



# JORNADA SOBRE EMBALSES Y PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA: NUEVAS OPORTUNIDADES

## PROPUESTAS PARA LA REVISIÓN DE LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA



Ramiro Martínez Costa

Coordinador General REMOC

Red Mediterránea de Organismos de Cuenca



- Resumen de conclusiones y propuestas
- Visión Internacional

## Contribución de los embalses:

- Cuantificación del agua suministrada por la regulación en los embalses.
- Relación con los balances hídricos generales resultantes en las demarcaciones.
- Contribución a la Seguridad Hídrica: comparación de las garantías de suministro para las diferentes demandas en escenarios con y sin embalses.
- Traducción en términos económicos: costes de los servicios en alta, recuperación de costes, estudios de coste-beneficio.
- Embalses multipropósito.

- Seguridad y Mantenimiento de Presas en los Programas de Medidas.
- Adaptación al cambio climático.
- Incorporación de las presas de laminación de avenidas que figuran en los PGRI.
- Planes de Sequías.
- Equilibrio territorial.
- Perfeccionamiento del catálogo inventario de presas y embalses.
- Aprovechamientos hidroeléctricos con centrales reversibles. PNAHE, Programa Nacional e Almacenamiento Hidráulico de Energía. Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030.
- Repercusión del nuevo régimen de caudales ecológicos:
  - Sobre la atención a las demandas.
  - Sobre la adecuación de los órganos de desagüe de las presas.

## Adecuación a las nuevas normativas

Real Decreto-ley 8/2023, de 27 de diciembre, por el que se adoptan medidas para afrontar las consecuencias económicas y sociales derivadas de los conflictos en Ucrania y Oriente Próximo, así como para paliar los efectos de la sequía.

### **Artículo 61. Modificación del texto refundido de la Ley de Aguas.**

#### **«Artículo 60. Orden de preferencia de usos. (Concesiones)**

- 1.º Abastecimiento de población
- 2.º Regadíos y usos agrarios.
- 3.º Almacenamiento hidráulico de energía.
- 4.º Usos industriales para producción de energía eléctrica.
- 5.º Otros usos industriales no incluidos en los apartados anteriores.
- 6.º Acuicultura.
- 7.º Usos recreativos.
- 8.º Navegación y transporte acuático.
- 9.º Otros aprovechamientos.

## Mediterráneo



## 5+5 Agua



## UpM





## 5<sup>ème</sup> Forum Méditerranéen de l'Eau

5 - 7 février 2024  
En Tunisie



- Escasez (estructural)
- Sequías (coyuntural ??)
- Planes que desarrollan Estrategias Nacionales
- Infraestructuras: presas, trasvases
- Recursos No Convencionales: desalación, reutilización
- Gestión de la demanda
- Financiación
- Innovación, digitalización
- Hidrodiplomacia

## **WEFE Nexus: Water-Energy-Food-Ecosystem v.s. G(D)IRH**

### **Embalses multipropósito (Regulación-Derivación) :**

- **Abastecimiento**
- **Regadío**
- **Generación energía**
- **Almacenamiento energía**
- **Laminación avenidas**
- **.....**





# JORNADA SOBRE EMBALSES Y PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA: NUEVAS OPORTUNIDADES

## PROPUESTAS PARA LA REVISIÓN DE LA PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA



Ramiro Martínez Costa

Coordinador General REMOC

Red Mediterránea de Organismos de Cuenca

