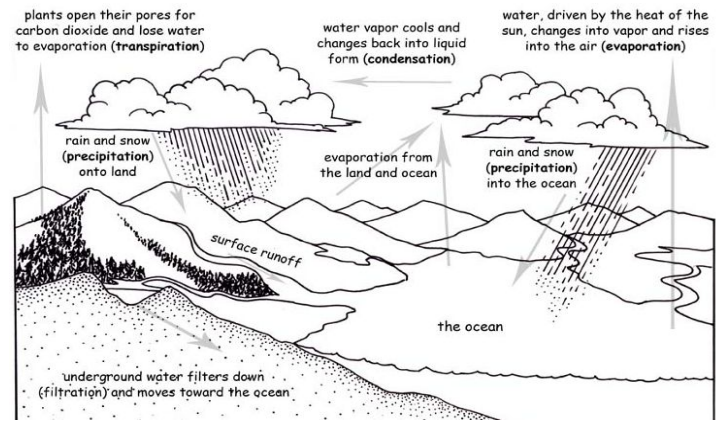


44 La Terra. Hidrosfera

- 97% Oceans (35g sal per litre), cobrint un 75% de la superfície
 - 2,75% Aigua dolça continental
 - - 2,05% gel
 - - 0,68% subterrànies
 - - 0,0111% superficial amb un 87% en llacs (Àfrica, Baikal, Great Lakes), i la resta en humitat del sòl i rius.
- Els oceans:** Pacífic 168M km², Atlàntic 85M km², Índic 70M km², Àrtic i Antàrtic . El mar té una fondària mitjana d'uns 4- 6000m enfonsant-se fins a 10 o 11000 a les fosses pelàgiques.
- Marees.** Degut a l'atracció de la lluna, la massa d'aigua canvia de nivell, donant lloc a dos màxims cada dia.



Corrents. El corrent del golf puja fins a l'àrtic (calent, superfície) on s'enfonsa i baixa al sud, es desplaça a l'est i torna a pujar a l'Índic i Pacífic. Es desplaça cap a l'oest tornant a l'Atlàntic. Els vents causen corrents de superfície cap al W a la zona dels tròpics i al E a les temperades.

El cicle hidrològic. El sol evapora un 5.1% de l'aigua del mar, i una petita part 0.84% de la humitat del terra, de les plantes. La mol·lècula de vapor d'aigua és menys densa i puja. En disminuir la pressió baixa la temperatura i es precipita en forma de gotes. Un 4.6% torna a caure al mar i un 0,5% es trasllada sobre terra. Usos: agricultura 70%, indústria 22%, ús domèstic 8%.

Geodinàmica externa. Els rius formen torrents, valls en V, i meandres fins arribar al delta on es sedimenten els materials que arrossegueu i van arrodonint formant els còdols. Una vall en forma de U revela que hi havia hagut una glacera. Juntament amb els vents donen forma al relleu resultat de les orogènies.