



# AGUAS 4.0: Plataforma IoT para la Gestión Sustentable de los Recursos Hídricos en la Zona Metropolitana de San Luis Potosí

## Objetivo

Desarrollar una plataforma IoT, llamada AGUAS 4.0, capaz de mejorar la gestión sustentable del ciclo del agua en la zona metropolitana de San Luis Potosí, combinando el uso de técnicas de la inteligencia artificial y el internet de las cosas sobre un modelo innovador de cómputo en la nube.



Facilitará la transformación digital completa de los procesos de operación, mantenimiento y gestión del ciclo integral del agua en zonas urbanas.

Beneficiará a a más de un millón de personas, mediante la gestión basada en datos.

Permitirá mejorar la conservación del agua al conocer los patrones de consumo en tiempo real.

Contribuirá a la escasez de agua con un ahorro sistemático al menos del 20%.



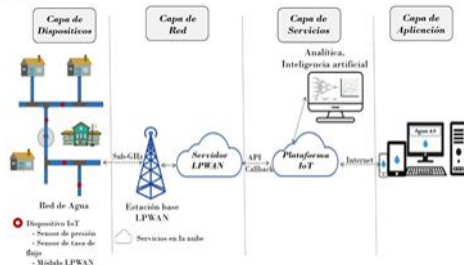
**Duración**

**24 meses**



**Monto**

**\$823,829.60**



**Sujeto de Apoyo**



**UASLP**  
Universidad Autónoma  
de San Luis Potosí