

## Beste Iragarki Ofizial Batzuk

### ARABAKO FORU ALDUNDIA

IRAGARKIA, ondoren azaltzen den proiektua jendaurrean jartzeko eta eragindako ondasunen eta eskubideen titularren zerrendaren berri emateko dena. Proiektua: N-240 Errepideko Gamarra - Miñao Goieneko zatian eta Miñao Goieneko saihebidetan, errepidea berregokitzeko, erdibitzailea eraikitze eta sarbideak berrantolatze eraikuntza-proiektuaren aldaketa. 16913

IRAGARKIA, Guevarara iristeko A-4013 errepidearen trazatua hobetzeko eta bidezorua zabaltzeko aldaketak eragin dituen ondasun eta eskubideen titularren zerrenda jendaurreko erakustaldian jarriko direla iragartzeko. 16919

### ZERGA AGENTZIA MURTZIAKO ORDEZKARITZA

IRAGARKIA, jakinarazpenak aurrez aurreko ageraldian egiteko. 16922

## Xedapen Orokorrak

### INDUSTRIA, MERKATARITZA ETA TURISMO SAILA

#### Zk-5057

AGINDUA, 2001eko uztailaren 11koa, Industria, Merkataritza eta Turismo sailburuarena, eguzki-energia fotovoltaikoaren zenbait instalaziori ezarri behar zaien administrazio-prozedura arautzen duena.

Arlo Elektrikoaren azaroaren 27ko 54/1997 Legeak lehia askean oinarritutako ereduak ezarri zuen energia elektrikoa sortzeaz arduratzen den arloan; izan ere, legeak asmoa liberalizatzailea baitu; eta hala dago jasota energia elektrikoa sortzeko ekoizpen-jardunbide arrunta xedatzen duen legearen atalean. Gainera, legeak bateragarriak egiten ditu eredu hori eta energia elektrikoa sortzeko ekoizpen-jardunbide berezia; beti ere, azken hori lehia askea murrizten ez duten egoera diskriminatzaileetan erortzen ez bada, eta eraginkortasuna hobetzen, kontsumo murrizten eta ingurugiroa babesten laguntzen duten instalazioen garapena bultzatzea badu helburutzat.

## Otros Anuncios Oficiales

### DIPUTACIÓN FORAL DE ÁLAVA

ANUNCIO relativo a la información pública del proyecto de modificación y de los titulares de bienes y derechos afectados por el Proyecto modificado del de construcción de acondicionamiento, construcción de mediana y reordenación de accesos, tramo Gamarra-Miñano Mayor y Variante de Miñano Mayor en la Crta. N-240. 16913

ANUNCIO relativo a la información pública de todos los titulares de bienes y derechos afectados por el Proyecto de construcción de mejora de trazado y ampliación de plataforma de la Crta. A-4013 de acceso a Guevara. 16919

### AGENCIA TRIBUTARIA DELEGACIÓN DE MURCIA

ANUNCIO de Citación para Notificación por Comparecencia. 16922

## Disposiciones Generales

### DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

#### Nº-5057

ORDEN de 11 de julio de 2001, del Consejero de Industria, Comercio y Turismo, por la que se regula el procedimiento administrativo aplicable a determinadas instalaciones de energía solar fotovoltaica.

La Ley 54/1997 de 27 de noviembre del Sector Eléctrico, dentro de su ánimo liberalizador, establece en lo que se refiere al ámbito de la generación de energía eléctrica un modelo basado en la libre competencia, recogido en lo que se denomina el régimen ordinario de producción, haciendo compatible este modelo con un régimen especial que, sin incurrir en situaciones discriminatorias que pudieran ser limitadoras de la competencia, impulsa el desarrollo de instalaciones que contribuyen a los objetivos de mejora de la eficiencia, reducción del consumo y protección del medio ambiente.

Esan behar da jardunbide berezia 1980az geroztik egon dela araututa, baina abenduaren 23ko 2818/1998 Errege Dekretuak egokitu zuen 54/1997 Legea. Horrez gain, 2818/1998 Errege Dekretuak Legeak babes-ten zituen energia-iturrientzako funtzionamendu-esparru berria ere ezarri zuen, eta energia-iturri horien artean dago eguzki-energia fotovoltaikoa.

Gerora, eguzki-energia fotovoltaikoaren instalazioak behe-tentsioko sarera konektatzeko baldintza bereziak bete behar zirela ikusita, irailaren 29ko 1663/2000 Errege Dekretua onartu zen. Dekretu horrek konexioaren baldintza teknikoak eta instalazioen titularren eta instalazioa konektatuko den enpresa banatzailearen arteko harremanak arautu zituen, baina ez zuen zehaztu mota horretako instalazioak zerbitzuan jartzeko eta erregistratzeko bete behar zen administrazio-prozedura; eta artean prozedura orokorrak arautzen zuen prozedura hori.

54/1997 Legea garatzeko, 2000ko abenduaren 1eko 1955/2000 Errege Dekretua onartu zen. Dekretu horrek arautzen ditu energia elektrikoa garraiatzeko, banatzeko, merkaturatzeko eta zerbitzatzeko jarduerak eta instalazioak baimentzeko prozedurak.

Bestalde, Industria, Merkataritza eta Turismo sailburuaren 2000ko abenduaren 26ko Aginduak industria segurtasunaren eta kalitatearen arloan Industria Administrazioak zeintzuk irizpiderekin jardun behar duen zehaztu zuen eta instalazio industrialak martxan jartzeko izapideak sinplifikatu zituen. Gainera, bertan ezarritakoa nahitanahiez ezarri behar zaie industria segurtasunaren eta kalitatearen arloko erregelamendupean dauden instalazio guztiei, kokalekua zein den kontuan izan gabe.

Eguzki-energia fotovoltaikoaren instalazioak oso eraikuntza soilak direnez, mota horretako instalazioei ezartzeko moduko administrazio-prozeduraren bat zehazteko premia handia ikusten da gaur egun, eta administrazio-prozedura horrek arautuko du mota horretako instalazioek zeintzuk betekizun eta agiri beharko dituzten zerbitzuan jartzeko eta Ekoizpen-Jardunbide Bereziko Instalazioen Erregistroan inskribatzeko. Bide batez, administrazio-prozedura berriaren bidez, erraztu egingo da 1955/2000 eta 2818/1998 Errege Dekretuek ezarritako prozedura orokorra eta osatu egingo da 1663/2000 Errege Dekretuak arautzen duen prozedura instalazio horiek sarera konektatzeko.

Ondorioz, eta Euskal Herrirako Autonomia Estatuak energia gaietarako oinarriak exekutatzeko eta legeak garatzeko autonomia erkidego honi emandako eskumenak erabiliz, honakoa

XEDATU DUT:

*1. artikulua.*– Helburua.

Agindu honen helburua da eguzki-energia fotovoltaikoaren instalazioei ezarri beharreko administrazio-prozedura zehaztea, horrela, instalazioak martxan jar-

Este régimen especial regulado desde el año 1980, ha sido adecuado a la citada Ley 54/1997 por medio del Real Decreto 2818/1998, de 23 de diciembre, estableciendo un nuevo marco de funcionamiento para distintas fuentes energéticas amparadas en el mismo, entre las que se encuentra la energía solar fotovoltaica.

Posteriormente y teniendo en cuenta las especiales características de conexión a la red de baja tensión de este tipo de instalaciones solares fotovoltaicas, el Real Decreto 1663/2000, de 29 de septiembre, ha regulado las condiciones técnicas de conexión y las relaciones entre los titulares de dichas instalaciones y la empresa distribuidora a la cual se conecta la instalación, pero sin definir el procedimiento administrativo necesario para la puesta en servicio y registro de este tipo de instalaciones, que sigue regulado por el procedimiento general.

El Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre de 2000, ha regulado las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica, en desarrollo de la citada Ley 54/1997.

Por último, la Orden de 26 de diciembre de 2000, del Consejero de Industria, Comercio y Turismo, ha establecido los criterios de intervención en el campo de la seguridad y calidad industrial y ha simplificado el procedimiento para la puesta en funcionamiento de las instalaciones industriales resultando de aplicación para todas aquellas instalaciones sometidas a reglamentación de seguridad y calidad industrial, cualquiera que sea su ubicación.

En el momento presente y dada la simplicidad constructiva de las instalaciones solares fotovoltaicas, se hace necesario definir un procedimiento administrativo aplicable a este tipo de instalaciones que regule la documentación y requisitos necesarios para la puesta en servicio e inscripción en el Registro de Instalaciones de Producción en Régimen Especial, que simplifique el procedimiento general establecido por los Reales Decretos 1955/2000 y 2818/1998 y que complemente el de conexión a la red regulado por el Real Decreto 1663/2000.

En su virtud y dada la competencia que el Estatuto de Autonomía del País Vasco otorga a esta Comunidad Autónoma para el desarrollo legislativo y la ejecución de las bases en materia de energía.

DISPONGO:

*Artículo 1.*– Objeto.

La presente Orden tiene por objeto establecer el procedimiento administrativo aplicable a las instalaciones solares fotovoltaicas a fin de simplificar la tramitación

tzeko eta Ekoizpen-Jardunbide Bereziko Instalazioen Erregistroan inskribatzeko izapideak errazagoak izan daitezten.

**2. artikulua.**— Ezarpen-eremua.

Agindu hau bete beharko dute eguzki-energia fotovoltaikoaren honako instalazio hauek: 100 kW baino potentzia izendatu gutxiago duten instalazioak eta banaketa sarera behe-tentsioaren bidez konektatzen direnak.

**3. artikulua.**— Instalazioen sailkapena.

Administrazio-izapideak kontuan hartuta, eguzki-energia fotovoltaikoaren instalazioak bi taldetan sailkatuta daude:

– 5 kW edo gutxiagoko potentzia izendatua duten instalazioak. Instalazio horiek Instalatzaile Buletinaren bidez izapidetuko dira, Behe-Tentsioko Erregelamendu Elektroteknikoa (aurrerantzean BTEE) betetzen dituela egiaztatzeko.

– 5 kW baino gehiagoko potentzia izendatua duten instalazioak. Instalazio horien ezaugarri teknikoak zehazteko, tituludun teknikari gaitu batek izenpetutako proiektua eta dagokion elkargo ofizialaren ikus-onesia beharko da. Horrez gain, era honetako instalazioak martxan jartzeko, Baimendutako Instalatzailearen Buletinaz gain, Obra Zuzendaritzako ziurtagiri bat ere aurkeztu beharko da. Obra Zuzendaritzako ziurtagiriak instalazioa eta aurkeztutako proiektua bat datozela eta instalazioak indarrean dagoen erregelamenduak betetzen dituela bermatuko du.

**4. artikulua.**— Konexioa egiteko baldintza teknikoak zehaztea eta eskabideak.

Instalazioaren titularrak instalazioa burutzeko behar diren konexio-gunea eta konexioaren baldintza teknikoak eskatu beharko dizkio enpresa banatzaileari, hala egiteko xedatzen baitu irailaren 29ko 1663/2000 Errege Dekretuaren 3. eta 4. artikuluetan ezarritako prozedurak.

**5. artikulua.**— Sarera konektatzea eta Ekoizpen-Jardunbide Bereziko Instalazioen Erregistroan inskribatzea. Administrazio-prozedura.

Instalazioa egin ondoren, arauzko proba biak gainditu beharko dira. Proba horiek baimendutako instalatzaile batek egingo ditu, eta instalatzaile hori teknikari gaitu baten ardurapean egon ahal izango da ala ez (ikus 3. artikuluan xedatutakoa). Probak gainditu ondoren, instalazioaren titularrak zerbitzua martxan jartzeko eta Ekoizpen-Jardunbide Bereziko Instalazioen Erregistroan inskribatzeko baimen-eskabidea aurkeztu beharko du instalazioa dagoen lurraldeari dagokion Industria, Merkataritza eta Turismo Sailaren lurralde bulegoan. Baimen-eskabide horren eredia Agindu honen I Eranskinean dago jasota. Azkenik, baimen-eskabidez gain, honako agiri hauek ere aurkeztu beharko dituzte:

A) 5 kW edo gutxiagoko potentzia izendatua duten instalazioak:

necesaria para su puesta en servicio y la consiguiente inscripción en el Registro Administrativo de Instalaciones de Producción en Régimen Especial.

**Artículo 2.**— Ambito.

La presente Orden será de aplicación a las instalaciones solares fotovoltaicas de potencia nominal no superior a 100 kW y cuya conexión a la red de distribución se efectúe en baja tensión.

**Artículo 3.**— Clasificación de las instalaciones.

Las instalaciones solares fotovoltaicas se clasifican desde el punto de vista de su tramitación administrativa en dos grupos:

– Instalaciones de potencia nominal igual o inferior a 5 kW. Se trata de instalaciones que se tramitarán por medio del Boletín de Instalador, a efectos de acreditar el cumplimiento del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, en adelante R.E.B.T.

