

# Lleva la transición ecológica a tu municipio

## ¿PARA QUÉ?

Para preservar nuestros ecosistemas mediante la **eliminación de emisiones de gases de efecto invernadero**.

Para lograr un ahorro energético y económico basado en **la electricidad y las renovables**.

Para garantizar el acceso a **energía limpia barata y segura para todos**.

## ¿CÓMO?

Desde Fundación Renovables hemos elaborado esta guía en la que proponemos medidas para desarrollar una **estrategia municipal sostenible**



## Quiénes somos

Somos un centro de investigación sobre energía y clima cuya misión es promover una transición rápida y ordenada hacia un modelo energético electrificado basado en la demanda, impulsado por las fuentes renovables, la eficiencia y el ahorro energético.

## Contacta con nosotros

### TELÉFONO

+34 625 47 42 11

### EMAIL

[fundacion@fundacionrenovables.org](mailto:fundacion@fundacionrenovables.org)  
[comunicacion@fundacionrenovables.org](mailto:comunicacion@fundacionrenovables.org)

### PÁGINA WEB

[fundacionrenovables.org](http://fundacionrenovables.org)

### REDES SOCIALES



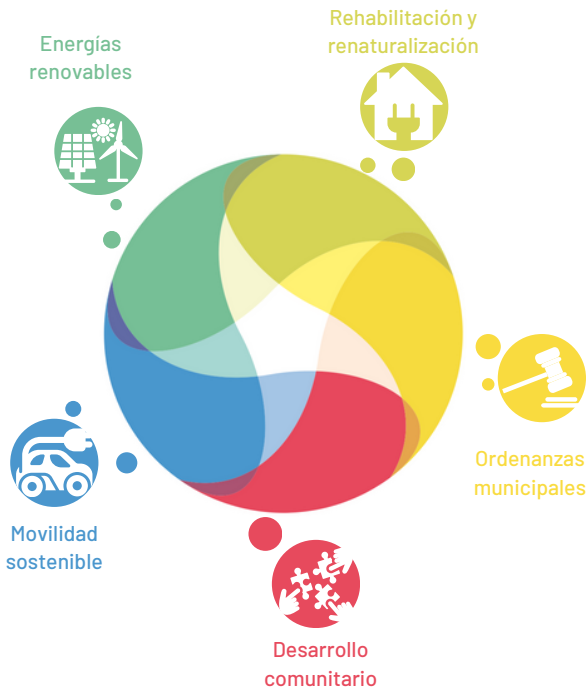
# ESTRATEGIA ECOLÓGICA PARA MUNICIPIOS PEQUEÑOS



# Líneas de actuación

Tras realizar un **AUTODIAGNÓSTICO ENERGÉTICO** los municipios podrán conocer las condiciones de las que parten para así seleccionar las medidas más adecuadas para cada uno de ellos.

Las medidas se clasifican en las siguientes **líneas de actuación:**



Cada línea de actuación tiene unos **objetivos**, y, para conseguirlos, se han desarrollado una serie de medidas que se deben implementar.

Las medidas propuestas son **complementarias** entre sí, por lo que se puede empezar priorizando aquellas que más se adapten a las necesidades y recursos que se tienen.

Para explicar todas las **MEDIDAS** propuestas en la Guía se han ideado una serie de **fichas** en las que se presentan la información necesaria para lograr su correcta implantación:



**LA #** **TÍTULO DE LA MEDIDA**

**Sectores implicados**

**Descripción de la medida**

**Recomendaciones**

**Ahorro energético** **Ahorro económico** **Ahorro de emisiones**

**Beneficios adicionales**

**Indicadores clave de control**

Indicador clave de control	Objetivos	Duración

**Relevancia para la transición ecológica**

**Inversión por municipio**  
Alta, baja o media

Tamaño del municipio en el que aplicar las medidas

Cuantificación estimada del ahorro en barras

Los indicadores permiten evaluar el progreso de las medidas y establecer objetivos.

## Listado de medidas



- Energías renovables distribuidas
- Comunidades energéticas
- Autoconsumo fotovoltaico
- Autoconsumo en edificios municipales
- Aparcamiento fotovoltaico con cargadores
- Agrovoltaica
- Gestión forestal sostenible
- Descarbonización de la maquinaria



- Rehabilitación energética integral de edificios
- Aislamiento térmico
- Cambio de ventanas
- Protección solar
- Descarbonización de la calefacción
- Alumbrado público y exterior sostenible
- Renaturalización de calles y plazas
- Zonas peatonales
- Gestión sostenible del agua urbana
- Jornadas de capacitación en ecología sostenible



- Pedibus escolar
- Carriles y aparcamientos para bicicletas
- Flota municipal de bicicletas eléctricas
- Frecuencia de paso de los buses
- Bus lanzadera para empresas
- Uso compartido de vehículos: carsharing
- Electrificación de la movilidad
- Electrificación de los vehículos municipales



- Bonificaciones fiscales en el IBI e ICIO para las instalaciones de autoconsumo
- Bonificación fiscal al IBI e ICIO por rehabilitación
- Bonificación fiscal al IAE por autoconsumo
- Bonificación fiscal al IAE por plan de movilidad
- Impuesto de circulación en función de las emisiones del vehículo
- Inclusión de aspectos medioambientales en contratación pública



- Biblioteca de las cosas
- Mercadillo vecinal
- Recogida de residuos
- Sistemas de devolución y recogida de envases
- Mercado agrícola
- Agricultura regenerativa
- Maquinaria comunitaria
- Integración laboral y reto demográfico