

Jornada Internacional
Sevilla 26-27 octubre



OBJETIVO
90

una visión
integradora de la
SEQUÍA
y el **CAMBIO
CLIMÁTICO**



El cambio climático es el mayor desafío medioambiental y socioeconómico al que se enfrenta la humanidad del siglo XXI y, a escala local, ya estamos sufriendo sus consecuencias, especialmente con la sequía. La crisis climática que sufrimos como sociedad obliga a las Administraciones e instituciones públicas a la toma de decisiones que permitan hacer frente de la manera más eficaz a sus efectos.

El papel que juegan las grandes ciudades y regiones metropolitanas como Sevilla es clave en dos sentidos: como gestoras activas del cambio en la gestión de los recursos naturales en las áreas donde se concentra la mayor parte de la población y, en segundo lugar, como modelos que pueden servir de ejemplo a los propios ciudadanos a la hora de afrontar los efectos más dañinos de un fenómeno, el de la sequía, que amenaza nuestros hábitos de consumo y de vida.

Sevilla es un ejemplo de cómo hacen frente estas grandes urbes metropolitanas a este cambio.

En julio del 2019 el pleno ordinario del Ayuntamiento de Sevilla aprobaba la declaración de estado de emergencia climática en la ciudad. Con esto, el municipio asumía la severidad de la crisis a la que nos enfrentamos y se convertía en la primera capital española en declarar tal estado de alerta, sumándose a otras grandes ciudades como Nueva York, San Francisco, Sidney, París y Amsterdam.

El compromiso implícito no se queda en una mera declaración de intenciones, sino que involucra a todas las instituciones y organizaciones públicas en la puesta en marcha de acciones precisas y detalladas para la lucha contra el cambio climático en nuestro entorno local, todas ellas enmarcadas en los Objetivos de Desarrollo Sostenible acordados por Naciones Unidas.

LA SEQUÍA, UN PROBLEMA ESTRUCTURAL



A día de hoy, el sistema que abastece a Sevilla y su área metropolitana se encuentra en Prealerta por sequía. Dado que no se prevén aportaciones hasta el otoño, la previsión de EMASESA es entrar en Alerta durante septiembre, mes el que se espera que el sistema se encuentre con menos de 268 hm³. Hasta ahora las situaciones de escasez se abordaban desde una perspectiva coyuntural, pero las condiciones globales han provocado que la sequía y sus consecuencias tengan un enfoque estructural y requieran de una estrategia global para poder afrontarla.

Y es que, Sevilla y su área metropolitana se sitúan en una zona altamente vulnerable al cambio climático y, en especial, a los períodos de sequía, donde las previsiones científicas alertan de su aparición periódica y sistemática. Nuestras condiciones naturales nos sitúan ante el riesgo de sufrir temperaturas y fenómenos meteorológicos extremos, por lo que debemos mantener un compromiso firme y contundente en la lucha contra el cambio climático, la reducción de emisiones y la descarbonización.

Un compromiso que ha de ser consensuado entre los dos grandes consumidores de este recurso tanpreciado y escaso: el del ciclo urbano y el destinado a regadío. De ahí que esta jornada sobre sequía sea tan necesaria para la puesta en común de distintas ópticas y necesidades, de diferentes sensibilidades, de nuevas soluciones tecnológicas aplicadas a la eficiencia, de experiencias internacionales de las que extraer enseñanzas para su aplicación a escala regional y nacional.

Administraciones, empresas, regantes, universidades, consumidores... Unidos en un marco común y con una visión integradora que permita mejorar la gestión eficiente de un recurso tan escaso, reflexionar sobre el presente y anticiparnos al futuro, buscar soluciones, diagnosticar posibles escenarios...

En este contexto, la empresa metropolitana de aguas de Sevilla, Emasesa, organiza esta jornada internacional consciente de su papel como compañía pública que debe ser un ejemplo de responsabilidad en el uso de nuestros recursos naturales y en la lucha contra esta emergencia climática. El principal objetivo de este encuentro es encauzar políticas globales para escalarlas a la gestión local, trasladando los ejemplos y enseñanzas que se llevan a cabo a nivel mundial, y desarrollarlas adaptadas a la municipalidad redundando de manera directa en la ciudadanía.

LA SEQUÍA, UN PROBLEMA ESTRUCTURAL



Emasesa ofrece su servicio de suministro universal de agua potable y de recogida y tratamiento de toda el agua residual en once municipios de la corona metropolitana de Sevilla. Su principal responsabilidad es asegurar la disponibilidad del recurso en la cantidad necesaria y en condiciones óptimas de calidad.

