



AYUNTAMIENTO DE MANZANARES (CIUDAD REAL)

**PLAN ESTRATÉGICO DE FOMENTO DE  
LAS ENERGÍAS RENOVABLES E  
IMPULSO DE LA EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

*MANZANARES*

**Agenda  
2020  
-  
2030**

**“CIUDAD DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES”**



AYUNTAMIENTO DE MANZANARES (CIUDAD REAL)

**PLAN ESTRATÉGICO DE FOMENTO DE  
LAS ENERGÍAS RENOVABLES E  
IMPULSO DE LA EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

*MANZANARES*

**Agenda  
2020  
-  
2030**

**“CIUDAD DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES”**



AYUNTAMIENTO DE MANZANARES (CIUDAD REAL)

**PLAN ESTRATÉGICO DE FOMENTO DE  
LAS ENERGÍAS RENOVABLES E  
IMPULSO DE LA EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

*Manzanares*

“CIUDAD DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES”



AYUNTAMIENTO DE MANZANARES (CIUDAD REAL)



# PLAN ESTRATÉGICO DE FOMENTO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES E IMPULSO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

# Manzanares

“CIUDAD DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES”



AYUNTAMIENTO DE MANZANARES (CIUDAD REAL)

# PLAN ESTRATÉGICO DE FOMENTO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES E IMPULSO DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA



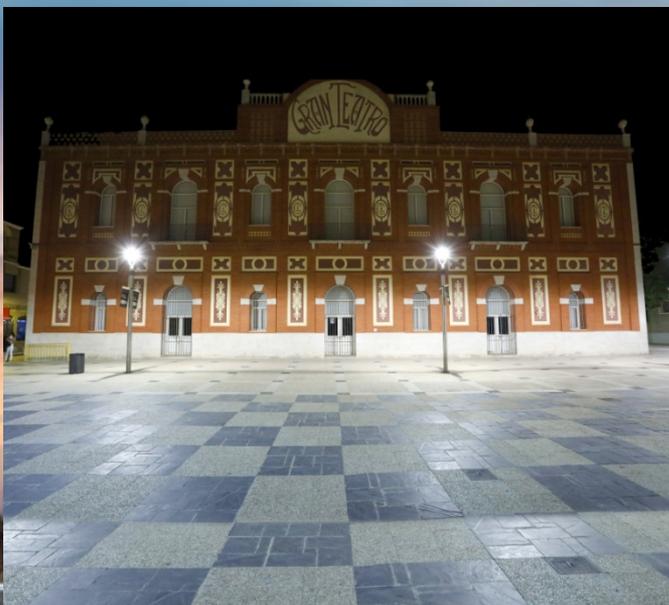
# Manzanares

“CIUDAD DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES”



AYUNTAMIENTO DE MANZANARES (CIUDAD REAL)

**PLAN ESTRATÉGICO DE FOMENTO DE  
LAS ENERGÍAS RENOVABLES E  
IMPULSO DE LA EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**



*Manzanares*

“CIUDAD DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES”



AYUNTAMIENTO DE MANZANARES (CIUDAD REAL)



**PLAN ESTRATÉGICO DE FOMENTO DE  
LAS ENERGÍAS RENOVABLES E  
IMPULSO DE LA EFICIENCIA  
ENERGÉTICA**

*MANZANARES*

“CIUDAD DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES”



**ACCIONES DEL OBJETIVO ESTRATÉGICO 1  
IMPULSO DEL EMPLEO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES**



*“La estrategia es la esencia de la competición, para superar a nuestros rivales. Permite a la organización diferenciarse y superar los resultados de sus competidores.”*