– Instalaciones de potencia nominal superior a 5 kW. Son instalaciones en las que la definición de sus características técnicas se efectuará por medio de un proyecto firmado por técnico titulado competente y visado por el Colegio Oficial correspondiente y que exigirán para la puesta en servicio, además del Boletín de Instalador Autorizado, la presentación de un certificado de Dirección de Obra que garantice la concordancia de la instalación con el proyecto presentado y su adaptación a la Reglamentación vigente.

**Artículo 4.**— Solicitud y determinación de las condiciones técnicas de la conexión

El titular de la instalación solicitará a la empresa distribuidora el punto y las condiciones técnicas de la conexión necesarias para la ejecución de la instalación, de acuerdo con el procedimiento establecido en los artículos 3 y 4 del Real Decreto 1663/2000, de 29 de septiembre.

**Artículo 5.**— Conexión a la red e inscripción en el Registro de Instalaciones de Producción en Régimen Especial. Procedimiento Administrativo.

Ejecutada la instalación y superadas las pruebas reglamentarias realizadas ambas por un instalador autorizado dirigido o no por un técnico titulado competente según lo previsto en el art. 3, el titular de la instalación presentará, en la Oficina Territorial de Industria, Comercio y Turismo del Territorio donde radique la misma, la correspondiente solicitud de autorización de puesta en servicio y de inscripción de la instalación en el Registro Administrativo de Instalaciones de Producción en Régimen Especial, según el modelo establecido en el Anexo I de la presente Orden, a la que adjuntará la siguiente documentación:

A) Para instalaciones de potencia nominal igual o inferior a 5 kW:

- Instalazioa egin duen baimendutako instalatzaile elektrikoak luzatutako buletina. Buletinak egiaztatu beharko du instalazioak bete egiten duela Behe-Tentsioko Erregelamendu Elektroteknikoa (BTEE). Horrekin batera, Probak Gaingitzearen Ziurtagiria ere aurkeztu beharko da. Egiaztagiriaren eredia Agindu honetako II Eranskinean dago jasota.

- Instalazioaren Ezaugarri Teknikoen Fitxa. Fitxaren eredia Agindu honen III Eranskinean dago jasota.

- Instalazioaren eskema hari-bakarra.

- Eguzki-energia fotovoltaikoaren instalazioa sare batera konektatukoenez, sare horren titularra den enpresa banatzailearekin izenpetutako kontratua. Baina, horretarako, 1663/2000 Dekretuan ezarritako baldintzak bete beharko dira lehendabizi.

B) 5 kW baino gehiagoko potentzia izendatua duten instalazioak:

- Instalazio-proiektua.

- Obra zuzendaritzako ziurtagiria. Ziurtagiri horren bidez, egiaztatuko da instalazioa eta aurkeztutako proiektua bat datozela eta instalazioak indarrean dagoen erregelamendu eta araudi ezargarriak betetzen dituela, bereziki, BTEE eta irailaren 29ko 1663/2000 Errege Dekretua.

- Instalazioa egin duen baimendutako instalatzaile elektrikoak luzatutako buletina. Buletinak egiaztatu beharko du instalazioak bete egiten duela Behe-Tentsioko Erregelamendu Elektroteknikoa (BTEE). Horrekin batera, Probak Gaingitzearen Ziurtagiria ere aurkeztu beharko da. Egiaztagiriaren eredia Agindu honetako II Eranskinean dago jasota.

- Instalazioaren Ezaugarri Teknikoen Fitxa. Fitxaren eredia Agindu honen III Eranskinean dago jasota.

- Eguzki-energia fotovoltaikoaren instalazioa sare batera konektatukoenez, sare horren titularra den enpresa banatzailearekin izenpetutako kontratua. Baina, horretarako, 1663/2000 Dekretuan ezarritako baldintzak bete beharko dira lehendabizi.

- Industria Establezimenduen Erregistroan inskribatzeko eskabidea (>5 kW).

2.- Instalazioa izapidetzeko, instalazio industrialak martxan jartzeko izapideak sinplifikatzen dituen Industria, Merkataritza eta Turismo sailburuaren 2000ko abenduaren 26ko Aginduan ezarritako prozedura jarraitu behar da. Prozedura hori bete ondoren, buletinari zigilua ipiniko zaio edo zerbitzuan jartzeko akta luzatuko da, eta hori egin ostean, instalazioa sarera konektatzeari buruzko 1663/2000 Errege Dekretuko 6. artikuluan xedatutakoa egingo da.

