



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



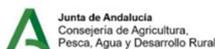
JORNADAS INTERNAS DE DIGITALIZACIÓN DE LOS ORGANISMOS DE CUENCA

29 y 30 de mayo

Centro Niemeyer (Avilés)



Financiado por la Unión Europea
NextGenerationEU



Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA O.A.

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO O.A.

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL HINOJA O.A.

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO O.A.

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA O.A.

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



DIA 29 DE MAYO

10:00-11:00 Asistencia a la Jornada pública en Centro NIEMEYER (apertura y presentación)

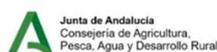
11:00-11:30 Dinámica de las sesiones internas de los organismos de cuenca. Resumen inversiones PRTR y Digitalización en los organismos de cuenca. (sala cine)

Alejandra Puig Infante. Francisco José Hijós Bitrián. Fco Javier Sánchez Martínez.

11:30-12:00 Pausa café

12:00-14:00 Sesión de trabajo 1.

- **Mesa 1. Usos del agua en España y desafíos en su control. (SALA CINE)**
- **Mesa 2. Hidromorfología, restauración fluvial e inventario de cauces (SALA 1)**
- **Mesa 3. Estado y calidad de las aguas: nueva aplicación NABIA. (SALA 2)**



Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROGRAMA DETALLADO DE LA MESA 1: USOS DEL AGUA EN ESPAÑA Y DESAFÍOS EN SU CONTROL (SALA CINE)

Modera: Francisco Hijós.

- A. El seguimiento de los usos del agua en España. *Luis Martínez Cortina. 15 minutos*
- B. Presentación informe usos del agua en España. *Tomás Sancho. 30 minutos.*
- C. Ejemplos de control de usos del agua en España:
 - a. CH Duero. *Diana Martín. 10 minutos*
 - b. CH Guadiana. *Pablo Bada (Tragsatec). 10 minutos*
- D. Guías técnicas hidrología, aplicación Albufeira y Observatorio Gestión del agua. *Fernando Pastor y Alberto Irigoyen. 15 minutos.*
- E. Orden de control volumétrico. *Fco Javier Sánchez Martínez. 10 minutos.*
- F. Debate general. (30 minutos)

Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



Agència Catalana
de l'Aigua



Gobierno
de Canarias

Consejería de Política Territorial,
Cohesión Territorial y Aguas



URAREN
ESKOLA | AGENCIA
VASCA
DEL AGUA



G CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B DIRECCIÓ GENERAL
RECURSOS HÍDRICS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CONFEDERACIÓN
HIROGRÁFICA
DEL JÚCAR, O.A.



CONFEDERACIÓN
HIROGRÁFICA
DEL GUADIANA, O.A.

CONFEDERACIÓN
HIROGRÁFICA
DEL TAGO, O.A.

CONFEDERACIÓN
HIROGRÁFICA
DEL NINO-SIL, O.A.

CONFEDERACIÓN
HIROGRÁFICA
DEL CANTÁBRICO, O.A.

CONFEDERACIÓN
HIROGRÁFICA
DEL SEGURA, O.A.

CONFEDERACIÓN
HIROGRÁFICA
DEL GUADALQUIVIR



GOBIERNO DE ESPAÑA

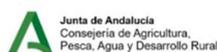
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROGRAMA DETALLADO DE LA MESA 2: HIDROMORFOLOGÍA, RESTAURACIÓN FLUVIAL E INVENTARIO DE CAUCES (SALA 1)

Modera: Monica Aparicio.

- a. 12:00-12:20: **Presentación visor ENRR:** [Gonzalo Magdaleno]
 - i. Histórico del visor y funcionalidades
 - ii. Cómo se alimenta el visor
- b. 12:20-12:30: **Presentación SIHMO:** situación actual del visor, fuentes de información y actualización futura. [Javier Monte]
- c. 12:30-13:00: **Retos actuales** para la actualización de información y comunicación entre fuentes: expondremos el flujo de trabajo que permita una retroalimentación entre Visor ENRR ↔ SIHMO ↔ Geoportal ↔ web seguimiento PGRI.
- d. 13:00-14:00: **Estado trabajos inventario cauces:**
 - i. Herramienta trabajo SIG colaborativo de Tragsatec [Borja Rodríguez]
 - ii. Posible presentación Guadalquivir [José Ángel Calvo o Juan Lluch], Cantábrico [Manuel García], Júcar [Damián Ortega].
 - iii. Presentación propuesta de forma práctica de realizar la información pública del inventario [Juan F. Arrazola]
 - iv. Discusión abierta



Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas





GOBIERNO DE ESPAÑA

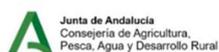
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROGRAMA DETALLADO DE LA MESA 3: ESTADO Y CALIDAD DE LAS AGUAS: NUEVA APLICACIÓN NABIA. (SALA 2)

Modera: Paloma Crespo Iniesta.

