

# CAN

## agua y energía

# Jornadas técnicas

Del 9 al 11  
noviembre 2022

Institución Ferial de Canarias (INFECAR)

[canagua.es](http://canagua.es)

PROMUEVE Y FINANCIA:



ORGANIZA:



COLABORADOR OFICIAL:



COLABORAN:



# Miércoles 9 de noviembre

11.00 - 12.15 h.

**Inauguración y recorrido institucional**

12:15-13:00 h.

**Ponencia inaugural: 'La geopolítica de la energía'**

Pedro Baños Bajo, analista y conferenciante geopolítico

Presenta: Raúl García Brink, coordinador técnico de Desarrollo Económico, Energía, Clima y Conocimiento

## MÓDULO ENERGÍA

Modera: Rafael Martell, presidente de Aeolican

16:00-16:30 h.

**Fronteras en energías renovables: donde el mar cautiva el sol**

Dr. Jorge Méndez Ramos, Universidad de La Laguna

16:30-16:50 h.

**Microrredes como elemento estratégico para avanzar en el nuevo paradigma de Generación Distribuida**

Daniel Henríquez Álamo, jefe de Sección ITC

16:50-17:10 h.

**Integración de EERR con tecnologías del hidrógeno: almacenamiento energético y vector para aplicar EERR al transporte**

Santiago Díaz Ruano, jefe de Sección ITC

17:15-17:45 h.

**La agrivoltaica: sinergia entre energía solar y agricultura**

Miriam Godínez Chávez, Fraunhofer Institute for Solar Energy Systems ISE

17:45-18:15 h.

**Comunidades de energías renovables: Retos y oportunidades. Resultados preliminares del proyecto COME RES**

Maria Rosaria Di Nucci, Coordinator of the COME RES Project. Senior Researcher, Research Center for Sustainability, Freie Universität, Berlin

18:15-18:45 h.

**Comunidades energéticas**

Joaquín Mas, director general del Grupo Enercoop

PROMUEVE Y FINANCIA:



ORGANIZA:

COLABORADOR OFICIAL:

COLABORAN:

Del 9 al 11 noviembre 2022  
canagua.es

## Jueves 10 de noviembre

### MÓDULO ENERGÍA

Moderadora: Salvador Suárez, responsable de Energías Renovables del ITC

#### BLOQUE 1

10.30 – 10.50 h.

#### SUNGROW

10:50-11:10 h.

#### Soluciones de autoconsumo FV con almacenamiento para el sector comercial – industrial

Alberto Moreta, Business Development and Relationship Manager de Iberia & LatAm de IBC Solar IBC

#### BLOQUE 2

11:10-11:30 h.

#### PV Solutions – Retos e Innovaciones

Luis Almeida, Product Manager Longi

11:40-12:00 h.

#### Incentivos fiscales a la inversión de energías renovables en Canarias

Moderadora: María José Miranda, vicepresidente de la Zona Especial Canarias

Jorge Gutiérrez, Socio Director de PwC en Canarias y Héctor Ortega, Senior Manager de PwC en Canarias PwC

#### BLOQUE 3

12:00-12:20 h.

#### La energía solar es el presente

Alejandro Marrero, director de operaciones SM Advance Energy

12:30-13:30 h.

#### Los cabildos ante la transición energética

Moderador: Carlos Sosa, director del canariasahora.es

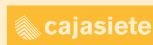
Raúl García Brink, coordinador técnico de Desarrollo Económico, Soberanía Energética, Clima y Conocimiento del Cabildo de Gran Canaria.

Javier Rodríguez Medina, consejero de Desarrollo Sostenible y Lucha contra el Cambio Climático del Cabildo de Tenerife.

Carlos Javier Cabrera, consejero de Hacienda, Recursos Humanos, Aguas, Transportes, Industria y Energía del Cabildo de La Palma.

*Continúa en página siguiente >>*

PROMUEVE Y FINANCIA:



ORGANIZA:

COLABORADOR OFICIAL:

COLABORAN:

Del 9 al 11 noviembre 2022  
canagua.es

<< Viene de página anterior

## MÓDULO AGUA

### INNOVACIÓN Y RETOS EN EL NEXO AGUA-ENERGÍA Y EN LA GESTIÓN INTELIGENTE DEL AGUA

Modera: Carmelo Santana Delgado, gerente del Consejo Insular de Aguas

16:00-16:20 h.

**Innovación y tecnologías para la mejor utilización de los recursos naturales: agua, agricultura y alimentos**  
**Volkmar Keuter**, Head of Department Environment and Resources at Fraunhofer UMSICHT

16:20-17:00 h.

**Desalación en profundidad – Compra Pública Precomercial CDTI-Cabildo de Gran Canaria**  
**Javier Sanchis Carbonell**, director de Desalación Global Omnium  
**Miguel Ángel Socorro Domínguez**, jefe de Sección Recursos del CIAGC

17:00-17:20 h.

**DESALRO 2.0 – Máxima eficiencia de la osmosis inversa para agua de mar**  
**Baltasar Peñate Suárez**, jefe del Departamento de Agua ITC

17:20-17:35 h.

**Valorización de salmueras de plantas desaladoras**  
**Ángel Rivero Falcón**, técnico de Proyectos ITC

17:35-18:30 h.