<p><b>ACCIÓN 1</b> CREACIÓN DE LA CONCEJALÍA DELEGADA DEL ÁREA DE ENERGÍAS RENOVABLES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA</p>	<p><b>ACCIÓN 2</b> INSTALACIÓN DE UN PUNTO MUNICIPAL DE RECARGA DE COCHES ELÉCTRICOS</p>	<p><b>ACCIÓN 3</b> RENOVACIÓN DE LA FLOTA DE VEHÍCULOS CON VEHÍCULOS ELÉCTRICOS</p>
<p><b>ACCIÓN 4</b> RESERVA DE PLAZAS DE LOS PARKING DISUASORIOS PARA EL VEHÍCULO ELÉCTRICO E HÍBRIDO</p>	<p><b>ACCIÓN 5</b> INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN LOS EDIFICIOS MUNICIPALES</p>	<p><b>ACCIÓN 6</b> CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES MUNICIPALES PARA FINANCIAR INVERSIONES DE INSTALACIONES DE RENOVABLES PARA AUTOCONSUMO</p>
<p><b>ACCIÓN 7</b> BONIFICACIONES DEL I.C.I.O. EN LAS OBRAS DE INSTALACIONES DE PLACAS SOLARES FOTOVOLTAICAS PARA AUTOCONSUMO</p>	<p><b>ACCIÓN 8</b> BONIFICACIONES-EXENCIONES EN EL I.V.T.M. PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS</p>	<p><b>ACCIÓN 9</b> CELEBRACIÓN DE UNA JORNADA ANUAL EN MATERIA DE ENERGÍAS RENOVABLES</p>
	<p><b>ACCIÓN 10</b> ELIMINACIÓN DEL USO DE COMBUSTIBLES FÓSILES</p>	



**ACCIONES DEL OBJETIVO ESTRATÉGICO 2  
MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**



*"Visión sin Acción, es un sueño.  
Acción sin Visión, es pasar el  
tiempo. Acción con Visión, es  
lo que hace la diferencia."*

*Toel Barker*

**ACCIÓN 1**  
INVERSIONES EN  
MATERIA DE EFICIENCIA  
ENERGÉTICA CON LA  
RENOVACIÓN DE  
LUMINARIAS

**ACCIÓN 2**  
INVERSIONES EN  
MATERIA DE EFICIENCIA  
ENERGÉTICA CON LA  
REDUCCIÓN DE LA  
POTENCIA DE LAS  
LUMINARIAS

**ACCIÓN 3**  
ASESORAMIENTO  
TÉCNICO MUNICIPAL A  
VECINOS PARA LA  
MEJORA ENERGÉTICA  
DE LOS EDIFICIOS –  
OFICINA TÉCNICA DE  
SOSTENIBILIDAD

