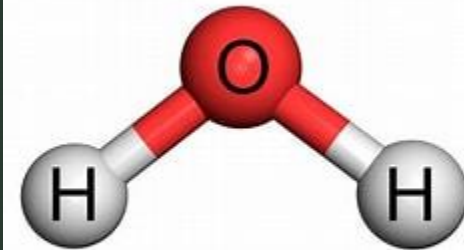


# Especialidad de Ciencias de Aguas

Guía Mayor: Ramón Ventura

Usando productos  
domésticos, construir  
un átomo de agua  
tridimensional.



## Hacer una lista(Oral) de las características del agua

Inodora: No tiene color, sabor ni olor

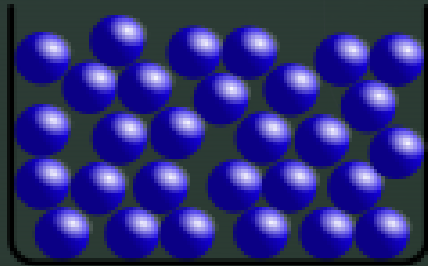
No se puede comprimir por su baja viscosidad

Soluble: Usada para disolver

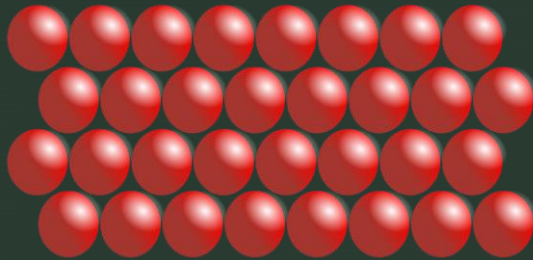
Conductora de electricidad

El agua es líquida?

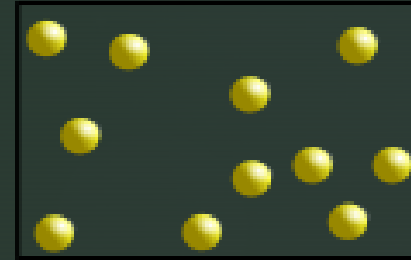
Hacer un diagrama(fotos, ayuda visual)  
que muestre los tres estados del agua



Liquido



Hielo



Gas

Describir, ilustrar o representar la diferencia entre:  
nube, la nieve y la lluvia

Nube: Son partículas de hielo o agua suspendida en la atmósfera.



Nieve: Agua congelada, y cae en forma de copo.



Lluvia: Precipitación de gotas de agua, que caen desde las nubes.





# Por medio de fotografía o diagrama

## ► identificar cinco clases de precipitaciones

**Lluvia:** Precipitación que cae en forma líquida a la tierra



**Chubasco:** Precipitación líquida, cae breve pero con intensidad



**Aguanieve:** Es la precipitación en forma de agua y nieve



**Nieve:** Precipitación sólida, congelada en copo de hielo



**Granizo:** En forma sólida que da en tormentas ceberas





Cuál es el punto de ebullición del agua?

100 Grados Celsius

Cuál es punto de congelación de agua?

0 Grados Celsius

▶ Cuánto pesa el agua?

1 Kilogramo por litro

Cuál es océano mas grande?  
Océano Pacifico

El sonido viaja mas rapido por el agua o el aire?  
Es mas rápido por agua

El cuerpo humano que cantidad de agua tiene

Cual es el lago mas grande del mundo?  
Mar Caspio.  
371,000 km<sup>2</sup>

Qué químico se le pone al agua para matar los gérmenes?

Cloro

# Responder lo siguiente:

Qué porcentaje de la tierra está cubierto por agua?

71% es de agua

Qué cantidad de agua dulce tiene la tierra?

1.386. KM3

Dónde se encuentra el agua en la tierra?

Océanos y mares(97%)  
Glaciares y  
Casquetes(2%) Ríos y  
Lagos (1%)



## Qué es un cuerpo de agua

Es la agrupación de agua en superficie terrestre, o en el sub suelo ya sea: salada, dulce artificial.



Identificar por foto, video o dibujo,  
los siguientes cuerpos de agua:

**Ríos:** Corrientes de agua continua  
que desemboca en el mar.

**Lago:** Gran masa de  
agua depositada en  
depresiones del terreno

**Mar:** Gran cantidad de agua  
salada, es parte de un océano,  
por lo general rodea una tierra

**Océano:** Una gran masa  
de agua salada, (71%) de  
agua, conectado con  
continentes y mares.

**Agua rápida:** Agua que fluye  
a gran velocidad( ríos, cascadas)

**Canal:** Cuerpo de agua  
creado por el  
hombre(Panamá, Suez,)

**Arroyo:** Causal de  
agua corto

**Golfo:** Extensión de  
agua entre dos cabos


# CONTINUACIÓN:



**Cuenca de agua:** una área en la tierra que drena hacia río, lago o mar

**Glaciar:** Gran masa de hielo que se forma en la tierra, y se mueve lentamente por su propio peso

**Puerto:** Lugar en la costa en ríos donde los barcos atracan



Decir de memoria 5 pasajes  
bíblicos que hablen de  
agua.