Arlo Elektrikoaren 54/1997 Legearen 28. artikuluan aurreikusitakoaren ondorioetarako, aurreko paragrafoan aipatu den zerbitzuan jartzeko akta luzatzen denean edo buletina izapidetzen denean, akta luzatzeaz gain edo

- Boletín, emitido por el instalador eléctrico autorizado que ha ejecutado la instalación, que acredite que la misma se ajusta al R.E.B.T. al que se adjuntará Certificado de Superación de Pruebas según el modelo establecido en el Anexo II de la presente Orden.

- Ficha de Características Técnicas de la Instalación de acuerdo con el modelo establecido en el Anexo III de la presente Orden.

- Esquema unifilar de la instalación.

- Contrato suscrito con la empresa distribuidora titular de la red a la que se conecta la instalación solar fotovoltaica, previo cumplimiento de las condiciones establecidas en el Real Decreto 1663/2000.

B) Para instalaciones de potencia nominal superior a 5 kW:

- Proyecto de la instalación.

- Certificado de dirección de obra que acredite que la mencionada instalación se ajusta al proyecto presentado y cumple la reglamentación y normativa aplicable vigente y especialmente el R.E.B.T. y el Real Decreto 1663/2000, de 29 de setiembre.

- Boletín, emitido por el instalador eléctrico autorizado que ha ejecutado la instalación, que acredite que la misma se ajusta al R.E.B.T. al que se adjuntará Certificado de Superación de Pruebas según el modelo establecido en el Anexo II de la presente Orden.

- Ficha de Características Técnicas de la instalación de acuerdo con el modelo establecido en el Anexo III de la presente Orden.

- Contrato suscrito con la empresa distribuidora titular de la red a la que se conecta la instalación solar fotovoltaica, previo cumplimiento de las condiciones establecidas en el Real Decreto 1663/2000.

- Solicitud de inscripción en el Registro de Establecimientos Industriales (>5kW).

2.- Tramitada la instalación conforme al procedimiento establecido en la Orden de 26 de diciembre de 2000, del Consejero de Industria, Comercio y Turismo, de simplificación del procedimiento para la puesta en funcionamiento de instalaciones industriales, se sellará el correspondiente Boletín o extenderá Acta de puesta en servicio, según corresponda, procediéndose conforme a lo previsto en el art. 6 del Real Decreto 1663/2000 para la conexión de la instalación a la red.

A los efectos de lo previsto en el art. 28 de la Ley 54/1997 del Sector Eléctrico, el acta de puesta en servicio o la tramitación del Boletín conforme al párrafo anterior, llevará implícita la autorización administrati-

buletina izapidetzeaz gain, jardunbide bereziko ekoizpen-instalazioentzako administrazio baimena ere ematen da.

Energia Zuzendaritzak ebatziko ditu Ekoizpen-Jardunbide Bereziko Instalazioen Erregistroan inskribatzeko eskabideak, eta bidezkoa ikusten duenean, Zuzendaritzak berak egingo ditu behin betiko inskripzioak. Horrez gain, inskripzio guztien berri eman beharko dio Ekonomia Ministerioko Energia Politika eta Meategien Zuzendaritza Nagusiari, eta horretarako, 2818/2000 Errege Dekretuaren 12. artikuluan xedatuta dagoen moduan jokatu da.

#### XEDAPEN GEHIGARRIA

Behe-tentsioko sarera konektatutako eguzki-energia fotovoltaikoaren instalazioen gainean Agindu honek aurrerikusi ez duen guztia arautzeko, honako hauek hartuko dira kontuan: irailaren 29ko 1663/2000 Errege Dekretua, abenduaren 23ko 2818/1998 Errege Dekretua eta indarrean dauden gainontzeko erregelamendu eta xedapen ezargarriak.

#### AZKEN XEDAPENA

Euskal Herriko Agintaritzaren Aldizkarian argitaratzen den egunaren biharamunean sartuko da indarrean Agindu hau.

Vitoria-Gasteiz, 2001eko uztailaren 11.  
Industria, Merkataritza eta Turismo sailburua,  
JOSU JON IMAZ SAN MIGUEL.

va de la instalación de producción en Régimen Especial.

La Dirección de Energía resolverá sobre la solicitud de inscripción en el Registro Administrativo de Instalaciones de Producción en Régimen Especial, procediendo, en su caso, a la inscripción definitiva, debiendo dar traslado de dicha inscripción a la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Economía, conforme a lo previsto en el art. 12 del Real Decreto 2818/1998.