**ACCIÓN 4**  
PEATONALIZACIÓN DE  
CALLES

**ACCIÓN 5**  
AMPLIACIÓN DE  
CARRILES BICI

**ACCIÓN 6**  
REALIZACIÓN DE  
CATÁLOGO Y  
REPOBLACIÓN DE  
ARBOLADO PARA LA  
REDUCCIÓN DE LA  
HUELLA DE CO2

**ACCIÓN 7**  
EMISIÓN DE  
CERTIFICACIÓN  
ENERGÉTICA CON  
CATEGORÍA SEGÚN  
CTE-DB-HE EN LOS  
EDIFICIOS MUNICIPALES

**ACCIÓN 8**  
INTRODUCCIÓN DE  
CRITERIOS  
SOSTENIBLES EN LA  
CONTRATACIÓN  
MUNICIPAL

**ACCIÓN 9**  
PROGRAMA DE  
SENSIBILIZACIÓN A LOS  
EMPLEADOS  
MUNICIPALES SOBRE LA  
SOSTENIBILIDAD  
MEDIOAMBIENTAL

**ACCIÓN 10**  
REHABILITACIÓN  
ENERGÉTICA DE  
EDIFICIOS PÚBLICOS

**ACCIÓN 10**  
REHABILITACIÓN  
ENERGÉTICA DE  
EDIFICIOS PÚBLICOS

**ACCIÓN 10**  
REHABILITACIÓN  
ENERGÉTICA DE  
EDIFICIOS PÚBLICOS



## **OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

### **IMPULSO DEL EMPLEO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES**

**ACCIÓN 1**

**CREACIÓN DE LA CONCEJALÍA  
DELEGADA DEL ÁREA DE  
ENERGÍAS RENOVABLES Y  
EFICIENCIA ENERGÉTICA**



## **OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

### **IMPULSO DEL EMPLEO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES**

**ACCIÓN 2**

**INSTALACIÓN DE UN PUNTO  
MUNICIPAL DE RECARGA DE  
COCHES ELÉCTRICOS**

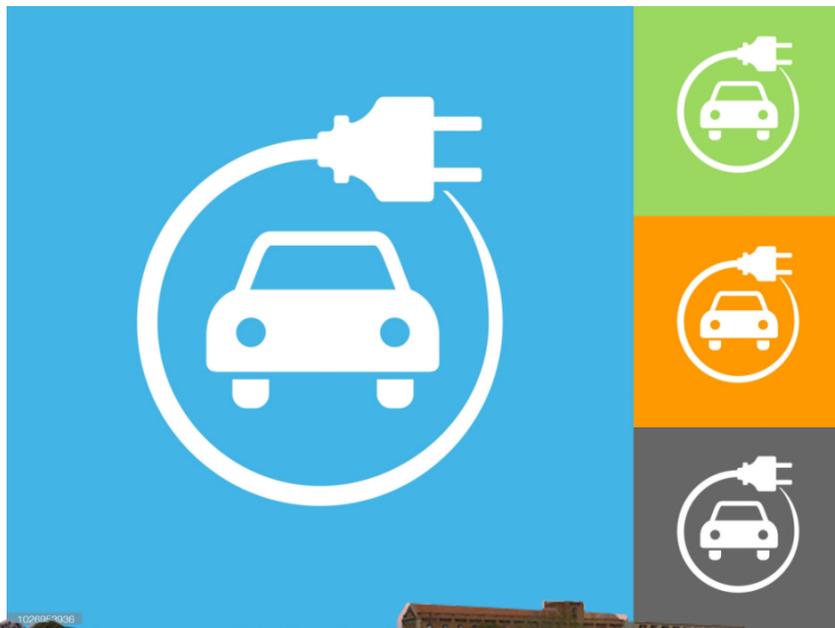


**OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

**IMPULSO DEL EMPLEO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES**

**ACCIÓN 3**

**RENOVACIÓN DE LA FLOTA DE  
VEHÍCULOS CON VEHÍCULOS  
ELÉCTRICOS**





**OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

**IMPULSO DEL EMPLEO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES**

**ACCIÓN 4**

**RESERVA DE PLAZAS DE LOS  
PARKING DISUASORIOS PARA  
VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E  
HÍBRIDOS**



## **OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

### **IMPULSO DEL EMPLEO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES**

**ACCIÓN 5**

**INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR  
FOTOVOLTAICA EN LOS EDIFICIOS  
MUNICIPALES**



**OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

**IMPULSO DEL EMPLEO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES**

**ACCIÓN 6**

**CONVOCATORIA DE SUBVENCIONES  
MUNICIPALES PARA FINANCIAR  
INVERSIONES DE INSTALACIONES DE  
RENOVABLES PARA AUTOCONSUMO**

**SUBVENCIONES  
FOTOVOLTAICA  
USO DOMÉSTICO**



**OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

**IMPULSO DEL EMPLEO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES**

**ACCIÓN 7**

**BONIFICACIONES DEL I.C.I.O. EN LAS  
OBRAS DE INSTALACIONES DE  
PLACAS SOLARES FOTOVOLTAICAS  
PARA AUTOCONSUMO**



**AUTOCONSUMO SOLAR**

**I.C.I.O. BONIFICADO**



**OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

**IMPULSO DEL EMPLEO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES**

**ACCIÓN 8**

**BONIFICACIONES-EXENCIONES  
EN EL I.V.T.M. PARA VEHÍCULOS  
ELÉCTRICOS**

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK  
TIPO VEHICULO: TURISMO BASE IMPONIBLE: 13,300 ACABALLOS FIS  
MARCA: CITROEN MODELO: XSARA

PERIODO DE PAGO EN VOLUNTARIA	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE
01-03-23 A 03-05-23	13053-9	1	0201907019-77	0031902	79,93
PERIODO DE PAGO CON RECAUDO	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE RECAUDO
04-05-23 A 20-06-23	13053-9	1	0201907019-96	0031902	83,93

CONCEPTO: P13053000 IMPUESTO VEHICULOS TRACC. MECANICA 2022

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK  
TIPO VEHICULO: TURISMO BASE IMPONIBLE: 13,300 ACABALLOS FIS  
MARCA: CITROEN MODELO: XSARA

