

pasos para legalizar y compromiso de hacer los

v5(1.11)

Según la información de la asociación de instaladores eléctricos de Granada, las micro instalaciones de 800W no necesitan la actualización del boletín eléctrico por ser consideradas como electrodoméstico, a pesar de tener la parte productora de energía.

Para **micro instalaciones de potencia superior a 800W**, la **actualización del boletín es necesaria**.

La actualización del boletín supone una dificultad especial en la zona de la Alpujarra, por ser instalaciones eléctricas muchas veces antiguas, y especialmente en cortijos, caseras. El reglamento de baja tensión va cambia el próximo año, con sus cambios de requisitos en el boletín eléctrico y no va ser mas fácil tener lo...

La alternativa para proteger la comunidad energética de la Alpujarra de problemas de instalación eléctrica defectuosas y consecuentes problemas jurídicos en caso de incendio o de accidente eléctrico, es de **imponer una revisión** de la instalación eléctrica de cada persona asociada que auto instala una micro instalación.

Esa revisión la hace un instalador eléctrico autorizado, y hace un reporte similar al que haría para la actualización de un boletín eléctrico.

La persona asociada firma un documento legal donde **se compromete** a hacer los pasos para que su instalación eléctrica sea **declarada conforme** por un instalador eléctrico autorizado. Es decir que un profesional va a verificar mi instalación eléctrica y va atestar que no va a dar problemas cuando se añade la micro instalación solar casera en funcionamiento.

Para micro instalaciones **superiores a 800W**, la actualización del boletín ya no es opcional, es necesaria, lo que no quita el paso de hacer una revisión de su sistema eléctrico por un instalador autorizado, quien después hará la actualización del boletín con lo que constató durante la revisión:

- El instalador eléctrico autorizado local controla la instalación eléctrica existente (y si es necesario, hace las modificaciones para que la instalación existente sea legal), legaliza la autoinstalación de la micro instalación solar casera **de más de 800W** de potencia y certifica que la instalación eléctrica extendida esté conforme y legal.
- El instalador legaliza el circuito eléctrico de la casa, anuncia las modificaciones a la Junta de Andalucía, quien emite un nuevo boletín eléctrico.
- El instalador legaliza la instalación solar de más de 800W, emitiendo un certificado de conformidad que recibirá el dueño a la dueña de la micro instalación.

con qué finalidad se hacen los pasos legales?

Tiene por objeto establecer las condiciones técnicas y garantías de seguridad que deben reunir las instalaciones eléctricas conectadas a una fuente de suministro (los paneles fotovoltaicos son una fuente de suministro, producen energía eléctrica con el inversor) en los límites de baja tensión, con la finalidad de:

- Preservar la seguridad de las personas y los bienes.
- Asegurar el normal funcionamiento de dichas instalaciones y prevenir las perturbaciones en otras instalaciones y servicios.
- Tener una instalación eléctrica conforme. En caso de incendio eléctrico u otro incidente eléctrico, la comunidad energética sabe que la instalación estaba bien después de la auto instalación del micro sistema solar casero.

cumplimientos legales obligatorios

1.) Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (RD 842/2002)

Toda instalación eléctrica en España debe cumplir este reglamento, que garantiza seguridad eléctrica y funcionamiento adecuado. La micro instalación fotovoltaica se acoge a la ITC-BT-40 (instalaciones generadoras conectadas a red).

2.) Obligaciones de la persona asociada que va auto instalar una micro instalación solar casera:

- Garantizar que la instalación no vierte electricidad a la red (uso obligatorio de smart meter).
- Presentar Declaración Responsable de obra menor al Ayuntamiento. (Opcional de cada vecin@, es su responsabilidad)
- Hacer verificar la instalación eléctrica por instalador eléctrico autorizado. (obligatorio)
- Emitir el nuevo boletín eléctrico (Certificado de Instalación Eléctrica) y legalizar la micro instalación emitiendo un certificado de conformidad. (obligatorio para micro instalación de más de 800W). Lo hace el instalador eléctrico autorizado, con la información que tiene de la revisión de la instalación. Puede ser que haya que aportar modificaciones a la instalación para que sea legal y conforme a las nuevas normas.

Tener una instalación interior conforme (la instalación de la casa no tiene irregularidades eléctricas) con normativa vigente (del día legal de hoy).

Por seguridad de las personas y enseres es lo que tiene que ser antes de conectar una micro instalación solar casera.

3.) Actualización del Boletín eléctrico (certificado de instalación eléctrica - CIE)

Sin este documento, la instalación se considera ilegal y no está cubierta por seguros, no se puede gestionar/tramitar autoconsumo ante la Junta y ante la Distribuidora. El CIE o boletín eléctrico lo redacta y tramita un instalador autorizado tras verificar que la instalación está en regla e incluye el nuevo circuito de autoconsumo.

