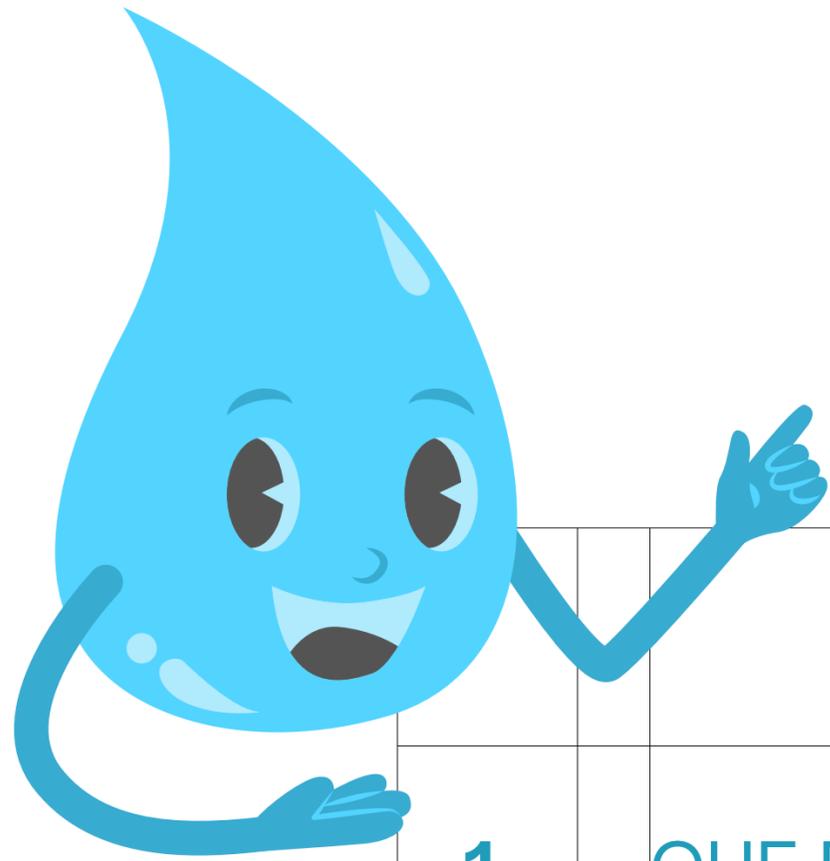


Modulo II

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

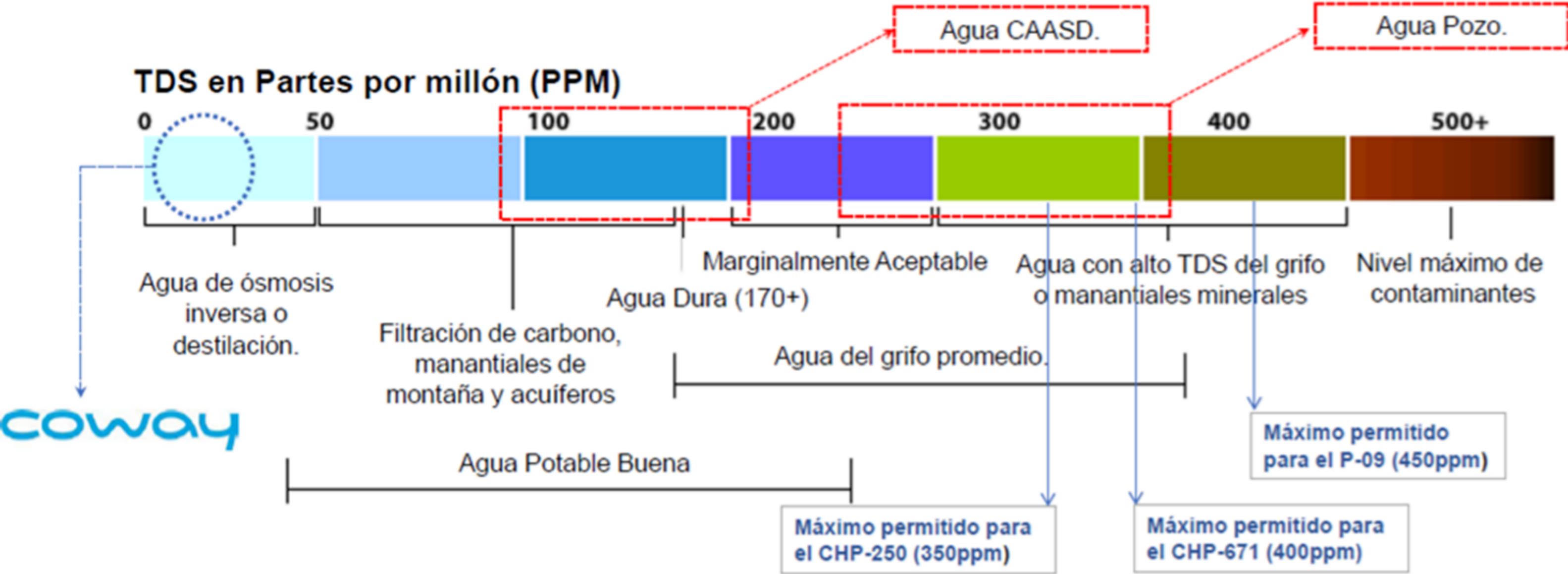
Los manantiales minerales contienen agua con altos niveles de sólidos disueltos, porque el agua ha fluido a través de una región donde las rocas tienen un alto contenido de sal, calcio o magnesio.



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!**