PERIODO DE PAGO EN VOLUNTARIA	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE
01-03-24 A 03-05-24	13053-9	1	0201907019-77	0031902	79,93
PERIODO DE PAGO CON RECAUDO	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE RECAUDO
04-05-24 A 20-06-24	13053-9	1	0201907019-96	0031902	83,93

CONCEPTO: P13053000 IMPUESTO VEHICULOS TRACC. MECANICA 2023

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK  
TIPO VEHICULO: TURISMO BASE IMPONIBLE: 13,300 ACABALLOS FIS  
MARCA: CITROEN MODELO: XSARA

PERIODO DE PAGO EN VOLUNTARIA	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE
01-03-24 A 03-05-24	13053-9	1	0201907019-77	0031902	79,93
PERIODO DE PAGO CON RECAUDO	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE RECAUDO
04-05-24 A 20-06-24	13053-9	1	0201907019-96	0031902	83,93

CONCEPTO: P13053000 IMPUESTO VEHICULOS TRACC. MECANICA 2024

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK  
TIPO VEHICULO: TURISMO BASE IMPONIBLE: 13,300 ACABALLOS FIS  
MARCA: CITROEN MODELO: XSARA

EJERCICIO 2019 PERIODO ANUAL

13200-MANZANARES  
N.I.F.:

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK  
TIPO VEHICULO: TURISMO BASE IMPONIBLE: 13,300 ACABALLOS FIS  
MARCA: CITROEN MODELO: XSARA

PERIODO DE PAGO EN VOLUNTARIA	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE
01-03-23 A 03-05-23	13053-9	1	0201907019-77	0031902	79,93
PERIODO DE PAGO CON RECAUDO	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE RECAUDO
04-05-23 A 20-06-23	13053-9	1	0201907019-96	0031902	83,93

CONCEPTO: P13053000 IMPUESTO VEHICULOS TRACC. MECANICA 2022

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK  
TIPO VEHICULO: TURISMO BASE IMPONIBLE: 13,300 ACABALLOS FIS  
MARCA: CITROEN MODELO: XSARA

PERIODO DE PAGO EN VOLUNTARIA	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE
01-03-24 A 03-05-24	13053-9	1	0201907019-77	0031902	79,93
PERIODO DE PAGO CON RECAUDO	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE RECAUDO
04-05-24 A 20-06-24	13053-9	1	0201907019-96	0031902	83,93

CONCEPTO: P13053000 IMPUESTO VEHICULOS TRACC. MECANICA 2023

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK  
TIPO VEHICULO: TURISMO BASE IMPONIBLE: 13,300 ACABALLOS FIS  
MARCA: CITROEN MODELO: XSARA

PERIODO DE PAGO EN VOLUNTARIA	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE
01-03-24 A 03-05-24	13053-9	1	0201907019-77	0031902	79,93
PERIODO DE PAGO CON RECAUDO	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE RECAUDO
04-05-24 A 20-06-24	13053-9	1	0201907019-96	0031902	83,93

CONCEPTO: P13053000 IMPUESTO VEHICULOS TRACC. MECANICA 2024

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK  
TIPO VEHICULO: TURISMO BASE IMPONIBLE: 13,300 ACABALLOS FIS  
MARCA: CITROEN MODELO: XSARA

EJERCICIO 2019 PERIODO ANUAL

13200-MANZANARES  
N.I.F.:

PERIODO DE PAGO EN VOLUNTARIA	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE
05-21 A 03-05-22	13053-9	1	0201907019-77	0031902	79,93
PERIODO DE PAGO CON RECAUDO	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE RECAUDO
06-21 A 20-06-22	13053-9	1	0201907019-96	0031902	83,93

CONCEPTO: P13053000 IMPUESTO VEHICULOS TRACC. MECANICA 2021

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK

PERIODO DE PAGO EN VOLUNTARIA	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE
03-22 A 03-05-22	13053-9	1	0201907019-77	0031902	79,93
PERIODO DE PAGO CON RECAUDO	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE RECAUDO
05-22 A 20-06-22	13053-9	1	0201907019-96	0031902	83,93

