

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

1. TITULAR DE LA INSTALACION						
Nombre o Razón social:			NIF / NIE / Pasaporte:			
Domicilio:		Código postal:				
Localidad:	Provincia:	Correo electrónico:				
Teléfono:						
2. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN						
Actuación realizada: <input type="checkbox"/> Nueva instalación <input type="checkbox"/> Ampliación <input type="checkbox"/> Modificación		Nº de identificación de la instalación (ampliación o modificación):				
Emplazamiento:			Localidad:			
Provincia: <input type="checkbox"/> Badajoz <input type="checkbox"/> Cáceres	Uso al que se destina:					
Superficie (m ²):	Ocupación:	Tipo de instalación:				
Instalaciones eléctricas de baja tensión de uso temporal – El Instalador de baja tensión que firma este Certificado declara que el mismo:						
<input type="checkbox"/> Corresponde al primer montaje de la instalación fija de uso temporal indicada, siendo la fecha límite de funcionamiento de este primer montaje:						
<input type="checkbox"/> Corresponde al montaje único de la instalación desmontable de uso temporal indicada, siendo la fecha límite de funcionamiento de este montaje:						
<input type="checkbox"/> Corresponde al primer montaje de la instalación desmontable indicada, que está destinada a montajes repetitivos idénticos, teniendo vigencia la documentación presentada desde la fecha de emisión de este certificado, si no se producen modificaciones significativas, hasta (máximo 1 año):						
<table border="1" style="width:100%; height: 40px; margin: 0 auto;"> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> <tr><td> </td></tr> </table>						
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN						
Un (V):	Potencias (kV): Instalada o prevista:	Máxima a contratar:	Máxima admisible:			
Fuente de energía:	<input type="checkbox"/> Red de distribución pública <input type="checkbox"/> Red de distribución privada <input type="checkbox"/> Transformador distribución <input type="checkbox"/> Transformador privado <input type="checkbox"/> Transformador propio <input type="checkbox"/> Generador propio → Clasificación de la instalación de generación (Apdo. 2 ITC BT 40): <input type="checkbox"/> Aislada <input type="checkbox"/> Asistida <input type="checkbox"/> Interconectada					
Instalación receptora						
Caja General de Protección:		Derivación Individual:				
I _N bases (A)	<input type="text"/>	Sistema de instalación	<input type="text"/>			
I _N fusibles (A)	<input type="text"/>	Conductor	<input type="text"/>			
Poder de corte de fusibles (kA)	<input type="text"/>	Sección (mm ²)	<input type="text"/>			
		Aislamiento	<input type="text"/>			
		Potencia máxima admisible (kW)	<input type="text"/>			
		I _N fusibles (A)	<input type="text"/>			
		Interruptor general de corte:				
		I _N (A)	<input type="text"/>			
		Poder de corte (kA)	<input type="text"/>			
Protecciones contra sobretensiones:		Protecciones diferenciales (Sensibilidad en mA):				
Tipo de protección		<input type="checkbox"/> 10 <input type="checkbox"/> 30 <input type="checkbox"/> 300				
Categoría/s de sobretensiones		<input type="checkbox"/> Otras:				
Protecciones contra sobreintensidades:		Resistencia puesta a tierra (Ω):				
<input type="checkbox"/> Interruptores Automáticos		<input type="text"/>				
<input type="checkbox"/> Fusibles calibrados		Resistencia de aislamiento (kΩ):				
		<input type="text"/>				
Protección contra contactos indirectos:		Conductores de tierra:				
Recarga de vehículo eléctrico: La instalación receptora <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO. incluye instalación de recarga de vehículo eléctrico.						
Línea o red						
Montaje aéreo	Longitud (km):	Conductor:	Montaje: <input type="checkbox"/> En fachada / En apoyos de: <input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Hormigón <input type="checkbox"/> Metálicos			
Montaje subterráneo	Longitud (km):	Conductor:	Montaje: <input type="checkbox"/> Enterrado <input type="checkbox"/> Canalización entubada o <input type="checkbox"/> Galería visitable			
			<input type="checkbox"/> Zanja registrable <input type="checkbox"/> Canal revisable <input type="checkbox"/> Bandeja o sujeto a pared			
4. RESPONSABLES DE LA EJECUCIÓN Y CERTIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN						
Empresa instaladora	Nombre y apellidos/Razón social:		NIF / NIE:			
Nº de identificación:	Categoría: <input type="checkbox"/> Básica <input type="checkbox"/> Especialista, modalidad/es: <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> VI <input type="checkbox"/> VII <input type="checkbox"/> VIII <input type="checkbox"/> IX					
Instalador que suscribe el Certificado	Nombre y apellidos:					
Habilitación:	NIF / NIE:					
Director de obra	Nombre y Apellidos:					
Titulación:	NIF / NIE:					
Organismo de Control responsable de la inspección inicial	Nombre y apellidos/Razón social:					
Referencia del Certificado:	Fecha del Certificado:					
5. CUMPLIMIENTO DE EXIGENCIAS SOBRE INSPECCIONES PERIÓDICAS						
<input type="checkbox"/> La Empresa instaladora de baja tensión que emite este Certificado declara que la instalación, por su tipo y características, conforme a lo establecido en el apartado 4.2. de la Instrucción Técnica BT-05 del Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión, está sometida al régimen de inspección periódica, habiendo comprobado que la instalación está al día en la realización de dichas inspecciones, disponiendo de certificado de inspección periódica vigente favorable emitido con fecha <input type="text"/>						
La Empresa instaladora de baja tensión que emite este Certificado, suscrito por el Instalador de baja tensión perteneciente a la misma cuyos datos se indican en el apartado 4, CERTIFICA que la ejecución de la actuación efectuada, correspondiente a la instalación cuyos datos de identificación se recogen en los apartados 1 a 3 de este Certificado, ha sido realizada de acuerdo con las prescripciones del vigente Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión aprobado por el Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, y las Instrucciones Técnicas ITC-BT que le son de aplicación, con las especificaciones particulares aprobadas a la empresa distribuidora, y con la documentación técnica de diseño (Proyecto Técnico o Memoria Técnica de Diseño) correspondiente según las exigencias del Reglamento indicado en función del tipo y características de la instalación, habiendo realizado con resultado favorable las pruebas preceptivas establecidas en dicha reglamentación con fecha: <input type="text"/>						
En <input type="text"/> a <input type="text"/> de <input type="text"/> de <input type="text"/>						
(Firma del Instalador de baja tensión validada por la Empresa instaladora)						

↓Espacio reservado para la digitalización del Órgano competente en materia de organización industrial↓

CERTIFICADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE BAJA TENSIÓN

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE INSTALACIONES GENERADORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA

I. TIPO DE ACTUACIÓN REALIZADA Y UBICACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Actuación Nueva instalación Ampliación Modificación N° de identificación de la instalación (ampliación o modificación) _____
 Coordenadas UTM ETRS 89: Huso 29 30 Coordenada X _____ Coordenada Y _____

2. DATOS GENERALES DE LA INSTALACIÓN

Clasificación Aislada Asistida Interconectada con la red distribución Interconectada en red interior
 Modalidad Autoconsumo SIN excedentes Autoconsumo CON excedentes Productor (producción destinada en su totalidad a la venta)
 Potencia instalada _____ Dato a determinar y cumplimentar, de acuerdo con un de los tres casos siguientes:
 Instalaciones aisladas o asistidas: según definición ITC-BT01
 Instalaciones de autoconsumo: según el artículo 3.h) del Real Decreto 224/2019, de 5 de abril
 Instalaciones de Producción destinadas en su totalidad a la venta: Según artículo 3 y en la disposición adicional undécima del Real Decreto 413/2014, de 6 de junio
 Tecnología de generación Fotovoltaica Eólica Grupo electrógeno Otro (indicar): _____

