

El agua en España

El agua es un recurso imprescindible para la vida y, por ello, también para las actividades humanas. Su comprensión desde una perspectiva integrada combina dos aspectos esenciales: por un lado, el funcionamiento natural del **ciclo del agua** y, por otro, la **gestión que cada sociedad realiza de este recurso**. Aunque parece un elemento muy abundante en nuestro planeta, el agua directamente utilizable por la sociedad está muy desigualmente repartida, y en muchos lugares las personas sufren problemas importantes a causa de su **escasez o de su mala calidad**.

España, en su conjunto, no puede considerarse como un país seco en el contexto mundial. No obstante, los recursos hídricos disponibles muestran enormes diferencias, debidas a la **diversidad climática** de su territorio. [...]. Mientras que en las cantábricas, y en las principales montañas, la precipitación supera ampliamente a la evaporación y, una vez satisfechas las necesidades de los seres vivos, grandes cantidades de agua se incorporan a los ríos; en las regiones mediterráneas, y en amplios sectores de Canarias, la evaporación, los ecosistemas y el suelo absorben la mayor parte del agua precipitada, y sólo una pequeña proporción de la misma se incorpora a la **escorrentía** durante los periodos más húmedos, o durante los episodios de grandes lluvias.

De este modo, aunque el valor medio equivale a 220 mm/año, la distribución espacial de la escorrentía es muy contrastada, existiendo áreas donde ésta no alcanza 50 mm/año frente a otras donde supera los 800 mm/año.

La diversidad de regímenes hidrológicos, junto a la incertidumbre sobre la disponibilidad de agua en gran parte del territorio español, han obligado a crear importantes **infraestructuras de captación y transporte** de la misma. Iniciadas en la antigüedad, estas intervenciones se han prolongado hasta la actualidad, aumentando progresivamente en tamaño y complejidad. No obstante, el continuo aumento de la demanda, la ausencia de mecanismos eficaces de control, y la facilidad con la que se extrae el agua subterránea, han permitido que en ciertos casos se produzcan situaciones de **sobreexplotación**, lo que ha ocasionando graves impactos ambientales y un deterioro del recurso.

El agua en España

www.ign.