

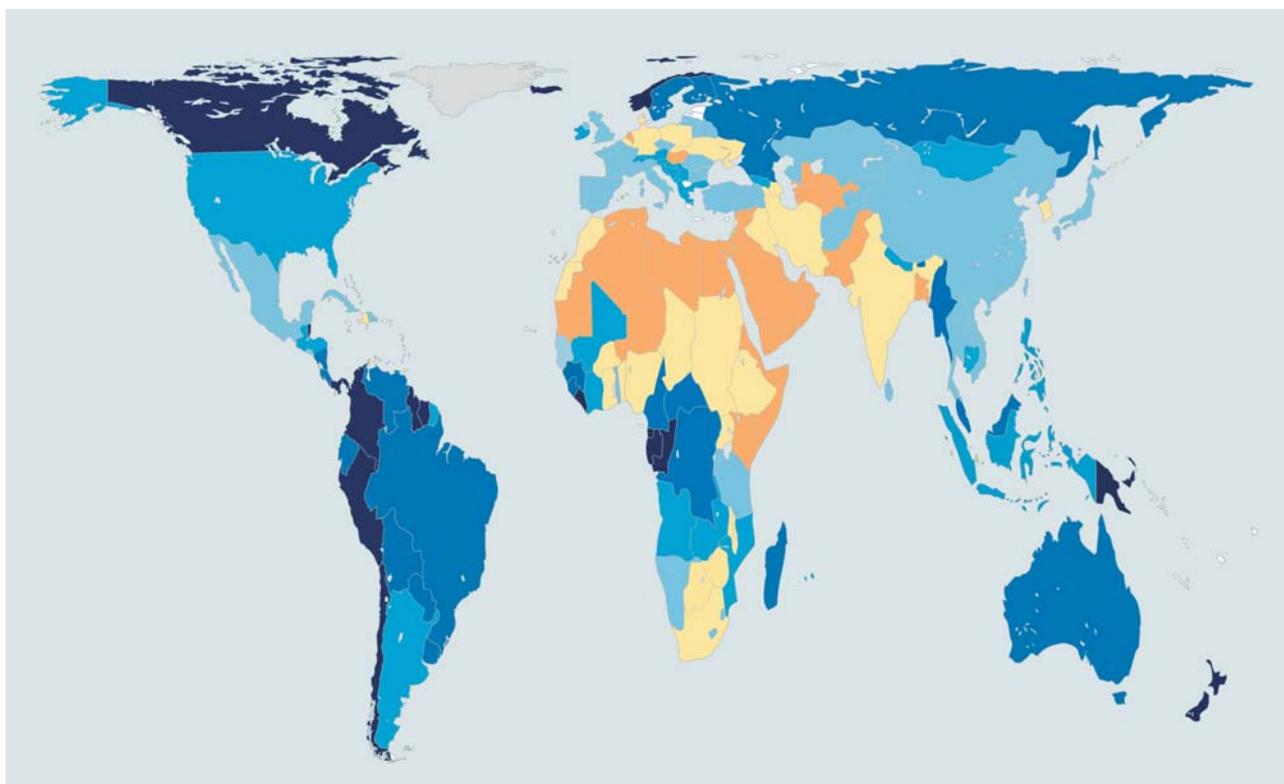


Quan l'aigua ens falta: la sequera



Observa aquest mapa del món, que ens indica la distribució d'aigua dolça als diferents països.

Com més blau està un país, de més aigua dolça disposa. Els colors varien fins al taronja per als països amb poca aigua dolça disponible.



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





Mirant el mapa anterior, classifica aquests països com a pobres en aigua o rics en aigua. Ajuda't d'un mapa on surtin els noms dels països.

Brasil / Estats Units / Marroc / Israel / Índia / Austràlia

Rics en aigua	Pobres en aigua



Observa ara el consum d'aigua per persona de les diferents àrees.

Litres per persona i dia	
Amèrica del Nord i central	230
Europa	158
Àfrica	30
Àsia	64

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

A Espanya el consum mitjà és de 147 litres



Mirant el quadre anterior, ordena de menys a més les zones del món que més aigua gasten.

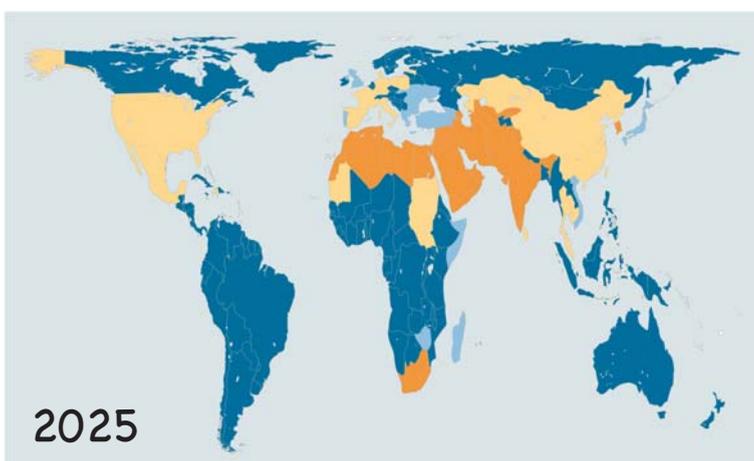
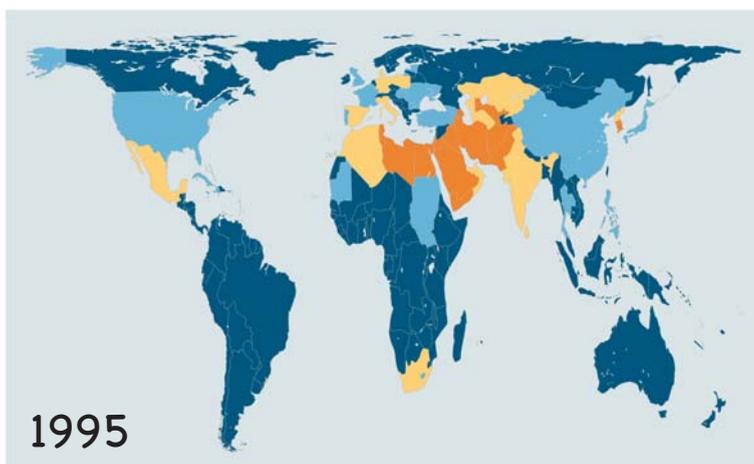
← ← ← ←



Llegeix el text següent:

- ✓ L'aigua és un recurs limitat al món; menys de l'1% de l'aigua del món és aigua dolça.
- ✓ Al segle passat la població mundial s'ha triplicat i l'extracció d'aigua ha augmentat més de sis vegades. I es continua consumint més i més aigua.
- ✓ L'aigua necessària per viure una persona al dia és de 15-18 litres. Als Estats Units el consum pot arribar als 400 litres d'aigua, mentre que a l'Àfrica una família viu amb 15 litres.
- ✓ Si continuem com ara, 2 de cada 3 persones viuran amb escassetat d'aigua l'any 2025.

Si continuem consumint tanta aigua, fixa't què pot passar l'any 2025. Observa països com Madagascar, la Xina, els Estats Units o el Marroc.





Un cop hagis observat i llegit els quadres anteriors, escriu dins els quadres què creus que passarà.

Si en una	Zona pobre en aigua	Zona rica en aigua
Els habitants d'aquesta zona consumeixen molta aigua		
Els habitants d'aquesta zona consumeixen poca aigua		



Escriu com a conclusió per què creus que hi ha sequera i com podríem trobar solucions contra la sequera.