



Para llevar a cabo el Plan Hidrológico Nacional -PHN-, la superficie que ocupa España puede parecer inmensa a juzgar por la situación actual. En la fotografía inferior, Adrián Baltanas, Director General de Obras Hidráulicas, en el transcurso de la entrevista. Al lado, para la construcción del Canal de Castilla, de 207 Km de recorrido, se emplearon unos 100 años para su total construcción. Imagen de este canal en su paso por Valladolid.

Garantizar el agua

*Entrevista a: ADRIAN BALTANAS
Director General de Obras Hidráulicas
Por: JESUS DE VICENTE*

El Plan Hidrológico Nacional pretende cumplir con dos objetivos fundamentales. Por un lado, garantizar la disponibilidad de recursos hídricos a todas las zonas del país, no tan sólo las de la llamada España húmeda, para satisfacer las necesidades que ésta y futuras generaciones crean en diferentes sectores -abastecimiento, industria, regadío, energía-. Por otro lado, garantizar que esta disponibilidad de recursos no supondrá ningún riesgo para su sustentabilidad, ni perjudicará el medio ambiente hídrico o los ecosistemas actuales, cuya supervivencia depende exclusivamente de la existencia de dichos recursos.

Revista Horticultura.- ¿Cómo afectan las medidas que contempla el PHN -Plan Hidrológico Nacional- a la horticultura intensiva de las costa



Mediterránea, Andalucía, Cataluña y Canarias, esa horticultura pionera en la exportación de frutas y hortalizas?

Adrián Baltanas.- Efectivamente se trata de una actividad pionera, la cual forma parte de la reactivación económica de todo el levante mediterráneo. La Administración debe contribuir a que este sistema de cultivo se consolide y continúe representando una importante fuente de ingresos para los habitantes de esta zona. Por ello, se prevé aportar agua a las zonas que así lo necesitan mediante un proyecto de trasbases. La explotación de ríos, acuíferos y recursos hídricos naturales ha llegado a tal grado que es necesario intervenir con carácter de urgencia y aportar agua de otras cuencas para garantizar la supervivencia de los ecosistemas existentes.

R.H.- ¿En el PHN no se contempla la idea de hacer acueductos locales, que permitan suministrar agua a presión, entubada y que cada usuario pague de acuerdo al consumo del contador, como existe en Israel desde hace muchos años?

A.B.- Evidentemente que sí. Sin embargo esto no es ningu-

**Imagen del Duero
en su paso
por Tordesillos.
Un caudal
admirable
que nos gustaría
verlo una y otra vez
en todos los ríos
del país.**



na novedad ya que la Ley de Aguas de 1985 ya consideraba el cobro de agua por volumen consumido y no por estimación objetiva. Así se está haciendo en aquellos lugares en los que se dispone de sistemas de medición. Se calcula que en los primeros 4 años de aplicación del Plan, los sistemas de medición se extenderán a todas las arterias bases de suministro. Por otra parte se prevé un programa de mejora y modernización de regadíos que va actuar sobre más de la mitad de los regadíos españoles, es decir, más de 1 millón y medio de hectáreas. El objetivo de este programa es entubar hasta donde sea técnicamente posible para evitar la pérdida de agua por evaporación.

R.H.- Teniendo en cuenta que el 70% del gasto de agua, aproximadamente, se realiza en el sector agrícola, ¿qué medidas orientadas a fomentar el ahorro y disminuir el consumo se van a tomar?

A.B.- Se tomarán medidas de dos tipos, unas basadas en el ahorro directo a través del plan de modernización antes mencionado el cual se aplicará tanto a la agricultura, como a las industrias y al abastecimiento, con el cual se prevé reducir 2.100 hm³ de agua al año; y las otras consistirán en

tomar una serie de medidas económicas para incentivar el ahorro. En cualquiera de los casos, estas medidas incluirán una penalización al consumo excesivo de agua.

Por otro lado se está estudiando la posibilidad de aplicar un precio al agua, aunque el Consejo Nacional de Agua todavía no se ha pronunciado sobre la tema. Hasta el momento sólo se están cobrando las infraestructuras, pero nunca se había aplicado un precio al agua en sí.

R.H.- ¿Qué papel juega dentro del PHN, las empresas de riego, sistemas de filtrados, fabricantes de elementos de medición, contadores, etc?

A.B.- Serán uno de los sectores empresariales encargados de llevar a cabo las previsiones incluidas en el Plan, esta labor de modernización a través de la cual se revisarán más de la mitad de los regadíos españoles

R.H.- ¿Se incluye dentro de las actuaciones previstas la gestión y desalinización de agua de mar, la creación de plantas desalinizadoras para la obtención de agua para la agricultura y para el consumo humano?

A.B.- Fundamentalmente para el consumo humano, no se ha previsto ninguna actuación

de este tipo destinada a la agricultura. En estos momentos en las Islas Canarias, concretamente en la provincia de Las Palmas, se están llevando a cabo planes de desalinización, y se han puesto en marcha concursos, obras de licitación, para instalar plantas desaladoras en la provincia de Santa Cruz y Baleares. En un futuro próximo se estudiará la posibilidad de aplicar el programa a la Comunidad Valenciana, Murcia y en Andalucía. En conjunto, el PHN prevé multiplicar por 30 la capacidad de desalinización de agua para el abastecimiento.

R.H.- Al agricultor de Almería, Huelva, Valencia, Murcia, etc, y al productor hortícola, en general, ¿se le va a garantizar el agua, en cantidades necesarias para mantener e incrementar sus producciones?

A.B.- No se trata de aumentar los regadíos actuales, lo cual acentuaría todavía más el desequilibrio territorial de estas zonas tremendamente deficitarias, sino de consolidar los actuales. Es decir, asegurarles el suministro de agua para que pueda continuar cultivándose lo que actualmente se está regando, de manera que no se sobreexploten los recursos hídricos existentes.