

XI. SANEAMIENTO

1. EN ESPAÑA 800 SITIOS TIENEN LA DEPURACIÓN CORRECTA.

El agua es un bien mal repartido y maltratado en España.

El cambio climático y el aumento de población hace que haya menos agua.

800 núcleos urbanos en España con 6,5 millones de habitantes incumple la directiva europea de 1991.

No solo ha sido imposible cumplir los objetivos del primer Plan de Saneamiento y Diputación de aguas Residuales sin que a medida que se ampliaba se quedara pequeño; se aprobó en 1995 pero se elaboró en 1992.

Ahora ha habido un aumento de población.

En una lista para poner nuevas depuradoras figuran medio centenar en Extremadura, casi una centena en Castilla-La Mancha, en Andalucía, Zaragoza, Aragón, Cataluña, Canarias, Galicia y las Islas.

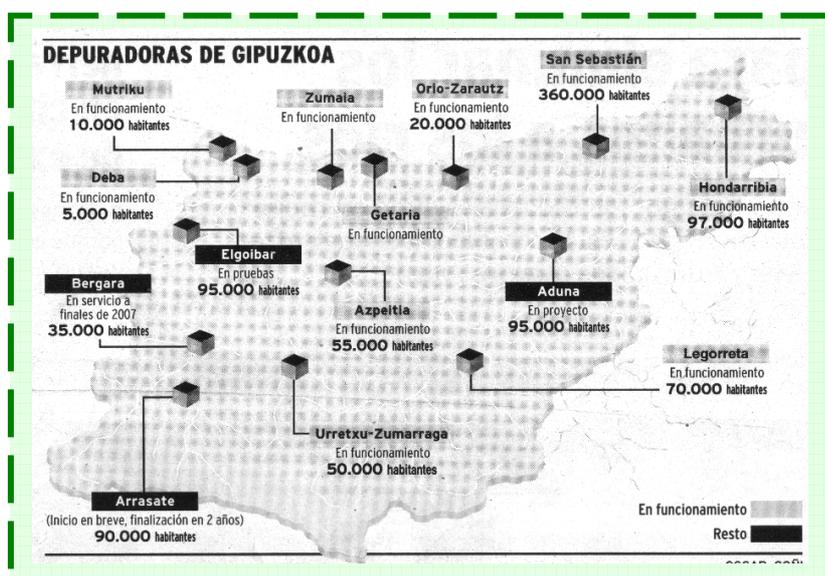
En algunos sitios falta desde siempre la depuradora y en otros se necesita ampliarla.

En algunos sitios el agua no llega al céntimo de euro mientras que en otros cuesta 80 a 90 céntimos.

2. GIPUZKOA ELIMINARÁ LOS VERTIDOS URBANOS DE LOS RÍOS EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

La calidad del agua de los ríos guipuzcoanos ha mejorado en los últimos años pero no es un nivel suficiente.

Es cierto que ya no se ven las espumas amarillentas que contaminaban algunos



cauces y también que los salmones comienzan a remontar nuestros ríos, pero no es menos verdad que siguen estando en la instalación de depuradoras.

Urola es la más avanzada. Ésta es la única que cuenta con todas sus

MAPA 4. Distribución de las depuradoras gipuzkoanas.

instalaciones en servicio. En el Bidasoa está en marcha la planta de Hondarribia y en el Urumea la de Donostia. Las de Zarautz, Getaria y Mutriku también. (Ver **MAPA 4**).

Pese al esfuerzo realizado, los resultados son insuficientes, en cuanto a la recuperación de los indicadores biológicos.

En el Urumea se encuentra en esta situación la zona de Ergobia debido a probables vertidos industriales; hecho que se repite en el Deba a la altura de Eskoriatza.

En el Urola los resultados también son negativos en Urretxu y en aguas debajo de Azpeitia, en ambos casos por vertidos de origen desconocidos.

En los ríos no hay zonas de baño aunque se practica con cierta regularidad en Urumea, Leitzaran, Araxes y Ubao.