#### DISPOSICIÓN ADICIONAL

En todo lo no previsto por la presente Orden, las instalaciones solares fotovoltaicas conectadas a la red de baja tensión se registrarán por el Real Decreto 1663/2000, de 29 de septiembre, y el Real Decreto 2818/1998, de 23 de diciembre, así como por los Reglamentos y demás disposiciones en vigor que les resultan de aplicación.

#### DISPOSICIÓN FINAL

La presente Orden entrará en vigor al día siguiente de su publicación en el Boletín Oficial del País Vasco.

En Vitoria-Gasteiz, a 11 de julio de 2001.  
El Consejero de Industria, Comercio y Turismo,  
JOSU JON IMAZ SAN MIGUEL.

## I ERANSKINA

zerbitzua martxan jartzeko eta Ekoizpen-Jardunbide Bereziko Instalazioen Erregistroan inskribatzeko baimen-eskabidea

TITULARRAREN IDENTIFIKAZIO DATUAK – HELBIDE SOZIALA	
Jabea/Organismoa: .....	NAN/IFZ: .....
Harremanetarako pertsona: .....	NAN: .....
Helbidea: .....	Herria:..... P.K.:.....
L. Historikoa: .....	Harremanetarako tel.:..... Faxa: .....

INSTALAZIOAREN KOKAPEN-GUNEARI BURUZKO DATUAK	
Helbidea: .....	Herria..... P.K.:.....
L. Historikoa:.....	Telefonoa:..... Faxa:.....

Honakoa eskatzen da:

- Instalazioa zerbitzuan jartzeko administrazio baimena.  
 Ekoizpen-Jardunbide Bereziko Instalazioen Erregistroan inskribatzea.

Instalazioaren ezaugarri teknikoak:

Panel-gunearen kokapena (teilatua, lurra...): .....

Potentzia pikoa guztira (Wp): . .....

Aldaranzgailu kopurua (Ud): . .....

Potentzia izendatua guztira(\*) (kW): .....

Aldaranzgailu mota (monofasikoa/trifasikoa): .....

Instalazio mota (monofasikoa/trifasikoa): . .....

Urtean aurreikusitako energia (kWh): .....

(\*) Aldaranzgailuen potentzia izendatuak batuz gero, potentzia izendatu guztia dugu.

Eskabidearekin batera honako agiriak aurkezten dira:

- Proiektua (> 5 kW)
- Obra Zuzendaritzako ziurtagiria (> 5 kW)
- Baimendutako instalatzaileak luzatutako buletina
- Probak Gaingitzearen Ziurtagiria
- Ezaugarri teknikoen fitxa
- Instalazioaren eskema hari-bakarra
- Enpresa banatzailearekin izenpetutako kontratua
- Ekoizpen-Jardunbide Bereziko Instalazioen Erregistroan inskribatzeko eskabidea .....

Eta hala jasota gera dadin, adierazpen hau izenpetzen dut:

....., .....(e)ko .....ren .....(a).

## II ERANSKINA

## PROBAK GAINDITZEAREN ZIURTAGIRIA

TITULARRAREN IDENTIFIKAZIO DATUAK – HELBIDE SOZIALA	
Jabea/Organismoa: .....	NAN/IFZ:.....
Harremanetarako pertsona:.....	NAN:.....
Helbidea: .....	Herria:..... P.K.:.....
L. Historikoa: .....	Harremanetarako tel.:.....Faxa: .....

INSTALAZIOA KOKAPEN-GUNEARI BURUZKO DATUAK	
Helbidea: .....	Herria..... P.K.:.....
L. Historikoa: .....	Telefonoa:.....Faxa:.....

Honako hau izenpetzen duen instalatzailea .....ko Industriako Lurralde Bulegoan inskribatuta dago .....karnet-zenbakiarekin eta .....zenbakiko enpresa ziurtagiriarekin. Instalatzaile honek adierazten du egiaztatu duela instalazioren ezaugarriak bat datozela ondoko ezaugarri teknikoekin eta honi atxikita dagoen eskema hari-bakarrarekin. Horrez gain, honako probak ere egin dituela adierazten du:

Egiaztatu da, interkonexio-etengailua irekitzean, aldaranzgailu-irteerako tentsio alternoa deuseztatu egiten dela batean.....

Egiaztatu da tentsioa itzultzen denean, automatikoki konektatzen dela berriro sarera, eta UNE-EN 61727 (30 segundu eta 3 minutu bitartekoa) ezarritako gutxienezko atzerapenarekin konektatzen dela. ....

