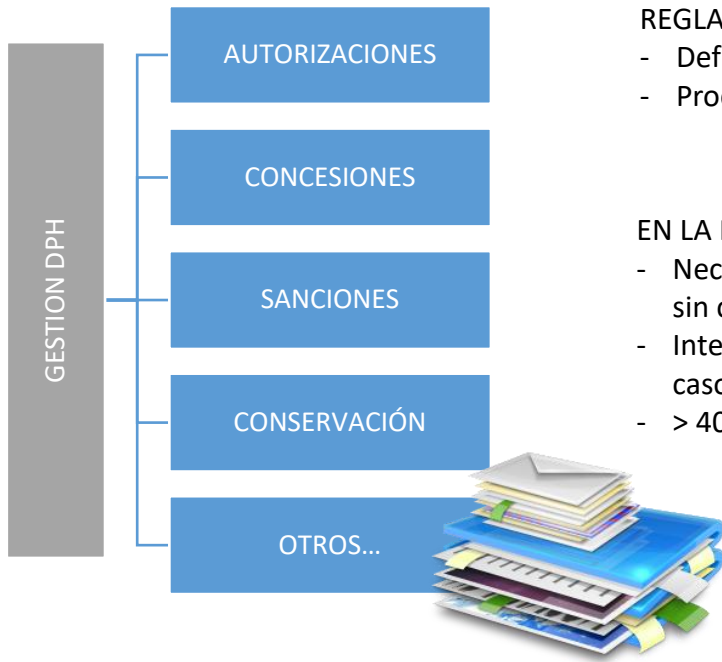


# RETO: SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN HIDROLÓGICA PARA UNA GESTIÓN AVANZADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

## Caso de uso

Delimitación del territorio fluvial, el Dominio Público Hidráulico y sus zonas de protección

# DESCRIPCIÓN DEL CASO DE USO



## REGLAMENTO DPH:

- Definición del DPH compleja, no trivial
- Procedimiento de deslinde muy complejo y costoso



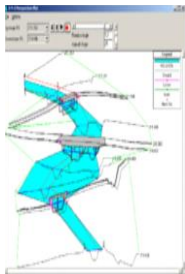
## EN LA PRÁCTICA:

- Necesario resolver los problemas sin contar con un deslinde
- Interpretación particular para cada caso
- > 4000 expedientes/año





## SOLUCIONES EXISTENTES



### DESLINDE SEGÚN RDPH

- ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, HIDROLÓGICOS, HIDRÁULICOS Y COMPLEMENTARIOS
- TRAMITACIÓN ADMINISTRATIVA COMPLEJA
- INOPERATIVO PARA LA GESTIÓN GLOBAL DEL DPH



### APROXIMACIÓN A TRAVÉS DE CARTOGRAFÍA DPH PROBABLE DE ZONAS INUNDABLES

- LIMITADO A ZONAS ESTUDIADAS (ARPSI)
- NO SIEMPRE SIRVE, POR SER DESARROLLADA CON OTRO FIN
- NO OFICIAL COMO DESLINDE



### IDENTIFICACIÓN APROXIMADA DEL DPH MEDIANTE CONSULTA DE CARTOGRAFÍA Y ORTOFOTOS DE USO GENERAL

- ESCALA NO ADECUADA PARA IDENTIFICAR EL DPH EN LA MAYOR PARTE DE LOS CASOS
- PROCESO EN GABINETE MANUAL Y COSTOSO

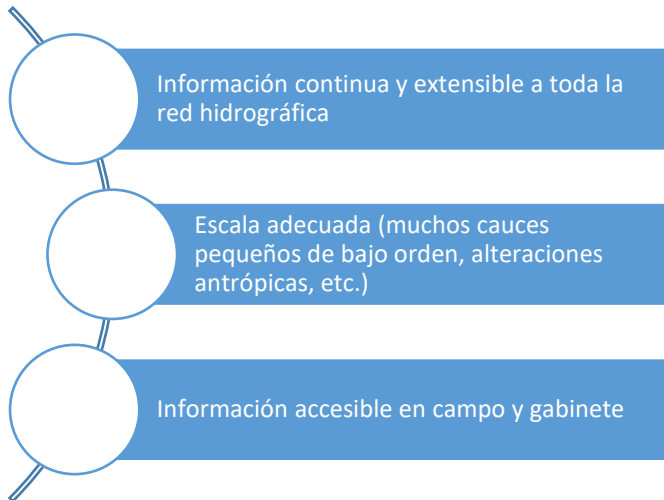


### VISITAS DE CAMPO

- SUBJETIVO
- SIN REGISTRO CARTOGRÁFICO CONTINUO
- COSTOSO

# PROBLEMAS NO RESUELTOS

## REQUISITOS:



## ASPECTOS A RESOLVER:

