



JORNADA DE PRESAS Y GREEN DEAL

# EL PACTO VERDE EUROPEO Y LAS PRESAS

Las presas en la nueva estrategia de crecimiento para la Unión Europea

Diciembre 2019  
GREEN DEAL



Ser climáticamente neutra de aquí a 2050

Proteger la vida humana, los animales y las plantas, reduciendo la contaminación

Ayudar a las empresas a convertirse en líderes mundiales en productos y tecnologías limpias

Contribuir a garantizar una transición justa e integradora



## COMITÉ TÉCNICO:

### ACTIVIDADES DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

- **Burgueño Muñoz, Antonio** (Director Técnico)
- Arce Ruiz, Rosa M.
- Cifres Giménez, Enrique
- Estrela Monreal, Teodoro
- García Cantón, Ángel
- Marcuello Olona, Concepción Visitación
- Martínez Costa, Ramiro
- Mondria García, Miguel
- Ortega Gómez, Tatiana
- Sancho Marco, Tomás Ángel
- Soriano Roncero, Carmen Marta

# JORNADA DE PRESAS Y GREEN DEAL

## WORKSHOP DE PARTIDA



<b>César Lanza Suárez</b>	TECNOVA
<b>Vicente Torrego de Castro</b>	S.G. Prospectiva, Estrategia y Normativa. Secretaría de Estado de la Energía
<b>Baldomero Navalón</b>	Consultor independiente
<b>Pedro Ruiz Herrera</b>	Director de Operaciones y Estudios de FCC Aqualia
<b>Ignacio Escuder Bueno</b>	ETSI Caminos. Universidad Politécnica de Valencia
<b>Belén Benito Martínez</b>	Directora de operaciones, abastecimiento y saneamiento del Canal de Isabel II
<b>Luis Garrote de Marcos</b>	ETSI Caminos. Universidad Politécnica de Madrid
<b>Marta González del Tánago</b>	Universidad Politécnica de Madrid
<b>Fernando Magdaleno Más</b>	Coordinador de Área. Dirección General del Agua. MITECO
<b>Francisco José Hijós Bitrián</b>	Director técnico de la Confederación Hidrográfica del Ebro

## ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO

### INTEGRACIÓN DE SISTEMAS ENERGÉTICOS

- Embalses reversibles – como almacenamiento de energía
- PNIEC
- Huella hídrica de la producción de energía

### ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

- Disminución de la calidad del agua potable
- Los embalses en la gestión de inundaciones y sequías
- Seguridad de presas e impacto del cambio climático
- Garantía del abastecimiento del recurso hídrico

### ESTRATEGIA DE BIODIVERSIDAD

- Restauración de ríos libres de obstáculos
- Caudales ecológicos
- Flujo de sedimentos

## JORNADA SOBRE PRESAS Y GREEN DEAL

JUEVES, 28 DE ABRIL DE 2022



### PROGRAMA

09:30 h

#### ENTREGA DE ACREDITACIONES

10:00 h

#### INAUGURACIÓN

- Teodoro Estrella  
*Director General del Agua (MITECD)*
- Miguel Ángel Carrillo  
*Presidente del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos*
- Carlos Gramell  
*Presidente de SPANCOLO*

10:30 h

#### PRESENTACIÓN DEL DOCUMENTO

- Antonio Burqueña  
*Presidente del Comité Técnico de Actividades del Ingeniero en Planificación y Gestión de Recursos Hídricos de SPANCOLO*

10:40 h

#### INTEGRACIÓN DE SISTEMAS ENERGÉTICOS

- Moderadora: Enrique Cifres  
*Vicepresidente de ICOLD*

#### Embalses reversibles

- Javier Baztán  
*Secretario General de SPANCOLO*

#### Impactos del cambio climático sobre la gestión de los recursos hídricos

- Maria Salazar  
*Jefa de Servicio de la Oficina Española de Cambio Climático (MITECD)*

#### Huella hídrica de la producción de energía

- Rosa María Arce  
*Profesora en el departamento de Ingeniería del Transporte, Territorio y Urbanismo. Universidad Politécnica de Madrid*

#### Debate

11:20 h

#### PAUSA - CAFÉ

11:45 h

#### ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

- Moderadora: Ángel García Cantán  
*Vocal del Comité Técnico de Actividades del Ingeniero en Planificación y Gestión de Recursos Hídricos de SPANCOLO*

#### Disminución de la calidad del agua potable

- Fernando Morcillo  
*Presidente de la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)*

#### Papel que los embalses pueden jugar en la gestión de inundaciones y sequías

- Tomás A. Sancho  
*Vocal Ilustre de SPANCOLO*

#### Garantía del suministro del recurso hídrico

- Juan Valero de Palma  
*Secretario General de la Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España*

#### Debate

12:25 h

#### ESTRATEGIA DE BIODIVERSIDAD

- Moderadora: Rosa María Arce  
*Profesora en el departamento de Ingeniería del Transporte, Territorio y Urbanismo. Universidad Politécnica de Madrid*

#### Restauración de ríos libres de obstáculos

- Lourdes Ortega  
*Presidenta del Comité Técnico de Presas y Cambio Climático Global de SPANCOLO*

#### Caudales ecológicos

- Aranzazu Fidalgo  
*Jefa de la Oficina de Planificación Hidrológica. Confederación Hidrográfica del Júcar*

#### Flujo de sedimentos

- Alberto Gonzalo  
*Presidente del Comité Técnico de Sedimentación de SPANCOLO*
- Justo Mora  
*Vocal del Comité Técnico de Sedimentación de SPANCOLO*

#### Debate

13:05 h

#### CLAUSURA DE LA JORNADA

- Javier Baztán  
*Secretario General de SPANCOLO*
- Enrique Cifres  
*Vicepresidente de ICOLD*
- Antonio Burqueña  
*Presidente del Comité Técnico de Actividades del Ingeniero en Planificación y Gestión de Recursos Hídricos de SPANCOLO*

# Gracias por su atención

Comité Técnico:

ACTIVIDADES DE  
PLANIFICACIÓN Y  
GESTIÓN DE RECURSOS  
HÍDRICOS