

X.

ABASTECIMIENTO

1. 90.000 GIPUZKOANOS NO TIENEN AGUA DEPURADA.

En Gipuzkoa tenemos suficiente agua para el abastecimiento, pero, la calidad o la red de distribución es en ocasiones mejorable.

Unos 90.000 gipuzkoanos reciben agua en sus casas, sin antes haber sido tratada. Esto se sabe gracias al diafuático realizado por la Diputación para elaborar directrices sobre el buen uso del agua.

La calidad del agua que bebemos no es tan alta ya que de los 96 sistemas que hay en Gipuzkoa solo 34 cuentan con una estación de tratamiento; esto quiere decir que el 15% de los ciudadanos recibe agua sin depurar.

La Diputación ha analizado el grado de potabilización de los diferentes sistemas y estos son los resultados:

- Satisfactoria: 85%. Añarbe.
- Deficiente: 13%. Sistemas de: Andoain, Tolosa, Ibarra, Lazkaoendi, Zaldibia y Billabona, entre otros.
- Tolerable: 1%. Abaltisketa, Berrobi, Arantzazu, Aratz, Ordizia e Itsasondo.

Luis Mari Oyarbide, diputado foral para el Desarrollo Sostenible, indicó que en la mayor parte de casos el abastecimiento es deficiente porque el agua se captura de manantiales locales.

Oyarbide explicó que la demanda urbana de agua en el territorio supera los 70,6 hm³ al año.

- Distribución mala: 17,8%.
- Mal abastecimiento (distribución inaceptable): 6,10%.
- Las redes, tampoco son una maravilla, estos son los datos sobre la red de distribución:
 - Red mala: 24%. Ikaztegieta, Irún, Orio, Oiartzun, Usurbil, Villabona, Lasarte, Zegama, Zizurkil y Hernialde, entre otros.
 - Red inaceptable: 6,10%. Pasaia, Errezil, Astigarraga, Abaltisleta. Andoain, Ataun, Berastegi, Bidegoian, Eskoriatza y Gaintza.
 - Red regular: 26,9%. Ibarra, Idiazabal, Lezo, Oñate, Errenteria, Urnieta, Zarautz, Hondarribia y Elgoibar, entre otros.
 - Red buena: 37,5%. Donostia.
 - Red muy buena: 11,7%.

El diagnóstico de la Diputación analiza la situación de abastecimiento en las diferentes comarcas:

- Urola: la conexión entre los embalses de Barrendiola e Ibai-Eder no tiene problemas.
- Deba: el sistema Urkullu-Aixkola tiene un pequeño fallo que se corrige empleando los manantiales Pol-Pol de Bergara.
- Oria: no tiene ningún tipo de problemas ya fue en cuenta con los embalses de Arriaran y Lareo a los que se unirá Ibiur.
- Donostialdea: el Añarbe dispone de agua suficiente siempre que se controle las central hidroeléctrica que está cerca del embalse.
- Bidasoa (Txingudi / Irún-Hondarribia): no presenta ningún problema cuando puede contar con los manantiales de Jaizkibel.

1.1. Los ríos.

Los ríos Bidasoa, Oiartzun, Urumea y Urola tienen el saneamiento terminado y están en proceso de recuperación.

El río Oria ha alcanzado la calidad “media” gracias a la estación de aguas residuales (EDAR) de Legorreta y por el descenso de vertidos papeleras. El río Deba tiene calidad “deficiente”.

2. TOLOSALDEA ES LA COMARCA GIPUZKOANA CON AGUA DE PEOR CALIDAD.

La calidad del agua gipuzkoana por lo general es buena ya que el laboratorio de Salud Pública de Sanidad de Gobierno Vasco dice que es “tolerable”.

La diferencia entre comarcas es grande, y Tolosaldea se lleva la peor parte. La razón (según dicen) de esto es que las infraestructuras no son las más apropiadas. Tolosaldea no tiene embalse, pero en 2008 se pondrá en marcha la presa de Ibiur. Este embalse sustituirá agua a 60.000 habitantes de doce municipios.

El 8,5 % del agua que llega a los hogares gipuzkoanos es “deficiente” y las incidencias más grandes debido a esto son los brotes de gastroenteritis. Cuando pasan estas cosas intentan arreglarlas, y, el corte del suministro de agua es casi una excepción.

La calidad del agua depende de varios factores. En Gipuzkoa la mayor parte del agua viene de aguas superficiales y, aunque tiene algo de contaminación microbiótica, es de buena calidad. (Ver **GRAFICO 4**).

Tolosaldea debería tratar la turbidez del agua. En cuanto llueve el agua se vuelve marrón, en municipios como Andoain o Ibarra.

2.1. La vigilancia.

La red de control y vigilancia del agua de consumo se creó en 1987 y desde entonces el número de habitantes con agua “satisfactoria” en sus casas ha aumentado.

Las estaciones de potabilización garantizan que el agua no tenga ningún tipo de sustancia o microorganismo que pueda poner en riesgo la vida humana.

Las unidades de control y vigilancia de cada comarca se encargan de asegurar la buena calidad del agua.

En Gipuzkoa se encargan de esto: Aguas de Añarbe, Servicios de Txingudi, busorcio de Afuar de Gipuzkoa y Aguas del Norte. También supervisan el buen funcionamiento de la red por centros comarcales de Salud Pública.

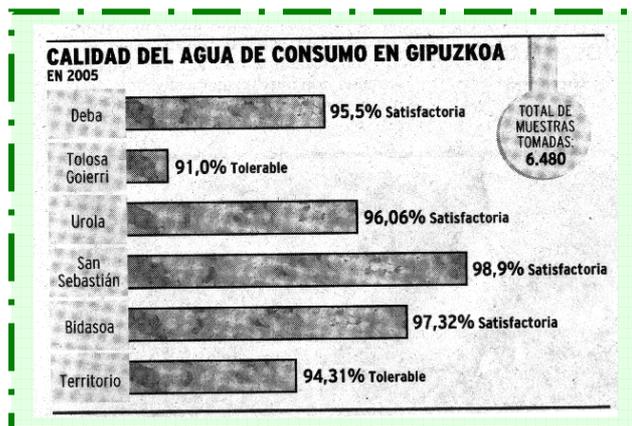


GRÁFICO 4. Calidad del agua de consumo en Gipuzkoa.

3. FILTRACIONES EN LA RED Y CONSEJOS.

El agua encontrará en un filtro bastante próximo, en un recurso escaso y muypreciado.

En la Península, las reservas de agua baja cada año.

En Guñalo la escasez no es un problema, todavía.

En el estado el 79% del agua se utiliza para la agricultura, al riego de cuatro millajes de hectáreas de campos y huertas. En los hogares se utiliza el 11.9% y en las industrias el 8%.

El consumo medio de las familias especiales es de 171 litros por persona y día.

En Andalucía es donde más se gasta (189litros) y la Reja el mas bajo (141 litros). Euskadi es la quinta comunidad que menor agua consume (150 litros).

En Gipuzkoa el gasto medio es de 135 litros, pero en Donostialdea se gastan 317 litros de agua al día. Esta comarca se aleja de los 130 litros que la Ley Vasca del Agua

ha establecido como límite, a partir del cual en 2008 se cobrarán 6 céntimos de euro por metro cúbico.

La mayor parte de las campañas que animan a utilizar el agua con responsabilidad consideran las malas prácticas en el hogar como causa del consumo irresponsable.

Las pérdidas de la red en Gipuzkoa oscilan entre el 20 % y 30 % con una media del 25 %, que los técnicos consideran “asumible”.

3.1. Enrique Noain (Aguas del Añarbe).

Enrique Noain dice que no hay ninguna red sin pérdidas. Una buena red puede tener pérdidas del 15 %, y toda red con pérdidas inferiores del 20 % es, según dicen, una red bien gestionada.

3.2. Ahorros.

El ahorro en el hogar es fundamental, y por eso se recomienda instalar tecnologías apropiadas en baño y cocina.

Lo primero que hay que hacer es la reparación de fugas e inodoros porque un inodoro en fugas puede gastar 200.000 listas al año. Tomar una ducha en vez de un baño nos hace ahorrar unos 200 litros de agua en cada ocasión.

Se podrían utilizar grifos monomandos o instalar algún dispositivo economizador. Para limpiarnos los dientes, basta con un vaso de agua. El agua utilizada en el lavabo puede representar alrededor del 17 % consumida en casa y el inodoro el 22 %.

Cada vez que se vacía totalmente la cisterna se utilizan entre diez y doce litros.

Para entrar esto hay distintos dispositivos de ahorro o pulsadores dobles. También se pueden utilizar las nuevas cisternas de seis litros. Es inconveniente poner una papelera en el cuarto de baño para que el inodoro no se convierta en el cubo de la basura.