



DIPUTACIÓN FORAL DE GIPUZKOA
GIPUZKOAKO FORU ALDUNDIA

**BASES PARA LA ELABORACIÓN
DE LAS DIRECTRICES
SOBRE EL USO SOSTENIBLE DEL AGUA
EN GIPUZKOA**

**ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL
DEL SANEAMIENTO
EN EL TERRITORIO HISTÓRICO DE GIPUZKOA**

RESUMEN



ARQUITECTOS E INGENIEROS



ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL SANEAMIENTO EN EL TERRITORIO HISTÓRICO DE GIPUZKOA

RESUMEN

- INDICE -

| | |
|--|---|
| 1.- <u>SITUACIÓN ACTUAL</u> | 1 |
| 2. - <u>ESTUDIO DE ZONAS CON DEFICIT</u> | 3 |
| 3.- <u>SITUACIÓN DE LAS EDARS</u> | 4 |

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL DEL SANEAMIENTO EN EL TERRITORIO HISTÓRICO DE GIPUZKOA

RESUMEN

1.- SITUACIÓN ACTUAL

La situación actual es la siguiente:

- **Colectores generales:** La información existente de los colectores generales es importante, muy definida y actualizada.
- **Saneamientos municipales:** La información sobre los saneamientos municipales es muy variada y heterogénea. Se puede indicar que de los 88 municipios de Gipuzkoa, no se obtuvieron datos de la red de saneamiento en 13 municipios con una población total de 5.311 habitantes, que corresponde al 0.8% de la población total del Territorio.
- **Relación de redes municipales con colectores generales:** Del análisis conjunto de la información de los colectores generales y de los saneamientos municipales se determinan los puntos de vertido de saneamiento con la siguiente casuística:
 - Vertido a un nodo de Colector General
 - Vertido directo a mar o cauce público
 - Vertido a través de fosa séptica a mar o cauce público
 - Vertido desconocido

Como resumen se puede indicar que se identificaron vertidos en un total de 144 entidades de población con una población total de 637.145 habitantes, por lo que se ha realizado el trabajo en el 50 % de las entidades de población de Gipuzkoa, pero en el 94,6 % de la población. El resto de entidades de población son en general zonas rurales salvo en los municipios de Oiartzun, Aia, Ataun, Berastegi, Belauntza, Regil, la zona del golf de Jaizubia en Hondarribia, etc., en donde la falta de información recibida es importante en la zona urbana.

2.- ESTUDIO DE ZONAS CON DEFICIT

A partir de la información anterior, se detectaron las zonas con importantes lagunas de información o que todavía no están conectadas correctamente a una solución de saneamiento programada.

Dentro de este segundo grupo existen zonas urbanas cuyo saneamiento no está todavía resuelto, zonas urbanas y sobretudo industriales, en áreas con colectores generales ejecutados, cuyo vertido no ha sido conectado a estos colectores generales por diversas razones, y por último, zonas cuyo saneamiento se mezcla con aguas pluviales procedentes de cuencas exteriores a la trama urbana y que posteriormente se recogen en los colectores generales introduciendo en los mismos caudales de aguas limpias importantes y haciendo funcionar inadecuadamente a los aliviaderos de tormenta.

3.- SITUACIÓN DE LAS EDARS

La situación de las edars de carácter comarcal o que tratan una población superior a los 2000 habitantes equivalentes, es la siguiente:

- **EDARS EN EXPLOTACIÓN:** Edar de Txingudi, Legorreta, Zarautz, Alto Urola, Badiolegi (Azpeitia), Zumaia, Getaria, Deba-Itziar y Mutriku
- **EDARS EN PUESTA EN MARCHA:** Edar de Loiola y Edar de Apraiz en Elgoibar,
- **EDARS EN CONSTRUCCIÓN:** Edar de Epele (Arrasate-Mondragon) y Bergara
- **EDARS EN PROYECTO:** Edar de Aduna

Es necesario citar la problemática de los fangos que producen las diferentes edars. En este sentido la Diputación Foral realizó en el año 1999 un plan para el tratamiento de fangos de las edars de Gipuzkoa. El problema que se genera con los fangos en las edars es que, después del tratamiento en la propia edar y de su deshidratación, queda un residuo que en la actualidad y de forma mayoritaria, es trasladado a los diferentes vertederos de Residuos Sólidos Urbanos (RSU). En estos momentos se está replanteando en Gipuzkoa el tratamiento final de RSU con una propuesta de una central de valoración energética, incineradora, única para todo Gipuzkoa, cuyo emplazamiento está en discusión. El residuo final de las depuradoras viene a ser en Gipuzkoa del orden del 10 % del volumen total de RSU, por lo tanto su disposición final está muy ligada a la disposición final de residuo urbano.

Indudablemente y una vez conocido el destino final de las RSU, se podrá plantear cuál será el tratamiento final de los fangos y en función de ello, el tratamiento a realizar en las edars.