efectuado las verificaciones previas a la puesta en servicio, así como todas las pruebas y mediciones necesarias previstas en los reglamentos vigentes.

El número total de hojas que se presentan con este certificado, incluyendo esta primera y las hojas correspondientes de TRANSFORMADORES y MEDICIONES, es de hojas.

Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

6.- Que en el desarrollo de los citados trabajos se han observado y cumplido todas las prescripciones técnicas y de seguridad exigidas por los reglamentos vigentes que afectan a este tipo de instalaciones, en concreto y según corresponda :

- * El Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (RD 842/2002, BOE de 18/09/2002).
- * El Reglamento de Líneas de Alta Tensión (RD 223/2008, BOE de 19/03/2008).
- * El Reglamento sobre Condiciones Técnicas y Garantías de Seguridad en Centrales Eléctricas, Subestaciones y Centros de Transformación (RD 3275/1982, BOE de 18/01/1983).
- * El Código Técnico de la Edificación (RD 314/2006, BOE de 28/03/2006).
- * Las normas particulares que le sean de aplicación de la compañía distribuidora de zona.

7.- Que se aportan los resultados de las pruebas y mediciones que se indican en la hoja denominada "MEDICIONES" y que se aportan (si procede) las características de los transformadores instalados indicadas en la hoja denominada "TRANSFORMADORES".

8.- OBSERVACIONES:

Lo que firmo, en

Don

Nota: esta hoja debe acompañarse de las hojas de "TRANSFORMADORES" y/o "MEDICIONES", cuando corresponda, que deberán también estar firmadas por el Director Técnico.



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

Comunidad de Madrid

**CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DE OBRA
PROTOCOLO DE MEDICIONES**

CFO v1.01

Hoja Nº de 4

1.- Medición de tierras (ITC-MIE-RAT-13)

Equipo utilizado

nº CT	nº Trafo	Neutro (Ohmios)	Herrajes (Ohmios)	Tensión de paso (Vp) Voltios	Tensión de contacto Voltios	nº Apoyo	(Ohmios)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

Las mediciones de Tensión de paso (Vp) y Tensión de contacto (Vc) se efectuarán SIEMPRE en todas las Subestaciones.
En los CT y en apoyos metálicos de líneas aéreas ÚNICAMENTE cuando la resistencia de tierra sea superior a 20 Ohmios.

2.- Medición de aislamiento (ITC-MIE-RAT-12)

Resistencia de aislamiento

Equipo utilizado

nº Línea	R-S (MOhmios)	R-T (MOhmios)	S-T (MOhmios)	R-Tierra (MOhmios)	S-Tierra (MOhmios)	T-Tierra (MOhmios)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

Lo que firmo, en _____

Don

El número total de hojas que se presentan con este certificado es de hojas.

NOTA: Si necesita más hojas, haga copia de ésta e indique la numeración correspondiente en la casilla correspondiente en la parte superior.

Dirección General de Industria,
Energía y Minas

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA Y HACIENDA

Comunidad de Madrid

Etiqueta del Registro

ANEXO VII

INFORME DE VERIFICACIÓN/INSPECCIÓN INICIAL CON RESULTADO FAVORABLE**1.- Datos del titular de la instalación:**

NIF		Primer Apellido		Segundo Apellido	
Nombre/Razón Social				Teléfono	
Dirección	Tipo de vía		Nombre vía		Nº
Localidad			CP		Provincia

2.- Datos generales de las instalaciones incluidas en el proyecto:

Proyecto:		Nº visado (opcional):		Fecha:	
Nombre y apellidos del proyectista:				NIF	
Titulación:		Colegio:		Nº Colegiado/a:	
Dirección de las instalaciones:				Nº	
Localidad		CP		Compañía distribuidora	
Número de Centros	De Seccionamiento		De Transformación		Potencia Total:
Número de Líneas	Subterráneas	Aéreas.	Longitud total tramo aéreo (m)	Tensión:	kVA kV

3.- Certificación del resultado de la verificación/inspección inicial (1):

EI ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO					
domiciliado en					
del municipio de		con CIF	y acreditado por ENAC con nº		
declara que, según lo establecido en el Decreto 70/2010, de 7 de octubre, se ha realizado con fecha la inspección reglamentaria de las instalaciones referenciadas, reflejadas en el proyecto y las hojas de características, y que las instalaciones cumplen con las prescripciones de seguridad reglamentarias, y en particular con las establecidas en el Real Decreto 3275/1982 del 12 de Noviembre y el Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, habiéndose obtenido un resultado con la calificación de:					

FAVORABLE.

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

FIRMA del técnico y sello del Organismo de Control Autorizado:

⁽¹⁾ En el caso de líneas eléctricas de tensión nominal no superior a 30 kV, el Organismo de Control Autorizado podrá ser sustituido por un técnico titulado con competencia en este ámbito, que disponga de un certificado de cualificación individual, expedido por una entidad de certificación de personas acreditada, de acuerdo con el Real Decreto 2200/1995, de 28 de diciembre, y según la norma UNE-EN-ISO/IEC 17024.

La presentación de este informe técnico con resultado FAVORABLE, firmado por técnico competente/Organismo de Control Autorizado, junto con la documentación incluida en el Anexo III del Decreto 70/2010, de 7 de octubre, diligenciada en la Dirección General de Industria, Energía y Minas, habilita al titular para solicitar suministro eléctrico y poner en marcha las instalaciones provisionalmente por un plazo no superior a un mes bajo su responsabilidad y la del director de obra.

Los datos personales recogidos serán incorporados y tratados en el fichero INST.ELECT., cuya finalidad es el archivo de datos de titulares para el control de instalaciones de producción, distribución y consumo de energía eléctrica y su legalización. 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.

(03/6.375/11)