



# Herramientas de Gestión Aplicadas y Desarrolladas en DIVAQUA

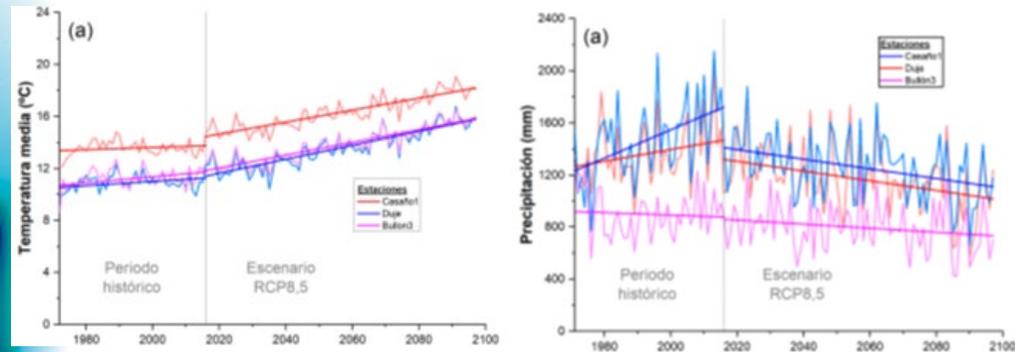
Jornada de Clausura, Santander, IHCantabria, 17 de septiembre de 2024

## Los logros de DIVAQUA resumidos en 4 líneas...

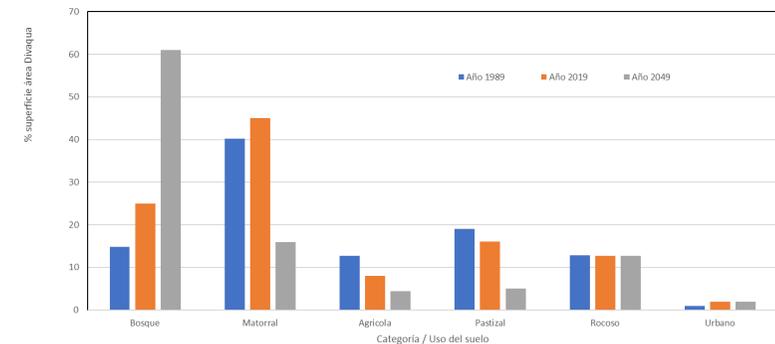
- 1.- **Mejora de la conectividad:** Mejorar la pasibilidad en las infraestructuras en uso y demoler las obsoletas.
- 2.- **Mejora de hábitats:** Mejoras introducidas en abrevaderos, humedales y surgencias y en zonas de ribera.
- 3.- **Conectar con los agentes locales y la comunidad global:** Programa de comunicación, divulgación y conciliación.
- 4.- **Generación de conocimiento:** Caracterización, monitorización, investigación y redes de trabajo.