Instalazioaren ezaugarri teknikoak:

Panel-gunearen kokapena (teilatua, lurra...): .....

Potentzia pikoa guztira (Wp): . ....

Aldaranzgailu kopurua (Ud): .....

Potentzia izendatua guztira(\*) (kW): . ....

Aldaranzgailu mota (monofasikoa/trifasikoa): .....

Instalazio mota (monofasikoa/trifasikoa): .....

Urtean aurreikuistako energia (kWh): .....

Aldaranzgailuan integratutako gehieneko eta gutxieneko tentsio eta frekuntzia erreleak (Ikusi 1663/2000 Errege Dekretua). (Bai/Ez).

(\*) Aldaranzgailuen potentzia izendatuak batuz gero, potentzia izendatu guztia dugu.

Eskabidearekin batera honako agiriak aurkezten dira:

– Instalazioaren eskema hari-bakarra

Eta hala jasota gera dadin, adierazpen hau izenpetzen dut:

....., .....(e)ko .....ren .....(a).

## III ERANSKINA

Instalazioaren ezaugarri teknikoaren fitxa

TITULARRAREN IDENTIFIKAZIO DATUAK – HELBIDE SOZIALA	
Jabea/Organismoa: .....	NAN/IFZ:.....
Harremanetarako pertsona: .....	NAN:.....
Helbidea: .....	Herria:..... P.K.:.....
L. Historikoa:.....	Harremanetarako tel.:..... Faxa: .....

INSTALAZIOA KOKAPEN-GUNEARI BURUZKO DATUAK	
Helbidea:.....	Herria..... P.K.:.....
L. Historikoa:.....	Telefonoa:..... Faxa:.....

Descipzioa, konexio-moduak, aldaranzgailuaren edo aldaranzgailuen ezaugarri teknikoak:

	Aldaranzgailu 1	N aldaranzgailu
Fabrikatzailea	.....	.....
Modeloa	.....	.....
Tentsio izendatua AC, Vn (V)	.....	.....
Potentzia AC, Pn (kW)	.....	.....
Gehieneko Vcc (V)	.....	.....
Gutxieneko Vcc (V)	.....	.....
RN, SN, TN konexioa edo trifasikoa	.....	.....
Vac altuaren aurkako babesa (Bai/Ez)	.....	.....
Jarduera tentsioa (V)	.....	.....
Vac baxuaren aurkako babesa (Bai/Ez)	.....	.....
Jarduera tentsioa (V)	.....	.....
Vac baxuaren aurkako babesa (Bai/Ez)	.....	.....
Jarduera frekuentzia (Hz)	.....	.....
Frekuentzia altuaren aurkako babesa	(Bai/Ez). .	.....
Jarduera frekuentzia (Hz)	.....	.....
Funtzionamendu isolatuaren aurkako babesa	(Bai/Ez). .	.....

Aurreikusitako babesgailuen eta konezio elementuen deskripzioa:

Etengailu orokorra:

Tentsio izendatua, Vn (V)	.....
Intentsitate izendatua, In (A)	.....
Eteteko gaitasuna (kA)	.....

Etengailu diferentziala:

Tentsio izendatua, Vn (V)	.....
Intentsitate izendatua, In (a)	.....
Diferentzialaren sentsibilitatea (mA)	.....

## ANEXO I

## SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA DE PUESTA EN SERVICIO E INSCRIPCIÓN EN EL REPE

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR – DOMICILIO SOCIAL	
Propietario/Organismo: .....	DNI/CIF: .....
Persona de contacto: .....	DNI: .....
Dirección: .....	Municipio:..... C.P.:.....
T. Histórico: .....	Teléfono de contacto..... Fax:.....

DATOS DE EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN	
Dirección: .....	Municipio:..... C.P.:.....
T. Histórico:.....	Teléfono:..... Fax:.....

Solicitud que se formula:

- Autorización administrativa de puesta en servicio de la instalación  
 Inscripción en el Registro de Instalaciones de Producción de Régimen Especial.

Características técnicas de la instalación:

Localización del campo de paneles (tejado, suelo...): .....

Potencia pico total (Wp): .....

N.º de inversores (Ud): .....

Potencia nominal total(\*) (kW): .....

Tipo de inversor (monofásico/trifásico): .....

Tipo de instalación (monofásica/trifásica): .....

Energía anual prevista (kWh): .....

