

El agua al servicio humano

La humanidad se beneficia del agua de muy diversas formas. En los hogares, además de cómo bebida, el agua es necesaria para la higiene y el lavado, para cocinar, etc. Es lo que se llama utilización doméstica. En la industria, el agua es necesaria para la fabricación de muchos productos, para producir vapor, para refrigerar una máquina, para lavar materias, etc. En la agricultura, es necesaria para regadíos y para el consumo del ganado.

Si queremos calcular el agua consumida por persona, hay que tener en cuenta no sólo la utilizada en el hogar. Tenemos que incluir también la que ha sido necesaria para producir los bienes de que disfruta, los alimentos, etc. Y así, veríamos que por término medio a un español le corresponde un consumo muy grande de agua: aproximadamente 2.000 litros al día. De ellos, alrededor de 100 litros es el consumo que él hace en su hogar. Para la fabricación de los productos industriales que utiliza y los servicios públicos de su ciudad le corresponde un consumo aproximado de otros 200 litros. El resto se utiliza para regar los productos agrícolas y dar de beber al ganado que le sirven de alimento.



El hombre también se aprovecha del agua, como fuente de energía en los saltos hidráulicos, y como medio para la navegación y el transporte. Las aguas son asimismo el medio en el que crecen y se desarrollan numerosas especies animales muy valiosas para el hombre.

Cuánta agua se necesita para...

**bañarse:
250 litros**



**ducharse:
25 litros**

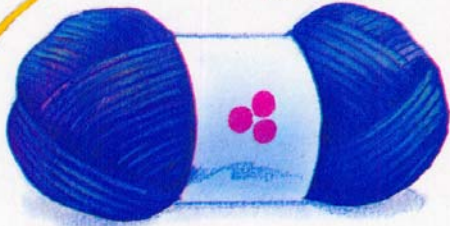
**fabricar
1 Kg de papel:
1.500 litros**



**producir
1 Kg de trigo:
1.500 litros**



**fabricar
1 Kg de lana:
150 litros**



**producir
1 gramo de
antibiótico:
4.000 litros**