3. SISTEMA GENERADOR

3.1. PANELES FOTOVOLTAICOS

Número de paneles _____ Potencia pico total (kWp) _____ Tipo Monocristalino Policristalino Amorfo
 Implantación Suelo Cubierta Otro (indicar): _____ Tecnología de seguimiento Fija A un eje A dos ejes
 Fabricante _____ Modelo _____ Potencia pico unitaria (Wp) _____
INVERSORES
 Número de inversores _____ Potencia nominal total (kW) _____ Tensión de salida total, Un (V) _____ Monofásico Trifásico
 Fabricante _____ Modelo _____ Potencia nominal unitaria (tarado), Pn (kW) _____
 Corriente de salida, In (A) _____ Tensión de salida unitaria, Un (V): _____ Monofásico Trifásico

3.2 GRUPO ELECTRÓGENO

Número de grupos _____ Potencia aparente total (kVA) _____ Tensión de salida, Un (V) _____ Monofásico Trifásico
 Fabricante _____ Modelo _____
 Potencia aparente unitaria (kVA) _____ Corriente de salida, In (A) _____ Sistema de arranque _____
 Combustible utilizado Gasolina Gasóleo Propano Gas natural Otro (indicar): _____ Capacidad depósito (litros) _____

3.3 TURBINA EÓLICA

Número de turbinas _____ Potencia aparente total (kVA) _____ Implantación Suelo Cubierta Otro (indicar): _____
 Fabricante _____ Modelo _____
 Disposición del eje Horizontal Vertical N° de palas _____ Diámetro del rotor (m) _____ Altura de la torre (m) _____
 Potencia nominal unitaria, Pn _____ Corriente de salida, In (A) _____ Tensión de salida, Un (V) _____ Monofásico Trifásico
 (kVA)

3.4 OTRO GENERADOR

Número de elementos _____ Potencia nominal total (kW) _____ Implantación Suelo Cubierta Otro (indicar): _____
 Fabricante _____ Modelo _____
 Potencia nominal unitaria, Pn _____ Corriente de salida, In (A) _____ Tensión de salida, Un (V) _____ Monofásico Trifásico
 (kVA)

4. SISTEMA DE ACUMULACIÓN

4.1 BATERÍAS

Número de elementos _____ Capacidad nominal total (Ah) _____ Tipo _____
 Fabricante _____ Modelo _____
 Capacidad nominal unitaria (Ah) _____ Capacidad nominal unitaria (Ah) _____ Tensión de salida total (V) _____
 Medidas aplicadas para evitar acumulación en la sala de baterías de gas combustible procedente de la electrolisis
 Ventilación natural Ventilación forzada Detectores de hidrógeno calibrados por debajo del L.I.E. del gas Aviso acústico

4.2 REGULADOR DE CARGA

Número de elementos _____ Tensión nominal, Un (V) _____ Corriente de carga nominal, In (A) _____ Corriente máxima (A) _____
 Fabricante _____ Modelo _____

OBSERVACIONES SOBRE EL SISTEMA GENERADOR O EL SISTEMA DE ACUMULACIÓN

↓Espacio reservado para la digitalización del Órgano competente en materia de organización industrial↓

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 Número de expediente Autonómica Municipal

7. INFORMACIÓN ESPECIFICA 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
<input type="checkbox"/> En trámite	<input type="checkbox"/> Ejecución autorizada	<input type="checkbox"/> Puesta en servicio
<input type="checkbox"/> En trámite	<input type="checkbox"/> Ejecución autorizada	<input type="checkbox"/> Puesta en servicio
<input type="checkbox"/> En trámite	<input type="checkbox"/> Ejecución autorizada	<input type="checkbox"/> Puesta en servicio

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)

↓Espacio reservado para la digitalización del Órgano competente en materia de organización industrial↓