

Ciclo del agua

▣ Ciclo natural del agua

Los procesos de evaporación, condensación y precipitación forman parte del ciclo del agua. En un primer momento, se produce la evaporación de enormes cantidades de agua de la superficie de la tierra. El vapor de agua pasa a la atmósfera donde se condensa y precipita en forma de lluvia, nieve o granizo. Parte del agua que cae llega a ríos y lagos (es el agua de escorrentía) pero otra parte se infiltra formando las aguas subterráneas. Más tarde los ríos y arroyos transportarán el agua hasta mares y lagos donde volverá a evaporarse y, de esta forma, iniciarse otra vez el proceso.



▣ Ciclo del uso del agua

El agua es un bien indispensable que el hombre necesita para vivir y desarrollarse. El Ciclo del uso del agua, con sus fases de abastecimiento y saneamiento, garantiza un uso sostenible de este preciado bien natural. Durante el abastecimiento, el agua recogida y almacenada es tratada en las E.T.A.P., para posteriormente distribuirla a los usuarios con las máximas garantías de salubridad. En la fase de saneamiento, el agua ya utilizada debe ser reintegrada en óptimas condiciones a los ríos y mares. En las E.D.A.R es tratada y depurada para ser devuelta al medio natural con la mejor calidad posible.