- A. Resultados del informe de la calidad del agua en España. Problemática y estado de los ecosistemas acuáticos. *Paloma Crespo Iniesta*. 15 minutos
- B. Proyecto de digitalización de NABIA: mejoras en la gestión y consulta de los datos de calidad de las aguas. *NTT Data, Ana Isabel Gonzalez Abadía*. 45 minutos.
- C. Ejemplos de los organismos de cuenca:
 - a. CH Júcar. *Susana Fernández*. 15 minutos
 - b. CH Cantábrico *Cristina Martínez*. 15 minutos
- D. Debate general.



Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



14:00-16:30 Comida con jornada pública.

16:30-18:30 Sesión de trabajo 2.

- **Mesa 4. Caudales ecológicos: herramientas de definición y establecimiento en los Organismos de cuenca (SALA CINE)**
- **Mesa 5. Avances en la gestión administrativa del DPH. (SALA 1)**
- **Mesa 6. Desafíos en el control de los vertidos de aguas residuales y retornos de regadío. (SALA 2)**

PROGRAMA DETALLADO DE LA MESA 4.

Caudales ecológicos: herramientas de definición y establecimiento en los Organismos de cuenca (SALA CINE)

2 horas

Modera: Alejandra Puig

A. Definición de los caudales ecológicos en los planes hidrológicos. **Luis Martínez Cortina. 20 minutos**

B. Casos particulares:

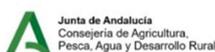
a. Caudales ecológicos en la CH Miño-Sil. **Carlos Ruiz del Portal. 10 minutos.**

b. Procesos de concertación en la CH Cantábrico. **Tomás Durán. 10 minutos.**

c. Definición de caudales generadores, tasas de cambio y caudales máximos en la CH Ebro. **Sergio Zurdo. 10 minutos**

d. Curvas de referencia y nuevos modelos hidráulicos. **Belén Calleja. 10 minutos.**

C. Debate general sobre determinación de caudales ecológicos y cambios en la IPH (60 minutos)



Junta de Andalucía
Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural



Agència Catalana
de l'Aigua



Gobierno
de Canarias

Consejería de Política Territorial,
Cohesión Territorial y Aguas



URABEN
ESPAÑA
AGENCIA
NACIONAL
DEL AGUA



G. CONSELLERIA
O MEDI AMBIENT
I TERRITORI
B. DIRECCIO GENERAL
DE RECURSOS HÍDRICS



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL JÓCAR, O.A.



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL Ebro



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL TAGO, O.A.



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL CANTÁBRICO, O.A.



CONFEDERACIÓN
HIDROGRÁFICA
DEL GUADALQUIVIR



GOBIERNO DE ESPAÑA

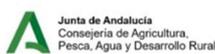
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROGRAMA DETALLADO DE LA MESA 5. Avances en la gestión administrativa del DPH. (SALA 1)

Moderadora: Sara Vallejo Soberón

- A. Sistema ARRIBES: nueva herramienta de gestión del dominio público hidráulico desarrollada por la DGA. **Tania Gutiérrez Martín** (30 minutos)
- B. Sistema de tramitación INTEGRADA y herramientas de gestión. **Javier Díaz Regañón** (25 minutos)
- C. Sistema de tramitación AQUO. **José Antonio Barroso Ruiz** (20 minutos)
- D. Debate general sobre la interoperabilidad de los sistemas, integración de los procedimientos e identificación de necesidades que faciliten las funciones de gestión y planificación del DPH (45 minutos).



Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas



CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADIANA, O.A.

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL TAJO, O.A.

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL RÍO SIL, O.A.

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL CANTÁBRICO, O.A.

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL SEGURA, O.A.

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL GUADALQUIVIR



GOBIERNO DE ESPAÑA

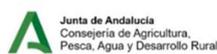
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROGRAMA DETALLADO DE LA MESA 6. Desafíos en el control de los vertidos de aguas residuales y retornos de regadío. (SALA 2)

Moderadora: Paloma Crespo Iniesta.

- A. RDPH. Inventario de puntos de desbordamientos y Planes integrales de gestión de los sistemas de saneamiento. *Cristina Gonzalez Ruano, Laura Garrido. 15 minutos.*
- B. Control de vertidos y digitalización en la CH Cantábrico. *Juan José Fernandez. 20 minutos.*
- C. Experiencias en proyectos de digitalización de vertidos del PERTE: AGRUPACIÓN DE NAVARRA DE INFRAESTRUCTURAS LOCALES. *José Chérrez Bermejo. 15 minutos.*
- D. Medición de los retornos de regadío en el Canal de Aragón y Cataluña. *Inés Samperi, Canal de Aragón y Cataluña. 15 minutos*
- E. Ejemplos medidas SAICA integradas en SAIH
 - a. CH Guadiana: REACAR. *Iván Rodríguez Santizo. 10 minutos.*
 - b. Aplicación DGA Albufeira. *Alberto Irigoyen. 10 minutos.*
- F. Nueva orden de control volumétrico. RD Nitratos y retornos de regadío: PERTE y contenido. *Francisco Javier Sánchez Martínez. 10 minutos.*
- G. Debate general.



Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas





GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



DIA 30 DE MAYO

9:30-11:15 Sesión de trabajo 3.

Mesa 7. Implantación del Registro electrónico de aguas. (SALA CLUB)

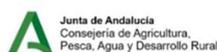
Mesa 8. Evolución tecnológica del censo nacional de vertidos. (SALA 2)

Mesa 9. Caudales ecológicos: seguimiento y evaluación. (SALA CINE)

PROGRAMA DETALLADO DE LA MESA 7. IMPLANTACIÓN DEL REGISTRO ELECTRÓNICO DE AGUAS. (SALA CLUB)

Modera: Ester Ortega.

- A. *Implantación del Registro de Aguas Electrónico. Estado actual. Puesta en funcionamiento Base Central del Agua. Ester Ortega. 15 minutos.*
- B. *Presentación aplicación informática RA-BCA. Raúl Fernández. 15 minutos.*
- C. *Ejemplos implantación organismos de cuenca.*
 - a. *CH Guadalquivir. Antonio Santos. 15 minutos.*
 - b. *Junta Andalucía. Borja Berral. 15 minutos.*
- D. *Futuras modificaciones estructura informática. Ester Ortega. 15 minutos.*
- E. *Debate general. 30 minutos.*



Consejería de Política Territorial,
Cohesión Territorial y Aguas





GOBIERNO DE ESPAÑA

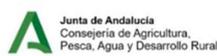
MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROGRAMA DETALLADO DE LA MESA 8. EVOLUCIÓN TECNOLÓGICA DEL CENSO NACIONAL DE VERTIDOS. (SALA 2)

Moderadora: Paloma Crespo Iniesta.

- F. Conclusiones del informe del Censo Nacional de Vertidos. **Cristina González Ruano. 15 minutos**
- G. Integración en el CNV de los PIGSS. **Cristina González Ruano. 15 minutos**
- H. Mecanismos del cálculo del canon de vertidos. Evolución tecnológica. **María Ángeles Alfonso. CH Ebro. 10 minutos.**
- I. Publicidad de los datos de vertidos, ejemplos en organismos de cuenca.
 - a. **Junta de Andalucía. María Teresa Blanco. 10 minutos.**
 - b. **Agencia Vasca del Agua. Josu Perea Arandía. 10 minutos.**
- J. La reutilización de aguas regeneradas y el CNV. Nuevos desafíos.
 - a. **CH Júcar. María Comes. 15 minutos.**
 - b. **DGA. Paloma Crespo Iniesta, María Agustina Martín. 10 minutos.**
- K. Experiencias en proyectos de digitalización de vertidos del PERTE. **SOCIEDAD MUNICIPAL DE AGUAS DE BURGOS. Antonio García Pastrana. 15 minutos**
- L. Debate general.



Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO



PROGRAMA DETALLADO DE LA MESA 9.

Caudales ecológicos: seguimiento y evaluación (SALA CINE)

1h 45m

Modera: **Alejandra Puig Infante.**

- A. *Novedades del RDPH en materia de seguimiento de caudales ecológicos.* **Javier Sánchez.** 15 minutos
- B. *Informe de seguimiento de los caudales ecológicos en los Organismos de cuenca:*
 - a. *CHJ.* **Arancha Fidalgo.** 15 min
 - b. *CHGV.* **Víctor Cifuentes.** 15 min
- C. *Seguimiento hidrológico de los Q ecológicos en las CCHH*
 - a. *CH Guadalquivir.* **Alejandro Rodriguez.** 10 min
 - b. *CH Júcar.* **María Oliete.** 10 min
- D. *Trabajos de seguimiento de Q ecológicos en la SGPAGR.* **Belén Calleja.** 15 minutos
- E. *Debate general sobre actuaciones a desarrollar (40 minutos)*

11:15-12:00 Pausa café

12:00-13:30 Conclusiones de las mesas de trabajo.

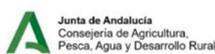
(SALA CLUB)

- **Conclusiones para cada mesa 10 minutos.**

13:45 Clausura pública jornada en el Centro NIEMEYER

14:30 Comida para participantes jornadas internas.

(SALA 1)



Consejería de Política Territorial, Cohesión Territorial y Aguas