CONCEPTO: P13053000 IMPUESTO VEHICULOS TRACC. MECANICA 2022

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK

PERIODO DE PAGO EN VOLUNTARIA	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE
01-03-23 A 03-05-23	13053-9	1	0201907019-77	0031902	79,93
PERIODO DE PAGO CON RECAUDO	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE RECAUDO
04-05-23 A 20-06-23	13053-9	1	0201907019-96	0031902	83,93

CONCEPTO: P13053000 IMPUESTO VEHICULOS TRACC. MECANICA 2023

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK

PERIODO DE PAGO EN VOLUNTARIA	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE
01-03-24 A 03-05-24	13053-9	1	0201907019-77	0031902	79,93
PERIODO DE PAGO CON RECAUDO	EMISORA	MOD.	REFERENCIA	IDENTIF.	IMPORTE RECAUDO
04-05-24 A 20-06-24	13053-9	1	0201907019-96	0031902	83,93

CONCEPTO: P13053000 IMPUESTO VEHICULOS TRACC. MECANICA 2024

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE MANZANARES

C.C. : 13053-9-0031902- OBJETO TRIBUTARIO: -001786-CRK



## OBJETIVO ESTRATÉGICO 1

### IMPULSO DEL EMPLEO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ACCIÓN 9

CELEBRACIÓN DE UNA JORNADA ANUAL EN MATERIA DE ENERGÍAS RENOVABLES



**OBJETIVO ESTRATÉGICO 1**

**IMPULSO DEL EMPLEO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES**

**ACCIÓN 10**

**ELIMINACIÓN DEL USO DE  
COMBUSTIBLES FÓSILES**

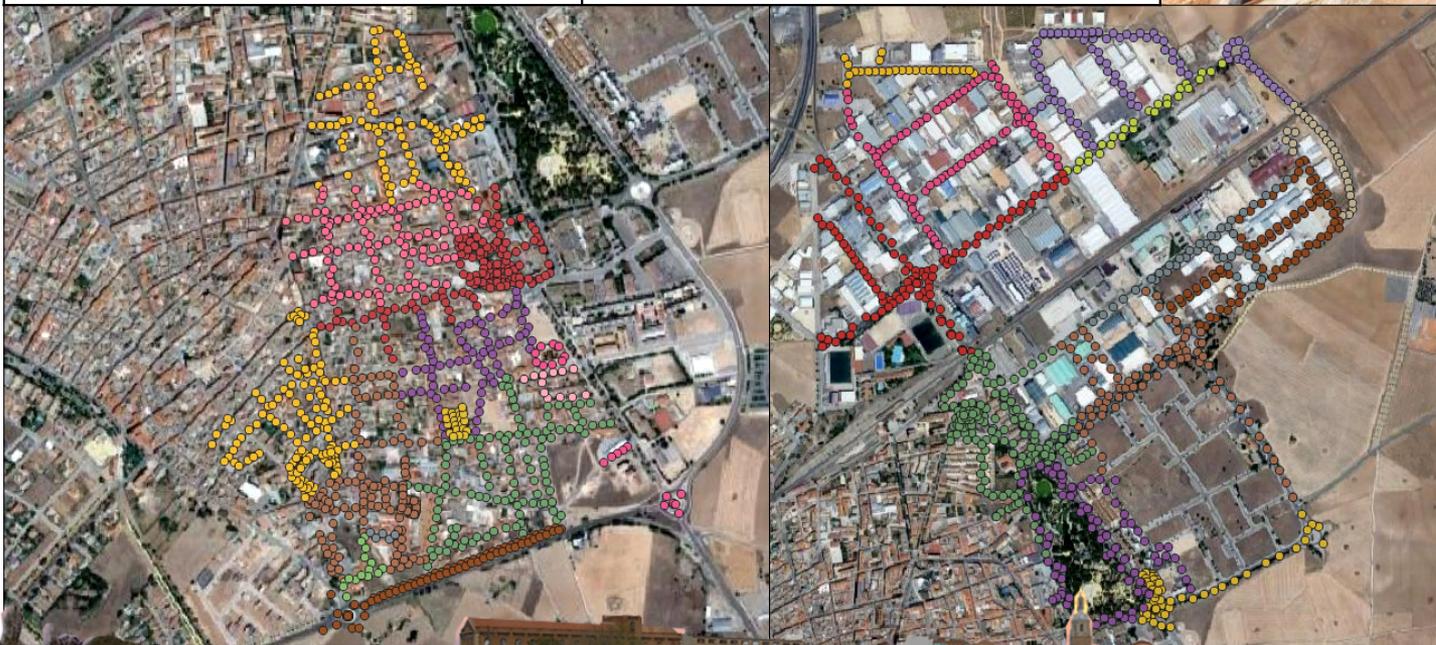


## **OBJETIVO ESTRATÉGICO 2**

### **MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**ACCIÓN 1**

**INVERSIONES EN MATERIA DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA CON LA  
RENOVACIÓN DE LUMINARIAS**



## **OBJETIVO ESTRATÉGICO 2**

### **MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**ACCIÓN 2**

**INVERSIONES EN MATERIA DE  
EFICIENCIA ENERGÉTICA CON LA  
REDUCCIÓN DE LA POTENCIA DE  
LAS LUMINARIAS**



## OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

### MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

ACCIÓN 3

ASESORAMIENTO TÉCNICO MUNICIPAL  
A VECINOS PARA LA MEJORA  
ENERGÉTICA DE LOS EDIFICIOS –  
OFICINA TÉCNICA DE SOSTENIBILIDAD

## Castilla-La Mancha

### ENERGÍAS RENOVABLES

AYUDAS 2020-2030

AYUDAS EN  
ENERGÍAS  
RENOVABLES

## SUBVENCIONES 2020 - 2030

PROYECTOS DE ENERGÍAS RENOVABLES:



