

Según su origen	Segun sus propiedades	Segun su capacidad de degradación	Segun su impacto ambiental
NATURALES (frutas, verduras, minerales y otros)	METALES (buenos conductores eléctricos y térmicos, dúctiles, maleables)	BIODEGRADABLES (son degradados por microorganismos)	NO CONTAMINANTES
NATURALES MODIFICADOS (se incluye a todos los materiales naturales que sufrieron algún cambio por acción del hombre, como las aleaciones y los cerámicos)	NO METALES (se incluyen todos los materiales que no poseen las propiedades exclusivas de los metales. Ejemplos: cerámicos y plásticos)	NO BIODEGRADABLES (permanecen inalterados ante la acción de microorganismos)	CONTAMINANTES (se incluyen todos los materiales que se acumulan en la superficie terrestre y en la atmósfera provocando un desequilibrio ecológico. Ejemplo: los gases tóxicos que se acumulan en la atmósfera provocando el aumento de la temperatura planetaria y cambio climático global)
ARTIFICIALES (son todos los materiales creados por el hombre, como los plásticos y las fibras sintéticas)			

## EL AGUA

ELBIBLIOTECOM

La única sustancia que podemos extraer del medio natural en sus tres estados es el agua. Es una sustancia indispensable para el desarrollo de la vida donde se transportan sustancias nutritivas, oxígeno, dióxido de carbono, sales, entre otras.



Agua en estado sólido: los glaciares.

La única sustancia que podemos extraer del medio natural en sus tres estados es el agua.



Agua en estado líquido: los océanos.



Agua en estado gaseoso: vapor de agua.



Agua, su capacidad de disolver.

El agua es indispensable para la vida y las sociedades, pensemos que allí comenzó la vida. Todos los seres vivos que hoy vemos en la tierra, tienen sus antepasados en el agua. En épocas muy remotas, comenzaron a adaptarse a la tierra.

Conozcamos algunas características de esta sustancia tan particular:

- El 70% de la Tierra está cubierto de agua. Sólo un 2.5% de ese total es agua dulce y es la que forma los ríos, lagos y arroyos. La mayoría de ese agua dulce (2%) está congelada. El resto de la totalidad del agua del planeta es agua salada.
- Alrededor del 80% de los recursos disponibles de agua dulce del planeta están en la Antártida.
- El agua es el principal regulador de la temperatura terrestre.
- Tiene la capacidad de disolver una gran variedad de componentes, es decir, es un gran solvente natural y universal. Disuelve el azúcar, la sal y los gases, entre muchas otras sustancias.
- El agua natural nunca es pura, siempre contiene sustancias disueltas y materiales en suspensión que le dan características propias. Por ejemplo, el agua de un lago es distinta al agua del mar por el tipo de minerales que se encuentran disueltos. Químicamente el agua destilada es la única pura ya que no contiene minerales.
- Cada día, el Sol evapora más de un billón de toneladas de agua, que permanece en la atmósfera hasta que vuelve a la superficie en forma de precipitaciones.



Antártida.