



Programa A.G.U.A.: Saneamiento Integral del Área de San Sebastián-Pasajes

Cristina Narbona inaugura la EDAR de Loiola, que culmina el proceso de depuración de aguas residuales de la comarca

- **La planta, que depurará las aguas residuales de más de 600.000 habitantes equivalentes de la Mancomunidad del Añarbe, estará a pleno rendimiento a finales de este año**
- **El Ministerio de Medio Ambiente ha financiado los 57,8 millones de euros de este saneamiento integral enmarcado en el programa A.G.U.A.**

6. jul. 05.- La ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, y el alcalde de San Sebastián, Odón Elorza, han inaugurado esta mañana la Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR) de Loiola (Donostia-San Sebastián), que tratará las aguas residuales procedentes de los colectores de Santa Catalina, del Urumea y de Herrera. Una vez depuradas, las aguas se enviarán a través de un nuevo tramo del emisario terrestre hasta el emisario submarino de Mompás, sin necesidad de la actual estación de bombeo.

La nueva EDAR de San Sebastián depurará las aguas residuales de una población de 628.000 habitantes equivalentes (aguas urbanas y las pretratadas industriales) mediante un tratamiento biológico de alta carga con una capacidad de 6.000 litros por segundo. Este sistema integral de saneamiento garantizará que las aguas tratadas lleguen al mar en las condiciones exigidas para los usos establecidos para el baño en las playas de la zona.

De hecho, cumple las directrices comunitarias sobre la calidad de las aguas y muy especialmente la Directiva Comunitaria 76/160/CEE, relativa a las aguas de baño, que limita la concentración imperativa de coniformes fecales a 2.000 unidades cada 100 mililitros, con un grado de cumplimiento del 95 por cien.

En ese sentido, el agua depurada, que finalmente se enviará al mar mediante el emisario submarino de Mompás, tendrá una demanda biológica inferior a 60 miligramos por litro y unos sólidos suspendidos inferiores a 50 miligramos por litro.



Con este proyecto, el Ministerio de Medio Ambiente culmina el proceso de depuración de las aguas residuales de la comarca, que se concentrarán en esta estación depuradora, cuya inversión ha sido de 33.768.584 euros, financiados por la Dirección General del Agua con aportaciones de los Fondos de Cohesión.

El proyecto de la EDAR de Loiola, adjudicado a la UTE Olabarri, S.L. y FCC, S.A. y S.P. Ambientales, S.A., es una actuación del Programa A.G.U.A (Actuaciones para la Gestión y Utilización del Agua).

Emisario terrestre y emisario submarino

El sistema integral de saneamiento de San Sebastián y Pasajes, que ha supuesto una inversión de 57,8 millones de euros, consta, además de la depuradora de Loiola, de unas infraestructuras de vertido que evacuan las aguas depuradas, integradas por un emisario terrestre y por el emisario submarino de Mompás, éste último en funcionamiento desde el 20 de julio de 2001.

Las aguas residuales llegan a la depuradora y, una vez recibido el tratamiento biológico, que consta de una línea de agua y otra de fangos, se evacuan mediante el emisario terrestre que aprovecha gran parte del colector del Urumea, pero sin utilizar la estación actual de bombeo, hasta llegar al emisario submarino de Mompás, en las cercanías de la desembocadura de la ría de Pasaia.

De todo este sistema integral de saneamiento quedan pendientes los 1.376 metros del emisario terrestre que parten desde la planta depuradora hasta el túnel existente de 2.517 metros del colector del Urumea, que enlaza con la cabecera del emisario submarino de Mompás, sin necesidad de la actual estación de que limita la capacidad de transporte a 1.500 litros por segundo. Este nuevo tramo estará acabado a finales de este año y ha supuesto una inversión de 7,2 millones de euros.

El emisario submarino de Mompás está formado por una tubería de acero revestida de hormigón de dos metros de diámetro y 1.200 metros de longitud, con el emisor a una profundidad de vertidos de unos 45 metros. En este proyecto se invirtieron 16,9 millones de euros.

Ambos emisarios están diseñados para un caudal de 6.000 litros por segundo. Hasta este momento, las aguas procedentes del colector del Urumea se incorporaban mediante la estación de bombeo de Loiola, con una capacidad de 1.500 litros por segundo, al emisario submarino de Mompás.



De esta forma, el sistema integral de saneamiento del área San Sebastián-Pasajes estará a pleno rendimiento a finales de este año.

Por otra parte, la EDAR de Loiola tiene capacidad para recoger en un futuro las aguas residuales del colector de los 22.500 habitantes de los municipios de Usurbil y Lasarte a través de un bombeo al colector del Urumea, que finalmente las transportaría hasta la nueva estación depuradora de Donostia. El presupuesto de las obras del colector Usurbil-Lasarte-Oria estima una inversión de 27.181.304 euros.

Estos municipios junto con Donostia-San Sebastián, Rentarúa, Pasajes, Lezo, Hernán, Astigarraga, Oiartzun y Urnieta forman parte de la Mancomunidad del Añarbe que gestiona el abastecimiento y saneamiento.