La Jornada Internacional sobre Sequía cuenta con el respaldo y la colaboración del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, la Junta de Andalucía, el Ayuntamiento de Sevilla, la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y la Asociación de Comunidades de Regantes de Andalucía, entre otras instituciones. La jornada tiene previsto realizarse los días 26 y 27 de octubre en los Bajos de Marqués de Contadero, un emblemático enclave junto al río Guadalquivir.

- **Fechas:** miércoles 26 octubre y jueves 27 octubre
- **Horarios:** 9:00 - 18:30 (miércoles) / 9:00 - 14:30 (jueves)
- **Lugar:** Sede del Consorcio de Turismo de Sevilla.
Paseo Alcalde Marqués del Contadero s/n
Aforo de 150 personas.
www.visitasevilla.es/turismo-de-sevilla



PROGRAMA

26 octubre (miércoles)



9:00 - 10:00

Recepción. Acreditaciones.
Café (Habrá un reservado para las autoridades y ponentes)

10:00 - 10:30

Inauguración Oficial
(Ministerio. Junta de Andalucía. Alcaldía)

10:30 - 10:45

Director General del Agua. Teodoro Estrela Monreal
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

10:45 - 11:00

Secretario General de Medio Ambiente, Agua y Cambio Climático de la Junta de Andalucía. Sergio Arjona Jiménez

11:00 - 11:45

Ponencia principal: Temática "Cambio Climático"
Miriam Medel, Jefa de Relaciones Externas, Políticas y Promoción de la Secretaría de la Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación (CLD).

Descanso

12:00 - 13:45

Experiencias en sequía – Ciclo Urbano

Modera. Bernard van Nuffel. Vivaqua Presidente de Agua Pública Europea.

- Experiencia de Ciudad del Cabo. Peter Flower, Consultor Independiente y ex Director de Agua y Saneamiento en la Ciudad del Cabo.
- Experiencia de California como modelo de prevención de sequías. Shivaji Deshmukh, General Manager de Island Empire Water District, mancomunidad de municipios del sur de California.
- Experiencia de Emasesa. Jaime Palop (también hablará de digitalización)

Almuerzo

PROGRAMA

26 octubre (miércoles)



15:00 - 16:45

Déficit hídrico y soluciones (orientación de futuro)

Modera: Joaquín Páez Landa. Presidente de la CHG.

- Antonio Fanlo Loras, Catedrático de Derecho Administrativo, experto en Derecho de aguas.
- Juan Saura, "Sequías, 50 años de lucha en Sevilla"
- Pilar Paneque, Catedrática de Geografía Humana, Universidad Pablo de Olavide. Responsable del Observatorio Ciudadano de la Sequía.
- Nuria Jiménez, Directora Técnica CHG.
- Tomás Sancho. Nuevas infraestructuras de gestión de la demanda. Expresidente de la CHE.

Café

17:15 - 18:45

La comunicación/sociedad y la sequía

Modera Chema Montero (Canal Sur)

Representante de:

- Medios de Comunicación: Mónica López, responsable del área 'Planeta Verde' en RTVE y Jefa del Área del Tiempo de Televisión Española hasta el año 2020. POR CONFIRMAR.
- Consumidores. FACUA. Rubén Sanchez
- Representante Sector HORECA CÁDIZ
- Regadío. Pedro Parías, Feragua

PROGRAMA

27 octubre (jueves)

9:00 - 10:30

Afección de la sequía al medio ambiente

Posible Moderador Presidente de AEAS. Fernando Morcillo

- Víctor Cifuentes. Confederación Hidrográfica del Guadalquivir.
- Luis Garrote. Catedrático de Hidráulica, Energía y Medio Ambiente. Universidad. Universidad Politécnica de Madrid
- M^a José Polo. Catedrática de Ecología de la Universidad de Córdoba.
- WWF

Café

11:00 - 12:30

Gestión de la sequía en el regadío

Moderador Andrés del Campo, Presidente de la Federación Nacional de Comunidades de Regantes de España, FENACORE

- Representante Guadalquivir: José Manuel Cepeda, Presidente de la Asociación Feragua de Comunidades de Regantes de Andalucía
- Representante de la cuenca del Guadiana: José Joaquín Gómez Alarcón, Presidente de la C.U.A.S. Mancha Occidental II
- Representante Cuenca Mediterránea Andaluza: Fernando Rubio, Presidente de la J.C.U. Valle del Alanzora
- Representante de la Cuenca del Segura: José Andújar, Presidente de la C.R. Riegos de Levante Margen Derecha

12:30 - 14:00

Continuidad del Abastecimiento a poblaciones en Andalucía

Moderador: Pedro Rodríguez. Presidente de ASA
Por determinar

14:00 - 14:15

Conclusiones.

Salomón Hachuel

14:15 - 14:30

Clausura y cierre.

Excmo. Alcalde de Sevilla. Antonio Muñoz Martínez

COLABORADORES





EMASESA

metropolitana

www.emasesa.com

#TuAgua