

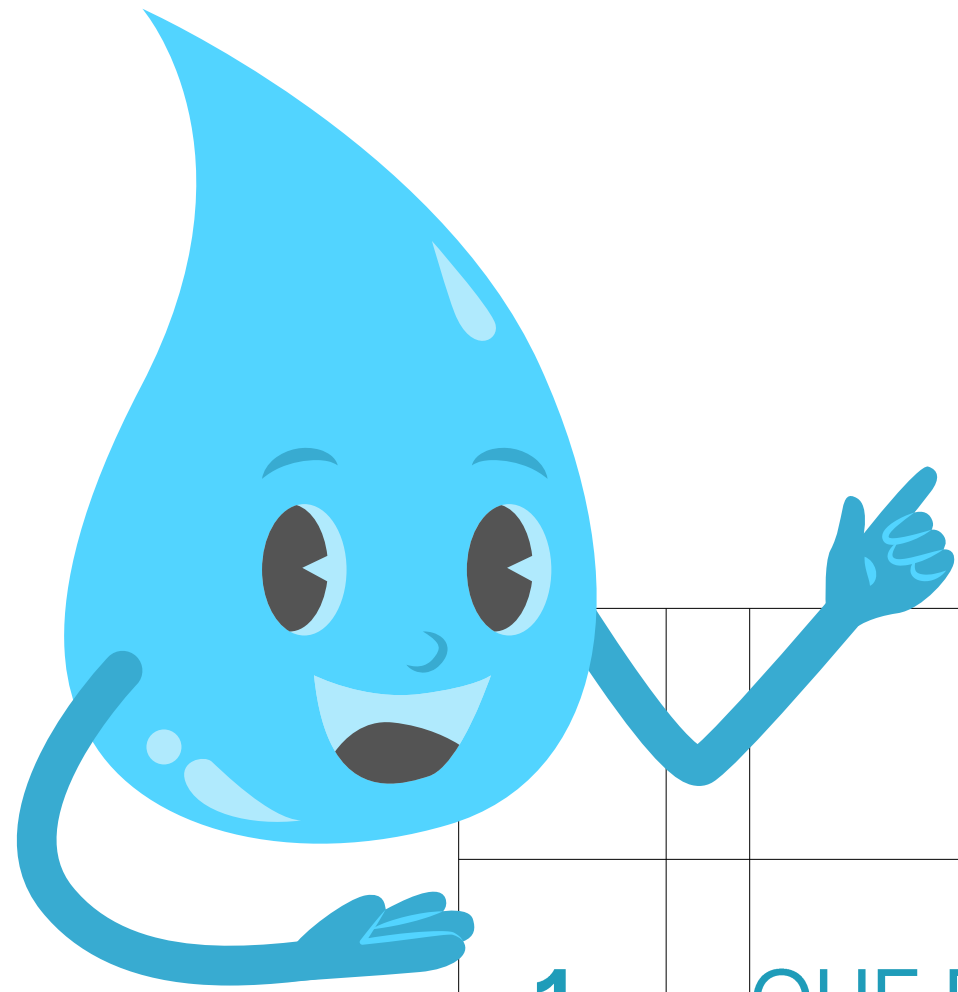
Modulo II

TDS

---



# Contenido



1.		QUE ES
2.		DE DONDE PROCEDEN
3.		TDS RELACION CON EL AGUA.



# Sólidos Totales Disueltos

---

- Son compuestos inorgánicos que se encuentran en el agua, como sales, metales pesados y algunos rastros de compuestos orgánicos que se disuelven en el agua.
- El total de sólidos disueltos presentes en el agua es una de las principales causas de turbidez y sedimentos en el agua potable.



# ¿DE DÓNDE PROCEDEN LOS SÓLIDOS DISUELTOS EN EL AGUA?

---



## Fuentes naturales

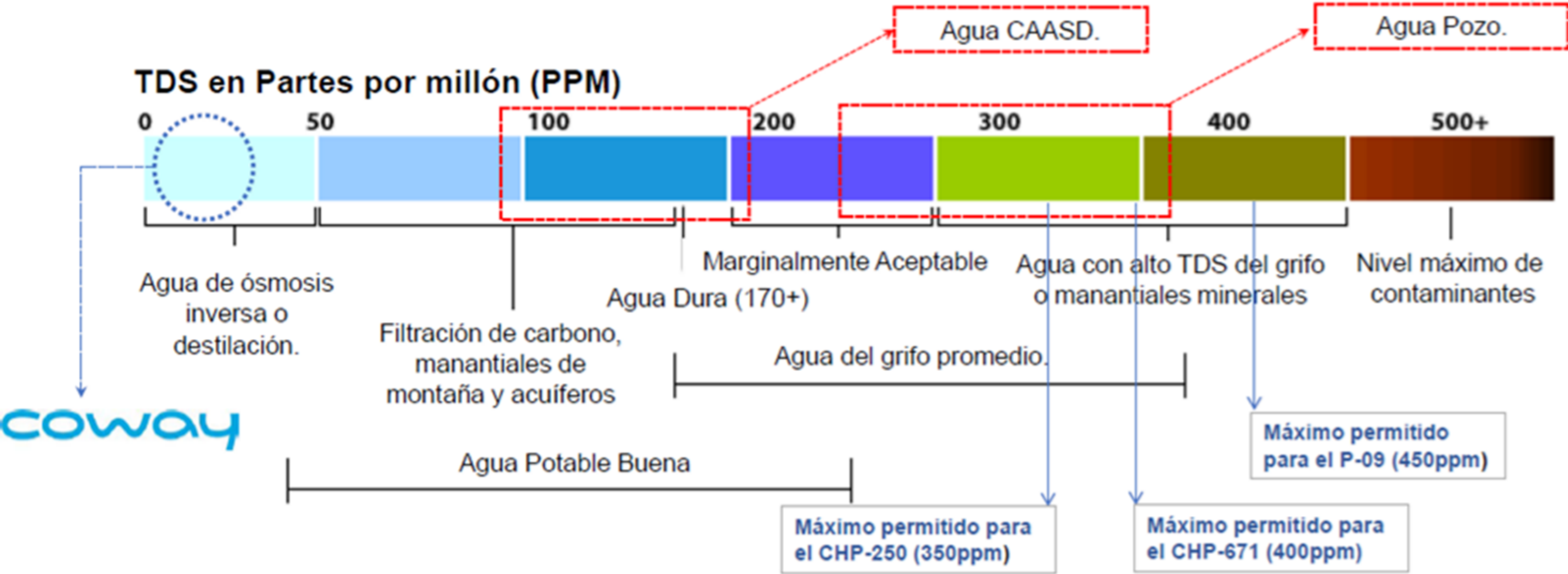
Los manantiales minerales contienen agua con altos niveles de sólidos disueltos, porque el agua ha fluido a través de una región donde las rocas tienen un alto contenido de sal, calcio o magnesio.



## Actividades humanas

La escorrentía agrícola y urbana puede transportar el exceso de minerales a las fuentes de agua, al igual que las descargas de aguas residuales, las aguas residuales industriales y la sal que se utiliza para deshielo de las carreteras.

# Los TDS y su relación con la calidad del agua



**TDS** - Total de sólidos disueltos tales como sales, metales y otros productos químicos disueltos en agua. mide miligramos por unidad de volumen (por partes por millón, PPM)

¡Muchas  
gracias!

---

