

**- MODELO DE PLAN ESTRATÉGICO. Instalaciones de autoconsumo con potencia nominal superior a 100 kW -
 (RD 477/2021, de 29 de junio)**

El contenido de este documento tiene meramente carácter informativo y, en ningún caso, sustituirá la aplicación preferente de la normativa aplicable en cada supuesto.

1. DATOS DEL TITULAR DE LA INSTALACIÓN		
Apellidos y Nombre o Razón Social:	Mahle Electronics S.L.U.	
NIF/CIF:		
Dirección:		
Población:		
Provincia:		

2. EMPLAZAMIENTO DE LA ACTUACIÓN.		
Dirección:	Ctra. Campillo, 48	
Población:	16200 Motilla del Palancar	
Provincia:	Cuenca	
Referencia catastral:	4800101WJ9840S0001WW	
Coordenadas UTM	ETRS89 HUSO 30: X: 594596,03; Y: 4379975,59	

3 - ORIGEN O LUGAR DE FABRICACIÓN DE LOS COMPONENTES DE LA INSTALACIÓN:	
Relación de Componentes de la instalación:	Origen de fabricación del componente:
1 Inversor HUAWEI	China
2 Placa Fotovoltaica TALESUN	China
3 Inversor Fronius	China
4 Baterías Battery Box Premium LVL Module	China
5 Estructura triangular inclinada	China
6	
7	
8	
4-IMPACTO MEDIOAMBIENTAL:	
<p>No requiere de Evaluación de Impacto Ambiental simplificada ya que:</p> <p>a) No afectan sobre áreas protegidas de los espacios Red Natura 2000 en los términos previstos en la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.</p> <p>No está reflejado en los proyectos comprendidos en los Anexos II y I, ya que se trata de una instalación en cubierta de edificios existentes</p>	

5- CRITERIOS DE CALIDAD O DURABILIDAD UTILIZADOS PARA SELECCIONAR LOS DISTINTOS COMPONENTES:		
Relación de Componentes de la instalación:		Criterios:
1	Inversores	Garantía de 5 años
2	Placas Fotovoltaicas	12 años de garantía de fabricación y 25 de producción, certificado Tier1
3	Estructura	Marcado ES19/86524 CE
4		
5		
6		
7		
6-INTEROPERABILIDAD DE LA INSTALACIÓN O POTENCIAL PARA OFRECER SERVICIOS AL SISTEMA:		
<p>El sistema estará monitorizado y controlado a través de un sistema antivertido y la aplicación de los diferentes inversores para controlar en todo momento el funcionamiento de la misma.</p>		
7-EFECTO TRACTOR SOBRE PYMES Y AUTÓNOMOS:		
<p>Ayudará a reducir la huella de carbono de la empresa y reducir al máximo las facturas energéticas.</p>		

APARTADO OPCIONAL

8- ESTIMACIONES DEL IMPACTO SOBRE EL EMPLEO LOCAL Y SOBRE LA CADENA DE VALOR INDUSTRIAL:

En Albacete a 17 de febrero de 2023

Fdo.:

[Redacted signature]

[Redacted content]

Fdo.:

[Redacted signature]

[Redacted content]