

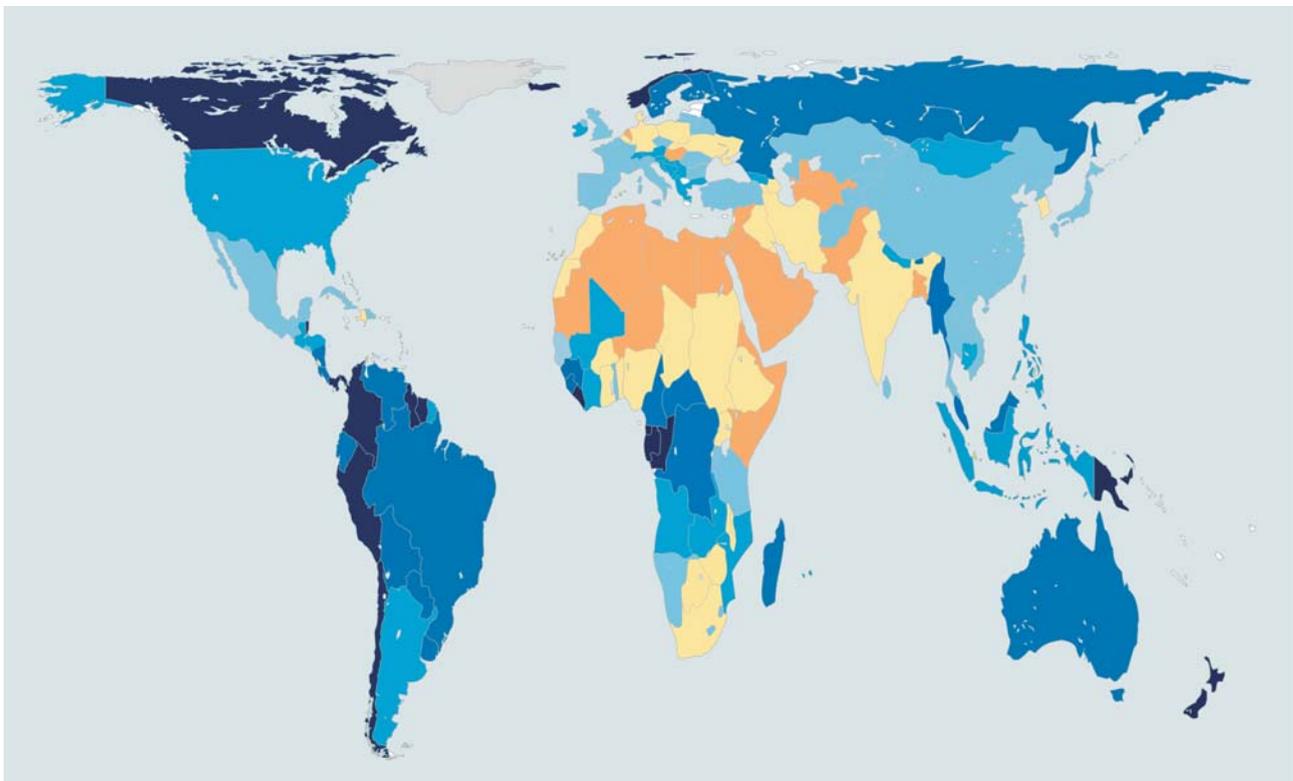


## Cuando el agua escasea: la sequía



Observa este mapa del mundo que indica la distribución de agua dulce en los diferentes países.

Cuanto más azul está un país, de más agua dulce dispone. La graduación de azules da paso al amarillo y al naranja, que indican los países con poca disponibilidad de agua dulce.



Fuente: World Resources 2000-2001, People and Ecosystems: The Fraying Web of Life, World Resources Institute (WRI), Washington DC,





Mirando el mapa anterior, clasifica los países que indicamos a continuación en países pobres en agua o ricos en agua. Ayúdate de un mapa en el que aparezcan los nombres de los países.

