

# 3

## Prevenir y reducir los impactos del cambio climático y mejorar la resiliencia.

- 3 / 1 Adaptar el modelo territorial y urbano a los efectos del cambio climático y avanzar en su prevención
- 3 / 2 Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero
- 3 / 3 Mejorar la resiliencia frente al cambio climático



# Introducción

En relación con la prevención y la adaptación del modelo territorial a los efectos del cambio climático, hay que destacar que los principales riesgos a los que está expuesto el municipio de Osuna son los derivados de las olas de calor extremas, las sequías y las inundaciones, todos ellos directamente relacionados con el cambio climático. Por lo que desde el Plan Municipal de Emergencias se proponen medidas para su mitigación.

Con el fin de avanzar en la prevención de los efectos producidos por el cambio climático hay que valorar de forma positiva el interés de la Corporación en participar en diversos foros municipales medioambientales (Red Española de Ciudades por el Clima, Red Andaluza de Ciudades Sostenibles...), la existencia de proyectos de ampliación de zonas verdes con la construcción de parques periurbanos, la creación de un ente público empresarial para la gestión de la finca “Las Turquillas” (Turqgesa) que sirve además para el fomento de actividades de educación y sensibilización, etc.

No obstante se debe seguir avanzando en la creación de un sistema integral de educación ambiental, o la puesta en marcha de instrumentos de participación, en muchos casos determinantes, como pudieran ser el Consejo Local de Medioambiente o el Foro de Desarrollo Sostenible. En relación con las medidas encaminadas a la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero, La **“Memoria del diagnóstico medioambiental de la agenda 21 local en el municipio de Osuna (Sevilla)”**, realizaba numerosas propuestas:

- Fomento de Programas de Eficiencia Energética Municipal
- Planes de ahorro de alumbrado público
- Programas Municipales de ayudas a viviendas diseñadas con criterios de ahorro de la energía.
- Auditorías energéticas en edificios públicos.

Respecto a la mejora de la resiliencia frente al cambio climático, se están llevando a cabo medidas como la ampliación de los espacios verdes, el anillo verde perimetral o las medidas encaminadas a mejorar la eficiencia energética de los edificios públicos.

# Indicadores descriptivos

## Parques y equipamientos de zonas verdes



### Zonas verdes por habitante

---

176.18 m<sup>2</sup>/Hab

Fuente: CORINE/INE



### Densidad de zonas verdes

---

0.52 %

Fuente: CORINE



### Zonas verdes

---

17.62 Ha/1000 Hab

Fuente: CORINE

## PRINCIPALES RETOS DE LA CIUDAD

1. **Revisar y actualizar el documento “Memoria del diagnóstico medioambiental de la agenda 21 local en el municipio de Osuna (Sevilla)”**, a la luz de los objetivos que persigue la Agenda Urbana para establecer un sólido punto de partida.
2. **Elaborar paralelamente un plan de financiación realista** que permita la programación de las distintas acciones en un período razonable de tiempo que surjan de dicha revisión.
3. **Redactar a la mayor brevedad ordenanzas urbanísticas** que pongan en valor tanto el nuevo PGOU como el diagnóstico medioambiental revisado. Así, sería deseable contar con nuevas prescripciones técnicas para proyectos de obras municipales y privadas, u ordenanzas en materia de ahorro y eficiencia energética potenciando la arquitectura bioclimática.
4. **Captar financiación para la creación del anillo verde periurbano** que conformarían el Parque de Buenavista y el del antiguo vertedero municipal situado en la zona de “La Quinta”.
5. **Creación del Consejo Local del Medio Ambiente**, como foro para fomentar la participación ciudadana tanto en las tareas de diagnóstico previas como en las de ejecución y seguimiento de cuantas acciones se consideren necesarias para mitigar el cambio climático, así como para impulsar las distintas campañas de promoción y sensibilización de la población en la materia.
6. **Potenciar el papel de Turqgesa y la Escuela Universitaria de Osuna** en lo que a educación y sensibilización medioambiental se refiere.
7. **Incentivar actuaciones de renovación y mejora en el parque edificatorio con criterios de eficiencia energética y medioambiental**, así como aquellas actividades productivas respetuosas con el medioambiente e integrarlas en los órganos de participación (Consejo Local de Medio Ambiente).
8. Generación de **campañas de sensibilización ambiental**.
9. **Potenciar los humedales** como reserva natural y herramienta importante en la lucha contra el Cambio Climático.
10. **Puesta en valor del patrimonio natural** de Osuna.

### Instrumentos

- Memoria del diagnóstico medioambiental de la agenda 21 local en el municipio de Osuna.
- Documento inicial estratégico del Plan General de Ordenación Urbanística del Municipio de Osuna.
- Plan Municipal de vivienda y suelo. Osuna 2018-2022.
- Plan de Emergencias Municipal de Osuna
- Red Topográfica Local

## Debilidades

### D01

Mayor concreción y desarrollo medioambiental en documentos con contenido urbanístico.

### D02

Necesidad de un Consejo Local de Medio Ambiente u órgano equivalente.

### D03

Antigüedad del parque edificatorio.

### D04

Déficit de zonas verdes urbanas para mejorar el efecto sumidero, proceso mediante el cual los espacios verdes absorben el carbono generado.

## Amenazas

### A01

Incidencia de la industria del olivar en los procesos de erosión del suelo y contaminación de humedales.

### A02

Escaso impulso privado en la renovación de un parque de viviendas antiguo siguiendo criterios medioambientales.

### A03

Elevado uso del vehículo privado y su incidencia en el nivel de emisiones

## Fortalezas

### F01

Inexistencia de riesgos naturales destacables.

### F02

Núcleo de población compacto y con población estable.

### F03

Amplia superficie de las tierras agrícolas convertidas a forestal que potencia el efecto sumidero de carbono.

### F04

Impulso institucional local en materia medioambiental mediante la presencia de Osuna en distintas redes de ciudades.

### F05

Presencia de entidades de referencia como son Turqgesa y la Escuela Universitaria de Osuna.

## Oportunidades

### O01

Creación del anillo verde periurbano con los parques Buenavista y “La Quinta”.

### O02

Papel dinamizador que pueden asumir en la formación y sensibilización medioambiental entidades como Turqgesa o la Escuela Universitaria de Osuna.

### O03

Impulso de proyectos basados en biomasa generada por hueso de aceituna procedente del sector olivarero local.

### O04

Condiciones favorables de Osuna para el acceso a otras fuentes energéticas alternativas como la solar o la eólica.