



Por ejemplo, los animales acuáticos comen tanto plantas como animales pequeños que viven en el mismo hábitat. Además, los animales y las plantas microscópicas forman un conjunto de sustancias nutritivas conocidas como plancton, una de las fuentes de alimentos más importantes para peces, aves, larvas y mamíferos acuáticos de mayor tamaño.

La gran importancia que tiene el agua como medio de vida se observa con claridad cuando escasea. Sin ella no podrían vivir los animales, las plantas ni los seres humanos. Por lo tanto, es importante que se la cuide, atendiendo al hecho de que las futuras generaciones necesitarán del recurso tanto como la nuestra.

EL CICLO HIDROLOGICO

El ciclo del agua es un proceso natural por medio del cual este valioso recurso circula en el ambiente a medida que va modificando su estado. No tiene comienzo ni final, las cambiantes condiciones externas hacen que el flujo sea continuo y no se detenga.

En este proceso es determinante la acción de los rayos del sol que al calentar el agua de los mares, lagos y ríos, la convierten vapor. A medida que el vapor asciende se va enfriando y se van formando las nubes que harán llover. Sin embargo, cuando las gotas se enfrían demasiado la precipitación cae en forma de granizo. Tanto la lluvia como el granizo renuevan el ciclo que se extiende en el tiempo permanentemente.

AGUA DULCE Y AGUA SALADA

Como se mencionó anteriormente, al probar el agua del mar se descubrirá que tiene distinto sabor en comparación con la que se extrae de los ríos. Mientras la primera es salada y no puede ser bebida ni utilizada para la agricultura, la segunda es dulce, por lo que se la usa para irrigar los campos y como alimento fundamental del hombre.

La diferencia en los sabores es causada por los porcentajes y el tipo de sustancias que tenga disueltas. En el agua del mar hay un alto porcentaje de sales que le dan ese sabor pero en cambio, en las aguas dulces de los ríos, la cantidad es menor.



Por otro lado, es importante mencionar que los avances tecnológicos han permitido que el agua salada de algunas regiones pueda ser purificada para transformarla en agua potable, una alternativa que permite modificar las condiciones de un recurso para beneficio humano.