**Mesa redonda: ‘La apuesta por la digitalización para alcanzar la gestión inteligente del agua’**

Participan en la mesa:

**AQUALIA** – María Ángeles Vicente, directora de Sistemas y TI de Aqualia (CIO)

**CANARAGUA** – Federico Cuyás Redondo

**ACCIONA** – Juan Carlos Blázquez, director comercial de España de Acciona

**SIEMENS** – Javier Pizarro Guijarro, director regional del área de Automatización Industrial

**ULPGC** – Pedro Cabrera Santana

18.30 h.

**Clausura**

PROMUEVE Y FINANCIA:



ORGANIZA:

COLABORADOR OFICIAL:

COLABORAN:

Del 9 al 11 noviembre 2022  
canagua.es

# Viernes 11 de noviembre

Presenta: Miguel Hernández Sánchez, vicepresidente del Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria

## MÓDULO AGUA

10.00 – 10.20 h.

**Las iniciativas de promoción empresarial que la consejería de Economía, Conocimiento y Empleo desarrolla a través de Proexca**

Elena Máñez, consejera de Economía, Conocimiento y Empleo del Gobierno de Canarias

## MARCOS NORMATIVOS Y REGLAMENTOS TÉCNICOS RELACIONADOS CON EL AGUA

### BLOQUE 1

**Nueva directiva europea relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano**

Modera: Juana Rosa Betancort Rodríguez, jefa de Sección ITC

10:25-10:50 h.

**La Directiva (UE) 2020/2184 y su transposición nacional. Aplicación a los abastecimientos españoles**

Julia Campos Díaz, responsable del programa de vigilancia sanitaria del agua de consumo de la Consejería de Sanidad del Gobierno de Canarias

10:50-11:10 h.

**Nuevos parámetros y valores de calidad en el control de las aguas de consumo y sus implicaciones analíticas**

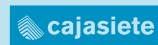
María Luisa Santana Corral, jefa de laboratorio de Emalsa

11:10-11:25 h.

**Preguntas y debate**

*Continúa en página siguiente >>*

PROMUEVE Y FINANCIA:



Del 9 al 11 noviembre 2022  
canagua.es

<< Viene de página anterior

## BLOQUE 2:

### Nuevo reglamento europeo de reutilización del agua para el riego agrícola

Modera: **Gilberto Martel Rodríguez - ITC**

11:30-11:50 h.

### Reglamento Europeo 2020/741 relativo a los requisitos mínimos para la reutilización del agua para el riego agrícola y su aplicación nacional

**Concepción Marcuello Olana**, subdirectora adjunta  
Dirección General Agua (DGA) del MAPAMA

## MESA REDONDA:

11:50-11:55 h.

### Retos que plantea el nuevo Reglamento Europeo para su aplicación en la Comunidad Autónoma de Canarias

**M. Celeste Arévalo González**, dirección general de Ordenación del Territorio y Aguas del Gobierno de Canarias

11:55-12:00 h.

### Experiencia en reutilización agrícola y aplicación de barreras en el uso

**María del Pino Palacios Díaz**, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

12:00-12:05 h.

### Perspectiva desde la planificación hidrológica y aplicación en Tenerife

**Javier Davara Méndez**, gerente del Consejo Insular de Aguas de Tenerife

12:05-12:10 h.

### Perspectiva desde empresa gestora de servicio de suministro de agua regenerada y gestión de infraestructuras

**Ana Sánchez Espadas**, gerente de BALTEN (Balsa de Tenerife)

12:10-12:15 h.

### Perspectiva desde la planificación hidrológica y gestión de infraestructuras aplicación en Gran Canaria

**Fernando Fernández Pinazo**, del Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria

12:15-12:20 h.

### Perspectiva desde la explotación agrícola regada con agua regenerada

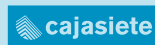
**Blas Sánchez Martín**, agricultor usuario agua regenerada en Sureste de Gran Canaria

12:20-12:45 h.

### Preguntas y debate

*Continúa en página siguiente >>*

PROMUEVE Y FINANCIA:



Del 9 al 11 noviembre 2022  
canagua.es

<< Viene de página anterior

## BLOQUE 3:

### Normas técnicas de seguridad para las presas y sus embalses en España (Real Decreto 264/2021, de 13 de abril)

Modera: Enrique Moreno Deus, jefe del Servicio del Área de Aguas, Gobierno de Canarias

13:00-13:15 h.

**Las Normas Técnicas de Seguridad de Presas. La regulación de la seguridad de las presas en España**  
Daniel Sanz, MITERD

13:15-13:30 h.

**El análisis de la seguridad de las presas. Presente y futuro**  
Carlos Granell, SPANCOLD

13:30-13:45 h.

**Aplicación de las Normas Técnicas de Seguridad de Presas en Gran Canaria**

Yonay Concepción, Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria

13:45-14:00 h.

**Preguntas y debate**

PROMUEVE Y FINANCIA:



ORGANIZA:

COLABORADOR OFICIAL:

COLABORAN:

Del 9 al 11 noviembre 2022  
canagua.es

# CAN

agua y  
energía

PROMUEVE Y FINANCIA:



CONSEJO INSULAR  
ENERGÍA



CONSEJO INSULAR  
DE AGUAS  
DE GRAN CANARIA

ORGANIZA:



INFECAR

COLABORADOR OFICIAL:



COLABORAN:



INSTITUTO TECNOLÓGICO  
DE CANARIAS

