

## CONCLUSIONES

Una vez desarrollado el Diagnóstico del Municipio a continuación se presentan los aspectos más destacados, que, además, se recogen en la matriz DAFO (punto 6 del presente documento) resumen.

Como se ha podido observar a lo largo de todo el desarrollo del presente Documento, el medio ambiente del Municipio se ha visto muy influenciado por la actividad del hombre durante toda su historia, siendo utilizados sus terrenos fundamentalmente para el uso agrícola, industrial y urbano.

Todo esto ha conformado el paisaje del lugar, en el cual encontramos zonas con aspecto industrial (polígonos industriales) y zonas con aspecto rural.

La Población de Herrera ha aumentado en los últimos años, lo cual está provocando una mayor presión medio ambiental en todo el Municipio.

Igualmente, derivado de este aumento de población, y tal como se refleja en la herramienta de planeamiento vigente (PGOU), las zonas urbanizables han crecido en los últimos años.

Debido a la actividad agrícola e industrial, existen actividades potencialmente causantes de contaminación, que podrían provocar la contaminación de suelos y ser necesaria la consiguiente descontaminación.

La actividad socioeconómica de Herrera tiene una gran dependencia del sector servicios-comercio ya que es el que presenta una mayor importancia. Igualmente, la superficie destinada a uso agrario en el municipio es mayor al 90%, lo que refleja la importancia económica de la agricultura en Herrera. Además de esto el sector de la construcción posee una gran actividad, debido en parte al gran desarrollo en el que se encontraba el sector de la vivienda. En los últimos años, se ha visto reducido este sector considerablemente.

El abastecimiento de agua potable es gestionado por el Consorcio de Abastecimiento y Saneamiento de Aguas "Plan Écija", cuyas fuentes de abastecimiento básicas de Herrera son el embalse del Retortillo y el Membezar. La calidad del agua potable, después de pasar por la Estación de Tratamiento de Aguas Potables, es considerada por la población de Herrera como de buena calidad. En el año 2010, se consumieron en Herrera más de 300.000 m<sup>3</sup> de agua.

Las aguas son vertidas al Río, previa depuración en la EDAR que se encuentra en el mismo municipio, y cuya capacidad de tratamiento es de 1.250 m<sup>3</sup>/día

La gran actividad que se desarrolla en todo el Municipio genera elevadas cantidades de residuos de distintos tipos y procedencia. Herrera pertenece al Consorcio Medioambiental Sierra Sur de Estepa, el cual se encarga de gestionar los residuos de los municipios pertenecientes a él. En el año 2010 se produjeron en Herrera más de 2.400 Tn de Residuos sólidos urbanos, los cuales son recogidos en los 80 contenedores de 1.100 litros repartidos por el núcleo de Herrera y enviados al Complejo Medioambiental Mata Grande.

Con respecto a las infraestructuras viarias, éstas son de escasa entidad, en su mayoría, y soportan una elevada intensidad de tráfico, con la consecuente contaminación acústica y atmosférica que esto conlleva. Como consecuencia de las carencias existentes en el transporte público, tanto a nivel municipal como comarcal, es el transporte privado el que posee la supremacía en los desplazamientos

Existe una línea de ferrocarril por la que pasan distintos trenes procedentes de Córdoba y Málaga, que es muy utilizada por los ciudadanos para desplazamientos a largas distancias.

En el Término Municipal de Herrera se han implantado muy pocas energías renovables (únicamente un par de plantas solares, una situada fuera del núcleo Urbano junto a la carretera de las Huertas a unos 4km de Herrera y otra en la segunda planta una nave en el interior del polígono industrial el Bujeo), a pesar de que existe un gran potencial solar

El consumo de energía eléctrica es bastante alto, y ha ido en aumento, al aumentar la población. Se considera necesario la educación ambiental y la concienciación social para la reducción de estos consumos a nivel residencial. Por su parte, el Ayuntamiento está tomando medidas al respecto y ha puesto en marcha el Plan de Acción de la Energía Sostenible.

Las superficies de zonas verdes están bien conservadas, y la densidad por habitantes es superior a la estipulada por Ley.

La calidad del medio ambiente atmosférico es en general bueno, aunque el aumento del tráfico está provocando un mayor nivel de contaminación atmosférica y acústica, sobre todo en las zonas de paso de las travesías por el núcleo urbano.

Para gestionar todos los aspectos relacionados con el medio ambiente en el Municipio de Herrera, existe el Área de Desarrollo Local, la cual se ha interesado en desarrollar la Agenda 21 Local del Municipio, para así conocer los aspectos negativos y positivos que éste posee y, de esta forma, poder poner medidas para alcanzar los objetivos que se persiguen con ésta

Por último, remarcar la importancia de la realización de una potente campaña de concienciación donde se informe a los habitantes de Herrera sobre las consecuencias de sus actos. Muchas de las deficiencias y problemas comentados podrían evitarse si recibieran una adecuada educación ambiental, para ello, es importante la elaboración de un Plan Integral de Educación Ambiental.