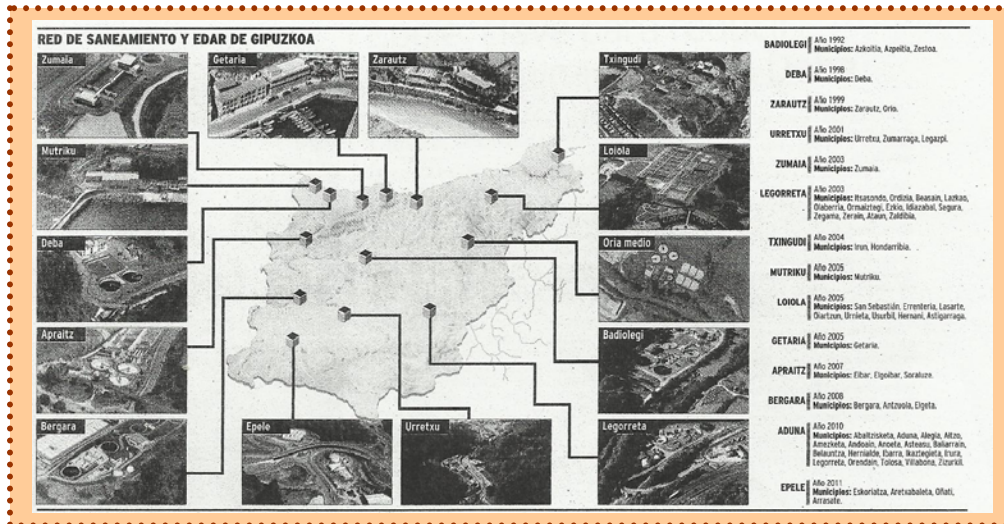


1. LAS DEPURADORAS DE GIPUZKOA.

Los ríos gipuzkoanos hace tres décadas eran una autentica cloaca. El Oria bajara rebosante de espuma amarillenta y el poco agua que se dejaba ver estaba surcada por hilillos inocentes de colores, procedentes de colores a saber de que combinaciones químicas.



MAPA 2. Red de depuradoras de Gipuzkoa.

En el río Deba y en el Urumea flotaban restos de seres damnificados en un matadero cercano a San Sebastian.

Hoy en día, nuestros ríos no ofrecen aguas cristalinas pero la situación ha dado un giro espectacular. En las 90 la diputación el consejo de Aguas de GipuzKoa emprendió un ambicioso plan de construcción de depuradoras. (Ver MAPA 2)

Dentro de dos años la red de catorce depuradoras estará terminada. Solo quedan por ejecutar dos, las de Aduna y Apele (Amasate). En la primera se colocó la primera piedra y la segunda se encuentra en avanzada fase de desarrollo.

1.1. Aduna.

La estación de Aduna se sitúa en el Oria medio y ocupará 20.000 m². Dará servicio a los 60.658 habitantes que conformarán los municipios de la zona. Esta diseñada para dar servicio a una población equivalente a 92.242 habitantes.

La infraestructura será cofinanciada a partes iguales por el departamento foral, con una inversión de 24.788.416€ en un plazo de ejecución de veinte meses.

Las obras finalizarán en 2010 y se prevé que la planta esté operativa a lo largo de 2011.

1.2. Epele.

La planta de Epele dará servicio a 85.000 habitantes de Arrasate, Aretxabaleta, Ezkoria y Oñati.

Las obras se encuentran muy avanzadas y se espera que se terminen en abril de 2011. La planta habrá requerido la inversión de 26 millones de euros.

La carga contaminante es la correspondiente a 95.000 habitantes y su capacidad máxima de pretratamiento será de 1300 litros por segundo y el biológico de 450 litros por segundo.

2. LA DEPURADORA DE ADUNA.

Se trata de la útil infraestructura depuradora de Gipuzkoa, ocupará cuatro campos de fútbol y dentro de dos años dará servicio a más de 60.000 habitantes.

El diputado general de Guipúzcoa, Markel Olano, acompañado del presidente del Consorcio de Aguas de Guipúzcoa, Patxi Plazaola, así como el diputado de Desarrollo Sostenible, Carlos Ormazabal, escenificó el arranque oficial de las obras junto a los alcaldes.

La nueva depuradora viene a satisfacer las necesidades de 19 localidades del Oria Medio. De hecho la planta está diseñada para dar servicio a una población equivalente a 92.247 habitantes.