Resumen de los pasos que hay que hacer para tener una micro instalación solar casera:

- Aceptación y firma de ese documento legal
- Pedido del kit de micro instalación solar casera, y pago de las cuotas.
- Formación técnica gratuita para auto instalar la parte eléctrica de la micro instalación solar casera
- Declaración responsable de obra menor y pago de tasas (ayuntamiento)
- Revisión de la instalación eléctrica por un instalador eléctrico autorizado, quien emitirá un informe que la instalación es segura o hará los cambios necesarios para que sea segura.
- Auto Instalación de la micro instalación solar casera, o parte de instalación por un profesional (soporte de paneles fotovoltaicos)
- Emitir en nuevo boletín eléctrico (CIE, Certificado de Instalación Eléctrica) por micro instalación solar casera de potencia superior a 800 vatios.
- Emitir un certificado de conformidad de la micro instalacion (si superior a 800W)

Cuando todo el anterior esté realizado, por fin viene el gran momento:

- Activación y supervisión de la micro instalación solar casera.

ejemplar para la persona asociada de la comunidad energética de la Alpujarra (poner sello)

DOCUMENTO de SOLICITUD

Yo,

con DNI/NIE

residente localmente en,

SOLICITÓ el pedido de la micro-instalación fotovoltaica de las siguientes características y elementos:

cantidad: kit de 800W sin batería, con smart meter

..... kit de 2500W con batería de 100 Ah, con smart meter

☐ cuota anual de mantenimiento y servicio tecnico, 20€

(el tipo y cantidad de paneles fotovoltaicos, así que el tipo de soporte de los paneles se detallan en un documento aparte)

y declaro:

1. Haber recibido y leído este procedimiento.
2. Asumir el cumplimiento del RD 842/2002 y sus ITC-BT-40 (ver p.6)
3. Exonerar de responsabilidad a la asociación Comunidad energética de la Alpujarra. (ver p.6)
4. Contratar y mantener vigente una póliza de Responsabilidad Civil.
5. Hacer revisar mi instalación eléctrica después de la auto instalación de la micro instalación solar casera por un instalador eléctrico cualificado con el fin de emitir un informe de instalación segura.
6. Emitir el nuevo boletín eléctrico(CIE, Certificado de Instalación Eléctrica) (no aplica si potencia de 800 vatios)
7. Revisión periódica conforme indique el REBT (reglamenta eléctrico de baja tensión).

Lugar y fecha:

....., a día de de 202.....

Firma:

.....

ejemplar para la persona asociada de la comunidad energética de la Alpujarra (poner sello)

exoneración de responsabilidad de la asociación Comunidad energética de la Alpujarra

Yo,
con DIN/NIE.....

Declaro que he sido debidamente informado/a de los requisitos legales que debe cumplir una instalación fotovoltaica según el RD 842/2002, así como de la obligación hacer revisar mi instalación eléctrica por un instalador eléctrico autorizado, donde expresamente indica el estado actual de la instalación y el nuevo circuito de generación de energía fotovoltaica para realizar el autoconsumo de energía eléctrica.

Me comprometo a realizar la instalación conforme a la normativa vigente y a asumir íntegramente cualquier responsabilidad por daños, averías, incendios, vertido a red o cualquier otro perjuicio causado a terceros o a instalaciones públicas o privadas.

Exonero expresamente a la asociación Comunidad Energética de la Alpujarra de toda responsabilidad civil, penal o administrativa que pudiera derivarse del uso o montaje de la instalación eléctrica y de los paneles fotovoltaicos así que la puesta en funcionamiento de la micro instalación solar casera, su mantenimiento y/o retirada de los equipos proporcionados, incluyendo cualquier reclamación por parte de Empresas Distribuidoras eléctricas, aseguradoras, particulares o autoridades.

Lugar y fecha:

....., a día de de 202.....

Firma:

.....

partes aplicable del reglamento eléctrico de baja tensión (RD 842/2002 y sus ITC-BT):

- . Artículo 2 campo de aplicación - punto 1
- . Artículo 2 campo de aplicación punto 2-c
- . Artículo 18. Ejecución y puesta en servicio de las instalaciones
- . ITC-BT-04 documentación y puesta en servicio de las instalaciones
- . ITC-BT-40 Instalaciones generadoras de baja tensión

DOCUMENTO de SOLICITUD

Yo,

con DNI/NIE

residente localmente en,

SOLICITÓ el pedido de la micro-instalación fotovoltaica de las siguientes características y elementos:

cantidad: kit de 800W sin batería, con smart meter

..... kit de 2500W con batería de 100 Ah, con smart meter

☐ cuota anual de mantenimiento y servicio técnico, 20€

(el tipo y cantidad de paneles fotovoltaicos, así que el tipo de soporte de los paneles se detallan en un documento aparte)

y declaro:

1. Haber recibido y leído este procedimiento.
2. Asumir el cumplimiento del RD 842/2002 y sus ITC-BT-40 (ver p.6)
3. Exonerar de responsabilidad a la asociación Comunidad energética de la Alpujarra. (ver p.6)
4. Contratar y mantener vigente una póliza de Responsabilidad Civil.
5. Hacer revisar mi instalación eléctrica después de la auto instalación de la micro instalación solar casera por un instalador eléctrico cualificado con el fin de emitir un informe de instalación segura.
6. Emitir el nuevo boletín eléctrico(CIE, Certificado de Instalación Eléctrica) (no aplica si potencia de 800 vatios)
7. Revisión periódica conforme indique el REBT (reglamenta eléctrico de baja tensión).

Lugar y fecha:

....., a día de de 202.....

Firma:

.....

ejemplar para la administración de la comunidad energética de la Alpujarra

exoneración de responsabilidad de la asociación Comunidad energética de la Alpujarra

Yo,

con DIN/NIE.....

Declaro que he sido debidamente informado/a de los requisitos legales que debe cumplir una instalación fotovoltaica según el RD 842/2002, así como de la obligación hacer revisar mi instalación eléctrica por un instalador eléctrico autorizado, donde expresamente indica el estado actual de la instalación y el nuevo circuito de generación de energía fotovoltaica para realizar el autoconsumo de energía eléctrica.

Me comprometo a realizar la instalación conforme a la normativa vigente y a asumir íntegramente cualquier responsabilidad por daños, averías, incendios, vertido a red o cualquier otro perjuicio causado a terceros o a instalaciones públicas o privadas.

Exonero expresamente a la asociación Comunidad Energética de la Alpujarra de toda responsabilidad civil, penal o administrativa que pudiera derivarse del uso o montaje de la instalación eléctrica y de los paneles fotovoltaicos así que la puesta en funcionamiento de la micro instalación solar casera, su mantenimiento y/o retirada de los equipos proporcionados, incluyendo cualquier reclamación por parte de Empresas Distribuidoras eléctricas, aseguradoras, particulares o autoridades.

Lugar y fecha:

....., a día de de 202.....

Firma:

.....

ejemplar para la administración de la Comunidad energética de la Alpujarra

ejemplar para la persona asociada (poner sello)

Datos de la persona asociada y de la micro instalación solar casera

Nombre(s)

Apellido(s)

DNI/NIE

dirección donde se va instalar la micro instalación

.....

tipo de micro instalación

cantidad: kit de 800W sin batería, con smart meter

..... kit de 1600W con batería de Ah, con smart meter

☐ cuota anual de mantenimiento y servicio tecnico, 20€

tipo de paneles

fotovoltaicos:.....

cantidad:.....

pedido de soporte de paneles si ☐ no ☐

tipo de soporte de

paneles:.....

empresa que los suministra:.....

quien tiene la **responsabilidad de la instalación** de los soportes de los paneles fotovoltaicos:

☐ yo mismo, nombre y apellidos

☐ un instalador profesional,(empresa)

info adicional sobre la micro instalación para tramites de garantía

Numero de serie de la micro instalacion:

.....

Numero de serie de los paneles fotovoltaicos.....

.....

dirección administrativa (si es diferente de la dirección de instalación).....

.....

☐ **Adjuntar fotocopia** de las 2 caras del **DNI**

☐ o de fotocopias del **NIE** y del documento nacional de identidad extranjero

Datos de la persona asociada y de la micro instalación solar casera

Nombre(s)

Apellido(s)

DNI/NIE

dirección donde se va instalar la micro instalación

.....

tipo de micro instalación

cantidad: kit de 800W sin batería, con smart meter

..... kit de 1600W con batería de Ah, con smart meter

☐ cuota anual de mantenimiento y servicio técnico, 20€

tipo de paneles

fotovoltaicos:.....

cantidad:.....

pedido de soporte de paneles si ☐ no ☐

tipo de soporte de

paneles:.....

empresa que los

suministra:.....

quien tiene la **responsabilidad de la instalación** de los soportes de los paneles fotovoltaicos:

☐ yo mismo, nombre y apellidos

☐ un instalador profesional, (empresa)

info adicional sobre la micro instalación para tramites de garantía

Numero de serie de la micro instalación:

.....

Numero de serie de los paneles fotovoltaicos.....

.....

dirección administrativa (si es diferente de la dirección de instalación).....

.....

☐ **Entregado las fotocopias** de las 2 caras del **DNI**

☐ o de fotocopias del **NIE** y del documento nacional de identidad extranjero

ejemplar para la administración de la asociación Comunidad energética de la Alpujarra