3. HAY QUE BUSCAR UNA SOLUCIÓN A LOS OLORES DE LA DEPURADORA DE LOYOLA.

La Mancomunidad de Aguas Añarbe invertirá 8.000 euros para que estudien como eliminar el olor de la depuradora de Loyola.

El estudio hará que se encuentre el problema y buscar posibles soluciones.

Comenzó a funcionar en Enero de 2006 y desde entonces ya olía mal.

Todos los ciudadanos están nerviosos por que no saben si puede ser tóxico.

Se reunieron las personas que tenían el problema y tras la reunión acordaron hacer otra reunión pero con las directivos de la depuradora.

Al empezar a funcionar la depuradora ésta tuvo problemas que luego se solucionaron.

Y ahora da servicio al 80% de 304.000 habitantes.

4. EL SANEAMIENTO EN ARRASATE ASCIENDE A 26 MILLONES DE EUROS.

El departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno Vasco prevee una inversión de 14 millones de euros. A esta cantidad hay que sumarle otros 12 millones de euros que corresponden a los trabajos de saneamiento que se acometieron hace unos años en la parte del municipio que vierte a la cuenca del Deba.

Las personas quieren un río limpio y que no huelga mal, sino sería una gran molestia para los que viven al lado del río. A veces, los ríos huelen mal a causa de los productos químicos y de más que se tiran al río, pero los vecinos también tienen que

poner de su parte sino sería imposible su limpieza y descontaminación, y nos tenemos que dar cuenta de que en el río hay vida animal y hay que respetarles mucho.

Los vecinos no tienen que darles de comer a los corcones porque luego el agua se contamina y luego lo más normal es que su olor sea malo.

Además de los malos olores, los niños echan cosas al río como piedras, mierdas de los perros y las basuras.

Para que no huela mal, hay que proteger el río y cuidar mucho para que no se contamine y mantener esa limpieza durante todos los años y reciclar los ríos y analizar el agua, por lo menos una vez al año.

También hay que limpiarlo bien y poner, patos, peces para que el río sea mucho más bonito y limpio; y tenga una mejor apariencia.

5. LA EDAR DE ELGOIBAR.

El 9 de marzo de 2007 inauguraron en Elgoibar la nueva Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Apraiz.

La infraestructura, que comienza su andadura con más de un año de retraso sobre las previsiones iniciales, tendrá como finalidad tratar las aguas residuales de Soealuze, Eibar, Elgoibar, Mendaro, Ermua y Mallabia, es decir, dará cobertura a una población aproximada de 90.000 personas. (Ver **FOTO 16**).

La nueva depuradora tiene capacidad para depurar 347 litros de agua por segundo en época de sequía y hasta 1.562 litros por segundo en periodo de lluvias.

La construcción de las instalaciones tiene una inversión de 16,2 millones de euros. A esa cantidad hay que añadir las 10 millones que ha costado la instalación de los colectores y del resto de las infraestructuras necesarias para transportar las aguas residuales hasta la depuradora de Elgoibar.

La EDAR de Apraiz tiene seis tanques con un volumen total de 28.500 m³, aunque inicialmente se han equipado en su totalidad sólo 4 tanques.



FOTO 16. Vista general de la EDAR de Apraiz (Elgoibar).

Tras eliminar la materia orgánica el fango es introducido en el digestor anaerobio, donde se transforma parcialmente en gas metano, que se utiliza como combustible. El fango estabilizado en el digestor se deshidrata y el elemento seco se almacena en un silo, desde donde se trasporta a su destino final.

6. RECUPERACION DEL RIO DEBA.

Ha pasado una década desde que las instituciones vascas comenzaron a adoptar medidas con el objetivo de sanear el río Deba, durante varias décadas “el más contaminado de Gipuzkoa”.

La consejera de Medio Ambiente Esther Larrañaga indicó que, “la depuradora de Bergara estará lista este mismo año y la de Arrasate, probablemente, en el 2008”.

En palabras de la consejera, “a partir de entonces la implicación de la ciudadanía será fundamental”.