



PROVA D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT PER A MAJORS DE 25 ANYS
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS

Assignatura/Asignatura: **Geografia/Geografía**

Convocatòria/Convocatoria: **2011-12**

60 minuts/60 minutos

Instrucciones:

El alumno deberá responder en el plazo de una hora a 4 cuestiones. Cada cuestión se puntuará con un máximo de 2,5 puntos, hasta totalizar los 10 puntos posibles de la prueba



El agua es un recurso básico, fundamental para el desarrollo de la vida y de la actividad económica. Tiene un carácter renovable, es decir, en condiciones equilibradas de uso se regenera por sistemas naturales. Sin embargo, la demanda de agua ha experimentado tal crecimiento que ha llegado a producirse un desequilibrio entre lo que se genera por parte de la Naturaleza y lo que se consume. Este balance negativo es consecuencia del aumento espectacular de los usos agrarios, industriales y de servicios, ligados a economías desarrolladas, junto al incremento del nivel de vida de la población. España es un claro ejemplo de relación desequilibrada entre la oferta y la demanda y la lucha por el agua tiene raíces históricas. Su extensión y rasgos hidrológicos son muy

variables, al igual que los recursos disponibles; así, a excepción de la cuenca del Ebro, los ríos de la fachada mediterránea y los archipiélagos padecen una menor disponibilidad natural de agua, que ocasionalmente provoca problemas de escasez. Por razones climáticas, hidrográficas y geográficas, los recursos de agua se encuentran desigualmente repartidos en el territorio español.

La escasez y las restricciones de agua padecidas por muchas regiones españolas durante la sequía de la primera mitad de los años noventa, animó diferentes iniciativas para la utilización de recursos no convencionales. Dentro de esta expresión se incluye la reutilización de residuales y la producción de aguas desaladas, que constituyen recursos con un alto grado de garantía, ya que su disponibilidad no está supeditada a las variaciones naturales del ciclo hidrológico. No obstante, para el primer caso, todavía no se ha desarrollado toda la capacidad de depuración calculada para España, con el agravamiento de los consiguientes problemas medioambientales por contaminación de aguas. Poco significativo resulta, por otro lado, el volumen depurado que se reutiliza para diferentes usos. A excepción de Murcia, Baleares, Comunidad Valenciana y Canarias, en el resto de España casi no se reutiliza esta fuente no convencional. Por lo que afecta al uso de las aguas desaladas, en el último lustro se han puesto en marcha ambiciosos planes de construcción de plantas de desalación de aguas marinas con destino principalmente al abastecimiento urbano y turístico. Los elevados costes de producción y los problemas causados por los residuos de salmuera sobre los ecosistemas marinos se presentan como las principales trabas a su desarrollo.

1. Lea detenidamente el documento, sintetice su contenido y proponga un título que considere adecuado
2. Defina los siguientes conceptos: cuenca hidrográfica – confederación hidrográfica – sobreexplotación – estiaje- régimen fluvial
3. Identifique el número que aparece en el mapa mudo con el río correspondiente: Duero, Ebro, Tajo, Miño, Guadalquivir, Guadiana, Nalón, Júcar, Segura, Llobregat.
4. Reflexione sobre las causas naturales y humanas del denominado “problema del agua” en España