

Validación y análisis de datos reportados en el Sistema de Información del Recurso Hídrico (SIRH)

Problema



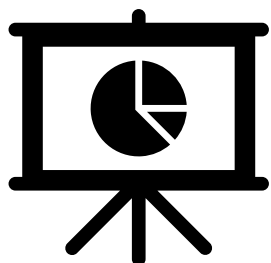
El uso del SIRH se ha visto limitado por la baja cantidad de datos reportados por las autoridades ambientales, la baja confianza en los datos reportados y la inexistencia de herramientas de análisis de datos.

Objetivo



Validar de manera semiautomática los datos geográficos reportados en el SIRH sobre tramos de la red hídrica, puntos de vertimiento y captación y puntos de monitoreo.

Resultados principales



- Se identificaron datos inconsistentes: tramos desconectados, puntos por fuera de la jurisdicción de las CAR y puntos fuera del territorio nacional.
- Se realizó un análisis descriptivo de los datos disponibles.