



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

4

4 / 1

Ser más eficiente energéticamente y ahorrar energía

4 / 2

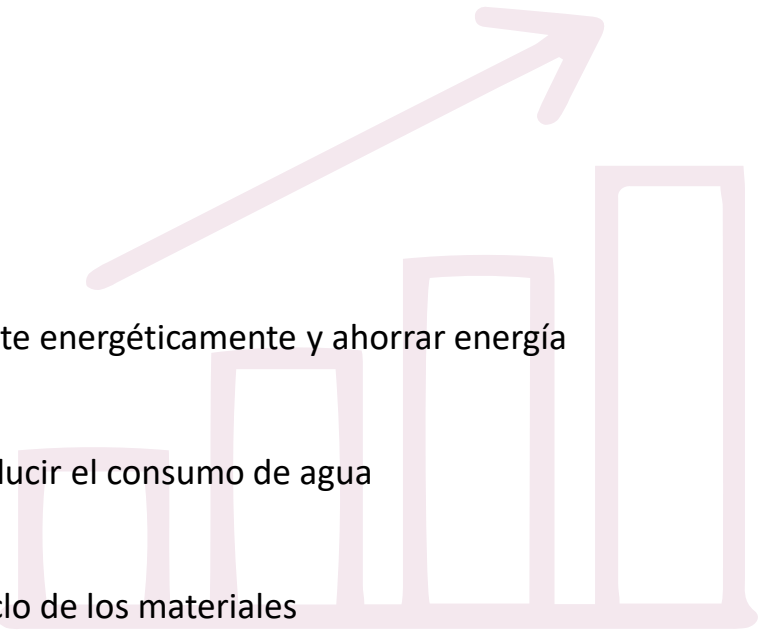
Optimizar y reducir el consumo de agua

4 / 3

Fomentar el ciclo de los materiales

4 / 4

Reducir los residuos y favorecer su recicla



Introducción



La Línea de la Concepción aborda la transición energética de manera satisfactoria. Para ello se ha dotado de una serie de instrumentos en los últimos años a la altura del reto.

Por ejemplo, desde la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado de La Línea de la Concepción o el Plan de Acción para la Energía Sostenible (PAES) se desarrollan medidas para la eficiencia energética de manera integral que van desde el cambio de luminarias locales, hasta la creación de estructuras para la instalación de energías renovables, la mejora del alcantarillado municipal, la promoción del reciclaje o el uso de residuos de demolición y construcción para dar una segunda oportunidad a estos materiales y fomentar el ciclo de uso de los distintos materiales.

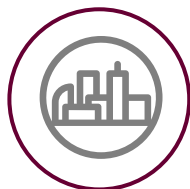
Desde el Plan General de Ordenación Urbanística (PGOU), el Plan Local de Instalaciones y Equipamientos Deportivos e incluso dentro de la Propuesta para reivindicar medidas específicas para La Línea de la Concepción ante el Brexit se vienen desarrollando medidas para abordar los retos planteados por el municipio en materia energética.

Cabe destacar el papel de la Inversión Territorial Integrada de Cádiz (ITI Cádiz) y la Inversión Territorial Integrada Azul (ITI Azul), las cuales proponen una estructura para el desarrollo de proyectos en este sentido.

La combinación del PGOU y del Plan Director de Infraestructuras Hidráulicas de Abastecimiento de Agua Potable, convierten la actual red de distribución de agua potable parcialmente mallada, en una red totalmente sectorizada lo que permitirá una mayor flexibilidad en la explotación, así como una mayor garantía en la calidad del servicio.



Indicadores



Superficie de cobertura artificial por municipio (%)

39,22%

La superficie de cobertura artificial en La Línea, en comparación con los otros municipios, se encuentra en la franja superior, lo que indica la posible colmatación del municipio respecto a este tipo de superficie.

