

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INSTALACIONES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA			
1. TIPO DE ACTUACIÓN REALIZADA Y UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN			
Actuación	<input type="checkbox"/> Nueva instalación <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/> Modificación	Nº de identificación de la instalación (ampliación o modificación) <input style="width: 150px;" type="text"/>	
Coordenadas UTM ETRS 89: Huso	<input type="checkbox"/> 29 <input type="checkbox"/> 30	Coordenada X <input style="width: 100px;" type="text"/>	Coordenada Y <input style="width: 100px;" type="text"/>
2. DATOS GENERALES DE LA INSTALACION			
Clasificación	<input type="checkbox"/> Aislada <input type="checkbox"/> Asistida <input type="checkbox"/> Interconectada con la red de distribución <input type="checkbox"/> Interconectada en red interior		
Modalidad	<input type="checkbox"/> Autoconsumo Tipo I <input type="checkbox"/> Autoconsumo Tipo 2 <input type="checkbox"/> Productor (producción destinada en su totalidad a la venta)		
Potencia instalada	<input style="width: 50px;" type="text"/> [Determinada de conformidad con el artículo 3 del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio (Ver detalles en instrucciones de uso del modelo de anexo)]		
Tecnología de generación	<input type="checkbox"/> Fotovoltaica <input type="checkbox"/> Eólica <input type="checkbox"/> Grupo electrógeno Otro (indicar): <input style="width: 100px;" type="text"/>		
3. SISTEMA GENERADOR			
3.1. PANELES FOTOVOLTAICOS			
Número de paneles	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Potencia pico total (kWp)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Tipo	<input type="checkbox"/> Monocristalino <input type="checkbox"/> Policristalino <input type="checkbox"/> Amorfo		
Implantación	<input type="checkbox"/> Suelo <input type="checkbox"/> Cubierta Otro (indicar): <input style="width: 100px;" type="text"/>		Tecnología de seguimiento
Fabricante	<input style="width: 150px;" type="text"/>	Modelo	<input style="width: 100px;" type="text"/>
INVERSOR:	Potencia pico unitaria (Wp) <input style="width: 50px;" type="text"/>		
Número de inversores	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Potencia nominal total (kW)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Tensión de salida total, Un (V)	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/> Trifásico	
Fabricante	<input style="width: 150px;" type="text"/>	Modelo	<input style="width: 100px;" type="text"/>
Potencia nominal unitaria (tarado), Pn (kW)	<input style="width: 50px;" type="text"/>		
Corriente de salida, In (A)	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Tensión de salida unitaria, Un (V):	<input style="width: 50px;" type="text"/>
		<input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/> Trifásico	
3.2. GRUPO ELECTROGENO			
Número de grupos	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Potencia aparente total (kVA)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Tensión de salida, Un (V)	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/> Trifásico	
Fabricante	<input style="width: 150px;" type="text"/>		
Modelo	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Potencia aparente unitaria (kVA)	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Corriente de salida, In (A)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Sistema de arranque	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Combustible utilizado	<input type="checkbox"/> Gasolina <input type="checkbox"/> Gasóleo <input type="checkbox"/> Propano <input type="checkbox"/> Gas natural Otro (indicar): <input style="width: 100px;" type="text"/>		Capacidad depósito (litros)
	<input style="width: 50px;" type="text"/>		
3.3. TURBINA EOLICA			
Número de turbinas	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Potencia aparente total (kVA)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Implantación	<input type="checkbox"/> Suelo <input type="checkbox"/> Cubierta Otro (indicar): <input style="width: 100px;" type="text"/>		
Fabricante	<input style="width: 150px;" type="text"/>		
Modelo	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Disposición del eje	<input type="checkbox"/> Horizontal <input type="checkbox"/> Vertical		Nº de palas
	<input style="width: 50px;" type="text"/>		<input style="width: 50px;" type="text"/>
Diámetro del rotor (m)	<input style="width: 50px;" type="text"/>		
Altura de la torre (m)	<input style="width: 50px;" type="text"/>		
Potencia aparente unitaria, Pn (kVA)	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Corriente de salida, In (A)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Tensión de salida, Un (V)	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/> Trifásico	
3.4. OTRO GENERADOR			
Número de elementos	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Potencia nominal total (kW)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Implantación	<input type="checkbox"/> Suelo <input type="checkbox"/> Cubierta Otro (indicar): <input style="width: 100px;" type="text"/>		
Fabricante	<input style="width: 150px;" type="text"/>		
Modelo	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Potencia nominal unitaria, Pn (kVA)	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Corriente de salida, In (A)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Tensión de salida, Un (V)	<input style="width: 50px;" type="text"/>	<input type="checkbox"/> Monofásico <input type="checkbox"/> Trifásico	
4. SISTEMA DE ACUMULACIÓN			
4.1. BATERIAS			
Número de elementos	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Capacidad nominal total (Ah)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Tipo	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Fabricante	<input style="width: 150px;" type="text"/>		
Modelo	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
Capacidad nominal unitaria (Ah)	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Tensión unitaria (V)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Tensión de salida total (V)	<input style="width: 50px;" type="text"/>		
Medidas aplicadas para evitar acumulación en la sala de baterías de gas combustible procedente de la electrolisis			
<input type="checkbox"/> Ventilación natural <input type="checkbox"/> Ventilación forzada <input type="checkbox"/> Detectores de hidrógeno calibrados por debajo del L.I.E. del gas <input type="checkbox"/> Aviso acústico			
4.2. REGULADOR DE CARGA			
Número de elementos	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Tensión nominal, Un (V)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Corriente de carga nominal, In (A)	<input style="width: 50px;" type="text"/>	Corriente máxima (A)	<input style="width: 50px;" type="text"/>
Fabricante	<input style="width: 150px;" type="text"/>		
Modelo	<input style="width: 100px;" type="text"/>		
OBSERVACIONES SOBRE EL SISTEMA GENERADOR O EL SISTEMA DE ACUMULACIÓN			

↓ Espacio reservado para la diligencia del Órgano competente en materia de ordenación industrial ↓

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INSTALACIONES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

5. INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

5.1. CONEXIÓN DE LA INSTALACIÓN

5.1.1. Conexión a red de distribución a través de red interior de consumidor

Empresa distribuidora Código unificado punto suministro (CUPS)

Titular del punto de suministro Potencia contratada (kW)

Titular de la instalación de generación (Sólo para autoconsumo Tipo 2)

Tensión nominal (V) 230 3x230/400 Intensidad de cortocircuito (kA)

5.1.2. Conexión directa a red de distribución pública

Empresa distribuidora

Punto de conexión

Tensión nominal (V) 230 3x230/400 Intensidad de cortocircuito (kA)

5.1.3. Condiciones técnico-económicas para la conexión a la red de distribución pública

La conexión con la red de distribución pública ha sido ejecutada de conformidad con las condiciones técnico-económicas notificadas por la empresa distribuidora al titular mediante comunicación de fecha . Número de referencia de la solicitud de punto de acceso y conexión

5.2. DESCRIPCIÓN DE LOS CONDUCTORES DE LA INSTALACIÓN DE GENERACIÓN

Denominación de la línea	Tipo de canalización	Conductor (Cu/Al)	Sección (mm ²)	Material de aislamiento	Tensión (V)

5.3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN

Caja General de Protección: In bases (A) In fusibles (A) Poder de corte del fusible (kA)

Interrupción general de corte: In (A) Poder de corte (kA)

Protecciones contra sobretensiones: Instaladas.Tipo: No instaladas (justificar):

Protecciones de la conexión: (según RD 1699/2011) Máxima y mínima frecuencia, Máxima y mínima tensión y Protección anti-isla. Máxima tensión homopolar.

Protección contra contactos indirectos. Medidas aplicadas:

5.4. PUESTA A TIERRA

Tomas de tierra:

Conductores de tierra: Resistencia calculada (Ω)

5.5. CONMUTACIÓN

Conmutador In (A)

OBSERVACIONES SOBRE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INSTALACIONES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

6. INFORMACIÓN SOBRE PORTECCIÓN AMBIENTAL

El firmante de este Anexo declara que la instalación a la que está referida el mismo (Marque la casilla que proceda e indique los datos correspondientes en caso de que la opción marcada sea la B o la C)

- A) No requiere de autorización, declaración de impacto, informe de impacto o comunicación ambiental.
- B) Dispone de autorización ambiental integrada, autorización ambiental unificada, declaración de impacto ambiental o informe de impacto ambiental favorable, emitido por el Órgano competente en materia de medio ambiente en la fecha y con el número de expediente que se indican a continuación, siendo el depositario de dicho documento el titular de la instalación:

Fecha de emisión Número de expediente

- C) Está sometida al requisito de presentación de comunicación ambiental, habiendo sido presentada ante el órgano competente correspondiente en la fecha que se indica a continuación, disponiendo el titular de la instalación de la documentación que lo acredita:

Fecha de presentación Tipo de comunicación ambiental Autonómica Municipal

7. INFORMACIÓN ESPECÍFICA SOBRE INSTALACIONES PARA APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS (POZOS)

El firmante de este Anexo declara que la instalación a la que está referida el mismo (Marque la casilla que proceda e indique los datos correspondientes en caso de que la opción marcada sea la B)

- A) No está destinada al suministro de electricidad a instalaciones de bombeo para el aprovechamiento de aguas subterráneas.
- B) Está destinada al suministro a instalaciones de bombeo para el aprovechamiento de aguas subterráneas (pozos), siendo la situación administrativa de los pozos a los que sirven dichas instalaciones la que se indica a continuación:

Situación administrativa de la tramitación del pozo ante la Dirección General de Industria, Energía y Minas			Número de expediente
<input type="checkbox"/> En trámite	<input type="checkbox"/> Ejecución autorizada	<input type="checkbox"/> Puesta en servicio autorizada	
<input type="checkbox"/> En trámite	<input type="checkbox"/> Ejecución autorizada	<input type="checkbox"/> Puesta en servicio autorizada	
<input type="checkbox"/> En trámite	<input type="checkbox"/> Ejecución autorizada	<input type="checkbox"/> Puesta en servicio autorizada	
<input type="checkbox"/> En trámite	<input type="checkbox"/> Ejecución autorizada	<input type="checkbox"/> Puesta en servicio autorizada	
<input type="checkbox"/> En trámite	<input type="checkbox"/> Ejecución autorizada	<input type="checkbox"/> Puesta en servicio autorizada	

8. INFORMACIÓN ADICIONAL – PRESUPUESTO

Presupuesto de la instalación de generación (Euros) Presupuesto de la línea de evacuación (Euros)

Información adicional:

En a de de

(Firma del Instalador de baja tensión validada por la Empresa instaladora)