

Prototipo Sistema de Telemetría de Recursos Hídricos /TRL 5

Encargado: Pablo Álvarez. Equipo Técnico: Aldo Tapia.



Vista de Implementación

Descripción

Los desafíos que impone la actual crisis hídrica y las nuevas demandas requeridas por la Ley 20.998 sobre los Sistemas de APR requieren el uso de tecnologías de gestión y operativización, pensadas tanto en los dirigentes de estos sistemas como en las comunidades. Obteniendo con esta tecnología, mediciones constantes y en tiempo real del recurso hídrico, así como de sus diferentes variables asociadas. Visualizar toda esta información dentro de una plataforma web multipropósito.

Avances del Prototipo

- Evaluación / Sistema Maestro / Sistema de Nodos / Plataforma datos.

Resultados Esperados

- Servicio Tecnológico de implementación en telemetría mejorando la disponibilidad y eficiencia hídrica en comunidades, y la industria. Busca consolidar la creación de soluciones en el ámbito de la telemetría, control automático e IoT.

