

La escasez de agua ha obligado a la Región de Murcia a hacer un tremendo esfuerzo de modernización de sus regadíos y a invertir 250 millones de euros en depuradoras de aguas residuales urbanas. Son palabras de Miguel Ángel Ródenas Cañada, director general del Agua, de la Consejería de Agricultura, Agua y Medio Ambiente de la Región de Murcia, quien contesta a nuestras preguntas.



MURCIA

EL PHN ES UN PROYECTO DE INTERÉS GENERAL PARA ESPAÑA

1.

El PHN es algo más que el trasvase del que todos hemos oído hablar. Es un plan general de modernización de España en materia de aguas. Es un proyecto de estado cuya razón es el interés general de España y, por tanto, es muy difícil de analizar, como se está haciendo frecuentemente, desde una perspectiva exclusivamente regional.

El PHN tiene rango de ley y, por tanto, fue aprobado en las Cortes Generales de España. Tiene como grandes objetivos alcanzar un buen estado de las aguas en armonía con el medio ambiente y, desde luego, satisfacer adecuadamente las necesidades de agua que exige el desarrollo socioeconómico. Es decir, lo que se llama el desarrollo sostenible. También debe tener un efecto vertebrador del territorio, corrigiendo los desequilibrios y carencias que imposibilitan el desarrollo de algunos territorios, como es el caso del sureste.

El contenido del PHN comprende medidas de gestión que se plasman en una norma y medidas estructurales; éstas por un importe de más 22.000 millones de euros (3,7 billones de pesetas). Así están previstas un conjunto de infraestructuras hidráulicas de modernización de regadíos, depuración de aguas, abastecimientos, embalses de regulación, acondicionamiento de cauces, prevención de avenidas, corrección hidrológica-forestal y programas de control de calidad de las aguas. También está previsto un trasvase de aguas desde la desembocadura del río Ebro al arco mediterráneo Cataluña, Valencia, Murcia y Almería.

2.

A partir de la aprobación de la Ley de Aguas del año 1985, las aguas continentales de España son de dominio público, es decir, pertenecen a todos los españoles. Pero hay establecido un régimen de conce-



siones y autorizaciones que permiten su uso y utilización.

3.

La palabra clave es ahorro. El mayor consumo de agua se produce en los regadíos, con un 80 por ciento del volumen total. Por tanto, es importante cambiar los viejos sistemas de regadío que todavía subsisten en muchas zonas de España. En la Región de Murcia se ha hecho un importantísimo esfuerzo de modernización de regadíos: las principales zonas regables distribuyen con tuberías a presión y la aplicación al terreno se efectúa por riego localizado. En estos momentos incluso se está informatizando toda la gestión de las instalaciones, los llamados «cajeros del agua», en los que la programación y suministro del agua se efectúa a través de internet. Este esfuerzo de modernización se ha visto favorecido porque el agua tiene precio, que es otra de las palabras clave. Cuando el agua se mide y se paga, se ahorra.

Es importante también fomentar la depuración de las aguas. En este aspecto, la Región de Murcia ha invertido más de 250 millones de euros en depuradoras de aguas residuales urbanas. Ya están en marcha actuaciones en depuración con una capacidad total de 360.000 m³/día. Depuradoras modernas y de gran rendimiento.

Es necesario también incentivar el ahorro de agua en las industrias, modificando los procesos de fabricación o introduciendo procesos de reciclado en circuitos cerrados. Hay todavía algunas industrias con elevados consumos.

4.

En el caso del abastecimiento de agua potable se están introduciendo técnicas de desalación de agua del mar para la producción, debido a la situación de escasez de recursos hidráulicos. Se utiliza el proceso llamado de ósmosis inversa. Es un sistema que ofrece una gran calidad de agua. Es un sistema muy caro, aunque gracias a la tecnología el precio ha bajado mucho en los últimos años.

En el caso de la depuración de aguas residuales, ya se están construyendo tratamientos terciarios. Ya no importa sólo reducir la contaminación orgánica, sino que se busca la transparencia del efluente y la garantía de su desinfección. Se añaden a los procesos secundarios normales tratamientos de filtración y desinfección por radiación ultravioleta. Ya tenemos en la Región de Murcia depuradoras de este nivel, diseñadas con las normas del estado de California, más exigentes que las de nuestra UE, porque es imprescindible reutilizar las aguas residuales y hacerlo con garantías.

5.

Toda la zona del sureste se abastece por la Mancomunidad de Canales del Taibilla, que es un organismo autónomo del Ministerio de Medio Ambiente. Es una entidad que funciona muy bien y con una gran garantía. Lleva más de cincuenta años de experiencia. Distribuye 200 millones de m³. de agua potable al año, con una población atendida que alcanza los tres millones de personas en las fechas puntas del verano.

6.

Toda la cuenca del Segura presenta una gran falta de disponibilidad de agua, y ello es debido a su pluviometría, que es extraordinariamente baja. Es una zona cada vez más desarrollada, que, sin embargo, tiene una gran limitación por falta de agua. El balance hídrico tiene un déficit desproporcionado, que cada vez amenaza más la garantía de abastecimiento y el mantenimiento de economías básicas. Se subsiste a base de sobreexplotación y a un coste ambiental insostenible. Es imprescindible acometer cuanto antes el referido trasvase del Ebro

del PHN que corrija el déficit de agua. Ya se están realizando los proyectos de trazado. Es un proyecto que no va a suponer ningún perjuicio para la cuenca cedente porque es agua de sobrantes, tomada ya en la desembocadura del río, cuando ya no se puede utilizar, y en cualquier caso siempre tiene prioridad el desarrollo de la propia cuenca. Lleva también incluidas unas medidas muy cuidadosas para la protección ambiental del delta y del propio río Ebro. Está previsto un canon para compensación y mejora del medio ambiente en la cuenca cedente.

Las aguas trasvasadas solamente podrán destinarse al abastecimiento de poblaciones y usos medioambientales. No se pueden ampliar regadíos, sino exclusivamente atender regadíos ya existentes.

Pero, como digo, lo más importante es la rápida ejecución de este imprescindible proyecto para el arco mediterráneo. Hay que señalar que va a suponer una garantía de abastecimiento para una zona con más de diez millones de personas y que cuenta con un elevado nivel de desarrollo agrícola, industrial, turístico y de servicios en general.