# La generación de conocimiento aplicado

## 1.- Modelos y escenarios climáticos



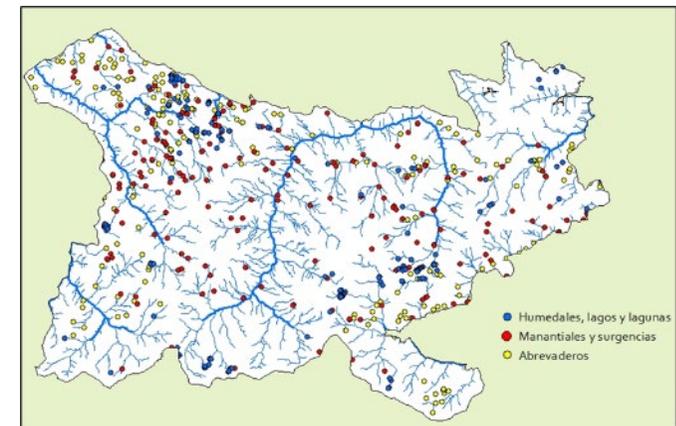
## 2.- Modelos y escenarios del paisaje



## 3.- Conocimiento de los usos del agua y actividades



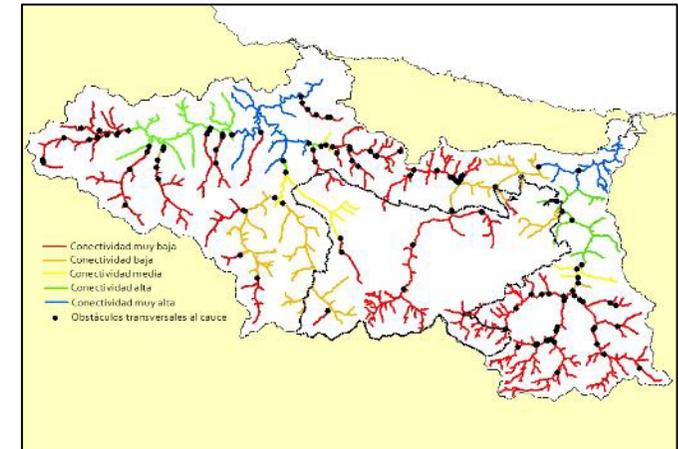
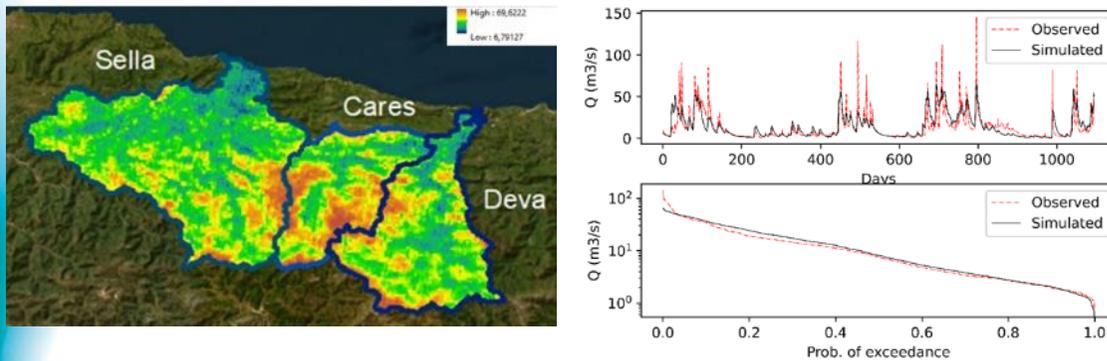
## 4.- Cartografía de ríos, humedales, lagos, fuentes y abrevaderos



# La generación de conocimiento aplicado

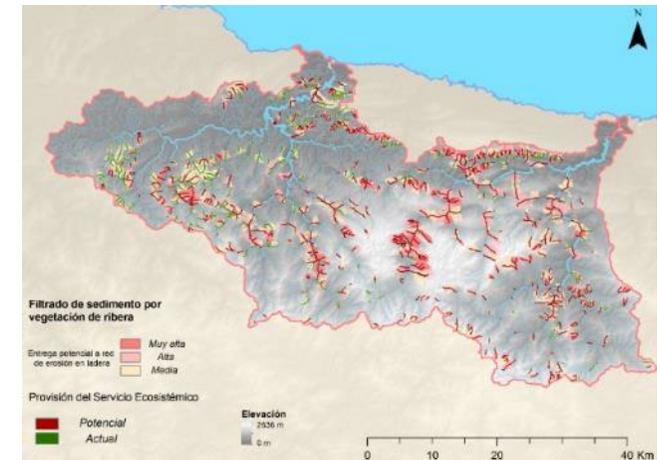
## 5.- Caracterización hidrológica y de la calidad del agua

## 6.- Evaluación de la conectividad



## 7.- Caracterización biológica y de ecosistemas

## 8.- Servicios ecosistémicos

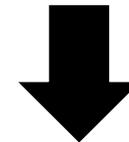
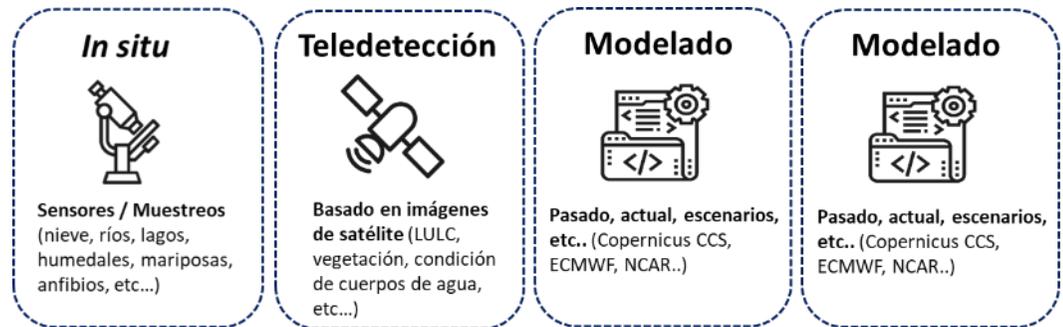


# Asegurar los avances conseguidos

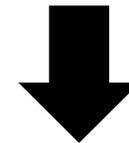
## La plataforma LTSER-Picos de Europa



## La generación de una plataforma digital



Generación de índices, consultas y aplicaciones



Conservación, restauración, gestión e investigación

## Todavía mucho por hacer...

**1.- Sigue habiendo obstáculos con necesidades...**



**2.- Hay multitud de humedales, surgencias y abrevaderos con necesidades..**



**3.- La gestión del agua y los ecosistemas acuáticos en Picos requiere de un trabajo colaborativo, en el que los usuarios, los gestores y los investigadores estén coordinados...**

**... sólo así se conseguirá el difícil objetivo en este espacio de conciliar la actividad humana con la conservación de la biodiversidad!**

