

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

## Problema



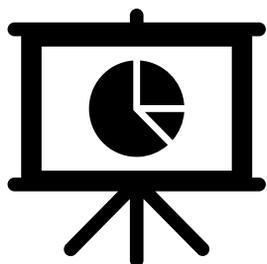
El uso del SIRH se ha visto limitado por la baja cantidad de datos reportados por las autoridades ambientales, la baja confianza en los datos reportados y la inexistencia de herramientas de análisis de datos.

## 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.