

RESUMEN ETI CH CANTÁBRICO ORIENTAL

Ficha 9. ABASTECIMIENTO URBANO Y A LA POBLACIÓN DISPERSA

INTRODUCCIÓN

La prestación de los servicios de suministro y saneamiento urbanos en la demarcación se efectúa por una red de agentes que incluye a los grandes consorcios y mancomunidades que sirven a extensas áreas del territorio, pero también a pequeños sistemas de suministro, en general gestionados por administraciones locales, que abastecen a núcleos de reducido tamaño y población dispersa.

Los principales sistemas de abastecimiento cumplen en general las condiciones de garantía de suministro y el servicio de sus demandas estaría asegurado con las fuentes de recursos existentes. No obstante, en algunos de estos sistemas existen problemas recurrentes en estiaje que ocasionan problemas para garantizar el equilibrio entre el servicio de estas demandas y el mantenimiento de los caudales ecológicos mínimos, así como problemas de sobreexplotación. Adicionalmente, algunos de los principales sistemas son potencialmente vulnerables a situaciones de rotura o accidente en elementos clave de las redes de transporte que repercutirían gravemente en el suministro de importantes núcleos de población.

Por su parte, en los sistemas menores, dependientes de pequeños manantiales o captaciones superficiales, estos problemas pueden presentarse con mayor frecuencia, a menudo ligados a la escasez de recursos en periodos de estiaje prolongado o sequía, y en ocasiones con problemas adicionales de calidad. Esta situación de falta de recurso suele encontrarse además asociada a ineficiencias ocasionadas por la insuficiente capacidad gestora o financiera de los agentes prestadores del servicio.

ASPECTOS A ABORDAR

Garantía del abastecimiento durante estiajes

El área de Busturialdea (cuena del Oka) presenta las mayores dificultades para garantizar el abastecimiento y el mantenimiento de los caudales ecológicos, principalmente en estiaje. De acuerdo con el análisis de presiones e impactos realizado, las masas de agua Golako-A, Mape-A y Oka-A, en la Unidad Hidrológica Oka, presentan presiones significativas por extracción de agua para abastecimiento urbano.

En el alto y medio Oria, de acuerdo con los balances realizados en el plan vigente, la compatibilidad de garantía de abastecimiento y caudales ecológicos en condiciones de sequía prolongada no es plena.

Los problemas de garantía identificados en la comarca de Encartaciones, con un abastecimiento dependiente de caudales fluyentes servidos por varios sistemas menores, están en vías de solución.

Vulnerabilidad de los grandes sistemas de abastecimiento

El sistema de suministro del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia presenta una gran dependencia del sistema de embalses del Zadorra (70%) y situación de vulnerabilidad ante roturas o accidentes en las arterias de comunicación entre dicho sistema y la ETAP de Venta Alta.

La situación del Canal Bajo del Añarbe origina una grave situación de vulnerabilidad en el bajo Urumea (Donostialdea).

Uso eficaz del agua

En los últimos años se ha constatado una progresiva reducción de los consumos urbanos en la mayor parte de los sistemas de abastecimiento de la demarcación, incluso con un ligero incremento de la población. Esta disminución generalizada puede atribuirse a varios factores, pero fundamentalmente a la mejora de la gestión y de la eficiencia de los sistemas de suministro. No obstante, esta reducción de los volúmenes detraídos no se ha producido en todos los sistemas y es preciso que en los restantes, caracterizados por una limitada capacidad en su gestión, se aborden las correspondientes medidas de reducción de incontrolados y, en general, de gestión de la demanda.

Mejorar la organización e integración de los servicios de agua

La dinámica actual en la mayor parte del territorio tiende a la integración de los servicios del agua en los principales entes gestores, capaces de ofrecer una gestión más eficiente y mayor garantía de servicio. Es necesario seguir impulsando de forma decidida esta mejora en la organización de los servicios del agua y la adecuada gestión de los mismos en todos los ámbitos de la demarcación, tanto en alta como en baja, cuestiones que están muy relacionadas con una adecuada recuperación de los costes de los servicios del agua y con el uso eficaz del recurso hídrico.

Consideración del cambio climático

Es necesario tener en cuenta los posibles efectos derivados del cambio climático que, según las proyecciones realizadas en numerosos estudios, conllevarán una cierta disminución en los recursos hídricos disponibles en la demarcación

RESUMEN DE LAS DECISIONES QUE PUEDEN ADOPTARSE DE CARA A LA CONFIGURACIÓN DEL FUTURO PLAN HIDROLOGICO 2021-2027¹

- Analizar y revisar, a la luz de la nueva situación del sistema de abastecimiento del Bilbao metropolitano las soluciones para mejorar la garantía de abastecimiento que ha planteado el programa de medidas, basadas en el incremento de la regulación (Lekubaso); y en su caso evaluar su sustitución por soluciones basadas en la reducción de la criticidad o reducción del riesgo ante accidentes y roturas en determinados tramos de conducciones.
- Desarrollar las actuaciones previstas para mejorar la garantía de abastecimiento en la cuenca del Oka incluidas en el PAT de abastecimiento de Busturialdea.
- Avanzar en la concreción de medidas contempladas con carácter genérico durante el segundo ciclo, tales como el abastecimiento de núcleos menores, en particular en las cuencas del Deba, Oria y Urola.
- Continuar el apoyo a la mejora de la estructura organizativa de los entes gestores de los servicios del agua, potenciando la gestión integral del ciclo urbano del agua (alta y baja), y continuar con el impulso de políticas de tarificación que permitan a los entes gestores afrontar los costes derivados de la prestación de servicios y contribuyan al usos sostenible de los recursos hídricos, aspecto que se recoge en la ficha correspondiente a la recuperación de los costes de los servicios del agua.
- La mejora del seguimiento y control de los volúmenes de agua detraídos y, en general, del cumplimiento del condicionado de las concesiones.
- Mejora en el conocimiento de los escenarios climáticos futuros y de las necesidades de mitigación que pueden plantear en relación con el servicio de las demandas de abastecimiento.
- La plena imbricación de los objetivos y medidas relativos a la garantía de abastecimiento, mantenimiento de caudales ambientales y reducción de los efectos producidos por las sequías.
- Mejorar las prácticas en el entorno de las captaciones de agua para abastecimiento de poblaciones situadas cabecera, especialmente las forestales, y conseguir una protección más eficaz de las mismas.
- Desarrollar el contenido de las directrices para la elaboración de los planes de gestión de la demanda, recogidos en el artículo 68 de la normativa del plan, e impulsar su implementación.
- Definir indicadores de abastecimiento, al menos de garantía, eficacia y tarificación, que permitan hacer un seguimiento temporal de determinadas cuestiones relacionadas con la gestión del abastecimiento, de acuerdo con el contenido del artículo 69 de la normativa del plan.

¹ El detalle completo de las Decisiones que pueden adoptarse de cara a la configuración del futuro Plan Hidrológico 2021-2027 se pueden consultar en el capítulo 5 (Directrices para la revisión del Plan) de la memoria del Esquema Provisional de Temas Importantes de la Demarcación Hidrográfica del Cantábrico Oriental correspondiente al tercer ciclo de planificación hidrológica y en las fichas de su Anexo I.