Las obras serán cofinanciadas por partes iguales por el Departamento de Desarrollo Sostenible de la Diputación Foral y el Consorcio de Aguas de Guipúzcoa con una inversión de 24.788.416 euros. El plazo de ejecución es de 20 meses.

La infraestructura hidráulica se completará con tres decantadores circulares y un gran estanque.

Las aguas residuales de los 19 municipios llegarán a la depuradora por medio de dos colectores procedentes desde Legorreta y Andoain mediante bombeo se impulsará el agua al circuito.

En la fase de pretratamiento se procederá a una primera fase de depuración física retirando de forma sencilla los contaminantes sólidos gruesos, arenas y grasas.

A continuación comenzará la decantación primaria con el paso del agua a tres grandes circulares de 30 m de diámetro y 4 de profundidad con una capacidad de 2.800 m³.

3. LOS VERTIDOS DEL USURBIL Y LASARTE.

Los vertidos de aguas residuos de Donostia desaparecerán dentro de 4 años.

El Consejo de Ministros aprobó destinar 27,2 millones de euros a la obra necesaria para que las aguas negras de Usurbil y Lasarte-Oria se canalicen a los colectores de la red de saneamientos de Añarbe. Las aguas sucias, urbanas e industriales serán depuradas en la estación de Loyola. (Ver **MAPA 3**)



MAPA 3. Red de interceptores de Donostialdea.

Los barrios de Sorgintxulo, Antziola y La Florida de Hernani. En total 13,7 kilómetros de tuberías que confluirán en el colector del Urumea para su conducción a la depuradora de Loyola.

Al alcalde donostiarra Odón Elorza, se congratuló ayer de la decisión del Consejo de Ministros porque culmina el esquema general de la red de saneamiento de toda la comarca.

3.1. Las obras y sus números.

La adjudicación de la obra completa a la Confección Hidrográfica del Cantábrico y el proyecto de construcción contempla un plazo de obra de cuatro años. No obstante, será más corto, dado que hay tramos de tubería ya que están enterrados.

El sistema de saneamiento proyecto se compone de 13.712 metros de colectores, 4 estaciones de bombeo y 9 tanques de tormentas.

Desde este punto se hará un túnel de 800 metros. La inversión de estas obras asciende a 27.181.303 euros el plazo de obra es de 48 meses. En Usurbil se construirá

La obra consistirá en la construcción de un colector que discurre por los dos márgenes del río Oria a su paso por Usurbil y Lasarte-Oria, Zubieta (San Sebastián) y los

siete ramales, tres estaciones de bomberos, tres tramos de tuberías en impulsión y dos interceptores por gravedad.

En Lasarte-Oria se construirá un ramal de aguas residuales, y tres de aguas pluviales y nueve ramales unitarios y un dispositivo de 2.000 m³ de capacidad.

4. LA DEPURADORA DE LOIOLA.

4.1. Olores.

La depuradora de aguas residuales será cubierta en su totalidad con el fin de eliminar totalmente los malos olores que han provocado las quejas de los vecinos.

El alcalde dio a conocer que el Ministro de Medio Ambiente es la institución responsable de esta institución para higienizar las aguas antes de ser vertidas al mar.

Aguas del Añarbe SA ha encargado distintas mediciones olfatométricas y ha ejecutado obras para intentar reducir el mal olor pero no lo ha eliminado del todo. A lo largo del año próximo se redactara un proyecto para tapar todos los depósitos. También el alcalde manifestó que las aguas negras podrán salir depuradas el mas depuse del verano cuando se construya el emisario terrestre que conecta Uliá con la tubería submarina que aleja los vertidos de la costa. El alcalde dio a conocer la futura cobertura de los depósitos de la depuradora. Elorza repaso el elevado número de proyectos en curso que se encuentran en distintas fases de estudio o licitación.

4.2. Tres años sin limpieza total.

La depuradora de aguas residuales de Loiola fue inaugurada en julio del año 2005 pero, no ha podido ejercer correctamente su cometido, es decir, higienizar totalmente las aguas negras de la comarca antes de ser vertidas al mar.

La mala suerte quiso que una túnel adora se atascase mientras ejecutaba el emisario terrestre e hizo falta crear un nuevo trazado, que ya ha finalizado y esta ahora recibiendo los últimos retoques. La depuradora de Loiola limpia las agua procedentes de tres grandes colectores: Santa Catalina, Urumea y Herrera de una población equivalente a 628.000 habitantes, ya que incluye aguas urbanas y retratadas industriales. La depuradora tiene una capacidad de 6.000 litros por segundo.