

# Cuadro de Actuaciones de las Comunidades Energéticas de Area8

1. INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS	Pag.2
2. MOVILIDAD SOSTENIBLE. INFRAESTRUCTURA DE RECARGA EN EMPRESA	Pag.3
3. MOVILIDAD SOSTENIBLE. ELECTROLINERA	Pag.4
4. MOVILIDAD SOSTENIBLE. Vehículo turismo	Pag.5
5. MOVILIDAD SOSTENIBLE. Vehículo furgoneta	Pag.6
6. GESTIÓN DE LA DEMANDA	Pag.7
7. FINANCIACIÓN.	Pag.8

## 1. INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS

DATOS INSTALACIÓN (Modelo Tipo o similar)	
Tipología	Estructura coplanar e inclinada
Potencia nominal de la instalación de las DOS CE de generación (kW)	De 2.500 kWp (fase 1) a 25.000 kW( en varias fases)
Nº de módulos	.....
Tipología de módulos	Módulo monofacial 450W
Nº de inversores	.....
Tipología de inversores	Inversor trifásico de 25/50/100 kW
DATOS ENERGÉTICOS	
Energía anual estimada producida por la instalación (kWh/año)	.....
Emissiones de CO <sub>2</sub> evitadas (toneladas)	.....
Coefficiente de rendimiento de la instalación (PR)	.....
Rendimiento anual específico (kWh/kWp)	.....
PRESUPUESTO	
Coste total estimado de generación (€)	Precio medio
➤ < 100 kWp	
➤ >100 kWP	
➤ > 1000 kWp	

Los precios por kWp se consideraran orientativos, podrán ser ajustados en cada instalación en un +/- 15%, de forma justificada, en las CED energéticas de Area8 y en los techos de las empresas de las CED

## 2. MOVILIDAD SOSTENIBLE. INFRAESTRUCTURA DE RECARGA EN EMPRESA

DATOS INSTALACIÓN (Modelo Tipo o similar)	
Sistema de recarga	Sistema de recarga convencional
Número de tomas de recarga	2 para 5 localizaciones
Potencia máxima de entrada de la instalación (kW)	14,8
Intensidad máxima de entrada (A)	64
Potencia máxima de salida por toma (kW)	7,4
Intensidad máxima de salida por toma (A)	32
Rango de tensión de salida (V)	230 Vca
Tipo de conector	Cable tipo 1
Tipo de red	Monofásica 230 Vca
Protección diferencial	Tipo A
Modo recarga	3
Comunicaciones	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) 4G / GPRS / GSM (opcional)
Dimensiones (mm)	.....
Peso (kg)	.....
Coste total estimado del punto de recarga eléctrico (€)	<b>PRESUPUESTO</b>

### 3. MOVILIDAD SOSTENIBLE. ELECTROLINERA

DATOS INSTALACIÓN (Modelo Tipo o similar)	
Sistema de recarga	Sistema de recarga convencional
Número de tomas de recarga	10 ud. con 2 tomas cada una
Potencia máxima de entrada de la instalación (kW)	10 ud. de 14,8 kW cada una
Intensidad máxima de entrada (A)	10 ud. de 64 A cada una
Potencia máxima de salida por toma (kW)	7,4
Intensidad máxima de salida por toma (A)	32
Rango de tensión de salida (V)	230 Vca
Tipo de conector	Cable tipo 1
Tipo de red	Monofásica 230 Vca
Protección diferencial	Tipo A
Modo recarga	3
Comunicaciones	Ethernet 10/100 Base TX (TCP/IP) 4G / GPRS / GSM (opcional)
Dimensiones (mm)	.....
Peso (kg)	.....
PRESUPUESTO	
Coste total estimado del punto de recarga eléctrico (€)	.....

## 4. MOVILIDAD SOSTENIBLE. Vehículo turismo

DATOS GENERALES (Modelo Tipo o similar)	
Nombre	Vehículo - Turismo eléctrico
Tipo de actuación	Adquisición de vehículos eléctricos
Número de vehículos a adquirir	2 a 6
DATOS VEHÍCULO Tipo	
Tipo de vehículo	Turismo pequeño
Categoría vehículo	M1
Número de plazas <u>máximas</u>	5
Motorización	Eléctrico puro
Transmisión	Automático
Potencia eléctrica (kW)	.....
Autonomía eléctrica (km)	.....
Consumo eléctrico (kWh/100km)	.....
Capacidad de batería (kWh)	.....
Emissiones según ciclo WLTP (gCO <sub>2</sub> /km)	0
Masa máxima técnicamente admisible (kg)	.....
Dimensiones (mm)	.....
Coste total estimado del vehículo eléctrico (€)	.....

## 5. MOVILIDAD SOSTENIBLE. Vehículo furgoneta

DATOS GENERALES (Modelo Tipo o similar)	
Nombre	Vehículo - Furgoneta
Tipo de actuación	Adquisición de vehículos eléctricos
Número de vehículos a adquirir	2 a 6
DATOS VEHÍCULO Tipo	
Tipo de vehículo	Furgoneta comercial/industrial
Categoría vehículo	.....
Número de plazas <u>máximas</u>	2
Motorización	Eléctrico puro
Transmisión	Automático
Potencia eléctrica (kW)	.....
Autonomía eléctrica (km)	.....
Consumo eléctrico (kWh/100km)	.....
Capacidad de batería (kWh)	.....
Emissiones según ciclo WLTP (gCO <sub>2</sub> /km)	0
Masa máxima técnicamente admisible (kg)	.....
Dimensiones (mm)	.....
Coste total estimado del vehículo eléctrico (€)	.....

## 6. GESTIÓN DE LA DEMANDA

DATOS INSTALACIÓN (Modelo Tipo o similar)	
Tecnología	Litio-ferrofosfato (LFP)
Capacidad nominal (kWh)	110 a 330
Potencia nominal (kW)	16 a 48
Ciclos	.....
Número de módulos	.....
Rango de temperatura ambiente (°C)	-5°C - 45°C
Grado de protección	IP30
Modo operativo	Trifásico/400V/50Hz
Peso (kg)	.....
Dimensiones (mm)	.....
DATOS ENERGÉTICOS	
Energía almacenada anual (kWh/año)	.....
PRESUPUESTO	
Coste total estimado del punto de recarga eléctrico (€)	.....

## 7. FINANCIACIÓN.

DATOS TÉCNICOS	
Tipo de Financiación (Banco/Fondo Inversión/Proveedor)	.....
Gastos de Estudio	.....
Gastos de Aprobación	.....
Comisión de apertura	.....
Comisión de Cancelacion Parcial	.....
Comision de Cancelacion Total	.....
Garantía (SI/NO)	.....
Tipo de Garantía	.....
Plazo	6 años
TIPO DE INTERÉS	
Tipo de interés Fijo	.....
Tipo de interés Variable y revisiones (meses)	.....
PRESUPUESTO	
Cobertura Sobre el total	.....%