



Seminario de Investigación

“Análisis multi-métodos de la problemática del agua en Oaxaca”

Ciclo: Enero-Diciembre 2024

Ponente: Dr. Ariel Abeldaño Zúñiga
Instituto de Investigación sobre la Salud Pública (IISSP)

Resumen

Introducción: Abordar los desafíos actuales del agua es crucial ya que los indicadores muestran que este recurso está bajo una grave amenaza, lo que pone en peligro su seguridad para las generaciones futuras. El monitoreo de la situación hídrica contribuye a la toma de decisiones, el desarrollo y la implementación de iniciativas para el uso y el acceso apropiados y equitativos a los recursos hídricos. **Objetivo:** Analizar la complejidad de la problemática del agua en el estado de Oaxaca. **Metodología:** Se calcularon frecuencias de acceso a los servicios de agua entubada en las viviendas de Oaxaca, utilizando datos de la Encuesta Intercensal 2015 y del Censo Nacional de Población y Vivienda 2020 (INEGI). Se determinó la prevalencia de inseguridad del agua en hogares de Oaxaca a partir de la Escala Household Water Insecurity Experiences (HWISE), incluida en la ENSANUT 2021 (INSP). Se analizaron las tendencias de sequías en Oaxaca entre 2003 y 2024 usando la serie de datos del Monitor de Sequía de México (CONAGUA) y se modeló el comportamiento de la sequía por municipios, mensualmente, hasta septiembre de 2024. **Resultados:** El acceso al agua entubada en las viviendas de Oaxaca ha mejorado entre 2015 y 2020, pero no al mismo ritmo que en el resto de México. El 10% de los hogares del estado de Oaxaca experimentaron inseguridad del agua en 2021. Se obtuvieron modelos de predicción para seis meses. **Conclusiones:** Los resultados del análisis son relevantes para la gestión del recurso hídrico en el estado de Oaxaca.

Palabras clave: Acceso al agua, Seguridad del agua, Sequías.

Contacto: rariel@unsis.edu.mx

Fecha: **23 de mayo de 2024**

Hora: **18:00 horas**

Lugar: **Centro Multidisciplinario (M3)**

Información y sugerencias
Coordinación Seminario de Investigación
seminarioinvestigacion.unsis@gmail.com