

4

Hacer una gestión sostenible de los recursos y favorecer la economía circular

- 4 / 1 Ser más eficiente energéticamente y ahorrar energía
- 4 / 2 Optimizar y reducir el consumo de agua
- 4 / 3 Fomentar el ciclo de los materiales
- 4 / 4 Reducir los residuos y favorecer su recicla



Introducción



El análisis se ha realizado tomando como base tres documentos: “Memoria del diagnóstico medioambiental de la agenda 21 local en el municipio de Osuna (Sevilla)”, “Documento inicial estratégico del Plan General de Ordenación Urbanística del Municipio de Osuna (Sevilla)” y “Plan Municipal de Vivienda y Suelo. Osuna 2018-2022”.

En la línea con conseguir que el municipio sea más eficiente energéticamente y fomente el ahorro de energía, se pueden encontrar propuestas en múltiples sentidos. Sirvan de ejemplo las siguientes:

- Tener en cuenta la arquitectura con criterios bioclimáticos para lograr la eficiencia energética.
- Apoyo a la realización de estudios de investigación sobre la calidad del aire o sustitución paulatina de combustibles fósiles por fuentes de energías limpias, para avanzar en la descarbonización.
- Identificación de fuentes de energía alternativas sostenibles (solar, térmica), y posibles programas de financiación.
- Auditorías energéticas en edificios públicos.

Asimismo, el papel de un ayuntamiento de la dimensión del de Osuna en el ciclo de los materiales se centra especialmente en la fase de recogida de residuos que está muy avanzada gracias a su pertenencia a la Mancomunidad de Municipios Campiña 2000, de la que es fundador e impulsor.

Más allá fomenta campañas de sensibilización y formación, para ir creando conciencia de economía circular bien a través de sus propias actuaciones como prestador de servicios públicos, bien instando a otros operadores a través de los procedimientos de contratación o normas urbanísticas.

La pertenencia de Osuna a la Mancomunidad de Municipios Campiña 2000, le permite atender sus obligaciones en cuanto a la recogida y tratamiento de residuos sólidos urbanos.

Osuna pone a disposición de su ciudadanía las opciones básicas de recogida selectiva de residuos (orgánicos, vidrio, papel y cartón, textil, muebles y enseres); la clasificación y compostaje se lleva a cabo en las instalaciones de la Mancomunidad.

El Ayuntamiento ha sido muy activo en la recogida de residuos logrando implantar un punto limpio, dotando a la ciudad de un centro de transferencia para escombros y luchando contra la presencia de vertederos dispersos e incontrolados.

Por último, hay que señalar también que el Ayuntamiento de Osuna ha ido promoviendo diversas campañas de fomento del reciclado y gestión de vertidos (por ej. “Libera Osuna de Basurala”).

Indicadores descriptivos

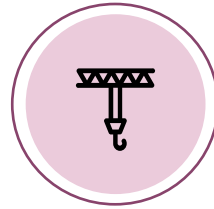
Recursos y eficiencia energética



Consumo de agua por habitante

464 litros por persona/día

Fuente: SIMA 2015



Parque edificatorio por municipio con una antigüedad anterior al año 2000

62.79 %

Fuente: CATASTRO



Consumo energía eléctrica residencial (MWh)(Endesa)

25.620 MWh

Fuente: SIMA

PRINCIPALES RETOS DE LA CIUDAD

1. **Aumentar la eficiencia energética de los inmuebles municipales** mediante la mejora de sus envolventes, la aplicación de medidas para reducir el consumo y la instalación de placas fotovoltaicas para lograr el autoabastecimiento, así como lograr el 100 % del alumbrado público tipo LED.
2. **Mejorar y renovación la red de abastecimiento de agua en alta.** Estos trabajos se vienen ejecutando lo largo de intervenciones en lo últimos años.
3. **Construcción de un nuevo depósito de agua para garantizar el abastecimiento de agua.**
4. **Seguir avanzando en la reutilización de aguas residuales depuradas** para su aplicación como agua de riego en la agricultura.
5. **Fomentar el concepto de economía circular a nivel general.** En este sentido, se puede comenzar por la propia administración local estableciendo criterios de compra circular en los expedientes de contratación pública y/o promoviendo el uso de residuos procedentes de la construcción en obras ejecutadas por el Ayuntamiento. Adicionalmente, estos criterios se pueden ir incluyendo en el desarrollo de la normativa urbanística, de tal forma que se incentive y bonifique aquellas actuaciones susceptibles de reutilizar materiales (por ej., en la renovación del parque edificatorio).
6. **Reutilización del agua regeneradas** para uso municipal, baldeos, riegos, etc.
7. **Mejorar la gestión de los residuos urbanos,** especialmente en los comercios y en las calles del casco urbano.

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 Especial de Protección del Casco Histórico de Osuna.

Debilidades

D01

Actualización de la normativa urbanística a los criterios medioambientales actuales.

D02

El novedoso concepto de economía circular debe aún implantarse en la conciencia ciudadana y en la administración local.

Amenazas

A01

Existencia de puntos aislados de vertidos de residuos.

A02

Existencia de un solo punto de captación de agua para situaciones de emergencias.

A03

Alto coste de determinados tipos de actuaciones (por ejemplo, redes de saneamiento).

Fortalezas

F01

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

F02

Municipio activo en la fase de recogida de residuos (punto limpio, estación de transferencia de escombros...).

F03

Experiencia en la realización de campañas de concienciación medioambiental.

F04

Núcleo de población compacto y con población estable, lo que facilita la optimización de la gestión de recursos.

Oportunidades

O01

Proyecto de construcción de la nueva EDAR en el núcleo urbano del Puerto de la Encina y su incidencia en la reutilización de aguas residuales urbanas.

O02

La contratación pública como vía de fomento del concepto de economía circular.

O03

Promover la renovación del parque edificatorio con inclusión de criterios de economía circular.

O04

Continuación de las obras de renovación de conducciones de abastecimiento de agua a la Sierra Sur de Sevilla.

O05

Culminar la elaboración del Plan Especial de Protección del Casco Histórico de Osuna.