

CIENCIAS NATURALES

Agua potable: Se denomina agua potable o agua para el consumo humano, al agua que puede ser consumida sin restricción debido a que, gracias a un proceso de purificación (Potabilización), no representa un riesgo para la salud.



SE ANOTAN LAS SIGUIENTES CONCLUSIONES:

- 💧 LA POTABILIZACIÓN ES UN PROCESO DONDE SE PURIFICA
- 💧 EL AGUA. EL AGUA POTABLE ES AQUELLA APTA PARA EL CONSUMO HUMANO.
- 💧 CONSUMIR AGUA NO POTABILIZADA PRESENTA UN RIESGO PARA LA SALUD.

EN LA SIGUIENTE ACTIVIDAD, HAY UNA IMAGEN DONDE SE REFLEJAN LOS PASOS DE “*LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA*”, ADEMÁS LES OTORGA TARJETAS EN LOS CUALES SE DESCRIBEN CADA UNO DE ELLOS, PERO NO SE LES PRESENTA A QUÉ PASO CORRESPONDE.

DEBERÁN ESCRIBIR EN LAS TARJETAS LOS TÍTULOS DE LOS PASOS QUE CREAN CONVENIENTE.

.....
..... Gracias a la gravedad,
las partículas que se encuentra en el
agua descenden hacia el fondo.

.....
.....
Se encuentran las cámaras de carga que
son las unidades destinadas a tomar el
agua cruda de
arroyos, ríos, lagos, etc.

.....
.....
Con grandes filtros se produce la
filtración del agua para eliminar
algunas partículas que han quedado en
el líquido.

.....
.....
Se mezcla en distintas cámaras para
que se produzca la coagulación del
agua.

.....
.....
SE ELEVA EL AGUA HACIA
ELLOS PARA LUEGO
DISTRIBUIRLAS PARA EL
CONSUMO.

.....
SE UTILIZA CLORO, QUE
ES UNA SUSTANCIA NO
TÓXICA, INODORAE
INCOLORA, PARA MATAR LOS
MICROBIOS. ADEMÁS,
FUNCIONA COMO BARRERA
SANITARIA PARA FUTURAS
CONTAMINACIONES.

.....
EN ESTA ETAPA SE
AUMENTA EL VOLUMEN,
PESO Y COHESIÓN DE
FLÓCULOS (GRUMO DE
MATERIA ORGÁNICA FORMADO
POR AGREGACIÓN DE SÓLIDOS
EN SUSPENSIÓN)



LUEGO SE OBSERVARÁ EL SIGUIENTE VIDEO PARA CORREGIR EN EL CASO DE QUE HUBIERA ERRORES EN LAS TARJETAS.

[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=NQ70X1TPRRA](https://www.youtube.com/watch?v=NQ70X1TPRRA)

¿USTEDES CREEN QUE EL RIO COLORADO ES IMPORTANTE PARA
25 DE MAYO?

¿SE UTILIZA EN EL PUEBLO?