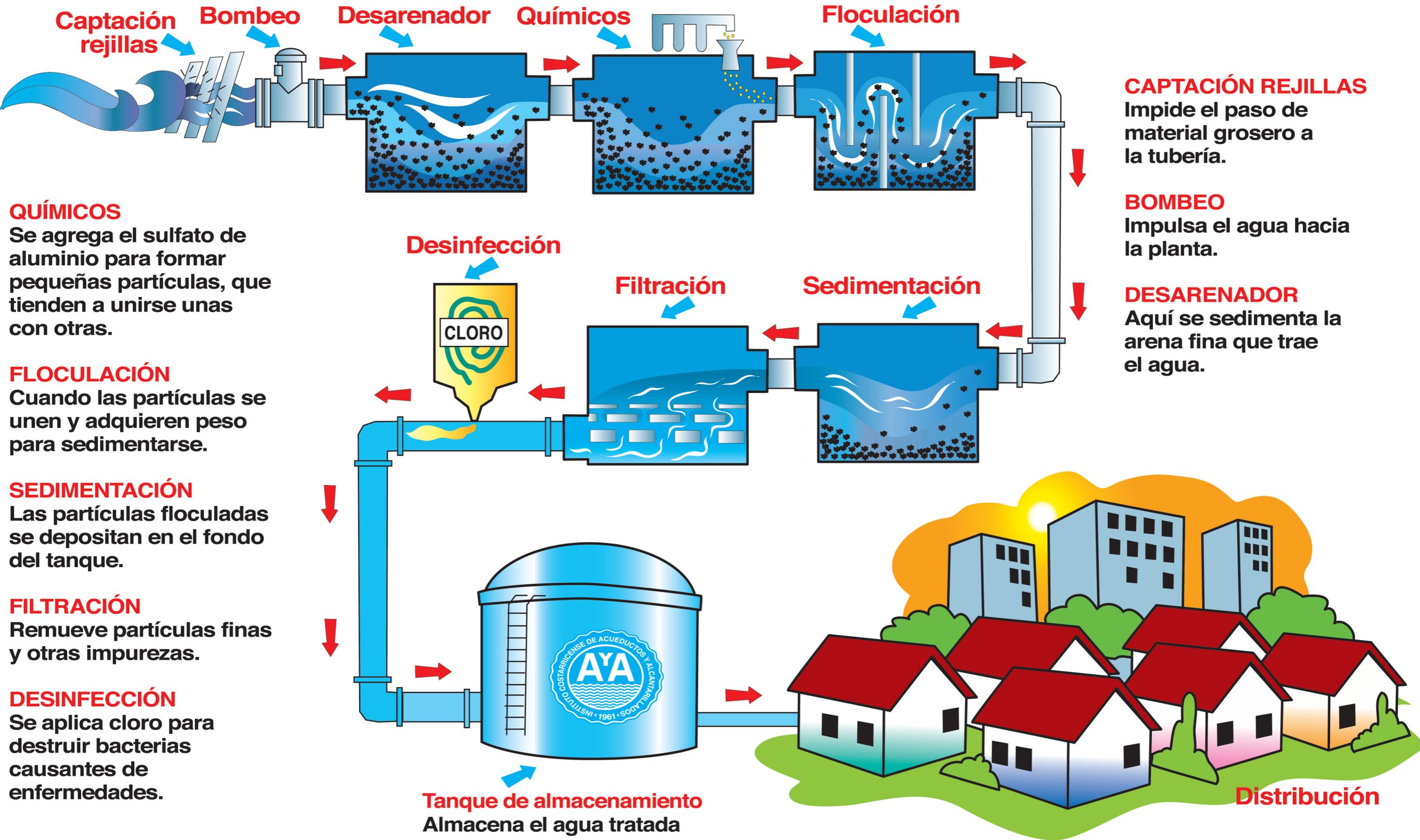


# PLANTA DE TRATAMIENTO



**Captación  
rejillas**

**Bombeo**

**Desarenador**

**Químicos**

**Floculación**

**CAPTACIÓN REJILLAS**  
Impide el paso de material grosero a la tubería.

**BOMBEO**  
Impulsa el agua hacia la planta.

**DESARENADOR**  
Aquí se sedimenta la arena fina que trae el agua.

**QUÍMICOS**  
Se agrega el sulfato de aluminio para formar pequeñas partículas, que tienden a unirse unas con otras.

**FLOCULACIÓN**  
Cuando las partículas se unen y adquieren peso para sedimentarse.

**SEDIMENTACIÓN**  
Las partículas floculadas se depositan en el fondo del tanque.

**FILTRACIÓN**  
Remueve partículas finas y otras impurezas.

**DESINFECCIÓN**  
Se aplica cloro para destruir bacterias causantes de enfermedades.

**Desinfección**

**Filtración**

**Sedimentación**

**COLORO**

**Tanque de almacenamiento**  
Almacena el agua tratada

**Distribución**