ENERGÍA GEOTÉRMICA, AEROTÉRMICA Y SOLAR

## FOMENTO DE ENERGÍAS RENOVABLES

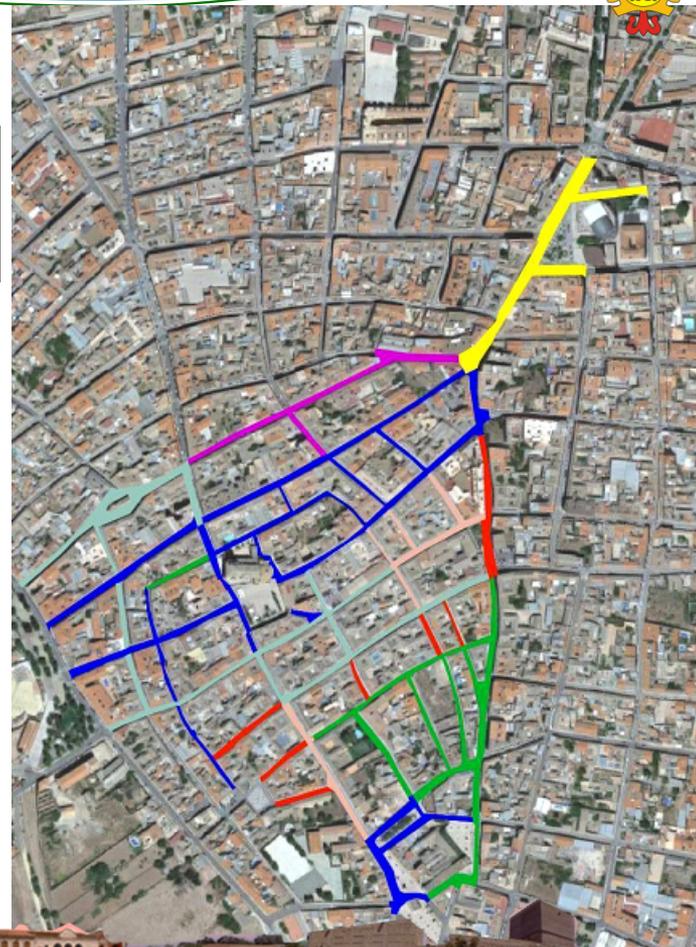


## **OBJETIVO ESTRATÉGICO 2**

### **MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**ACCIÓN 4**

**PEATONALIZACIÓN DE CALLES**



## OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

### MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

ACCIÓN 5

AMPLIACIÓN DE CARRILES BICI



## OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

### MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

ACCIÓN 6

REALIZACIÓN DE CATÁLOGO Y  
REPOBLACIÓN DE ARBOLADO  
PARA LA REDUCCIÓN DE LA  
HUELLA DE CO<sub>2</sub>

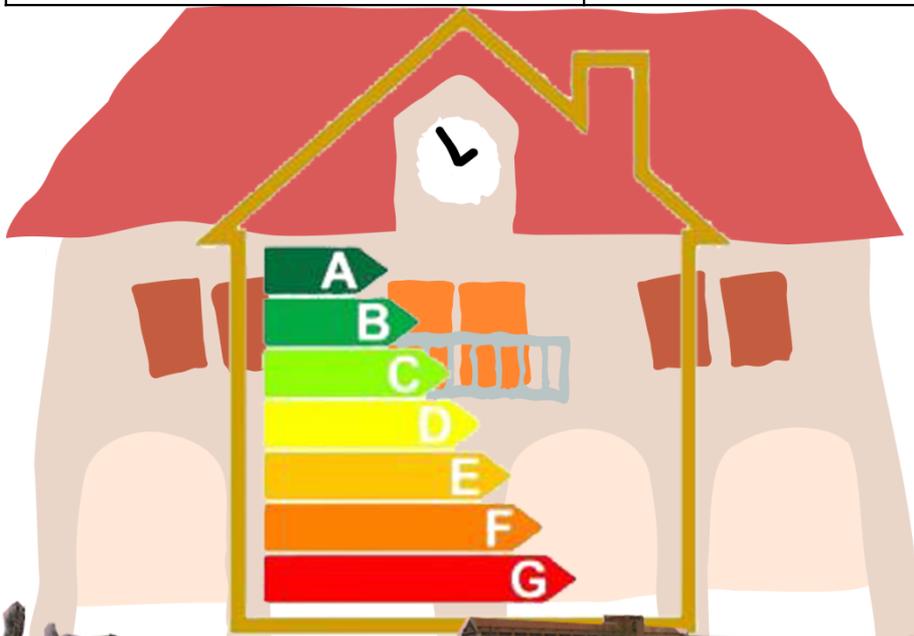


## OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

### MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

#### ACCIÓN 7

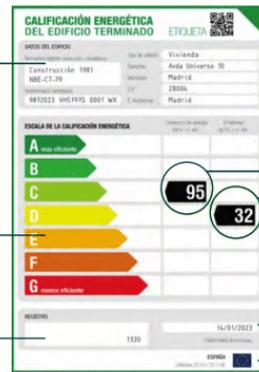
#### EMISIÓN DE CERTIFICACIÓN ENERGÉTICA CON CATEGORÍA SEGÚN CTE-DB-HE EN LOS EDIFICIOS MUNICIPALES



Datos del edificio (tipo, dirección, referencias catastrales...), incluida la normativa y legislación principal de ahorro y eficiencia aplicable por su fecha de construcción (NBE-g, CTE-2006, actualizaciones CTE y RITE 2013)

La etiqueta energética de edificios (EEE) califica el edificio o vivienda en una escala desde la letra A (más eficiente) a la letra G (menos eficiente) en 2 indicadores

Número de registro en el registro oficial de la Comunidad Autónoma



Color verde para edificios terminados y color naranja para etiqueta de proyecto

Consumo de energía (procedente de fuentes no renovables) en kWh/m² año (kilovatios hora por metro cuadrado al año)

Emissiones de dióxido de carbono, en kg CO₂/m² año

Fecha de validez de la etiqueta energética (10 años desde registro)

Logotipo de la Unión Europea, país y Directiva a la que responde

## OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

### MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

ACCIÓN 8

INTRODUCCIÓN DE CRITERIOS  
SOSTENIBLES EN LA  
CONTRATACIÓN MUNICIPAL



## OBJETIVO ESTRATÉGICO 2

### MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA

ACCIÓN 9

PROGRAMA DE SENSIBILIZACIÓN  
A LOS EMPLEADOS MUNICIPALES  
SOBRE LA SOSTENIBILIDAD  
MEDIOAMBIENTAL



## **OBJETIVO ESTRATÉGICO 2**

### **MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA**

**ACCIÓN 10**

**REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DE  
EDIFICIOS PÚBLICOS**

