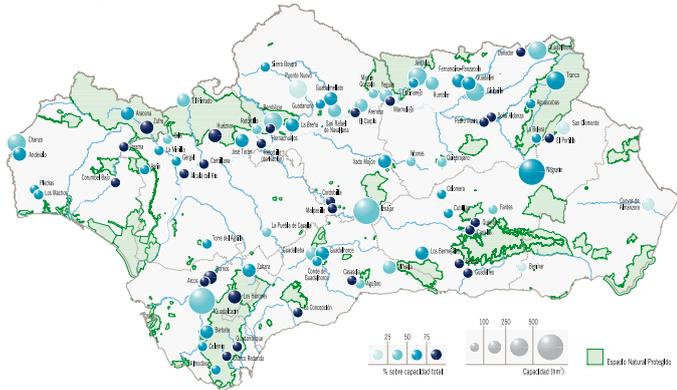


**Mapa "Capacidad de los embalses y agua embalsada en Andalucía". Julio de 2009**

**Mapa "Capacidad de los embalses y agua embalsada en Andalucía". Marzo de 2009**

1. ¿Cuáles son las cuencas hidrográficas andaluzas?
2. ¿A qué confederación hidrográfica pertenece tu municipio?
3. ¿De dónde procede el agua que abastece tu municipio? En el caso de que proceda de algún embalse, averigua de qué embalse o embalses se trata.
4. ¿Está tu área geográfica y/o municipio en una zona de abundantes precipitaciones? ¿Hay suficientes recursos hídricos en la zona?
5. ¿Sufre o ha sufrido tu municipio períodos prolongados de escasez de precipitaciones que han llevado a restricciones en el suministro de agua?
6. En [www.juntadeandalucia.es/agenciadelagua](http://www.juntadeandalucia.es/agenciadelagua) consulta la situación actual de los embalses andaluces en "Embalses al día". Responde a las siguientes preguntas:
  - a) Haz una relación de los 10 embalses andaluces con una mayor capacidad en Hm3 y localízalos en un mapa. ¿Qué embalse posee más capacidad?
  - b) Haz una relación de los 10 embalses andaluces con un mayor volumen de agua embalsada en Hm3 actualmente y localízalos en un mapa. ¿Cuál tiene más agua embalsada?
  - c) Haz una relación de los 10 embalses andaluces que actualmente poseen el mayor porcentaje de llenado y localízalos en un mapa. ¿Qué embalse está más lleno?
  - d) Analizando el porcentaje de llenado de los embalses andaluces, ¿en qué zonas son más abundantes los recursos hídricos? ¿Y dónde son deficitarios? ¿Qué causas explican estas diferencias entre unas zonas y otras de Andalucía?
  - e) ¿Qué embalses hay en tu provincia? ¿Cuál posee más capacidad de embalsar agua? ¿Y cuál tiene actualmente más volumen de agua embalsada? ¿Qué embalse está más lleno?
  - f) ¿En qué situación se encuentran los embalses que abastecen a tu localidad?

**Capacidad de los embalses y agua embalsada en Andalucía. Julio de 2009**

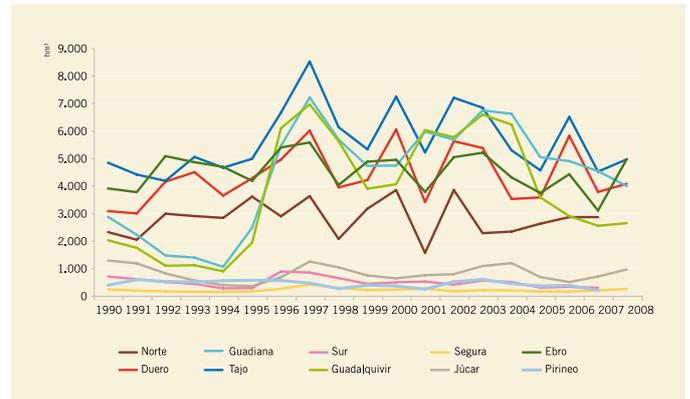


**Gráfico "Evolución del agua embalsada por cuenca hidrográfica en España". Años 1990-2008**

1. Define cuenca hidrográfica.

2. Localiza todos los ríos del gráfico sobre un mapa físico mudo de España.
3. ¿Qué cuencas hidrográficas presentan un mayor volumen de agua embalsada?
4. ¿Cuáles son los ríos con menos Hm3 de agua embalsada? ¿Cómo ha sido su evolución desde 1990 hasta 2008? ¿Se puede hablar de regularidad o irregularidad en el volumen de agua embalsada? ¿A qué crees que se debe esta situación?
5. Teniendo en cuenta la población y las actividades económicas de las regiones donde se localizan las cuencas hidrográficas con menor agua embalsada, ¿se podría decir que se trata de zonas deficitarias de agua?
6. Comenta cómo ha ido evolucionando el agua embalsada en las diferentes cuencas hidrográficas andaluzas a lo largo de este periodo.

**Evolución del agua embalsada por cuenca hidrográfica en España Años 1990-2008**



7. Investiga cuáles son las actividades humanas que consumen más agua. ¿Consideras que todas estas actividades son necesarias e imprescindibles? Pon ejemplos que justifiquen tu respuesta.
8. La escasez de agua potable es un problema que sufren muchas personas en el mundo. ¿Qué consecuencias para la salud puede conllevar este problema?
9. Escribe una redacción en la que expliques cómo cambiaría tu vida cotidiana si carecieras de agua corriente y tuvieras que desplazarte varios kilómetros para encontrarla y transportarla a casa. ¿Y si esta agua, además, no fuera potable?
10. En grupos de 3 ó 4 alumnos pensad qué medidas de ahorro de agua podemos tomar todos y cada uno de nosotros. Includ vuestras ideas en una ficha como la siguiente:

MEDIDAS PROPUESTAS			
PARA EL HOGAR	EN EL TRABAJO	DURANTE EL OCIO	OTRAS

11. Exponed y debatid en clase cuáles son las propuestas más interesantes y escribidlas en la pizarra. Deben ser pocas, claras y viables.
12. Finalmente se preguntará en clase cuántos alumnos/as adoptan ya algunas de estas medidas o, no siendo aún así, estarían dispuestos a adoptarlas. Comentad igualmente qué beneficios esperan obtener a cambio de aplicar estas medidas.