Brasil / Estados Unidos / Marruecos / Israel / India / Australia

Ricos en agua	Pobres en agua



Observa ahora el consumo de agua por persona en las diferentes áreas

Litros por persona y día	
América del Norte y central	230
Europa	158
África	30
Asia	64

Referencia: <http://www.ambientum.com/revistanueva/2005-09/aguas.htm>

En España, el consumo medio es de 147 litros por persona y día



Mirando el cuadro anterior, ordena de menos a más las zonas del mundo según el agua que gastan

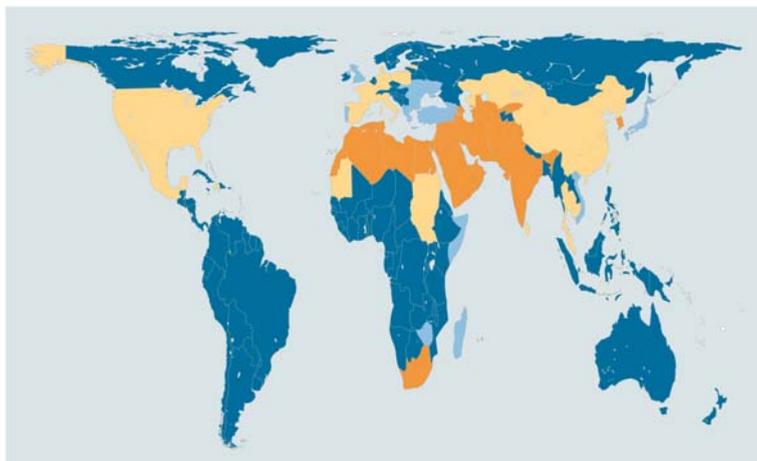
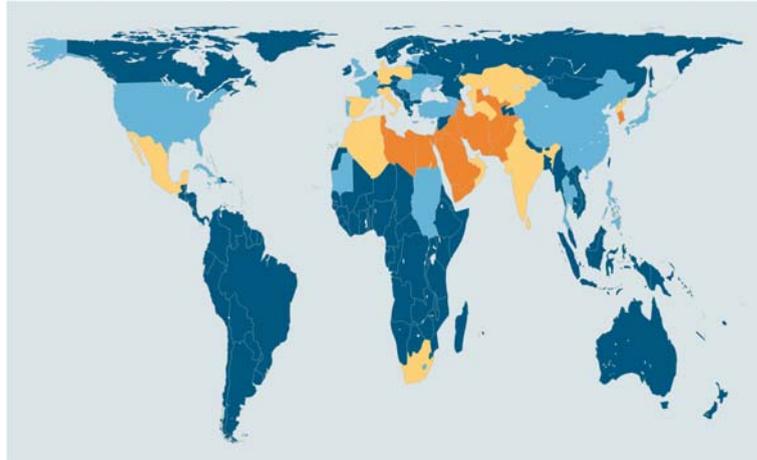
\_\_\_\_\_ < < <



Lee lo siguiente:

- ✓ El agua es un recurso limitado en el mundo, menos del 1 % del agua del mundo es agua dulce.
- ✓ En el pasado siglo la población mundial se ha triplicado y la extracción de agua ha aumentado más de seis veces. Y se sigue consumiendo más y más agua.
- ✓ El agua necesaria para vivir una persona al día es de 15-18 litros. En Estados Unidos el consumo puede llegar a los 400 litros de agua, mientras que en África una familia vive con 15 litros.
- ✓ Si continuamos como ahora, 2 de cada 3 personas viviran con escasez de agua en el año 2025.

Si seguimos consumiendo tanta agua, observa qué puede pasar en el año 2025. Fíjate en países como Madaqascar, China, Estados Unidos o Marruecos.





Una vez hayas observado y leído los cuadros anteriores, escribe dentro del cuadro qué crees que pasará.

Si en una	Zona pobre en agua	Zona rica en agua
Los habitantes de esta zona consumen <b>mucha</b> agua		
Los habitantes de esta zona consumen <b>poca</b> agua		



Escribe como conclusión cuáles crees que son las razones de la sequía y qué soluciones propondrías para hacerle frente.