La economía circular del AGUA: una necesidad y responsabilidad de todos

Aguas residuales
Son aquellas aguas cuyas características originales han sido modificadas por las actividades humanas:

- Hogares
- Ciudades
- Industrias
- Escorrentías agrícolas

En el mundo, 80% de estas aguas son vertidas al medio ambiente sin tratamiento, provocando:

- Efectos nocivos para la salud humana
- Efectos ambientales negativos

Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR)
Proceso de depuración que permite remover los contaminantes, para reutilizar el agua en actividades como la agricultura, la industria y la recreación.

En México
Sólo entre el 20% y 30% del agua es tratada.

Más del 50% de las plantas de tratamiento (PTAR), cuentan con un mal o pésimo funcionamiento.

En CU
Contamos con 3 plantas de tratamiento.

El agua es utilizada para riego de áreas verdes y apoyo a las actividades de docencia e investigación.

La economía circular del agua pretende convertir las aguas residuales en una nueva fuente del recurso asequible y sostenible.

¿Y tú, reutilizas el agua que ya usaste?

FUENTES: