AEOPAS

Memoria de actividades
2023

aeopas

Asociación Española de Operadores
Públicos de Abastecimiento y Saneamiento


BLAUER ENGEL
DAS UMWELTZEICHEN
www.blauer-engel.de/uz14
EU
Ecolabel
www.ecolabel.eu
FSC
www.fsc.org
FSC® C003617
The mark of
responsible forestry

AEO
PAS

Memoria de actividades
2023

aeopas

Asociación Española de Operadores
Públicos de Abastecimiento y Saneamiento

ÍNDICE

Pág.

Enero

Comparecencia en la Asamblea de Extremadura para debatir el proyecto de Ley de Gestión y Ciclo Urbano del Agua. 11

Celebración del taller de participación para la redacción del Plan de Gestión de Riesgo por Sequía de Puerto Real, en colaboración directa con Grupo Energético de Puerto Real. 11

Febrero

La emergencia climática lleva a España a elaborar un plan para reducir las elevadas fugas de agua. 13

Agua y participación, una garantía de futuro. 14

Recursos gráficos lanzados en redes sociales durante el mes de febrero. 14

Marzo

AEOPAS se sumó al “Manifiesto por la justicia del agua” y defiende un modelo público que impuse procesos de co-creación para poder acelerar una transición híbrica justa. 15

Taller de participación del Plan Local de Agua Regenerada de Chiclana de la Frontera. 15

El 22 de marzo, “Día Mundial del Agua” el CAZG, con la colaboración de AEOPAS, ha retransmitido en directo un taller de formación sobre el ciclo urbano del agua. 16

Presentación del documental El Agua Pública en Valladolid. 18

Talleres escolares presenciales en los colegios a los que presta servicios de agua la Mancomunidad de la Sierra de Cádiz. 19

Jornada debate sobre participación ciudadana en la gestión del agua con motivo del Día Mundial del Agua. 19

XII Jornadas de Ciclo Integral del agua: Uso eficiente y transformación digital dirigida a profesionales y responsables públicos para afrontar problemas esenciales y novedosos en la gestión del ciclo integral del agua e intercambiar experiencias entre los distintos agentes implicados. 20

ÍNDICE

Pág.

AEOPAS participa en la rueda de prensa de presentación de la campaña de comunicación para afrontar la mayor sequía de la provincia, en la que la Asociación aporta todo el material gráfico y las lineas generales de los mensajes a difundir. 21

Participación en el Evento paralelo a la Cumbre del Agua de las Naciones Unidas. Gobernanza Democrática de los Servicios de Agua y Saneamiento. 21

Inaugurada la nueva fuente de Chiclana de la Frontera. 22

Mensaje lanzado en redes sociales durante el mes de marzo. 23

Abril

España pierde agua por un tubo. 24

España pierde 650.000 millones de litros de agua al año. 24

Comparecencia en el Parlamento Andaluz dentro del Grupo de Trabajo de Sequía. 24

Luis Babiano participó en la jornada “Dar nueva vida al agua para aliviar la sequía” organizado por EL PAÍS y Acciona. Un encuentro con diversos expertos para debatir las posibles soluciones al problema del déficit hídrico en El País. 25

Participamos en el observatorio del operador público del área metropolitana de #Sevilla EMASESA Metropolitana. 25

Mensajes lanzados en redes sociales durante el mes de abril. 26

Mayo

Organizamos junto a Aguas del Huesna un taller online sobre el ciclo integral urbano del agua. 27

Más del 15% del agua destinada a consumo urbano se pierde en fugas por el mal estado de las cañerías y una mala gestión. 28

Ribera descarta cortes de agua por la sequía en las grandes ciudades pero advierte de “tensiones” en poblaciones más pequeñas. 28

Los cortes de agua que vienen en Andalucía por la sequía. 29

Mensajes lanzados en el mes de mayo. 30

ÍNDICE

Pág.

Junio

Restricciones de agua, la España con estrés hídrico – Artículo en El Independiente, donde se analizó la situación de sequía de algunos territorios del estado español. 31

El Día Mundial Del Medio Ambiente participamos en Malaga en la conferencia “Crisis hídrica en Andalucia: más allá de la sequia”, organizada por Comisiones Obreras de Andalucía. 31

El Agua en serio. 31

18ª REUNIÓN MESA CICLO URBANO AGUA. 32

Reunión con Aqua Publica Europea (APE) y con el Secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Moran, para tratar la agenda del agua dentro de la Presidencia española en la Unión Europea. Dos temas claves: Futura directiva de depuración y gestión de sequías. 32

AEOPAS inicia una campaña de lucha contra la sequía. 32

Aguas de Cádiz y Aeopas han presentado el libro “La Fuente de Puerta de Tierra”. 34

1ª Reunción de coordinación entre responsables de comunicación de los operadores públicos asociados. 34

Mensajes lanzados en el mes de junio. 36

Julio

AEOPAS se reunió con 15 Comunidades Azules en un paso importante hacia una estructura global única. 37

Participación en las jornadas “ Sequía y política del agua desde la Universidad: debates y alternativas”. 37

Revisión del Plan de Gestión de Riesgo por Sequía de Aguas de Cádiz. 38

Hoy trabajando con la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico con el objeto de conocer los proyectos que tiene durante la presidencia. 39

La sequía es dramática. 39

Lanzamiento del 2º spot de lucha contra la sequía. Guión: 40

Mensajes lanzados en el mes de julio. 40

ÍNDICE

Pág.

Agosto

El mapa andaluz de la sequía. 41

El diario extremeño Hoy se hace eco de la campaña Emergencia por sequía llevada a cabo por nuestro socio de Promedio junto a AEOPAS. 42

Lanzamiento del 3º spot de lucha contra la sequía. Guión: 43

Mensajes lanzados en el mes de agosto. 44

Septiembre

Sequía: Lo peor está por llegar. 45

Visita de AEOPAS al SUDS (Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible) del área verde Bolaños-Balneario de Arteixo (A Coruña), una actuación modélica realizada por empresa pública Sumarte. 46

Desde Aeopas se trabaja, junto a nuestro socio Sumarte, en la realización de una ordenanzas fiscales que favorezcan un modelo de gestión sostenible del agua para el municipio de Arteixo. 46

AEOPAS advierte de que tendría que llover muchos meses para aliviar la sequía. 46

Los expertos coinciden en que se debe pagar más, pero ese dinero debe repercutir directamente en las infraestructuras de agua. 46

Sequía en Andalucía: es hora de cambiar la forma de actuar. 47

Reunión técnica de seguimiento para avanzar en la implementación del Plan Local de Agua Regenerada de Chiclana de la Frontera, una necesidad urgente ante la actual sequía. 47

La tecnología genera agua en el Valle de la Muerte o la extrae del aire, pero se enfrenta a la maldición de Jevons. 48

Reuniones periódicas para la mejora de la fuente Phitoe de Chiclana de la Frontera, en la que AEOPAS participa apoyando en la supervisión de los trabajos. 49

Aeopas analiza la actual sequía. 49

Luis Babiano, gerente de AEOPAS, analiza junto a otros expertos la subida de tarifas en las ciudades de Málaga y Sevilla. 50

Mensajes lanzados en el mes de septiembre. 50

ÍNDICE

Pág.

Octubre

El “tarifazo” del agua calienta el otoño político en Málaga y Sevilla: “Esto se hace a los 100 días de llegar o no se hace”. 51

Aeopas participa en el Observatorio del Agua de EMASESA Metropolitana. 51

Presentación de la “Guía para la digitalización de los usos del agua. Un camino para el desarrollo de los PERTE del ciclo del agua”. 52

El gerente de la Asociación Española de Operadores Públicos de Agua, Luis Babiano, analiza en Más de Uno Bahía de Cádiz (Onda Cero) los retos a los que se enfrenta la población en una situación de sequía. 52

Aeopas es premiada por el Consejo Económico y Social de Andalucía por su investigación: “Cuidado de las personas a través de la digitalización de la gestión del Ciclo Integral del Agua en la España Rural”. 53

Dentro del marco de los proyectos de cooperación realizados por Solidaridad Internacional en la Republica de El Salvador, nuestro gerente realizó un trabajo de campo para el reforzamiento de la comunidades rurales del citado país. 53

Voces en Contacto, perteneciente a la Red de Radios Comunitarias que integran la Asociación de Radiodifusión Participativa de #ElSalvador (ARPAS). Karen Ramírez, Luís Babiano y Olmedo Tapia, hablando sobre el derecho humano al agua. 53

AEOPAS capacita sobre “Pliegos Tarifarios” y “Planes de Sequía” a comunidades de El Salvador. 54

Crisis climática afecta abastecimiento de agua y saneamiento. 54

¿Qué pasaría si se secan los embalses? 55

Mensajes lanzados en el mes de octubre. 56

Noviembre

AEOPAS participa en la Mesa Social del Agua en Andalucía, celebrada en la sede de FACUA. 57

Reunión con el Secretario General de Agua de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía. 57

Mensajes lanzados en el mes de noviembre. 58

ÍNDICE

Pág.

Diciembre

Visita de AEOPAS al Ayuntamiento de Gata de Gorgos, y a su operador público de aguas, SOLGATA. 59

Celebración anual de la Asamblea General de Socios de AEOPAS. 59

Reunión a nivel internacional de las Comunidades Azules para incrementar las herramientas de coordinación, así como posibles modalidades de estructura global de gestión. 62

Mensajes lanzados en el mes de diciembre. 63

Comparecencia en la Asamblea de Extremadura para debatir el proyecto de Ley de Gestión y Ciclo Urbano del Agua.

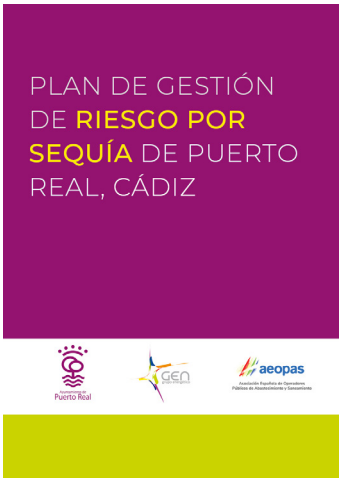


La necesidad de una cooperación efectiva y de una gestión adecuada del agua impulsa a Extremadura a abordar la creación de normas autonómicas. Estas normativas tendrían la función de articular tanto el desarrollo de las normas de la Unión Europea y las leyes nacionales como de coordinar las normativas locales, con el fin de lograr un trato equitativo en todo el territorio de Extremadura.

La legislación propuesta asume y amplía el mandato del Estatuto de Autonomía de Extremadura, según el cual los poderes públicos regionales se comprometen a buscar un modelo de desarrollo sostenible. Además, se comprometen a cuidar la preservación y mejora de la calidad medioambiental y biodiversidad, prestando especial atención a los ecosistemas característicos de la región, como la dehesa. Las políticas también contribuirán de manera adecuada a los objetivos establecidos en los acuerdos internacionales sobre el cambio climático.

Específicamente en cuanto a la gestión del agua, la legislación abraza la responsabilidad de los poderes regionales de garantizar un uso racional y una distribución solidaria del agua entre la ciudadanía que lo requiera. Esto se llevará a cabo dentro del marco constitucional de competencias y las prioridades establecidas por la ley, sin comprometer la calidad de vida de la población extremeña ni el desarrollo económico. Este compromiso se respalda con estudios que abordan las demandas actuales y futuras, sin descartar las compensaciones contempladas en el artículo 7.8 del Estatuto.

Celebración del taller de participación para la redacción del Plan de Gestión de Riesgo por Sequía de Puerto Real, en colaboración directa con Grupo Energético de Puerto Real.



Tras varios meses de trabajo, alrededor de 40 expertos, agentes económicos, sociales y ambientales han debatido y enriquecido el borrador técnico del Plan que el Grupo Gen -gestor público del agua en Puerto Real – y técnicos de AEOPAS han elaborado.

La alcaldesa de Puerto Real (Cádiz), Elena Maya, ha explicado que con este taller de participación ciudadana se pretende recopilar y ordenar la información básica sobre las demandas y la valoración de disponibilidades de recursos del municipio. “Desde el Ayuntamiento y desde la empresa pública

GEN somos conscientes de los problemas de sequía que atraviesa toda Andalucía y queremos estar preparados para actuar con responsabilidad y mitigar en la medida de lo posible los daños en caso de que se produjeran problemas de escasez o abastecimiento en nuestro municipio", señala Elena Maya.

Por su parte, AEOPAS (Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento) ha detallado los objetivos de este Plan Especial de Gestión de Riesgo por Sequía que "nos permitirá definir los estados de riesgo de escasez vinculados a sequías en su propio sistema y establecer responsabilidades en la toma de decisiones y en la forma de gestionar las diferentes situaciones posibles de sequía".

Además, Luis Babiano, gerente de Aeopas, ha explicado que este taller tiene como objetivo consensuar los objetivos de reducción de demandas, así como el refuerzo de disponibilidades y orientar las medidas a implantar en las diferentes situaciones de escasez que se pudieran encontrar un sistema de abastecimiento.

Se trata, señaló Babiano, "de anticiparse, de consensuar entre todos las medidas y de establecer responsabilidades en la toma de decisiones y en la forma de gestionar las diferentes situaciones posibles de sequía."





La emergencia climática lleva a España a elaborar un plan para reducir las elevadas fugas de agua.

El Gobierno obligará a los municipios a contabilizar los escapes de sus redes de suministros en 2025. Algunas auditorías ya realizadas apuntan a pérdidas de hasta el 60% de los recursos en plena sequía.



20 EL PAÍS Jueves 23 de febrero de 2023

SOCIEDAD

La crisis climática lleva a España a frenar las elevadas fugas de agua

El Gobierno obligará a los municipios a contabilizar los escapes de sus redes en 2025. Algunas auditorías señalan pérdidas de hasta el 60% de los recursos en plena sequía

CARLOS GARFELLA, Barcelona

La sequía por la falta de lluvia que sufre parte de España se ve agravada por una red de suministro repleta de fugas. La paciencia que case del cielo se desperdicia por redes precarias, especialmente en la España rural. En algunas localidades, las pérdidas alcanzan más del 60% del suministro, según algunas auditorías realizadas en los últimos meses por comunidades como Baleares o Galicia. Los expertos advierten de que el problema es generalizado en todo el país y alarman sobre la falta de datos. Ante el aumento de la crisis climática, el Gobierno busca ahora taponar la sangría y exigirá a los municipios de más de 50.000 habitantes o suministradores de más de 10.000 metros cúbicos a presentar datos de sus pérdidas en el primer trimestre de 2025. Con estos datos, España elaborará un diagnóstico general que presentará antes de 2026 a la Comisión Europea en el marco de la directiva europea de calidad de las aguas destinadas al consumo humano de 2020, que obliga a los Estados a tener estadísticas. Una vez hecha la radiografía, la intención es que en 2027 se establezcan unos objetivos generales de reducción, explica Francisco Javier Sánchez, subdirector general en el área de Gestión Integrada del Dominio Público Hidráulico del Miteco.

La Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (Aeopas), que reúne a las principales empresas públicas de agua, lleva meses presionando al Gobierno para que elabore un "plan de choque valiente" para subvencionar la mejora de las redes de suministro y frenar así una sangría invisible que seca a España por sus tripas. En 2021, el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico destinó 200 millones, provenientes de los fondos europeos Next Generation, a un plan para la mejora del ciclo urbano del agua. De estos, 100 millones fueron destinados exclusivamente a la mejora del abastecimiento y reducción de pérdidas en redes de pequeños y medianos municipios y se repartieron a las comunidades autónomas en función de su población.

Reparación de fugas de agua en la red de tuberías de Valencia.

El Ejecutivo trata de recabar datos para elaborar un diagnóstico nacional

En 2021, ya se destinaron 200 millones y ahora se prevén más partidas

Aeopas ve en la partida de 2021 un síntoma de que el Gobierno central ha empezado a tomarse en serio la problemática, pero cree que las cifras son aún insuficientes y reclama al Ejecutivo impulsar un plan más elevado, de 300 millones anuales y sostenidos en el tiempo, y con una convocatoria distinta para que sean los propios municipios los que puedan acogerse directamente al plan. "Hay que bajar la pelota directamente a los ayuntamientos con la ayuda de las diputaciones provinciales", dice Luis Babiano, gerente de Aeopas. Los operadores proponen que, a cambio del dinero inyectado, los consistorios se comprometan por escrito a reducir las pérdidas a menos de 25% del suministro.

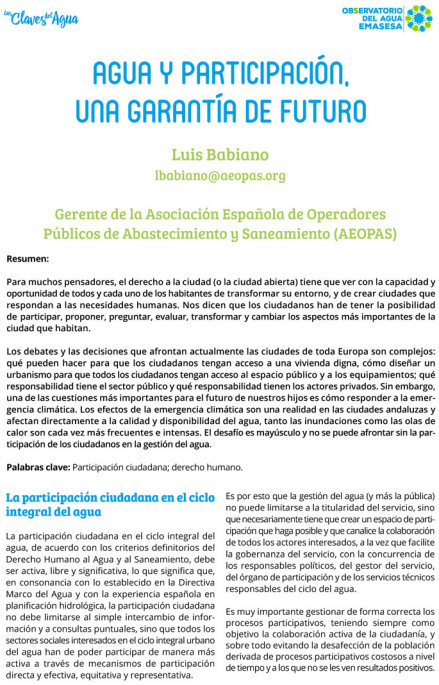
La insólita bajada del nivel, provocada por fenómenos atmosféricos, se suma a una grave sequía en el norte de Italia

Los canales de Venecia, vacíos

Los desafíos actuales que enfrentan las ciudades en toda Europa son complejos. Se plantean cuestiones fundamentales sobre cómo garantizar que los ciudadanos tengan acceso a viviendas dignas, cómo diseñar un urbanismo que asegure la accesibilidad de todos a espacios públicos y servicios, y cuál es la responsabilidad tanto del sector público como de los actores privados en este proceso. Sin embargo, uno de los aspectos más críticos para el futuro de las generaciones venideras es la respuesta a la emergencia climática.

Agua y participación, una garantía de futuro.

En las ciudades andaluzas, los efectos de la emergencia climática ya son una realidad palpable. Estos impactan directamente en la calidad y disponibilidad del agua, con inundaciones y olas de calor cada vez más frecuentes e intensas. Abordar este desafío es una tarea monumental que no puede llevarse a cabo sin la participación activa de los ciudadanos en la gestión del agua. La colaboración entre la comunidad y las autoridades es esencial para enfrentar de manera efectiva la crisis climática y sus consecuencias en nuestras ciudades.



Las Claves del Agua

OBSERVATORIO DEL AGUA EMASESA

AGUA Y PARTICIPACIÓN, UNA GARANTÍA DE FUTURO

Luis Babiano
lbabiano@aeopas.org

Gerente de la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS)

Resumen:

Para muchos pensadores, el derecho a la ciudad (o la ciudad abierta) tiene que ver con la capacidad y oportunidad de todos y cada uno de los habitantes de transformar su entorno, y de crear ciudades que respondan a las necesidades humanas. Nos dicen que los ciudadanos han de tener la posibilidad de participar, proponer, preguntar, evaluar, transformar y cambiar los aspectos más importantes de la ciudad que habitan.

Los debates y las decisiones que afrontan actualmente las ciudades de toda Europa son complejos: qué pueden hacer para que los ciudadanos tengan acceso a una vivienda digna, cómo diseñar un urbanismo para que todos los ciudadanos tengan acceso al espacio público y a los equipamientos; qué responsabilidad tiene el sector público y qué responsabilidad tienen los actores privados. Sin embargo, una de las cuestiones más importantes para el futuro de nuestros hijos es cómo responder a la emergencia climática. Los efectos de la emergencia climática son una realidad en las ciudades andaluzas y afectan directamente a la calidad y disponibilidad del agua, tanto las inundaciones como las olas de calor son cada vez más frecuentes e intensas. El desafío es mayúsculo y no se puede afrontar sin la participación de los ciudadanos en la gestión del agua.

Palabras clave: Participación ciudadana; derecho humano.

La participación ciudadana en el ciclo integral del agua

La participación ciudadana en el ciclo integral del agua, de acuerdo con los criterios definitorios del Derecho Humano al Agua y al Saneamiento, debe ser activa, libre y significativa, lo que significa que, en consonancia con lo establecido en la Directiva Marco del Agua y con la experiencia española en planificación hidrológica, la participación ciudadana no debe limitarse al simple intercambio de información y a consultas puntuales, sino que todos los sectores sociales interesados en el ciclo integral urbano del agua han de poder participar de manera más activa a través de mecanismos de participación directa y efectiva, equitativa y representativa.

Es por esto que la gestión del agua (y más la pública) no puede limitarse a la titularidad del servicio, sino que necesariamente tiene que crear un espacio de participación que haga posible y que canalice la colaboración de todos los actores interesados, a la vez que facilite la gobernanza del servicio, con la concurrencia de los responsables políticos, del gestor del servicio, del órgano de participación y de los servicios técnicos responsables del ciclo del agua.

Es muy importante gestionar de forma correcta los procesos participativos, teniendo siempre como objetivo la colaboración activa de la ciudadanía, y sobre todo evitando la desafección de la población derivada de procesos participativos costosos a nivel de tiempo y a los que no se les ven resultados positivos.

Recursos gráficos lanzados en redes sociales durante el mes de febrero.













AEOPAS se sumó al "Manifiesto por la justicia del agua" y defiende un modelo público que impuse procesos de co-creación para poder acelerar una transición híbrica justa.

Desde la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS), nos sumamos al "Manifiesto por la justicia del agua" que numerosas organizaciones internacionales, Pueblos Indígenas, movimientos sociales y otros defensores y defensoras del agua han presentado a las Naciones Unidas, para la Conferencia del Agua de la ONU 2023. Este manifiesto reafirma que la crisis actual del agua es fundamentalmente una crisis de justicia del agua. Es bien sabido, el no cumplimiento del derecho al agua y al saneamiento es la causa principal de enfermedades en el mundo y unos 4.500 niños y niñas mueren a diario por carecer de agua potable y de instalaciones básicas de saneamiento, el agua es vital, "el agua es un derecho humano fundamental. El agua es un bien común y no una mercancía, que tiene que ser accesible para todos sin discriminación, bajo control público."



Taller de participación del Plan Local de Agua Regenerada de Chiclana de la Frontera.

Durante la jornada, se ha detallado el contenido del Plan Local de Agua Regenerada, destacando las debilidades y fortalezas, así como las oportunidades para mejorar la eficiencia y los usos del agua regenerada en el municipio. Chiclana Natural y la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS) han buscado la participación de personas y entidades interesadas en enriquecer la estrategia futura del agua regenerada en la localidad.

Chiclana se destaca como pionera en el uso de aguas regeneradas para riego en campos de golf y áreas verdes. Se ha trabajado en la elaboración del Plan Local de Aguas Regeneradas, en colaboración con la Junta de Andalucía, con el objetivo de ampliar los usos para el riego de pistas deportivas y el baldeo de calles. Roberto Palmero, involucrado en el proceso, enfatizó la importancia de este encuentro para perfeccionar el plan.

El delegado de Medio Ambiente expresó el deseo de aprobar el plan a finales del mes actual, destacando la intención de convertirse en los primeros de la provincia de Cádiz con un plan de estas características y liderando en el uso de agua regenerada. Se agradeció a AEOPAS por su apoyo en este proceso.

Luis Babiano de AEOPAS subrayó la importancia de proteger ríos y acuíferos ante el cambio climático, abogando por la desalación y reutilización del agua. Destacó la necesidad de incluir a la sociedad local y a todas las administraciones en el proceso de reutilización.

Se resalta que, durante 25 años, el uso de agua regenerada en Chiclana ha sido fundamental para el turismo, especialmente en campos de golf, y para el riego de áreas verdes. También ha sido clave para reducir el consumo de agua subterránea y el estrés en los acuíferos. El Ayuntamiento, a través de Chiclana Natural, tiene el objetivo de priorizar y fomentar el uso del agua regenerada, ampliando sus usos urbanos y contribuyendo a la sostenibilidad económica del servicio en la ciudad.

Es relevante señalar que el uso de aguas regeneradas en Chiclana comenzó en 1998, antes de la regulación establecida por el Real Decreto 1620/2007. Las autorizaciones de la Junta de Andalucía se han vinculado a las autorizaciones de vertido, resultado de la colaboración entre el Ayuntamiento y la administración autonómica.

El 22 de marzo, "Día Mundial del Agua" el CAZG, con la colaboración de AEOPAS, ha retransmitido en directo un taller de formación sobre el ciclo urbano del agua.

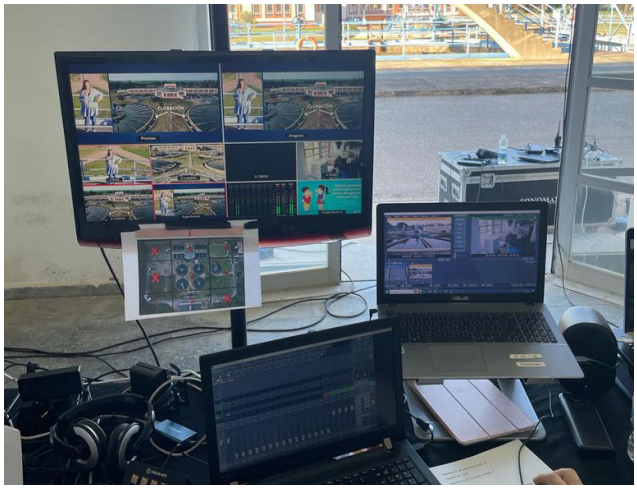


Desde la ETAP de El Montañés, de la que se suministra agua a 19 municipios, se realizaron cuatro sesiones adaptadas a los distintos niveles formativos de primaria, secundaria y bachillerato, siendo visualizado, según las estimaciones, por más de 6.500 alumnos.

El Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana (CAZG), es la entidad pública responsable de abastecer de agua potable a 19 municipios de la provincia de Cádiz. Su competencia dentro del ciclo urbano del agua se ciñe al tratamiento y suministro de agua en alta a estos municipios, esto quiere decir que gestiona desde la toma del agua bruta en el embalse de Los Hurones o Guadalcacín, hasta la planta de tratamiento de El Montañés, donde el agua es potabilizada y distribuida hasta los depósitos de las localidades consorciadas.

Se trata, por tanto, de una entidad supramunicipal con una importante responsabilidad en parte del ciclo urbano del agua que afecta a muchos de los municipios del entorno de la bahía de Cádiz. Como tal, es competente, junto con el resto de entidades locales, de hacer frente a la sostenibilidad





de los recursos, máxime cuando sufrimos la actual situación de sequía amplificada por los efectos del Cambio Climático. A estos efectos, el CAZG dispone de un Plan Especial de Sequía en el que se establecen las medidas a tomar para minimizar sus efectos y mantener los escasos recursos hídricos disponibles.

Plan Especial de Sequía.

Entre las principales medidas recogidas en dicho Plan se encuentra la realización de actividades de sensibilización.

El presidente del CAZG, Jorge Rodríguez, considera que “este tipo de actividades son esenciales para conseguir reducir los consumos a través de la sensibilización y la adquisición de nuevos hábitos por parte de los más jóvenes de nuestro territorio. Conocer el origen, el recorrido que realiza el agua, los tratamientos que recibe y la depuración posterior de las aguas residuales es fundamental para saber que el agua es un recurso finito, que todos debemos colaborar en conservarla en las mejores condiciones posible para nuestro futuro. Porque para que las personas puedan proteger el agua es necesario que lo conozcan y se identifiquen con su cuidado”.

Para ello, se aprovechó el 22 de marzo por ser el Día Mundial del Agua, pero la dispersión geográfica del ámbito de cobertura del CAZG hacia que fuera difícil abarcar al conjunto de centros de educación en un único día, por lo que se tomó la decisión de hacer una retransmisión en directo para los 267 colegios de los municipios concertados.

Se realizó una importante tarea de contactar con los centros para informar de la fecha de celebración y de los contenidos del taller, así como de las diferentes sesiones que se adaptaban a los niveles formativos de primaria, secundaria y bachillerato. Se pidió la colaboración de las delegaciones de educación de los ayuntamientos consorciados al objeto de conseguir la mayor participación posible.

El resultado ha sido especialmente notorio, ya que los usuarios, que han de entenderse como aulas en las que físicamente estaban los alumnos, fueron: 120 en la 1ª sesión; 145 en la 2ª sesión; 40 en la 3ª; y 20 en la 4ª. Según nuestras estimaciones, más de 6.500 alumnos.

El CAZG considera que la actividad ha sido un gran acierto por el impacto inmediato que ha conseguido, contribuyendo en la formación del alumnado al aportar conocimiento sobre el ciclo urbano del agua al que pertenecen y, paralelamente, sensibilizándolo a hacer un uso responsable del agua ante la situación de sequía que sufrimos en la actualidad. Una iniciativa que pretende repetirse en próximos años incrementando aún más las cifras de participación.

Presentación del documental El Agua Pública en Valladolid.



AEOPAS presentó en el Ayuntamiento de Valladolid el documental "El agua pública en Valladolid" junto a Óscar Puente, alcalde la ciudad; María Sánchez, concejala de Medio Ambiente y presidenta de Aquavall y Gonzalo Marín, experto en aguas y miembro de la Red Agua Pública (RAP) del Estado.

Este documental cuenta las grandes dificultades a las que hizo frente la ciudad de Valladolid cuando el Pleno del Ayuntamiento decidió volver al modelo público los servicios de agua y saneamiento urbano, amparado por informes técnicos que lo avalaban.

Aquavall ha cumplido 5 años desde que comenzó a gestionar este bien público y, desde entonces, ha demostrado que ha sido un acierto a tenor de las inversiones y el aumento de calidad del servicio al ciudadano.



Talleres escolares presenciales en los colegios a los que presta servicios de agua la Mancomunidad de la Sierra de Cádiz.



La campaña de educación ambiental se lleva a cabo con la realización de visitas a los centros escolares en horario de mañana y días lectivos, realizando hasta 4 sesiones de una hora por centro. Estas sesiones tienen una duración de 50-60 minutos y están dirigidas al alumnado de la educación primaria obligatoria.

La campaña tuvo su punto de partida tras la efeméride del Día Mundial del Agua y los resultados han sido muy alentadores:

- Participación de un total de 18 centros educativos.
- El número de participantes ha sido de 1.831 alumnos y alumnas.
- En total se han ejecutado 68 sesiones.

Jornada debate sobre participación ciudadana en la gestión del agua con motivo del Día Mundial del Agua.



La reanudación de las actividades del Observatorio Ciudadano del Agua de la Comunidad Valenciana es una buena oportunidad para reflexionar sobre les exigencias y condiciones de posibilidad de la participación ciudadana en la gestión del agua. Partimos del convencimiento de que un bien común -incardinado en el funcionamiento de los ecosistemas y del ciclo hidrológico y, por tanto, del clima- como es el agua, solo se puede gestionar con perspectiva de derechos humanos desde la esfera pública. Como es sabido, la gestión privada comporta riesgos para la garantía de estos derechos debido al conflicto con el objetivo empresarial de maximización de beneficios, la situación de monopolio natural en que se prestan los servicios y los desequilibrios de poder a favor del gestor privado en detrimento de la entidad pública responsable.

Ahora bien, la experiencia muestra que para alcanzar el objetivo de una gestión de calidad no basta con la titularidad pública del servicio, sino que hay que dotarla de los instrumentos necesarios para el cumplimiento de su misión. Un elemento capital en este sentido es la participación institucionalizada de la ciudadanía en la gestión con la finalidad de garantizar la transparencia y la rendición de cuentas, además de promover con formación, sensibilización y la creación de espacios apropiados la implicación de aquellos que, en última instancia, operan cotidianamente los grifos.

La jornada, pensada con un formato que facilite el intercambio ágil de ideas, aborda la cuestión desde dos perspectivas diferentes: la de los operadores públicos que han incorporado estructuras de participación a la gestión y la de la experiencia ciudadana de aquellos que las han impulsado o participan en ellas.

La jornada estuvo organizada por la Consellería de Agricultura, Desarrollo Rural,Agricultura, Desarrollo Rural,Emergencia Climática y Transición Ecológica de la Comunidad Valenciana, el Observatorio Ciudadano del Agua de la Comunidad Valenciana y la Fundación Nueva Cultura del Agua.

XII Jornadas de Ciclo Integral del agua: Uso eficiente y transformación digital dirigida a profesionales y responsables públicos para afrontar problemas esenciales y novedosos en la gestión del ciclo integral del agua e intercambiar experiencias entre los distintos agentes implicados.

28 y 29 de marzo, junto a la Diputación de Jaén.

Su objetivo era tratar algunos de los retos más inmediatos que se presentan en la era post-covid y abordar desde muy diferentes perspectivas problemas esenciales y novedosos en la gestión del ciclo integral del agua, así como el intercambio de experiencias entre los distintos agentes implicados.



AEOPAS participa en la rueda de prensa de presentación de la campaña de comunicación para afrontar la mayor sequía de la provincia, en la que la Asociación aporta todo el material gráfico y las lineas generales de los mensajes a difundir.





La provincia de Córdoba enfrenta una severa sequía, especialmente en el sistema Norte, clasificado como de máxima gravedad en la emergencia por sequía. El presidente de Emproacsa, Esteban Morales, y el gerente de Aeopas, Luis Babiano, destacan la vulnerabilidad de la región, sufriendo una de las sequías más prolongadas de la historia. La situación es crítica en el sistema Córdoba Norte, donde los embalses están significativamente por debajo de los niveles normales. Ante la falta de previsiones de mejora, han lanzado la campaña “Menos es más” para sensibilizar sobre la necesidad de compartir el agua. La campaña se dirige con la intención de fomentar la conciencia y colaboración ciudadana en el uso racional del agua. Además, se destaca la adopción de medidas desde 2021, como la disminución del suministro de agua a los municipios y la aprobación de la Ordenanza Reguladora del Uso del Agua para promover la concienciación sin aumentar ingresos.

Participación en el Evento paralelo a la Cumbre del Agua de las Naciones Unidas. Gobernanza Democrática de los Servicios de Agua y Saneamiento.



Inaugurada la nueva fuente de Chiclana de la Frontera.

La inauguración de la nueva fuente 'Pithoi' en la Plaza Jesús Nazareno de Chiclana es un proyecto liderado por el delegado municipal de Medio Ambiente, Roberto Palmero, en colaboración con AEOPAS. La fuente, diseñada por la arquitecta Laura de la Mata, se inspira en la vasija Pithoi de la época fenicia y busca realzar la historia de Chiclana. Roberto Palmero enfatiza la necesidad de aumentar el número de fuentes urbanas para hacer la ciudad más amable y destaca la instalación de más de 50 fuentes a lo largo del año.

La fuente 'Pithoi' no solo sirve como elemento decorativo, sino que también cumple funciones prácticas al proporcionar agua para beber, llenar botellas grandes y contar con un bebedero para mascotas. El artículo resalta la importancia de la colaboración entre Chiclana Natural, AEOPAS y el Colegio Oficial de Arquitectos de Cádiz en el desarrollo de esta fuente única. Además, se menciona la inserción de códigos QR en las fuentes para proporcionar información sobre su diseño y otros aspectos singulares.

Luis Babiano de AEOPAS elogia la contribución de Chiclana Natural a la adaptación al cambio climático y destaca iniciativas como el Plan de Sequías y la promoción del agua del grifo. La implementación estratégica de fuentes bebedero en la ciudad se basa en un estudio de localización para maximizar su accesibilidad a peatones, ciclistas y usuarios de transporte público. En resumen, el proyecto representa un esfuerzo por mejorar el espacio público, hacer frente al cambio climático y proporcionar a la ciudadanía un acceso conveniente y agradable al agua.







Mensaje lanzado en redes sociales durante el mes de marzo.





















España pierde agua por un tubo.

Analizamos en el Diario ABC, junto a AEAS y a la empresa Aganova, la situación de las fugas en España.

España pierde 650.000 millones de litros de agua al año.

Intervenciones de Luis Babiano en noticias de A3.





Las fugas suponen la principal causa por la que los españoles desperdiciamos tal cantidad de agua al día. La Rioja es la comunidad que más agua pierde al año, según el INE.

Los expertos alertan de que la problemática aumenta cuando apenas se publican datos sobre la pérdida de agua o que los informes que hay carecen de objetividad. Luis Babiano, gerente de la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (Aeopas), asegura que la información expresada por el INE “no es un dato objetivo”, según cita el medio ‘Diario Sur’.

Este analista considera que sobre los municipios en donde viven menos de 20.000 habitantes “no hay información” y que “no hay una auditoría que dé la cifra exacta de todos los pueblos de España”.

Comparecencia en el Parlamento Andaluz dentro del Grupo de Trabajo de Sequía.

El 18 de abril Jaime Morell, Secretario General de Aeopas y Luis Babiano, gerente de Aeopas, comparecen en el Parlamento de Andalucía dentro del Grupo de trabajo de Sequía.



Luis Babiano participó en la jornada “Dar nueva vida al agua para aliviar la sequía” organizado por EL PAÍS y Acciona. Un encuentro con diversos expertos para debatir las posibles soluciones al problema del déficit hídrico en El País.

Luis Babiano participó en la mesa de debate con el título “Recurso y garantía”, con la presencia de Fernando Cortabitarte, director del Ciclo del Agua de Acciona; Mari Carmen García Panadero, vicepresidenta de la Asociación Española de Desalación y Reutilización (Aedyr);; Daniel Sanz Jiménez, subdirector general de Dominio Público Hidráulico e Infraestructuras del Gobierno de España, y Antonio Eusebio, presidente de Aguas del Algarve.



Participamos en el observatorio del operador público del área metropolitana de #Sevilla EMASESA Metropolitana.

El orden del día fue: Situación de sequía. Digitalización y Plan Estratégico.



Mensajes lanzados en redes sociales durante el mes de abril.





















Organizamos junto a Aguas del Huesna un taller online sobre el ciclo integral urbano del agua.



El pasadi miércoles, 17 de mayo, el Consorcio de Aguas del Huesna – entidad responsable de suministrar agua potable a 18 municipios de la provincia de Sevilla – realizó junto a AEOPAS un taller escolar en el que se mostrará el ciclo urbano del agua a alumnos y alumnas de los casi 200 centros escolares que se reparten por los dichos municipios.

Desde la Estación de Tratamiento de Agua Potable (ETAP), ubicada en la finca Las Chimeneas, se llevó a cabo una retransmisión en directo que, para diferentes niveles formativos, describió el recorrido que hace el agua y el tratamiento que recibe para que sea apta para su consumo. Un taller impartido con un lenguaje y una profundidad adaptados a los cursos que van desde Educación Primaria hasta Bachillerato.

De esta forma, el Consorcio de Aguas del Huesna, en colaboración y asesoramiento de la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS), contribuyó a la formación del alumnado en los procesos de gestión del agua urbano, pretendiendo sensibilizar sobre la necesidad de hacer un uso responsable de ella, más aún cuando la situación de sequía influenciada por el Cambio Climático nos obliga a ser cautos con el gasto de agua.

A continuación, se detallan los usuarios (clases) que se conectaron en cada sesión, y el total de clases y alumnos. Se consideraron 25 alumnos por cada clase, por lo que, apro-ximadamente, se calcula que asistieron al taller 1.758 alumnos, pudiéndose obtener un máximo de 2.575 participantes en caso de atender a los picos de usuarios simultáneos.

La siguiente tabla recoge dichos datos.

Sesión	Promedio usuarios	Promedio (bajo)	Pico usuarios	Pico (bajo)
1	27,92	24,92	34	31
2	34,02	31,02	41	38
3	9,78	6,78	15	12
4	10,60	7,60	13	10
Total usuarios (clases)	**82**	**70**	**103**	**91**
Total alumnos (usuarios*25)	**2058**	**1758**	**2575**	**2275**

Más del 15% del agua destinada a consumo urbano se pierde en fugas por el mal estado de las cañerías y una mala gestión.



Expertos como Luis Babiano, gerente de Asociación Española de Operadores de Abastecimiento y Saneamiento (Aeopas), recuerdan que en la medición del INE no se refleja correctamente la situación de los municipios de menos de 20.000 habitantes, los que peor red de abastecimiento tienen y están menos tecnificados.

"Cada gota de agua cuenta" recuerda el Gobierno ahora que España está inmersa en una catastrófica sequía, con más de 100 días sin lluvias importantes en la mayor parte del territorio, y un grave estrés hídrico debido a unas temperaturas propias de verano en primavera.

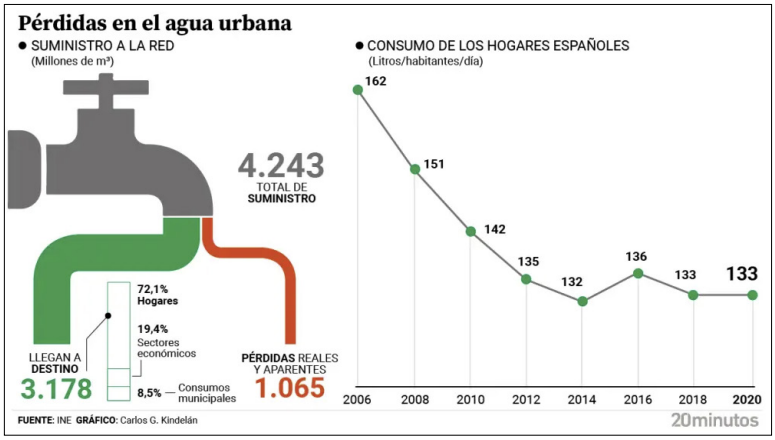
Sin embargo, expertos en el estudio del ciclo del agua en España alertan de que la mala gestión y una red de cañerías obsoleta en más del 40% del territorio está ocasionando un despilfarro del líquido potable destinado al consumo urbano. Un desperdicio que no está siendo ni oportunamente medido ni combatido.

El último informe del INE, de 2020, cifró las pérdidas de agua en el abastecimiento urbano debido a fugas, roturas y averías en la red pública en un 15,4% del caudal (652 hm^3). A esto habría que añadir las pérdidas por errores y consumos piratas, que ascienden a 413 hm^3.

Expertos como Luis Babiano, gerente de Asociación Española de Operadores de Abastecimiento y Saneamiento (Aeopas), recuerdan que en la medición del INE no se refleja correctamente la situación de los municipios de menos de 20.000 habitantes, los que peor red de abastecimiento tienen y están menos tecnificados.

Ribera descarta cortes de agua por la sequía en las grandes ciudades pero advierte de "tensiones" en poblaciones más pequeñas.

"Muchos de esos municipios en España según estudios técnicos tienen pérdidas reales del 30% y algunos pierden hasta un 61% del agua potable".



El gerente de Aeopas advierte de que buena parte la red española de conducción de aguas urbanoa “está obsoleta”. Según sus cálculos, una cuarta parte de la red (26%) “tiene más de 40 años y eso es mucho”.

La red de suministro más envejecida es la que surte a municipios pequeños y mediano. Por eso padece más fugas, roturas, rebase de depósitos y averías en la distribución y en las acometidas de los usuarios.

Los cortes de agua que vienen en Andalucía por la sequía.



Los desabastecimientos de agua en las provincias de Jaén, Huelva y Sevilla se multiplicaran en breve. Todos tienen una misma base: la falta de interconexión de las infraestructuras existentes y escaso avance en la constitución de entes supramunicipales públicos.

“La gobernanza es la prioridad”, explica el gerente de la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS), que agrupa a las principales empresas públicas de agua del país. Según Luis Babiano “la reutilización de aguas regeneradas y la desalación deben apoyarse siempre que sea ambientalmente posible, con el objetivo de sustituir las extracciones en los ríos y acuíferos sobreexplotados”, pero también se debe impedir la “doble contabilidad: contabilizar como nuevo recurso lo que ya se contabiliza como caudal circulante asignado a usos preexistentes o a caudales ecológicos”. Para este experto en agua urbana, “debe garantizarse que el destino de estos recursos no sean concesiones privadas a empresas gestoras sino a proyectos de interés general y gestión suparamunicipal pública”.

Mensajes lanzados en el mes de mayo.



















Restricciones de agua, la España con estrés hídrico – Artículo en El Independiente, donde se analizó la situación de sequía de algunos territorios del estado español.

Nuestros municipios se enfrentan a un gran desafío debido a la actual situación de sequía, que se prevé que se prolongará a lo largo de los próximos años. La planificación de la gestión del recurso, a través de planes de emergencia eficaces, es la gran prioridad para conseguir una respuesta rápida, coordinada y explicada a la población que no perdonará situaciones tan precarias como las que se produjeron en las sequías de los años noventa", reflexiona Luis Babiano de AEOPAS. "Además de las medidas tradicionales, la reducción del agua no registrada y de las pérdidas de los sistemas a través de la digitalización deben de convertirse en acciones primordiales dentro de un nuevo modelo participado de planificación del agua", añade.



El Día Mundial Del Medio Ambiente participamos en Malaga en la conferencia "Crisis hídrica en Andalucia: más allá de la sequia", organizada por Comisiones Obreras de Andalucía.

El Agua en serio.

Jaime Morell, Secretario General de AEOPAS.

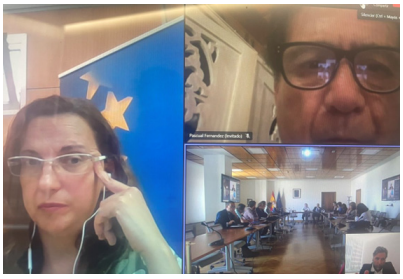
El artículo destaca la existencia de una crisis global en la disponibilidad de agua, especialmente en Andalucía y otros territorios, donde la falta de acción y una planificación inadecuada podrían llevar a la desertificación de gran parte del territorio. Aunque siempre ha habido sequías en la región debido al clima mediterráneo, los eventos extremos y los periodos de calor prolongado sin lluvia se están intensificando.

Se subraya la necesidad de abordar la crisis hídrica desde una perspectiva que no se limite a aumentar la oferta de agua, sino que se enfoque en mejorar la resiliencia y adaptarse al cambio climático. Se destaca la sobreexplotación no controlada de los acuíferos, la contaminación del agua y la falta de recuperación de masas de agua contaminadas como problemas críticos. Además, se critica la falta de eficiencia en el uso del agua en sectores como la agricultura, con un énfasis en la necesidad de una gestión integrada y sostenible de los recursos hídricos.

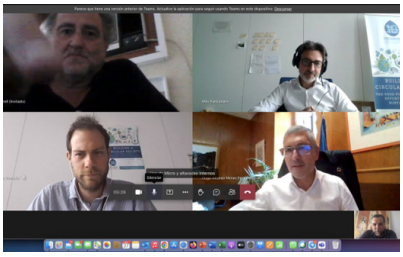
El autor aboga por una planificación hidrológica que priorice el abastecimiento a la población y los caudales ecológicos, y critica la falta de inclusión de factores como la evaporación y la recuperación de masas de agua contaminadas en esta planificación. Se enfatiza que no es el momento de construir nuevas presas, sino de preservar la vida de ríos, humedales y acuíferos, ajustando la demanda a los recursos disponibles con eficiencia y sostenibilidad. Finalmente, se insta a una acción inmediata para adaptarse a las nuevas condiciones impuestas por el cambio climático y mejorar la planificación hidrológica con participación ciudadana y transparencia.

18ª REUNIÓN MESA CICLO URBANO AGUA.

Trataremos la situación de sequía y los avances legislativos en materia de reutilización.



Reunión con Aqua Publica Europea (APE) y con el Secretario de Estado de Medio Ambiente, Hugo Moran, para tratar la agenda del agua dentro de la Presidencia española en la Unión Europea. Dos temas claves: Futura directiva de depuración y gestión de sequías.



AEOPAS inicia una campaña de lucha contra la sequía.

El pasado 17 de junio se ha celebrado el “Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía”, auspiciado por las Naciones Unidas. Muchos operadores públicos de agua han organizado una campaña de concienciación y divulgación basada en la sequía como fenómeno habitual en países mediterráneos, o la especial afección de dicho fenómeno en ciertas zonas del país (sobre todo en la temporada de verano). El año hidrológico nos está mostrando que vivimos una situación «preocupante». La falta de lluvias afecta especialmente a Andalucía, las cuencas del Ebro y las internas de Cataluña.

AEOPAS, arranca su campaña que se desarrollará hasta el mes de octubre. Estará enfocada a la sociedad en general, haciéndose especial hincapié en las zonas turísticas donde el consumo de agua se dispara en verano, una campaña de corresponsabilidad y sensibilización sobre el buen uso del agua en castellano, catalán y valenciano e posiblemente en otras lenguas oficiales del Estado.

Los objetivos que se persiguen son los usos racionales que debemos hacer del agua, actos que afectan al ciclo urbano del agua especialmente durante la época estival, precisamente cuando más

consume se realiza y cuando nuestras reservas se encuentran en niveles más bajos del año. Una de estas razones son el crecimiento del tráfico de turistas, que será “exponencial” y, solo para los meses de verano, podría alcanzarse la cifra récord de 50 millones a lo largo de los tres meses de temporada alta.

Finalmente, señalar que desde la Asociación se está exigiendo permanentemente al Gobierno central y a las comunidades autónomas que se pongan en marcha medidas concretas para mejorar los sistemas de gestión del agua en España. La sequía por la falta de lluvia que sufre parte del país se ve agravada por una red de suministro repleta de fugas. La poca agua que cae del cielo se desperdicia por redes precarias, especialmente en la España rural. En algunas localidades, las pérdidas superan el 60% del suministro.

AEOPAS, que reúne a las principales empresas públicas de agua de España, lleva meses reivindicando estas inversiones, así como la elaboración de “planes de choque valientes” para invertir en la mejora de las redes de suministro de los pueblos y ciudades intermedias al objeto de frenar una sangría invisible que seca a la nación.

Primer spot de lucha contra la sequía. Guion.



¿Estamos entrando en una gran sequía?

Sin lugar a dudas, la más intensa del siglo, pero no la última. El cambio climático está reduciendo las lluvias y estas se producirán de forma torrencial, provocando inundaciones e impidiendo la recarga de los acuíferos. Las sequías se harán más frecuentes.

Muchos hogares en España y Europa ya han empezado a sufrir restricciones de agua. Pero el momento de gestionar los escasos recursos que tenemos es ahora. Todos podemos adaptarnos a un consumo menor, porque ya lo hemos hecho en los últimos años, pero necesitamos continuar reduciendo esa cifra.

Pon tu gota de agua, sé el cambio que quieres ver.

Es una campaña de aeopas

Aguas de Cádiz y Aeopas han presentado el libro “La Fuente de Puerta de Tierra”.

Tercer libro que la empresa municipal edita para destacar y ensalzar el valor social y estético de las fuentes y su contribución a la mejora de la ciudad.



En esta ocasión el tema central ha sido la última gran actuación hídrica y ornamental desarrollada en el enclave histórico de Puertas de Tierra.

Una intervención integral en la simbólica fuente diseñada en 1963 por Carlos Buigas. Una compleja operación en la que además de mejorar y modernizar todas las tuberías y bombas, accesos y demás sistemas se aprovechó para convertirla en una fuente cibernética con enormes posibilidades para ofrecer extraordinarios espectáculos de luces y sonido.

Además de los antecedentes históricos y todo el proceso pormenorizado de la modernización de la fuente de Puertas de Tierra, el libro incluye capítulos dedicados al valor del agua en los espacios urbanos, su función social y la repercusión del cambio climático.

Este último libro de Aguas de Cádiz, que se suma a los dos anteriores de “Los niños del Paraguas” y “fuentes públicas de agua potable”, se puede conseguir gratuitamente en la sede de la empresa municipal o descargar en formato digital desde su web oficial.

1ª Reunión de coordinación entre responsables de comunicación de los operadores públicos asociados.

El objetivo principal de la reunión era obtener un mayor conocimiento de las necesidades de las áreas de comunicación de los operadores públicos asociados para implementar, en la medida de lo posible, el servicio dado hasta ahora por AEOPAS. Para ello, se expuso brevemente las tipologías de recursos generados y los mecanismos que se han empleado para distribuirlos y dejarlos a disposición de los socios. Finalmente, se pretendía conocer, desde el punto de vista de los responsables de las áreas de comunicación, cuáles son las necesidades, además de las ya empleadas, y cuáles son las mejoras que contribuirían a hacer un mayor uso de los recursos gráficos generados y de otras cuestiones vinculadas.



Las aportaciones que señalaron los responsables de dichas áreas de comunicación fueron:

José Antonio Chanivet. Grupo Energético de Puerto Real.

- Considera que la producción gráfica de AEOPAS es adecuada.
- La falta de tiempo para la inserción en redes sociales puede ser una barrera.
- Sugiere enviar materiales adaptados con recordatorios por correo electrónico y enlaces de descarga directa.
- Plantea la opción de crear carpetas compartidas para que los socios descarguen archivos fácilmente.

Eva Bataller, Solgata, Ayto. de Gata de Gorgos:

- Aboga por informar sobre recursos de campañas y elementos particulares.
- Propone compartir entre socios actividades de sensibilización e iniciativas exitosas.
- Sugiere la creación de grupos de Whatsapp o Telegram para comunicaciones rápidas y unidireccionales.
- Destaca la importancia de mantener contacto a través de correo electrónico.

Jorge Morgado, Promedio, Badajoz:

- Enfatiza la importancia de recursos gráficos y cuñas de radio para el mundo rural.
- Propone al menos dos reuniones anuales para compartir actividades entre operadores y mejorar la comunicación.
- Destaca la necesidad de mejorar los mecanismos de comunicación y envío de recursos e información.

Sara Mancera, Aguas de Cádiz:

- Destaca la importancia de la interacción entre socios para aumentar seguidores en redes sociales.
- Propone una mayor interacción entre socios y seguidores, como intervenciones en vivo sobre temas de actualidad.
- Sugiere anunciar con antelación para facilitar la participación con preguntas en directo.

David Marco, Aguas de Gijón:

- Propone desarrollar una línea de aumento de la cultura del agua, difundiendo terminología.
- Sugiere sensibilizar sobre el buen uso del agua y aumentar la comprensión de la gestión del agua de grifo.
- Estima útil ofrecer plantillas editables para personalizar imágenes y textos en recursos gráficos.

Mensajes lanzados en el mes de junio.





















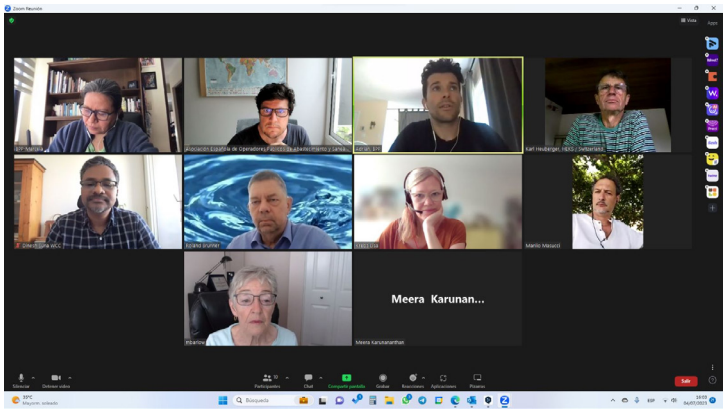












AEOPAS se reunió con 15 Comunidades Azules en un paso importante hacia una estructura global única.

Abordamos la comunicación, el intercambio de información y los protocolos de adhesión. Somos referentes internacionales y buscamos fortalecer este movimiento.

Participación en las jornadas " Sequía y política del agua desde la Universidad: debates y alternativas".



En el contexto de la larga sequía que afecta a Andalucía, intensificada por los efectos del cambio climático, se acentúa la crisis de sobre-explotación y escasez estructural del sistema de gestión del agua. El sector agrario está sufriendo intensamente esta situación, mientras que numerosas pequeñas y medias poblaciones ya experimentan restricciones y problemas de calidad en su abastecimiento. El problema requiere diagnósticos rigurosos, soluciones a corto plazo y reorientaciones políticas de carácter estratégico. El objetivo de esta Jornada fue contribuir a todo ello, desde la experiencia universitaria de investigación y trasferencia, compartiendo la reflexión con los agentes sociales.

Conclusiones y propuestas tras la Jornada de Sequía y Política del Agua desde la Universidad: debates y alternativas.

En el contexto de una prolongada sequía intensificada por el cambio climático, Andalucía enfrenta una crisis hídrica y de escasez estructural del agua. El déficit de recursos no se debe solo a la falta de precipitaciones, sino a un desequilibrio constante entre la demanda y los recursos disponibles, exacerbado por la sobreexplotación de aguas superficiales y subterráneas.

Esta situación afecta adversamente a los ecosistemas, la agricultura, y diversas comunidades, con restricciones y problemas de calidad en el suministro de agua. Aunque las grandes poblaciones y áreas metropolitanas han resistido hasta ahora, se requieren medidas urgentes para abordar la escasez estructural.

Los expertos en gestión de sequías elogian el enfoque de gestión de riesgos introducido en la Ley de Plan Hidrológico Nacional de 2001, pero señalan deficiencias en los Planes Especiales de Sequía (PES), especialmente en la definición de situaciones de sequía prolongada y en la consideración insuficiente de las aguas subterráneas.

La regulación de la programación de la sequía en el ciclo urbano carece de normativa suficiente y su cumplimiento es problemático. Los Decretos de Sequía, tanto autonómicos como estatales, tienden a tener una perspectiva reactiva y no abordan adecuadamente la escasez estructural.

La Mesa Social del Agua critica la confusión entre escasez coyuntural y escasez estructural, abogando por una planificación hidrológica que considere la sobreexplotación. También destaca la necesidad de repartir los recursos de manera equitativa, teniendo en cuenta criterios técnicos, sociales y ambientales. Además, aboga por la participación pública, la conservación de los ecosistemas acuáticos y la transición hídrica equitativa y justa.

Revisión del Plan de Gestión de Riesgo por Sequía de Aguas de Cádiz.

Aguas de Cádiz ha publicado el borrador de la adaptación de su Plan de Gestión de Riesgo por Sequía para alinearlo con el Plan Especial de Sequía de la Demarcación Hidrográfica del Guadalete-Barbate. Esta actualización se debe a la nueva normativa, el cambio climático, las inversiones en infraestructuras y las actividades realizadas por la empresa. El plan, vigente desde 2020, busca orientar la gestión de sequías, recopilando información sobre demandas y recursos, definiendo estados de riesgo y activando medidas especiales. Tras la aprobación del Plan Especial, Aguas de Cádiz ha adaptado el documento y abierto un periodo de 15 días para recibir aportaciones y sugerencias de expertos y ciudadanos. El borrador ha estado disponible en la web de la operadora y las contribuciones se han podido enviar hasta el 1 de agosto al correo plandesequia@aguasdecadiz.es. Una vez finalizado el plazo, se incorporaron las mejoras al documento, que será presentado a la Junta de Andalucía y al Consorcio de Aguas de la Zona Gaditana, y distribuido a los agentes involucrados en el plan de gestión de sequías de la ciudad de Cádiz, como son la Delegación Municipal de Medio Ambiente, Policía Local, Protección Civil, entre otros.





Hoy trabajando con la Dirección General del Agua del Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico con el objeto de conocer los proyectos que tiene durante la presidencia.

Nuestras prioridades como miembros de Aqua Publica Europea son la Transición ecológica, la Directiva de Aguas Residuales, las Sequías y la mejora en los Servicios Públicos de Agua.



La sequía es dramática.

Los datos son tremendos pero nos hemos obstinado durante lustros en mantener cómo usamos el agua y ha llegado el momento de abordar una reducción del consumo de recursos hídricos en la economía.

El artículo destaca la importancia de utilizar el conocimiento para fortalecer los sistemas productivos y hacerlos menos dependientes del agua en el contexto de la sequía. Se menciona la existencia de Planes Especiales de Sequía (PES) que abordan cuestiones como la reducción de dotaciones y pozos de emergencia. Se resalta la necesidad de una monitorización adecuada de la sequía y la importancia de procesos participativos en la toma de decisiones. Se hace referencia a la empresa metropolitana de abastecimiento de agua de Sevilla (Emasesa) como un modelo a seguir en la participación ciudadana.

Se destaca el papel de la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (Aeopas) en la colaboración con Emasesa en la elaboración de planes municipales que van más allá de los propuestos en los planes especiales, especialmente en la adaptación al cambio climático. Se sugiere que es posible hacer más, enfocándose en soluciones basadas en la naturaleza, la protección de las aguas subterráneas y la gestión multianual de los embalses.

Se plantea la necesidad de un cambio cultural y socioeconómico derivado de la menor disponibilidad del agua, abogando por prácticas agrarias diferentes, subvenciones para la transición hacia la resiliencia y la disminución de la demanda, y la promoción de una economía menos dependiente del agua. Se insta a dejar de apoyar la intensificación y nuevos regadíos, fortaleciendo el sistema ante la sequía y protegiendo a los trabajadores del campo.

Lanzamiento del 2º spot de lucha contra la sequía. Guión:



¿Qué hacer ante la sequía que estamos viviendo?
La sequía es un fenómeno grave y conlleva problemas ambientales, económicos y sociales. En los últimos años llueve poco y mal: el agua de las inundaciones no llega al subsuelo y provoca importantes problemas de erosión.
En parte de nuestro territorio tenemos aún agua para satisfacer nuestras necesidades actuales, pero la escasez es muy evidente. No podemos esperar para actuar porque la sequía se gestiona antes de que ocurran. Cuando no hay agua, no hay nada que gestionar.
Infórmate de cuales son las acciones que puedes llevar para conseguir reducir tus consumos.
Pon tu gota de agua, sé el cambio que quieres ver.
Es una campaña de AEOPAS.

Mensajes lanzados en el mes de julio.





















El mapa andaluz de la sequía.

El Correo de Andalucía recoge el análisis por provincias donde había cortes de agua y restricciones en Andalucía debido a la dura sequía a partir del análisis realizado por la Asociación Española de Operadores de Agua Pública y Saneamiento (AEOPAS).



La noticia destaca la creciente preocupación del Gobierno andaluz respecto a la sequía, considerándola el problema más importante de la región. Se ha solicitado utilizar los fondos europeos en obras hidráulicas para abordar la escasez de agua, que se estima podría afectar al crecimiento de Andalucía hasta en un 4%. A pesar de la gravedad de la situación, el presidente de la Junta de Andalucía aseguró que el consumo urbano de agua está garantizado por al menos un año y medio, sin restricciones previstas en zonas turísticas y urbanas durante el verano.

No obstante, se señala que la situación es más crítica de lo indicado por el presidente, citando un análisis de la Asociación Española de Operadores de Agua Pública y Saneamiento (AEOPAS) que detalla restricciones en varias provincias. Se mencionan casos específicos en Huelva, Córdoba, Málaga, Cádiz, Sevilla, Jaén, Granada, y Almería, donde se describen las restricciones en el suministro de agua en diferentes municipios y las medidas adoptadas por las autoridades locales para hacer frente a la sequía. La noticia también resalta la posibilidad de que más municipios tomen medidas restrictivas si persiste la sequía y la situación de los embalses no mejora.

Huelva: Existen restricciones en varios municipios de la Sierra de Aracena, a pesar de que esta zona suele registrar mayores precipitaciones. Se mencionan cortes diarios en el suministro de agua en localidades como Minas Concepción, Aroche, Puerto Moral, Aracena, Cumbres Mayores, Cala, Cortelazor, Santa Olalla del Cala, Higuera de la Sierra, Valdezufre, La Umbría, y Jabuguillo.

Córdoba: Las restricciones afectan a 24 municipios y aldeas en las comarcas de Alto Guadiato y Los Pedroches. Se prohíbe el consumo humano del agua procedente del pantano de La Colada, y las limitaciones incluyen localidades como Lucena, Montilla, y otros municipios donde se restringe el riego de parques, baldeos de calles, y se disminuye la presión del agua.

Málaga: La provincia se enfrenta a restricciones en municipios como Casabermeja, Vélez-Málaga, Benamargosa, El Borge, Moclinejo, Iznate, Almáchar, Torrox, Rincón de la Victoria, Coín, Cártama, y Pizarra. En Casabermeja, por ejemplo, los residentes solo pueden abrir el grifo durante seis horas al día, y el suministro se realiza mediante camiones cisterna.

Cádiz: Tarifa experimenta restricciones con limitaciones en el riego de jardines, llenado de piscinas, y uso de duchas en la playa. La Línea de la Concepción suspende el servicio de duchas en la playa, y otras localidades como Chipiona, San Roque, Vejer de la Frontera, y Zahara de los Atunes también enfrentan restricciones, principalmente en servicios de duchas y riego.

Sevilla: En Casariche, hay restricciones en el suministro de agua entre las 22:00 y las 6:00 horas. Además, Pedrera y Aguadulce agravan la situación con horarios extendidos de cortes en el suministro, desde las 21:00 hasta las 7:00 horas, afectando a unos 7,200 habitantes.

Jaén: Hasta el momento, en la provincia no se han tomado medidas que influyan en el consumo de agua potable en los hogares, pero algunas localidades no descartan implementar restricciones si la situación persiste.

Granada: Las autoridades municipales indican que cuentan con reservas suficientes para evitar restricciones en el consumo de agua durante este verano, pero no descartan hacerlo más adelante si las lluvias no llegan.

Almería: No se ha aplicado restricciones al uso de agua potable, pero algunos Ayuntamientos advierten que tomarán medidas más restrictivas en los próximos meses si persiste la sequía y la situación de los embalses no mejora.

El diario extremeño Hoy se hace eco de la campaña Emergencia por sequía llevada a cabo por nuestro socio de Promedio junto a AEOPAS.

El artículo destaca la grave escasez de agua que enfrenta Hornachos, al igual que otras zonas de la provincia de Badajoz, debido a una prolongada sequía. Se están implementando medidas desde las administraciones públicas, y se insta a la colaboración de la comunidad. Se proporcionan consejos del Consorcio Promedio para ahorrar agua en casa, con el objetivo de reducir el consumo a la mitad, beneficiando tanto al bolsillo como al medio ambiente.



Consejos para ahorrar agua:

1. **Usa la lavadora siempre llena**: Llena la lavadora con la cantidad adecuada de ropa para evitar malgastar agua y energía.
2. **Usa el lavavajillas a plena capacidad**: Utilizar el la-

vavajillas ahorra 24 litros de agua al día en comparación con el fregado manual.
3. **Usa la ducha en lugar de la bañera**: Las duchas rápidas (5 min.) reducen el consumo de agua en un 70%.
4. **Cierra el grifo mientras te lavas los dientes**: Evita el desperdicio de entre 9 y 12 litros de agua por minuto.
5. **Cierra el grifo mientras te afeitas**: Cortar el uso del agua en esta tarea puede ahorrar más de 400 litros al mes.
6. **Lava el coche con un cubo y no con manguera**: El lavado con pistola a presión o a mano con esponja y cubo reduce significativamente el consumo de agua.
7. **Instala ahorradores de agua en ducha y grifos**: Coloca aireadores para reducir el caudal sin disminuir el confort.
8. **Revisa posibles fugas de agua en tu hogar**: Repara cualquier fuga, ya que una cisterna goteando puede suponer hasta 200 litros diarios.
9. **No utilices el inodoro como una papelera**: Deposita residuos como tampones y toallitas en la basura.
10. **No descongeles los alimentos bajo el grifo**: Descongela los alimentos de manera natural en la nevera.
11. **Cubre tu piscina y reutiliza su agua**: Realiza un mantenimiento adecuado para ahorrar agua y dinero.
12. **Recoge el agua de lluvia**: Coloca cubos en el exterior para utilizar el agua en actividades como regar plantas.
13. **Riega de noche y por goteo**: Evita la evaporación del agua y establece un plan de riego eficaz.
14. **Cierra la llave de paso si dejas tu vivienda vacía**: Evita sorpresas en recibos o daños por inundación.

El llamado final es a cuidar el agua, destacando que la responsabilidad está en manos de la comunidad.

Lanzamiento del 3º spot de lucha contra la sequía. Guión:



¿En qué te afecta la sequía que estamos viviendo?

Cuando se reducen las precipitaciones, se produce la sequía hidrológica. Si en estas situaciones la demanda es superior a la capacidad de recarga de nuestras fuentes de agua, se termina por entrar en sequía socioeconómica, que implica restricciones en el consumo doméstico.

Por esta razón, los operadores públicos desarrollamos planes especiales de sequía, con medidas para afrontar la falta de agua, como la de reducir los consumos por habitante, sensibilizar para un aprovechamiento eficiente y conseguir una mayor sostenibilidad del sistema.

Infórmate de cuales son las acciones que puedes llevar para conseguirlo.

Pon tu gota de agua, sé el cambio que quieres ver.

Es una campaña de aeopas

Mensajes lanzados en el mes de agosto.





















Sequía: Lo peor está por llegar.

Entrevista del Correo de Andalucía al gerente de la Asociación Española de Operadores Públicos de Agua y Saneamiento (AEOPAS), Luis Babiano, que aglutina a las principales empresas públicas de agua de España, asegura que "si el nuevo año hidrológico no cambia, Andalucía entrará en ebullición".



El artículo aborda la actual situación de sequía en Andalucía y destaca la preocupante escasez de agua, subrayando que la región podría estar entrando en una fase de "ebullición" debido a las altas temperaturas y la falta de lluvias. Se menciona la propuesta de la Unión Europea y organismos internacionales para adoptar soluciones que involucren a la naturaleza en lugar de verla como un enemigo. Se reconoce que la sequía se complica con el cambio climático y se aboga por acelerar las políticas de gestión de la demanda, especialmente en relación con el uso de aguas subterráneas.

El artículo destaca la necesidad de un diagnóstico claro de la situación y aboga por soluciones a largo plazo que involucren a diversos agentes económicos, sociales y científicos. Se menciona la importancia de consensos y colaboración entre la Junta de Andalucía, la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y las Diputaciones Provinciales para abordar la sequía y los problemas de suministro de agua. También se hace hincapié en la urgencia de implementar el Pacto Andaluz por el Agua, estableciendo objetivos prioritarios como el cumplimiento de planes hidrológicos, la apuesta por la depuración y aguas regeneradas, el respeto por los caudales ecológicos, entre otros.

Se destaca la necesidad de medidas de emergencia para abordar la situación en las poblaciones rurales afectadas por la sequía, así como la importancia de garantizar rentas básicas para el sector agrario. Se menciona la necesidad de replantear la política agrícola en el contexto del cambio climático, apostando por un regadío familiar y combatiendo la proliferación de pozos ilegales. Se reconoce el papel de las ciudades en la gestión del agua, destacando ejemplos positivos de reducción del consumo y la implementación de observatorios de participación ciudadana en algunas ciudades.

En general, el artículo aboga por una acción colectiva, la participación ciudadana y la adopción de medidas concretas para hacer frente a la sequía y adaptarse al cambio climático, subrayando la importancia de aprender de los modelos públicos eficaces y expandirlos.

Visita de AEOPAS al SUDS (Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible) del área verde Bolaños-Balneario de Arteixo (A Coruña), una actuación modélica realizada por empresa pública Sumarte.



Desde Aeopas se trabaja, junto a nuestro socio Sumarte, en la realización de una ordenanzas fiscales que favorezcan un modelo de gestión sostenible del agua para el municipio de Arteixo.

AEOPAS advierte de que tendría que llover muchos meses para aliviar la sequía.

La sequía vuelve a estar en la diana política en Andalucía. El presidente de la Junta, Juanma Moreno, mantuvo el viernes reuniones con los portavoces de los cinco grupos parlamentarios con el objetivo de buscar consensos sobre asuntos fundamentales para Andalucía y llegar a un «gran acuerdo» para que la Unión Europea reconozca la singularidad de esta región como la más azotada por la sequía. Se habla continuamente, pero también a diario vemos que aumentan los lugares en los que hay restricciones de agua y nos preguntamos si todo se queda en palabras, en el debate. Luis Babiano, gerente la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento.

Los expertos coinciden en que se debe pagar más, pero ese dinero debe repercutir directamente en las infraestructuras de agua.

Entrevista de Luis Babiano, Gerente de la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento, en RADIO NACIONAL DE ESPAÑA 5.

Sequía en Andalucía: es hora de cambiar la forma de actuar.

Articulo del Gerente de Aeopas y de Josefina Maestu (profesora Honorifica de la Universidad de Alcalá, exdirectora de la Oficina de Naciones Unidas del Decenio del Agua).

En julio de 2023, el Secretario General de las Naciones Unidas alertó sobre la transición de la era del calentamiento global a la "ebullición global". En España, las altas temperaturas y la falta de agua, particularmente en Andalucía, presentan desafíos significativos.

Organizaciones como la Unión Europea, la FAO y el PNUD proponen cambiar la perspectiva hacia la naturaleza, considerándola aliada en lugar de un obstáculo al progreso. La gestión sostenible de recursos naturales se plantea como clave para el bienestar ciudadano en medio de desafíos climáticos.

El informe del Ministerio para la Transición Ecológica destaca la preocupante escasez de agua en Andalucía, con embalses y acuíferos en niveles alarmantemente bajos. El cambio climático se suma a la sequía, manifestándose en olas de calor inéditas.

La Confederación Hidrográfica del Guadalquivir restringe las dotaciones de agua para riego, afectando incluso a cultivos de secano. La falta de lluvias y la sobreexplotación de acuíferos agravan la situación.

A pesar de la legislación existente, algunos municipios carecen de planes de emergencia, planteando interrogantes sobre la efectividad de las medidas actuales y la necesidad de una acción más decidida en la gestión del agua.

Reunión técnica de seguimiento para avanzar en la implementación del Plan Local de Agua Regenerada de Chiclana de la Frontera, una necesidad urgente ante la actual sequía.

La utilización del agua regenerada en la localidad de Chiclana de la Frontera ha servido como pilar básico para el desarrollo de la actividad turística asociada a los campos de golf existentes, así como para el riego de zonas verdes. Pero, además, ha servido de herramienta fundamental para disminuir los consumos de agua subterránea y reducir el estrés al que se someten los acuíferos.

El uso de aguas regeneradas en Chiclana de la Frontera se inició en el año 1998, antes de existir regulación por parte del Real Decreto 1620/2007. Las autorizaciones que se han otorgado por parte de la Junta de Andalucía han estado vinculadas a las distintas autorizaciones de vertido, gracias al trabajo conjunto entre el Ayuntamiento y la Administración Autonómica con el que se ha avanzado en la aplicación práctica de este recurso.

El Ayuntamiento a través de su empresa pública, Chiclana Natural se ha planteado una serie de grandes retos, con el fin de completar la reutilización de Chiclana de la Frontera, conforme a los volúmenes asignados en la autorización de vertido y reutilización de la Junta Andalucía, de forma que se priorice y fomente el uso del agua regenerada hasta su máxima capacidad. Ampliando el uso urbano del agua regenerada en el término municipal, incorporando para ello nuevos usos y actividades. De esta forma, se pretende contribuir a la reducción de la presión sobre las masas de agua superficial y subterránea en el término municipal, y garantizar la sostenibilidad económica del servicio de aguas regeneradas en la ciudad.

Para todo ello y como se ha indicado, Chiclana Natural y AEOPAS han redactando el Plan Local de Agua Regenerada y, al igual que con otras planificaciones realizadas, este documento se realiza con la intención de ser consensuado con los posibles usuarios, los distintos agentes económico-sociales, los técnicos y gestores de los servicios públicos, pero también para ser compartido y debatido con un importante elenco de expertos provenientes de otros operadores públicos de agua que gestionan sistemas de agua regenerada en circunstancias parecidas. En definitiva, toda persona o entidad que pueda enriquecer la estrategia a futuro del agua regenerada en la localidad de Chiclana de la Frontera.

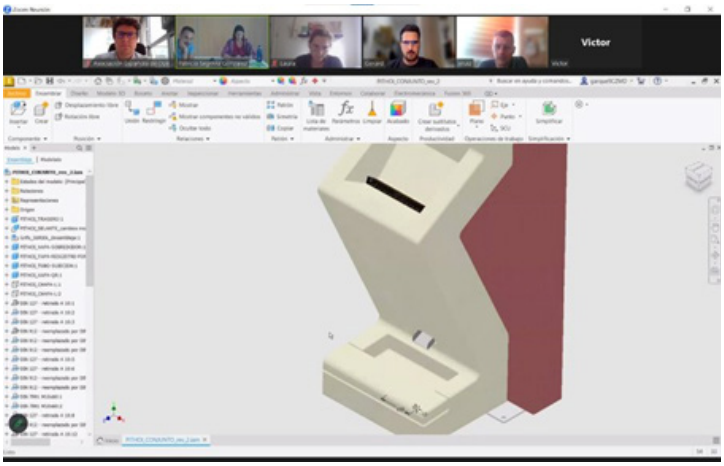




La tecnología genera agua en el Valle de la Muerte o la extrae del aire, pero se enfrenta a la maldición de Jevons.

Una simple fuente de agua potable urbana puede ser un ejemplo de cómo la gestión de la misma es más compleja de lo que puede parecer a simple vista. En este sentido, Luis Babiano destaca cómo la incorporación de nuevas infraestructuras para llevar este servicio público a cada 1.000 habitantes de Cádiz llevó a detectar un error en el planteamiento tradicional de estas instalaciones. “Los criterios para su ubicación son formales, de accesibilidad o de coste. Pero no se han pensado como herramientas para la construcción de una ciudad amable”, comenta.