(\*) La potencia nominal es la suma de la potencia nominal de los inversores

Documentación que se aporta:

- Proyecto (> 5 kW)
- Certificado de Dirección de Obra (> 5 kW)
- Boletín emitido por instalador autorizado
- Certificado de superación de pruebas
- Ficha de características técnicas
- Esquema unifilar de la instalación
- Contrato suscrito con Cía. Distribuidora
- Solicitud de Inscripción en el Registro de Establecimientos Industriales

Y para que así conste, firmo la presente declaración:

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

## ANEXO II

## CERTIFICADO DE SUPERACIÓN DE PRUEBAS

DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR – DOMICILIO SOCIAL		
Propietario/Organismo: .....	DNI/CIF: .....	
Persona de contacto: .....		
DNI: .....		
Dirección: .....	Municipio: .....	C.P.: .....
T. Histórico: .....	Teléfono de contacto .....	Fax: .....

DATOS DE EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN		
Dirección: .....	Municipio: .....	C.P.: .....
T. Histórico: .....	Teléfono: .....	Fax: .....

El instalador autorizado que suscribe, inscrito en la Oficina Territorial de Industria de ..... con el n.º ..... de Carnet y Certificado de Empresa n.º ..... declara haber comprobado que la instalación mencionada se ajusta a las características que a continuación se indican y al esquema unifilar que se adjunta, y que se han efectuado las siguientes pruebas:

Se comprueba que al abrir el interruptor de interconexión, la tensión alterna a la salida del inversor se anula instantáneamente.....

Se comprueba que la reconexión con la red una vez restablecida la tensión, es automática y con el retardo mínimo establecido en la UNE-EN 61727 (30 segundos a 3 minutos) .....

Características técnicas de la instalación:

Localización del campo de paneles (tejado, suelo...):

Potencia pico total (Wp): .....

Nº de inversores (Ud): .....

Marca y modelo de los inversores .....

Potencia nominal total(\*) (kW): .....

Tipo de inversor (monofásico/trifásico): .....

Tipo de instalación (monofásica/trifásica): .....

Energía anual prevista (kWh): .....

Relés de máxima y mínima tensión y frecuencia .....

(s/ R.D.1663/2000) integrado en el inversor. (sí/no)

(\*) La potencia nominal es la suma de la potencia nominal de los inversores

Documentación que se aporta:

– Esquema unifilar de la instalación

Y para que así conste, firmo la presente declaración:

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

## ANEXO III

## FICHA DE CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA INSTALACION

## DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL TITULAR – DOMICILIO SOCIAL

Propietario/Organismo: ..... DNI/CIF: .....  
 Persona de contacto: ..... DNI: .....  
 Dirección: ..... Municipio: ..... C.P.: .....  
 T. Histórico: ..... Teléfono de contacto ..... Fax: .....

## DATOS DE EMPLAZAMIENTO DE LA INSTALACIÓN

Dirección: ..... Municipio: ..... C.P.: .....  
 T. Histórico: ..... Teléfono: ..... Fax: .....

Descripción, modos de conexión y características técnicas del inversor o inversores:

	<i>Inversor 1</i>	<i>Inversor n</i>
<i>Fabricante</i>	.....	.....
<i>Modelo</i>	.....	.....
<i>Tensión nominal AC, Vn (V)</i>	.....	.....
<i>Potencia AC, Pn (kW)</i>	.....	.....
<i>Vcc máxima (V)</i>	.....	.....
<i>Vcc mínima (V)</i>	.....	.....
<i>Conexión RN, SN, TN o trifásico</i>	.....	.....
<i>Protección contra Vac baja (SI/NO)</i>	.....	.....
<i>Tensión de actuación (V)</i>	.....	.....
<i>Protección contra Vac alta (SI/NO)</i>	.....	.....
<i>Tensión de actuación (V)</i>	.....	.....
<i>Protección contra frecuencia baja (SI/NO)</i>	.....	.....
<i>Frecuencia de actuación (Hz)</i>	.....	.....
<i>Protección contra frecuencia alta (SI/NO)</i>	.....	.....
<i>Frecuencia de actuación (Hz)</i>	.....	.....
<i>Protección contra funcionamiento en isla</i>	.....	.....

Descripción de los dispositivos de protección y elementos de conexión previstos:

*Interruptor general:*

*Tensión nominal, Vn (V)* .....  
*Intensidad nominal, In (A)* .....  
*Poder de corte (kA)* .....

*Interruptor diferencial:*

*Tensión nominal, Vn (V)* .....  
*Intensidad nominal, In (a)* .....  
*Sensibilidad de diferencial (mA)* .....