Fuente: Agenda Urbana Española



Superficie de cultivo por municipio (%)

0,03 %

El porcentaje de superficie destinada a cultivo es muy bajo, similar al de Algeciras, lo que indica la poca importancia que el sector agrario tienen en el municipio.

Fuente: Agenda Urbana Española



Emisiones de CO2 equivalentes

142.510 toneladas/año

Las emisiones de CO2 equivalente se refieren a las emisiones antropogénicas de dióxido de carbono y metano y se miden para aquellas actividades locales que implican el uso de combustibles fósiles con fines energéticos y la gestión local de residuos.

Fuente: Agenda Urbana Española



Principales retos de la ciudad

1

Mejoras en la eficiencia energética de los edificios. El Plan de Acción de Energías Renovables (PAES) será clave en este punto. El anterior Plan dio sus frutos y este debe ser un relanzamiento de la actividad en este sentido

2

Implementación del Plan Director de Alcantarillado. Los problemas generados por la mala conservación de la red de alcantarillado actual hacen necesario un trabajo importante para implementar muchas de las medidas del Plan de Alcantarillado que vendrán a mejorar la calidad de las conducciones, evitando los numerosos problemas generados, no solo en momento de fuertes lluvias.

3

Definir una Estrategia Local de Economía Circular. Resulta completamente necesario definir una estrategia respecto a la economía circular como paso previo para iniciar las medidas necesarias con respecto a esta cuestión.

4

Plan de carga de coches eléctricos. Relacionado tanto con la movilidad sostenible como con la reducción de emisión de gases de efecto invernadero se debe implementar un Plan de carga de vehículos eléctricos en el municipio.

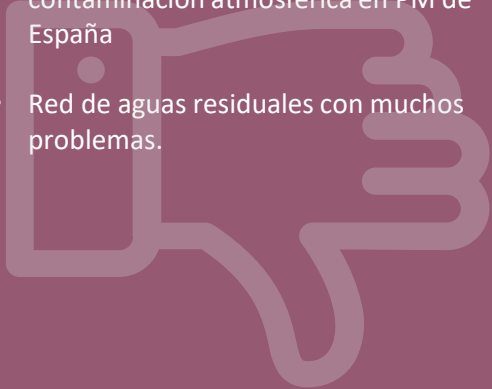
Instrumentos

- Inversión Territorial Integrada de la provincia de Cádiz
- Inversión Territorial Integrada Azul de la Línea de la Concepción
- Propuesta para Reivindicar Medidas Específicas para la Línea de la Concepción ante el Brexit
- Plan General de Ordenación Urbanística de la Línea de la Concepción
- Plan de acción para la energía sostenible (PAES). Municipio de La Línea de la Concepción
- Plan Municipal de Vivienda y Suelo de la Línea de la Concepción
- Plan Director de Alcantarillado del municipio de La Línea de la Concepción (Cádiz)
- Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible de la Línea de la Concepción
- Plan Local de Instalaciones y Equipamientos Deportivos (PLIED) de la Línea de la Concepción



Debilidades

- Servicio de transporte urbano mal estructurado: falta de estructura para medios de transporte no motorizados
- Alta dependencia de fuentes de energía primaria tradicionales y baja producción a través de fuentes renovables
- La Línea fue en 2014 la ciudad con más contaminación atmosférica en PM de España
- Red de aguas residuales con muchos problemas.



Amenazas

- Riesgo de subida del nivel del mar por el cambio climático.
- Alto número de tráfico rodado que va a Gibraltar.



Fortalezas

- Recursos naturales, medioambientales y paisajísticos.
- Muchas horas de sol y de viento susceptibles de ser usadas para generación de energía sostenible.



Oportunidades

- Tendencia global al uso de energías renovables: políticas internacionales a favor de la economía circular
- Desarrollo de proyectos innovadores en materia de eficiencia energética y movilidad eléctrica (Smart City).
- Apuesta general por el crecimiento sostenible bajo los principios de economía circular.