El diseño de la red gaditana, reflejada en el libro Fuentes públicas de agua potable, intentó partir desde cero, analizando los principales recorridos de los vecinos, tanto en sus jornadas de trabajo como en sus momentos de ocio. También en su movilidad, si se desplazaban a pie, en bici, en transporte público o en vehículos propios. Incluso se tuvo en cuenta si había presencia de mascotas.



Reuniones periódicas para la mejora de la fuente Phitoe de Chiclana de la Frontera, en la que AEOPAS participa apoyando en la supervisión de los trabajos.

La finalidad del proyecto es crear una red de fuentes públicas que contribuya a la creación de una ciudad más amables.

Aeopas analiza la actual sequía.

El inicio del nuevo año hidrológico se presenta con gran preocupación ante el agravamiento de la sequía.

El año hidrológico tiene un calendario distinto al año natural porque se basa en el comportamiento normal de la meteorología, por eso, el inicio no es igual en las distintas regiones climáticas.

En el clima mediterráneo comienza el 1 de octubre porque las precipitaciones más abundantes se dan en el otoño, que contrasta con los meses secos del verano, una particularidad temporal que tiene como fin el planificar eficientemente la gestión del ciclo integral del agua.

De modo que nos encontramos al inicio del nuevo año hidrológico, en el momento en el que deberán producirse las lluvias otoñales que permitirían la recargar de las reservas de agua que escasamente disponemos. Afortunadamente, y esperemos que así sea, la AEMET ha pronosticado que este otoño tiene probabilidades de entre un 50 y un 60%, de ser normal o más húmedo. Esto como señala, el gerente de AEOPAS, Luis Babiano “permitiría mitigar los graves problemas que inflige la sequía, pero debemos remarcar que tiene que llover durante muchos meses para conseguir alivio real. Aunque no conviene sacralizar estos datos, son proyecciones con mucha incertidumbre, yo creo que sería anómalo y muy preocupante tener, en algunas zonas, un sexto año de sequía”.

No podemos continuar con el mismo modelo de consumo y sistemas de gestión que hasta ahora. Con independencia de las campañas de sensibilización, AEOPAS lleva tiempo reclamando medidas como:

- Poner en marcha todos los planes de sequía que en algunos municipios no existen.
- Poner en marcha un plan de choque contra las pérdidas de agua que cuente con financiación de todas las administraciones.
- Impulsar la reutilización para usos urbanos como el baldeo o el riego a jardines.
- Proteger nuestras fuentes de suministro, evitar su contaminación, y potenciar y/o crear sistemas públicos supramunicipales eficaces e interconectados capaces de dar garantías a todos los municipios.

Luis Babiano, gerente de AEOPAS, analiza junto a otros expertos la subida de tarifas en las ciudades de Málaga y Sevilla.

Mensajes lanzados en el mes de septiembre.

























El “tarifazo” del agua calienta el otoño político en Málaga y Sevilla: “Esto se hace a los 100 días de llegar o no se hace”.



En julio de 2023, los ayuntamientos de Sevilla y Málaga anunciaron incrementos significativos en las tarifas del agua a través de las empresas públicas EMASESA y EMASA. Ésta última contempla aumentos del 17 al 42% en los próximos dos años para el área metropolitana de Sevilla, mientras que EMASA planea una subida media inmediata del 42% para Málaga ciudad. En respuesta, se ha formado una plataforma de organizaciones, sindicatos y asociaciones vecinales en Málaga.

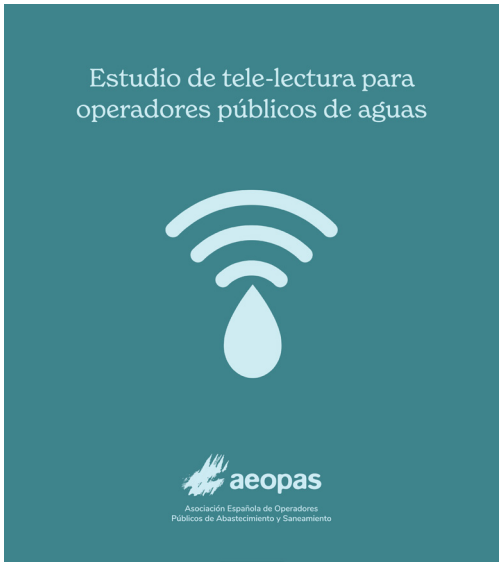
La justificación de los incrementos se basa en los estragos de la sequía, la inflación y la necesidad de mantener infraestructuras obsoletas. AEOPAS, representada por Luis Babiano, destaca la necesidad de que la subida sea progresiva y solidaria, especialmente dirigida a aquellos que más consumen. La asociación de consumidores FACUA no se opone a la subida en sí, pero critica la magnitud y rapidez del incremento.

En ambas ciudades, los incrementos tarifarios han generado polémica política y ciudadana, con expresiones como “tarifazo” y “sablazo”. En Málaga, se ha creado la Iniciativa Ciudadana contra el Tarifazo del Agua. En Sevilla, la subida está sujeta a negociaciones políticas, y se espera que la ciudadanía demande transparencia en la justificación de los aumentos. La cuestión subraya la necesidad de adaptar las tarifas al aumento de costes asociados al agua y afrontar los desafíos del cambio climático, aunque persisten interrogantes sobre quién asumirá el impacto económico y cómo se distribuirá equitativamente entre la población.



Aeopas participa en el Observatorio del Agua de EMASESA Metropolitana.

Presentación de la "Guía para la digitalización de los usos del agua. Un camino para el desarrollo de los PERTE del ciclo del agua".



El gran cambio derivado de la transformación de la "Sociedad de la Información" afecta a todos los ámbitos de nuestra sociedad, al que no son ajenas las operadoras de agua.

Este cambio se sustenta en una revolución tecnológica fundamentada en las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, que tiene sus pilares en los desarrollos de la tecnología de semiconductores, en la existencia de comunicaciones ubicuas con elevado ancho de banda, en la Internet de las Cosas y en la Inteligencia Artificial.

Este cambio posibilita el desarrollo de nuevos modelos de negocio, modifica, amplía y mejora los servicios que las operadoras ofrecen a sus usuarios, aumentando su eficiencia y calidad, y contribuye a una mejora de sus objetivos empresariales y sociales. Para hacer frente al mismo las operadoras de servicios de agua deben cambiar sus procesos y operaciones, ocupando espacios tradicionalmente reservados a otros ámbitos de negocio.

Por este motivo desde AEOPAS y AGUASRESIDUALES.INFO organizamos el pasado 17 de octubre un Webinar donde se presentó la "Guía para la digitalización de los usos del agua. Un camino para el desarrollo de los PERTE del ciclo del agua" un documento dirigido y coordinado por la propia Asociación de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento, elaborado por diversos autores y el apoyo de organismos públicos.

Puedes descargar la PONENCIA de Ramón González aquí:
https://ow.ly/L7B650PYqXs
Puedes descargar la PONENCIA de F. Javier Sánchez aquí:
https://ow.ly/4Rn250PYqXP
Webinar completo: https://youtu.be/v11-Ykhn3u0?si=PrlHm-k7KGmFVQUo

El gerente de la Asociación Española de Operadores Públicos de Agua, Luis Babiano, analiza en Más de Uno Bahía de Cádiz (Onda Cero) los retos a los que se enfrenta la población en una situación de sequía.



Junta de Andalucía

Consejo Económico y Social de Andalucía

Aeopas es premiada por el Consejo Económico y Social de Andalucía por su investigación: "Cuidado de las personas a través de la digitalización de la gestión del Ciclo Integral del Agua en la España Rural".

El proyecto pretende investigar el efecto de la digitalización del ciclo integral del agua y, específicamente, la digitalización del consumo de las personas, en la efectividad de las medidas de protección de las personas que habitan la España rural en general y de los colectivos vulnerables en particular.

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		18	19	20	21	22
		Viaje de ida Madrid-San Salvador 6.30 p.m Llegada	Día libre (sondeando si hay posibilidad de intervención en medio??)	ACTIVIDAD EN CHALATE (ver PDF adjunto con agenda)	Descanso	Descanso
23	24	25	26	27	28	
MORAZAN Ver agenda adjunta	MORAZAN Ver agenda adjunta	MORAZAN Ver agenda adjunta	MORAZAN Ver agenda adjunta	9 a.m. Reunión con AECID, FCAS, AACID (sin confirmar) 1 p.m Reunión con Carlos, FdA	Viaje San Salvador	

Dentro del marco de los proyectos de cooperación realizados por Solidaridad Internacional en la Republica de El Salvador, nuestro gerente realizó un trabajo de campo para el reforzamiento de la comunidades rurales del citado país.



Voces en Contacto, perteneciente a la Red de Radios Comunitarias que integran la Asociación de Radiodifusión Participativa de #ElSalvador (ARPAS). Karen Ramírez, Luís Babiano y Olmedo Tapia, hablando sobre el derecho humano al agua.

AEOPAS capacita sobre “Pliegos Tarifarios” y “Planes de Sequía” a comunidades de El Salvador.

AEOPAS ha llevado a cabo una capacitación sobre “Sostenibilidad de los Sistemas de Agua Comunitarios en los pliegos tarifarios” y “Experiencia sobre planes de gestión de riesgos por sequías” en El Salvador



El pasado 24 de octubre, en el Salón de eventos del Hotel Perquín Lenka de El Salvador, se llevó a cabo una capacitación sobre “Sostenibilidad de los Sistemas de Agua Comunitarios en los pliegos tarifarios” y la “Experiencia sobre planes de gestión de riesgos por sequías” por el Gerente de AEOPAS, Luis Babiano, dirigido a representantes de las Juntas de Agua de Casa Blanca, Caserío Raíces y Volcancillo.

Crisis climática afecta abastecimiento de agua y saneamiento.

En el contexto del Día Mundial contra el Cambio Climático, Luis Babiano, gerente de la Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS), alerta sobre la influencia determinante del cambio climático en el comportamiento humano y su potencial impacto significativo en las futuras generaciones. AEOPAS, representando a las principales empresas públicas de agua en España, destaca la relevancia de abordar las implicaciones de la crisis climática en el abastecimiento de agua y saneamiento.

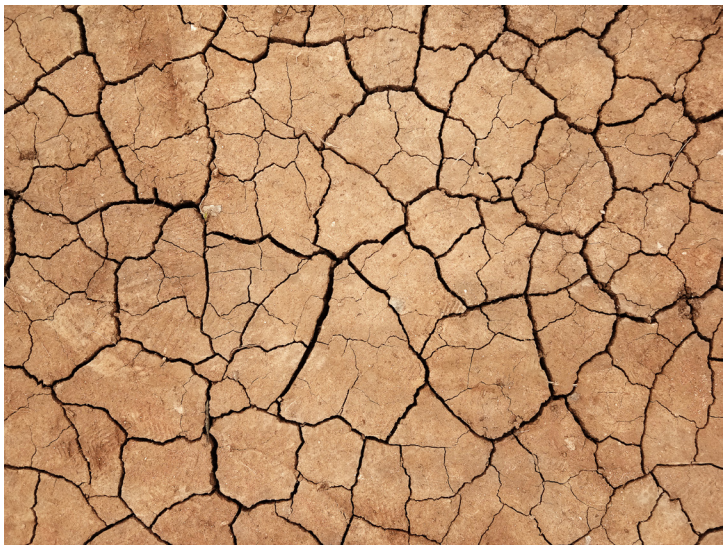


Babiano señala que el corredor seco de Centroamérica ya experimenta una sequía, destacando la vulnerabilidad del canal de Panamá, vital para el comercio mundial, debido a cambios climáticos que desaceleran el tráfico de barcos. Menciona la alerta amarilla en Costa Rica por la previsión de sequía relacionada con el fenómeno de “El Niño” y advierte que el 62% de El Salvador posiblemente enfrenta condiciones de sequía, según el Ministerio de Medio Ambiente.

El gerente de AEOPAS enfatiza la falta de consenso sobre los efectos futuros, subrayando la necesidad de abordar la gestión en un contexto de emergencia climática. Destaca la importancia de comprender las problemáticas de las comunidades y aboga por trabajar en soluciones adecuadas.

Adriana Ramírez, del Movimiento Reverdes, aborda los conflictos socioambientales en El Salvador, mencionando problemas como la contaminación y construcciones sin permisos ambientales que afectan el derecho humano al agua. Destaca conflictos específicos, como la destrucción de sitios arqueológicos y proyectos urbanísticos sin control, que amenazan la calidad de vida de los salvadoreños en términos de acceso al agua, subrayando la importancia de abordar estas cuestiones en colaboración con entidades como AEOPAS.

¿Qué pasaría si se secan los embalses?



Tres expertos andaluces explican qué pasaría si se llegasen a secar completamente todos los embalses. El pantano de Sierra Boyera, en Córdoba, ya está muerto, siendo el primero de toda España que se ha declarado oficialmente seco.

