



MONITOREO DE AGUA

¿Qué es?

Es un proceso sistemático para analizar la calidad y cantidad de agua en un lugar, incluyendo tanto el agua superficial como la subterránea. En el monitoreo de agua se miden parámetros físicos, químicos y biológicos para determinar el uso que puede tener el agua y detectar posibles fuentes de contaminación.

¿Cuál es su importancia?

Garantiza la seguridad y uso sostenible del agua porque nos permite identificar si hay algún tipo de contaminación, qué la provoca y qué decisiones informadas debemos tomar para su manejo, buscando las mejores estrategias y tratamientos.



¿Qué se mide básicamente en el monitoreo?

- Turbidez (claridad u oscuridad del agua)
- PH (acidez)
- Conductividad (capacidad de conducir electricidad)
- Sales minerales
- Metales pesados
- Presencia de microorganismos
- Presencia de invertebrados



¿Cómo se realiza?

Se llevan a cabo técnicas de muestreo y análisis de parámetros con expertos de laboratorio.

Ayuda a las comunidades a conocer el estado de sus fuentes de agua y cómo protegerlas.



Escanéame para más información

www.insoaxaca.org

TEL. 951 514 64 90

M.Bravo 210-Altos, Col. Centro. Oaxaca, Oax.

insoaxaca@yahoo.com



Instituto de la Naturaleza y la Sociedad de Oaxaca



@insoaxaca



@insoaxaca