Desde abril de 2023, en la Sierra Norte de Córdoba, 24 municipios y 18 aldeas se enfrentan a una crisis de suministro de agua potable debido a la declarada sequía del embalse de Sierra Boyera, el primero en España en declararse oficialmente seco. La Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS) destaca la importancia de abordar la situación y señala que la solución provisional implica conectar estas poblaciones al embalse La Colada, pero cuyos recursos no son aptos para el consumo humano, obligando a la distribución de agua potable a través de camiones cisternas para una población de 80,000 personas.

Expertos, incluido Luis Babiano, gerente de AEOPAS, advierten sobre la posibilidad de que situaciones similares ocurran en el resto de Andalucía, señalando la necesidad de medidas cautelares para contener la demanda de agua. El catedrático de Geografía Leandro del Moral destaca que la sequía actual, que comenzó en 2016, supera en duración a las sequías históricas de los años 80 y 90, pero las medidas de gestión, incluidos los planes de sequía, han evitado cortes generalizados en el suministro urbano de agua.

AEOPAS enfatiza la importancia de las aguas subterráneas como una reserva estratégica y destaca la sobreexplotación de los acuíferos como un riesgo. Se señala la necesidad de una reorientación estratégica en la gestión de aguas subterráneas, con especial atención a su estado cualitativo y cuantitativo. Además, se discuten alternativas como la desalación y la regeneración de aguas residuales, aunque se reconocen como soluciones limitadas y costosas.

Ante el riesgo de secado de embalses, AEOPAS destaca la importancia de la regulación de la demanda de agua y la necesidad de una transición hidrológica. Se menciona la reducción del consumo de agua en las ciudades en comparación con hace 30 años y la importancia de la adaptación al cambio climático. La sequía se percibe como un fenómeno estructural y AEOPAS destaca la necesidad de planificación, flexibilidad y protección de los sistemas de abastecimiento ante la incertidumbre y los impactos ambientales y sociales. La legislación actual prioriza el consumo humano en caso de escasez extrema, pero se reconoce la complejidad de aplicar restricciones en áreas urbanas. AEOPAS subraya la urgencia de avanzar hacia una transición hídrica como prioridad.

Mensajes lanzados en el mes de octubre.



























AEOPAS participa en la Mesa Social del Agua en Andalucía, celebrada en la sede de FACUA.



Reunión con el Secretario General de Agua de la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía.

Ramíro Anglulo Sánchez y Luis Babiano mantuvieron una reunión técnica en la sede de la Consejería para abordar diferentes cuestiones, entre las que destacan:

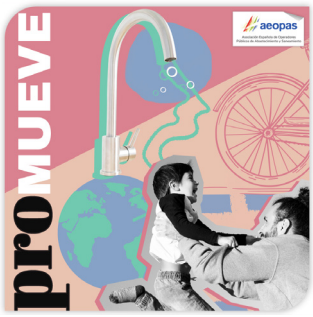
- La digitalización del agua en municipios de menos de 20.000 habitantes.
- La reutilización del agua y el marco regulatorio.
- La situación de sequía en el territorio andaluz.



Mensajes lanzados en el mes de noviembre.















Visita de AEOPAS al Ayuntamiento de Gata de Gorgos, y a su operador público de aguas, SOLGATA.





El 7 de diciembre se mantuvo una reunión técnica con los responsables del suministro municipal de agua y saneamiento para tratar asuntos vinculados a la digitalización de las operativas de gestión e implementar servicios que favorezcan el incremento de calidad al ciudadano.

Así mismo, se han abordaron abordado cuestiones para continuar realizando actividades de promoción y defensa de los tres principios básicos que rigen a las Comunidades Azules: la defensa del Derecho Humano al Agua y al Saneamiento, la necesidad de gestionar estos servicios desde el ámbito Público y la eliminación progresiva del plástico.

Celebración anual de la Asamblea General de Socios de AEOPAS.

Para el martes 12 de diciembre, a las 12:00 en primera convocatoria y a las 12:30 en segunda, se convocó la Asamblea General de Socios de AEOPAS, que tuvo lugar en el Palacio Provincial de Cáceres y a la que los representantes de las entidades asociadas pudieron asistir de forma presencial o telemática.

El orden del día para dicha reunión fue:

1. Aprobación, si procede, del Acta de la Asamblea General de Socios 2022.
2. Intervención del Presidente D. Juan Mari Delfa Cupido.
3. Informe del secretario general D. José Jaime Morell Sastre.
4. Aprobación, si procede, de la memoria de actividades 2022.
5. Presentación de la memoria de actividades 2023 (hasta la fecha).
6. Presentación y aprobación, si procede, de las cuentas anuales del ejercicio 2022.
7. Presentación y aprobación, si procede, del presupuesto y las cuotas de socios 2024.
8. Presentación y aprobación, si procede, del Plan de Actuaciones para el ejercicio 2024.
    8.1. Estudio de tele-lectura para operadores públicos de aguas.

8.2. Manual operativo para el diseño e implantación de Observatorios Ciudadanos del Agua.
8.3. Guía rápida para municipios y operadores sobre el R.D. 3/2023.
8.4. Guía para la concepción y tratamiento de sistemas de saneamiento y depuración de aguas residuales urbanas en aglomeraciones menores a 5.000 habitan-tes equivalentes.

9. Aprobación, si procede, de las altas y bajas de socios.
10. Ratificación de contratos de prestación de servicios.
11. Convenios. OSE
12. Otras cuestiones. Ruegos y preguntas.

AEOPAS presentó sus líneas maestras para afrontar 2024. Un año marcado por la sequía.

- Entre las nuevas líneas de actuación definidas destaca la elaboración de una guía técnica y administrativa de digitalización del agua para el mundo rural.
- AEOPAS elaborará para sus socios planes participados de sequía donde los criterios de anticipación técnica, transparencia y consenso deben ser la prioridad.

La Asociación se reunió para aprobar los nuevos planes de acción, que se centrarán en la defensa de la gestión del agua desde una perspectiva pública y en la promoción de mecanismos de adaptación frente a la crisis climática.



Los representantes de los 72 operadores públicos que integran la asociación dieron luz verde a su plan de acción, que en palabras de D. Juan María Delfa Cupido, Vicepresidente de PROMEDIO y Presidente de AEOPAS, indicó “supone un avance para consolidar un modelo de gestión pública eficaz capaz de dar respuesta a los fenómenos climáticos extremos que estamos viviendo como consecuencia del cambio climático”.

Además, Gustavo Pérez Rodríguez, Gerente Consorcio MásMedio (Diputación de Cáceres), estuvo presente en la sesión donde destacó la necesidad de crear entes supramunicipales públicos que permitan al mundo rural gestionar el agua con garantías. Un modelo rural inversor donde lo público debe ser tomado como una de las piezas claves de adaptación al cambio climático. En este sentido, la Diputación de Cáceres ha destacado la colaboración técnica que AEOPAS pone al servicio de las entidades en pro de una mayor resiliencia medioambiental.



Líneas de actuación de AEOPAS

Entre las nuevas líneas de actuación definidas destaca la elaboración de una guía técnica de digitalización del mundo rural, con el objetivo de aportar a los municipios menores de 20,000 habitantes unas pautas generales para promover una gestión sostenible de este recurso desde el ámbito público.

Está previsto que esta guía pueda darse a conocer a mediados del año que viene y pretende dotar de los mecanismos necesarios para adaptar a los pueblos y ciudades a la gestión de los fenómenos climáticos extremos.

El pasado mes de noviembre, la asociación, por esta labor de digitalización en el agua, ha recibido el Premio de Investigación del Consejo Económico y Social de Andalucía.

Además de esta importante línea, el gerente de AEOPAS ha resaltado que el 2024 debe ser el año del agua, y que es vital estar preparados para gestionar los fenómenos de sequía. En este sentido, desde AEOPAS se colaborará e impulsarán planes participados de sequía donde los criterios de anticipación técnica, transparencia y consenso deben ser la prioridad.

AEOPAS pretende también consolidar en el resto del territorio estatal acciones de sensibilización sobre la defensa de la gestión pública y del consumo del agua corriente con campañas como la de Comunidades Azules, una iniciativa social nacida en Canadá que identifica a las entidades que muestran un posicionamiento decidido en favor de tres principios básicos: la defensa del Derecho Humano al agua y al Saneamiento; la necesidad de conservar los servicios de abastecimiento y saneamiento bajo la gestión pública; y la eliminación progresiva del plástico desechable. La primera ciudad en convertirse en Comunidad Azul fue Berna, en Suiza, en 2013, y desde entonces se han sumado Berlín, Múnich, París, Bruselas y Los Ángeles, entre otros de ámbito internacional. En España ya forman parte las ciudades de Barcelona y Cádiz, y otras localidades como Medina-Sidonia (Cádiz), Móstoles (Madrid), Xàbia (Alicante) y Gata de Gorgos (Alicante), además de otras instituciones y empresas.

Otra de las iniciativas novedosas de la asociación es la presentación de una “Guía para la digitalización de los usos del agua. Un camino para el desarrollo de los PERTE”. Documento dirigido y coordinado por la propia Asociación de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento, elaborado por diversos autores y con el apoyo de organismos públicos.

El gran cambio derivado de la transformación de la “Sociedad de la Información” afecta a todos los ámbitos de nuestra sociedad, al que no son ajenas las operadoras de agua.

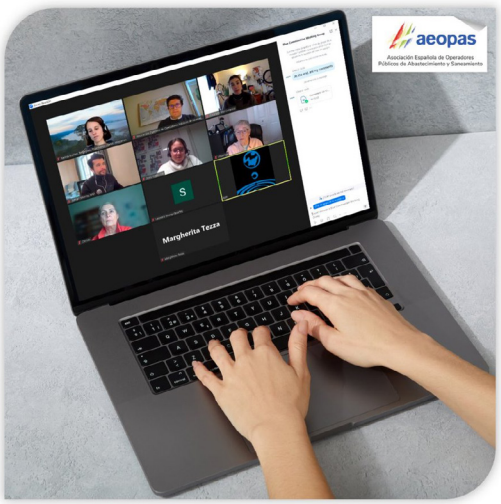


Este cambio se sustenta en una revolución tecnológica fundamentada en las Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones, que tiene sus pilares en los desarrollos de la tecnología de semiconductores, en la existencia de comunicaciones ubicuas con elevado ancho de banda, en la Internet de las Cosas y en la Inteligencia Artificial.

Este cambio posibilita el desarrollo de nuevos modelos de negocio, modifica, amplía y mejora los servicios que las operadoras ofrecen a sus usuarios, aumentando su eficiencia y calidad, y contribuye a una mejora de sus objetivos empresariales y sociales. Para hacer frente al mismo, las operadoras de servicios de agua deben cambiar sus procesos y operaciones.

Asimismo, se seguirá profundizando en los grupos de trabajo entre los operadores que integran esta red sobre la mejora de la regulación del sector, el análisis de costos, tarifas y precios del agua y la definición de indicadores que permitan comparar entidades y servicios. En este sentido, fruto de estos trabajos en breve se presentará una guía de depuración en pequeñas poblaciones que pretende facilitar formación e información sobre diversas cuestiones relacionadas con la gestión del agua a ediles y técnicos municipales. También se plantea la creación de un grupo técnico de comunicación que sea capaz de diseñar acciones para concienciar a la ciudadanía sobre la importancia económica, social, ambiental y cultural del agua.”

Reunión a nivel internacional de las Comunidades Azules para incrementar las herramientas de coordinación, así como posibles modalidades de estructura global de gestión.



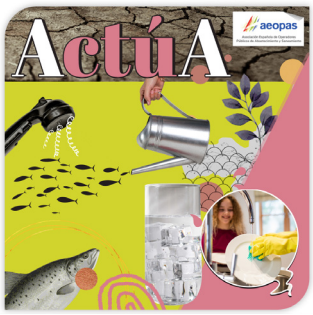
AEOPAS participó en una reunión a nivel internacional a la que estaban convocados los principales coordinadores para la implementación de sistemas que contribuyan a tener una mejor comunicación entre las diferentes entidades y asociaciones que forman parte de las Comunidades Azules.

Desde la Asociación, se propuso crear un estamento internacional que haga de receptor y difusor de información y actividades que se llevan a cabo en las diferentes Comunidades Azules, facilitando el desarrollo de iniciativas conjuntas para un mayor alcance de las demandas o sugerencias que se hacen desde este movimiento.

Así mismo, se pide la creación de un órgano interno de las Comunidades Azules a nivel internacional, compuesto por personas de reconocido prestigio internacional en la defensa de los principios básicos del movimiento, quienes tendrían capacidad para emitir informes o comunicados en defensa de los intereses de las Comunidades, tanto a nivel global como a nivel local, lo que fortalecería en gran medida las demandas de cumplimiento del Derecho Humano al Agua, defensa de la gestión pública de los servicios de agua y la eliminación progresiva del plástico.

Mensajes lanzados en el mes de diciembre.

















Asociación Española de Operadores
Públicos de Abastecimiento y Saneamiento