

Informe del Plenario

Observatorio del Agua EMASESA

13 de marzo de 2024



ÍNDICE

1. Introducción	3
2. Desarrollo del Plenario.....	4
2.1. Sequía	4
2.2. Tarifas	6
2.3. Embalse Digital 5.0	7
2.4. Revisión del Plan Estratégico de EMASESA	9
2.5. Doble Materialidad	11
2.6. Debate abierto	11
Anexo I. Relación de participantes.....	14
Anexo II. Orden del día.....	16
Anexo III. Galería fotográfica	17
Anexo IV. Presencia en redes sociales	19

1. Introducción

En este documento se recoge el desarrollo del Plenario del Observatorio del Agua EMASESA, celebrado el 13 de marzo de 2024, contando con un total de 37 participantes externos. (26 miembros permanentes del Observatorio del Agua EMASESA y 11 invitados al Plenario).



Manuel Romero, consejero delegado de EMASESA, presentó el Plenario.

Tras la bienvenida y agradecimiento a los miembros del Observatorio por su presencia, subrayó la relevancia del Observatorio del Agua como un espacio central de participación y co-gobernanza en nuestro camino hacia la sostenibilidad y la transparencia.

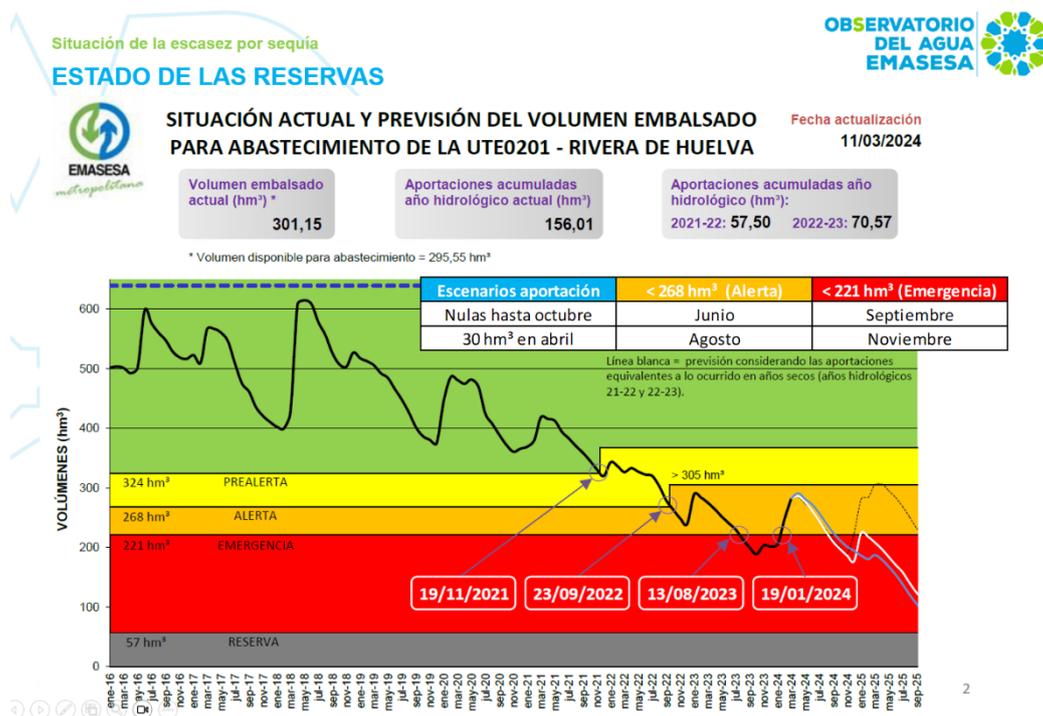
Indicó que, desde su creación en 2017, el Observatorio del Agua ha sido un motor de cambio en nuestra empresa, dando voz a la sociedad y a nuestros grupos de interés en la toma de decisiones sobre el ciclo integral del agua. Y esta convocatoria es otra oportunidad de reafirmar nuestro compromiso con estos principios y con todos los presentes.

2. Desarrollo del Plenario

2.1. Sequía

Luis Luque, director técnico de EMASESA, impartió la primera ponencia: “Sequía”.

Luque informa sobre la situación de alerta por sequía, declarada recientemente tras una mejora en la situación de los embalses. Y señala que la situación actual es mejor que la del año hidrológico pasado por estas fechas, gracias a todas las acciones realizadas. Aun así, existen pocas posibilidades de que esta situación se revierta en el presente año hidrológico, de hecho, todo apunta a que se vuelva a la situación de emergencia pasado el verano, aunque dependerá de las posibles precipitaciones que se puedan dar en abril. En este sentido, se ha puesto en valor la concienciación y compromiso de la comunidad usuaria, que ha logrado situar el consumo en 106 litros por habitante y día y que más del 40% de los hogares tengan un consumo inferior a 90 litros.



Teniendo en cuenta los umbrales del Plan de Emergencia ante situaciones de sequía de EMASESA (PEM), actualmente (301,15 hm³) estamos bajo el umbral de prealerta y muy cercano al de normalidad. Sin embargo, dado que el PEM plantea una garantía de permanencia de 3 meses en el estado superior de escasez, debemos mantenernos en estado de alerta.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

La sequía es un problema de cantidad, pero también de calidad de agua. En este sentido, hemos estado haciendo mejoras en el tratamiento del agua potable, como son las instalaciones de carbón activo. Enumera y describe las actuaciones que se están ejecutando sobre los recursos y sobre la demanda, destacando especialmente la reducción del 5,4% del consumo, teniendo como objetivo un 5% en estado de alerta.

ESTADO DE LAS MEDIDAS Y ACTUACIONES

RECURSOS

Mejoras en el tratamiento – en ejecución con fondos propios

Adecuación EB Guadalquivir – ejecutada por CHG

Conexión canal Viar – EB Viar – ejecutada por CHG

Autorización captación del río Guadalquivir (para intercambio y consumo) – recibido informe favorable de Consejería Salud, pendiente CHG

Instalación ozono ETAP Carambolo – incluido en RD Sequía 12/2023, a ejecutar por CHG

Tratamiento Especies invasoras – en ejecución con fondos propios

Ictiocenosis y batimetrías embalses – ejecutada con fondos propios

Instalación desalobradoradora – anteproyecto en desarrollo (membranas y captación)

Intercambio Aguas del Huesna – supeditado a situación de Emergencia


EMASESA

OBSERVATORIO DEL AGUA EMASESA 

3

ESTADO DE LAS MEDIDAS Y ACTUACIONES

DEMANDA

CUD – 106 litros/habitante y día

Objetivo 90 – más del 40% de los hogares con un consumo inferior a 90 litros/hab y día.

Reducción de consumo – 5,4%.

Despliegue telelectura – 167.000 suministros (más del 40% del parque de contadores).
429.000 usuarios.

Bando Alerta – Actualizado atendiendo al estado actual del sistema.
Se mantienen las restricciones de usos no esenciales.

Campañas uso responsable – se mantiene el esfuerzo para aumentar la concienciación
Spots radio, presencia en prensa y en RRSS.
Programas de educación infantil.

Oficina de la sequía – control e inspecciones sobre del cumplimiento del bando.
300 inspecciones realizadas – 60 expedientes levantados.
Planificadas otras 300 inspecciones para los próximos meses.


EMASESA

OBSERVATORIO DEL AGUA EMASESA 

4

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

2.2. Tarifas

Joaquín García, director Financiero y Comercial de EMASESA, impartió la segunda ponencia: “Tarifas”.

Joaquín García indica que la sequía tiene principalmente dos impactos en el ámbito económico. El primero es incurrir en unos costes extraordinarios y el segundo es la reducción de los ingresos, debido a la buscada disminución del consumo.

La sequía, hasta ahora, tiene unos costes acumulados de 13,48 M€. Las necesidades de mayores gastos provienen del empeoramiento de la calidad del agua, que requieren de más cantidad de productos químicos para el tratamiento del recurso, y el intento de reservar el recurso de mayor calidad, proveniente de los embalses de Gergal y Melonares, que necesitan de mayor gasto energético. Además de una reducción de ingresos de casi 4M€.

IMPACTO ECONÓMICO DE LA SEQUÍA

GASTOS EXTRAORDINARIOS POR SEQUÍA

OBSERVATORIO DEL AGUA EMASESA

	2022	2023	Acumulado 2022-2023	Previsión 2024
Recursos adicionales	--	--	--	--
Recursos ordinarios (Energía eléctrica Gergal-Melonares)	2,50	1,44	3,94	1,30
Tratamientos y obras (ETAP y red distribución)	2,30	1,04	3,34	9,20
Operación (Explotación y mantenimiento)	--	0,62	0,62	0,60
Generales y soporte Proyectos, Oficina sequía, Campañas concienciación y Coste financiero	0,90	1,09	1,99	1,66
Total Gastos extraordinarios	5,70	4,18	9,88	12,76
Menor facturación consumo de agua	0,90	2,50	3,40	2,00
Menor producción de energía eléctrica	--	0,20	0,20	0,20
Total Disminución ingresos	0,90	2,70	3,60	2,20
Déficit por sequía	6,60	6,88	13,48	14,96

Datos en Millones de €

EMASESA

2

Joaquín García recuerda que, como se ha ido informado en anteriores sesiones del Observatorio del Agua EMASESA, teníamos un plan de inversiones 2020-2024 muy potente, al que se ha sumado inversiones importantes al principio de esta legislatura. Informa que para financiar esta planificación se cuenta con recursos a corto plazo y pólizas de créditos.

Para diluir este impacto económico negativo y recuperar el déficit financiero debido a la situación de la sequía, ha sido necesario la actualización de la estructura tarifaria. Actualmente las nuevas tarifas se encuentran en tramitación y, en caso de obtener la autorización pertinente de la Junta de Andalucía, podrían entrar en vigor a partir de abril o mayo.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

Joaquín García apostilla la necesidad de esta subida en las tarifas para equilibrar las cuentas de la empresa, mermadas por los gastos derivados de la sequía, el alza generalizada de los precios y las inversiones necesarias para garantizar un servicio óptimo para Sevilla y su área metropolitana.

2.3. Embalse Digital 5.0

Francisco José Juan, director de Sostenibilidad e Innovación de EMASESA, desarrolla la exposición “Embalse Digital 5.0”.

Francisco José Juan desgrana los avances del proyecto el “Embalse digital 5.0” para su valoración y recogida de sugerencias y mejora. Este proyecto ya está en ejecución y se implantará en los próximos 2 años en Sevilla y su área metropolitana, lo que permitirá acelerar el programa de Transformación Digital que EMASESA, con el objeto de hacer un uso más eficiente del agua. Al igual que hoy, se dará cuenta de sus avances en el marco del Observatorio del Agua.

El objetivo general del proyecto es implantar un nuevo modelo de gestión que acelere el proceso de adaptación de la empresa metropolitana de aguas de Sevilla al nuevo escenario de cambio climático, escasez del recurso y calidad incierta que EMASESA afronta mediante la digitalización, la transparencia y la inteligencia artificial.

A través de 45 actuaciones que aplican la digitalización a los procesos del ciclo integral del agua de principio a fin, desde la captación de agua hasta su depuración y devolución a cauces públicos, se pretende conseguir una tasa de eficiencia en el ahorro del 20% sobre el consumo de agua bruta en Sevilla y su área metropolitana, y mayor eficiencia en la energía, lo que permitirá preservar para el futuro una cantidad de agua similar a la que se almacena en un embalse del sistema de abastecimiento de esta esta empresa pública que abastece a más de 1 millón de habitantes.

Seguidamente, Francisco José Juan detalla los hitos que hay que cumplir:

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE EMASESA “PERTE I” Y “PERTE II”

EMBALSE DIGITAL 5.0: CRONOGRAMA



4

Con el proyecto “El Embalse Digital 5.0” , EMASESA ha conseguido la máxima puntuación técnica con 90 puntos sobre 100 de entre todos los proyectos presentados en el territorio nacional, en la primera convocatoria a los PERTE del Ciclo Integral Urbano del Agua del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia de Digitalización del ciclo del agua convocada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITERD) del Gobierno de España, que cuenta con un presupuesto de 14,89 M€ y un importe de 7,59 M€ financiado por la Unión Europea a través de los fondos NextGenerationEU.

Informa que EMASESA ha presentado dos proyectos, GIRALDA y CREANDO, en la segunda convocatoria de ayudas del PERTE de Digitalización del Ciclo del Agua, impulsada por el MITERD, cuyo plazo de solicitud finalizó el pasado 22 de diciembre de 2023.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE EMASESA “PERTE I” Y “PERTE II”

PERTE II



EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A.

2.4. Revisión del Plan Estratégico de EMASESA

Manuel Vizcaíno, director de Servicios Corporativos de EMASESA, finaliza con la exposición “Revisión del Plan Estratégico de EMASESA”.

Manuel Vizcaíno recuerda que el Plan EMASESA 2030, aprobado por el Consejo de Administración de EMASESA el 29 de septiembre de 2021, presenta, como novedad respecto a otros planes, la EVALUACIÓN bajo los principios de impulso, supervisión, aprendizaje y coordinación. Otra peculiaridad de este Plan es que es un Plan de planes, es decir, de él derivan planes directores, planes operativos y programas de actuación, que se marcan sus propios objetivos, medidas e indicadores. Entre ellos, destaca el Plan de Emergencia Climática, el Plan de Emergencia ante situaciones Sequía y Plan de Recursos Humanos, entre otros.



El contexto actual en el que nos encontramos inmersos es diferente al que existía cuando se elaboró este Plan. En 2024 se afronta los impactos económicos derivados de los conflictos humanitarios, la necesidad de cadenas de suministro seguras y resilientes, las preocupaciones por la seguridad energética, el desarrollo cada vez más rápido de las tecnologías, la inflación más elevada de los últimos 40 años y los altos y crecientes tipos de interés; así como el clima extremo provocado por el cambio climático en todo el planeta y más concretamente en nuestro ámbito geográfico.

Entre los factores internos, destaca la nueva Dirección que recalca en EMASESA y la aprobación de un nuevo Convenio Colectivo, que regirá el devenir de los profesionales de esta organización.

Además, la aceleración de la transformación digital tiene enormes implicaciones para las habilidades y el talento de las personas que conforman la entidad. Esto significa la adaptabilidad

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

a este nuevo entorno digital de un gran número de personas de la organización, así como la incorporación de nuevos empleados con las habilidades necesarias para el futuro.

Este nuevo contexto requiere de una nueva política estratégica, que el principal beneficiario siga siendo el usuario. En este sentido, se actualizará el Plan Estratégico bajo los principios de sostenibilidad, innovación, eficiencia, que garantice la salud, el conocimiento, la experiencia y el impulso de las personas que conforman la organización.



Resalta que esta actualización de la estrategia abarcará proyectos encaminados a:

- ✓ Eficiencia: En el empleo de los recursos, enfocado a crear valor para el usuario.
- ✓ Nuevo marco de personas. Convenio Colectivo: Un nuevo paradigma para la organización, contando con toda la empresa, mandos, operarios, sindicatos; asegurando el carácter público de EMASESA por medio de su mayor eficiencia y competitividad.
- ✓ Relevo Generacional: Desarrollando talento, tecnificando, sin que nadie se quede atrás, incentivando la plantilla, aumentando la productividad.
- ✓ Nuevo modo de gestión: Más transversal. Más sencillo. Más dinámico. Más digital. Más accesible al usuario.
- ✓ Mejorando la comunicación: Haciéndola más fluida con los usuarios y sus grupos de interés, cubriendo nuevas realidades como las redes sociales o la app.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

El director de Servicios Corporativos finaliza indicando que:

- ✓ En EMASESA la transformación es una herramienta para generar valor para el usuario.
- ✓ El PERTE del ciclo integral del agua contribuirá a financiar y acelerar su transformación tecnológica/digital y de las personas.
- ✓ La transformación va a permitir la necesaria evolución de la empresa hacia un nuevo escenario más exigente, eficiente, tecnificado y tecnológico.

Esto requiere de una actualización extraordinaria de nuestro plan estratégico, de una nueva visión, de una nueva política, continuista en sus contenidos, pero renovada en su alcance.

2.5. Doble Materialidad

Atendiendo el orden del día, el siguiente ponente es D. Juan Manuel Rodríguez (OMAWA), con la exposición “Doble Materialidad”, concepto que enfatiza la necesidad de que la empresa considere no solo cómo sus actividades inciden en su entorno, tanto a nivel ambiental como social y económico, sino también cómo los factores externos afectan a la actividad de la organización. Se informa a los presentes que existen problemas técnicos y no es posible la conexión vía streaming con Juan Manuel Rodríguez, por lo que el jefe de Auditoría y Estrategia Corporativa, Manuel López, interviene para comunicar el envío próximamente de una encuesta a los grupos de interés de EMASESA para que den su opinión al respecto

2.6. Debate abierto

D. José Francisco Pérez, jefe de división de Personas y Organización, abre el espacio de debate en el que se desarrollan las siguientes intervenciones:

- Antonio Amarillo, Ecologistas en Acción, transmite su preocupación sobre el estado de calidad del agua que se captaría directamente del río Guadalquivir, debido a la actividad industrial existente en el estuario del río. Pone de ejemplo la reapertura de la mina de Aznalcóllar. También pregunta sobre la instalación de una empresa de elaboración de amoníaco en el puerto de Sevilla, que requiere de 2hm² de agua, cantidad importante en el sistema de explotación.

Luis Luque aclara que la captación en el río del Guadalquivir utiliza la toma de la Comunidad de regantes del Viar, ubicada a la altura de Brenes, no teniendo relación con el estuario.

EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

En el caso de que el proyecto de la desalobradora progresara habría que tener en cuenta cuáles son las calidades del recurso proveniente del estuario como de hecho, ya se está estudiando. Recalca que la calidad del agua del río es infinitamente mejor que en los años 90 debido a la depuración de aguas residuales en la cuenca y la modernización del regadío y la racionalización del uso de fertilizantes y plaguicidas. Por otra parte, informa que se tiene conocimiento de la empresa de amoniaco, pero todavía no se ha recibido una solicitud de autorización de suministro.

- **Luis Babiano, gerente de Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento**, felicita la reactivación del Observatorio del Agua EMASESA como órgano de participación ciudadana. Está interesado en saber cuál es el plan de la empresa para reconducir el déficit económico y comenta que los planes estratégicos deben tener una duración de al menos 5 años, para no depender de los cambios legislativos y que posea una línea financiera, que conduzca al consenso futuro de unas tarifas sostenibles en el tiempo.

Joaquín García argumenta que el Plan EMASESA 2030 incorpora una línea específica de equilibrio financiero, que fue propuesta y evaluada, para el periodo 2022, por investigadores de la Fundación de Investigación de la Universidad de Sevilla (FIUS). Añade que el plan tarifario, que está en trámite actualmente, incorpora una revisión de la tarifa para 2024 y 2025, que nos va a permitir recuperar este déficit en 4 ó 5 años.

- **Manuel Cornax, presidente de la Asociación de Hoteles de Sevilla y provincia**, menciona un artículo en prensa en el que se comunica un alto consumo de agua en el sector hotelero, cuando los análisis realizados arrojan un consumo de 160 l/hab/ día en Sevilla y provincia en el sector. Alude a su interés de que los hoteles se consideren como una industria y no como viviendas, debido a la infinidad de actividades distintas al alojamiento que desarrollan. Revela que el sector hotelero es uno de los más afectados por la sequía y ofrece toda la colaboración con EMASESA, como siempre han hecho.

Joaquín García reconoce el gran esfuerzo que ha realizado el sector hotelero en todos estos años para reducir el consumo del recurso. Recuerda que en el Plenario del Observatorio del Agua EMASESA, celebrado en octubre del año pasado, se justificó la implantación de una tarifa específica, diferenciada del resto de actividades comerciales e industriales, para los establecimientos dedicados al alojamiento del sector turístico (hoteles, hostales, pensiones, apartamentos turísticos, casas rurales). Es necesario buscar unas tarifas lo más equilibradas posibles tanto para garantizar la continuidad de toda la actividad económica desarrollada en Sevilla y su área metropolitana, como de la propia empresa.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

- **Enrique Figueroa, Catedrático de la Universidad de Sevilla**, apostilla que el Observatorio del Agua EMASESA está consolidado y es de agradecer. Ha tenido la oportunidad, en distintos eventos, poner de ejemplo a EMASESA y a la ciudadana de Sevilla y su área metropolitana en la gestión de la sequía.
- **Francisco Velasco, representante de Federación Local de Entidades Vecinales de Sevilla**, valora la actividad del Observatorio del Agua EMASESA y propone un cauce de comunicación más fluida de la empresa con las entidades vecinales.

Joaquín García agradece la colaboración de Francisco Velasco en nuestro órgano de participación y le indica que EMASESA está a su disposición en cualquier momento y para subsanar cualquier incidencia.

- **Agustín Argüelles, representante del Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos Andalucía**, considera que el colofón de un Plan de Emergencia de Sequía es la última salida. Tiene entendido que la última salida para EMASESA es la construcción de una desalobrador y quería saber si es posible que en el PEM de la empresa se incorporara un apartado específico para de dicho proyecto, con una descripción somera de características generales.

Luis Luque explica que el PEM es un plan de contingencia y no se puede incorporar en él inversiones, como bien se indica desde la Oficina de Planificación de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir. Espera que en el próximo ciclo de planificación hidrológica se incorporen las medidas de mitigación y prevención de sequía para todos los sistemas de explotación de la cuenca.

- **Rocío Algeciras, presidenta de Asociación de Consumidores en Acción de Sevilla-(FACUA)**, reconoce el carácter público de EMASESA y el funcionamiento excepcional de la empresa y, en particular, con el impacto de la campaña Objetivo 90. Insiste en que hay que aprovechar al máximo la telelectura inteligente, que está incorporando EMASESA, y en educar a la ciudadanía en el uso de la app de EMASESA, para reducir el consumo de agua.

Tras finalizar las intervenciones, Manuel Romero, consejero delegado de EMASESA, agradece a los participantes su asistencia, así como la diversidad de aportaciones recogidas, destacando la importancia de éstas.

Recordamos el correo electrónico que está a vuestra disposición si necesitáis aclarar cualquier cuestión: observatoriodelaguaemasesa@emasesa.com

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

Anexo I. Relación de participantes

Entidad	Representante actual
AHS Asociación de Hoteles de Sevilla y provincia	Manuel Cornax
AIRBUS	Iván Lozares
APROCOM, Confederación Provincial de Comercio, Servicios y Autónomos de Sevilla	Elena Pérez
Asociación Andaluza de Mujeres Empresarias del Sector del Medio Ambiente (ANSEMAC)	Esperanza Fitz
Asociación de Constructores y Promotores de Sevilla (GAESCO)	Ángel Serrano
Asociación de Consumidores en Acción de Sevilla-FACUA	Rocío Algeciras
Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS)	Pascual Fernández
Asociación Española de Operadores Públicos de Abastecimiento y Saneamiento (AEOPAS)	Luis Babiano
C.C LAGOH	Javier Almeida
Cámara de Comercio de Sevilla	Salvador Amoedo
CCOO Sevilla	Jorge Lebrón
COCA-COLA EUROPACIFIC PARTNER	Julio David Navarro
COCA-COLA EUROPACIFIC PARTNER	Beatriz Codes
COCA-COLA EUROPACIFIC PARTNER	Joana Guerrero
Colegio de Ambientólogos de Andalucía (COAMBA)	Abilio Caetano
Colegio de Ingenieros de Caminos, Canales y Puerto	Agustín Argüelles
Colegio de Ingenieros Industriales	Germán Ayora López
Colegio Territorial de Administradores de Fincas de Sevilla	M ^a Dolores García Bernal
Colegio Territorial de Administradores de Fincas de Sevilla	Alicia Creagh Zorrilla
Confederación de Empresarios de Sevilla (CES)	Baldomero Naranjo
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	Victor Cifuentes
Confederación Hidrográfica del Guadalquivir	Alejandro Rodríguez
Ecologistas en Acción	Antonio Amarillo
El Corte Inglés	José Miguel Álvarez
Experto independiente	Juan Saura
Experto independiente	Manuel Enrique Figueroa
Experto independiente	Ramón González
Federación Local de Entidades Vecinales de Sevilla	Francisco Velasco
Fundación Savia	Iván Casero
Fundación Savia	Antonio Aguilera
Grupo HORSE	Fernando Utrilla
HEINEKEN, S.A.	Ada Bernal

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

Entidad	Representante actual
PERSAN, S.A.	Óscar Rojo
REAL BETIS BALOMPIÉ	Felipe Alonso Blázquez
REFRESCOS IBERIA	Samuel López
UGT Sevilla	Manuel Antonio Gil
Unión de Consumidores de Sevilla	Manuel Garfía
EMASESA	Manuel Romero
EMASESA	Luis Luque
EMASESA	Joaquín García
EMASESA	Francisco José Juan
EMASESA	Manuel Vizcaíno
EMASESA	Alejandro Alfaro
EMASESA	José Francisco Pérez
EMASESA	Estanislao Moreno
EMASESA	Jose María Molina
EMASESA	Leonor Rodríguez
EMASESA	Alfonso Jesús García
EMASESA	Esther Florez
EMASESA	José Manuel Puerto
EMASESA	Virginia Garrido
EMASESA	Juan Saura
EMASESA	Luis Alonso
EMASESA	Carmen Fernández
EMASESA	Pilar Mira
EMASESA	Belén Martín
EMASESA	Mario Cuesta
EMASESA	Francisco Ruiz
EMASESA	Antonio Roca
EMASESA	Lucas Perea
EMASESA	José Antonio Mateos
EMASESA	Ignacio Mesa
EMASESA	Beatriz García
EMASESA	Ángela Caballero
EMASESA	Manuel López
EMASESA	Dolores Parra

Anexo II. Orden del día

PLENARIO OBSERVATORIO DEL AGUA EMASESA	
Miércoles 13 de marzo de 2024	
RECEPCIÓN DE PARTICIPANTES	
8:45-09:00 h	Recepción de participantes
09:00-09:10 h	Bienvenida consejero delegado de EMASESA
DESARROLLO DEL PLENARIO	
09:10-09:25 h	“Tarifas” D. Joaquín García, director Financiero y Comercial EMASESA
09:25-09:40 h	“Sequía” D. Luis Luque, director técnico EMASESA
09:40-09:55 h	“Embalse Digital 5.0” D. Francisco José Juan, director Sostenibilidad e Innovación EMASESA
09:55-10:10 h	Revisión “Plan Estratégico de EMASESA” D. Manuel Vizcaíno, director Servicios Corporativos EMASESA
10:10-10:20 h	“Doble Materialidad” D. Juan Manuel Rodríguez (OMAWA)
10:20-10:40 h	Ruegos y preguntas
CIERRE DEL PLENARIO	
10:40-10:45 h	Cierre

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”



EMPRESA METROPOLITANA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS DE SEVILLA, S.A.

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

Anexo IV. Presencia en redes sociales

Publicaciones propias

emasesa @emasesa · 13 mar.
EMASESA celebra el Plenario del Observatorio del Agua
 🟡 Abre sesión el Consejero Delegado de #Emasesa, @Manuel_romeror
 💧 Sequía, tarifas, revisión plan estratégico y proyecto Embalse Digital 5.0, temas centrales
 🟡 Con la participación de entidades públicas y privadas
 #TuAgua



AACID y 9 más

🗨️ 2 🔄 7 ❤️ 15 📊 728 📌 📤

Emasesa
15 de marzo a las 20:46

Emasesa presenta los avances del proyecto "Embalse Digital 5.0" en el Plenario del Observatorio del Agua

- 🟡 Donde han participado más de 50 representantes de entidades públicas, privadas y expertos independientes
- 🟡 Para informar de la evolución del proyecto y recoger sus aportaciones
- 💧 El objetivo general de Embalse Digital 5.0 es implantar un nuevo modelo de gestión que acelere el proceso de adaptación de la empresa
- 🌱 Al nuevo escenario de #CambioClimático, escasez recurso y calidad incierta que afronta mediante la digitalización, transparencia y inteligencia artificial

🔗 <https://lnkd.in/d/vvrykQ>

#NextGenerationEu #PlanDeRecuperacion #TuAgua



Emasesa
17 de marzo a las 11:02

Esta semana se celebraba un nuevo Plenario del Observatorio del Agua de #Emasesa
 💧 Emasesa exponía las novedades en su gestión del agua
 💧 Además de, Embalse Digital 5.0, #Sequia, nueva estructura tarifaria y actualización del Plan Estratégico
 💧 Ha reunido a medio centenar de representantes de asociaciones de usuarios, consumidores y vecinos, administración pública, empresas y otras organizaciones
 🔗 <https://acortar.link/b0ZY1b>
 #Tu... Ver más



emasesa @emasesa · 14 mar.

EMASESA reúne al Observatorio del Agua para exponer las novedades en su gestión del agua

- 🟡 Reuniendo a más de 50 representantes entidades públicas, privadas y expertos
 - 💧 Estructura tarifaria, #sequia, Embalse Digital 5.0, Plan Estratégico
- 🔗 acortar.link/b0ZY1b
 #TuAgua

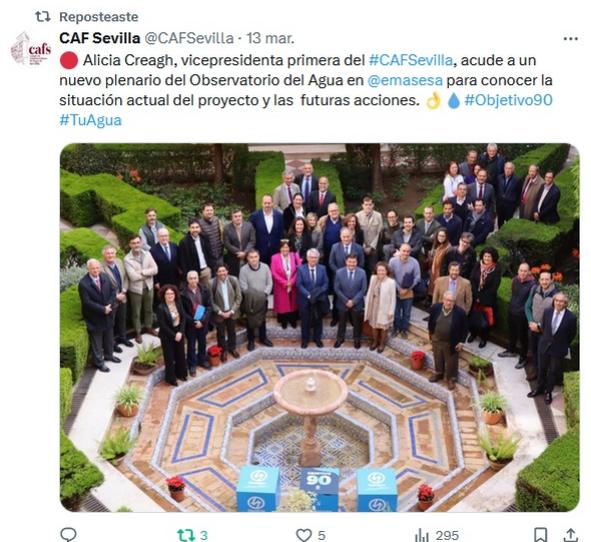


AACID y 9 más

🗨️ 3 🔄 4 ❤️ 7 📊 339 📌 📤

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

Menciones al Observatorio del Agua EMASESA



Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia – Financiado por la Unión Europea “NextGenerationEU”

ProGrifo
13 de marzo a las 10:06

Participamos en el Plenario del Observatorio del Agua de Emasesa donde profundizamos en la gestión de nuestros recursos hídricos. A pesar de seguir enfrentándonos a la sequía, estamos un paso adelante en comparación con el año pasado, gracias a las políticas mejoradas de gestión del agua en nuestras ciudades. 🌊

Seguimos comprometidos en buscar soluciones innovadoras y sostenibles para garantizar que el agua fluya hacia un futuro más verde y próspero. 🌱💧

Juntos, podemos superar estos desafíos y asegurar el bienestar de nuestras comunidades! 🌟

#Agua #GestiónSostenible #EMASESA



Tú y una persona más
1 vez compartido

Reposteaste

aguasresiduales.info @aguasresiduales · 14 mar.

#REUNIÓN

El plenario del Observatorio del Agua de @EMASESA, órgano de participación y asesoramiento de la empresa pública de aguas, se ha celebrado con la presencia de más de 50 representantes de entidades públicas, privadas y expertos independientes.



EMASESA reúne al Observatorio del Agua para exponer las novedades en su ge...

De aguasresiduales.info

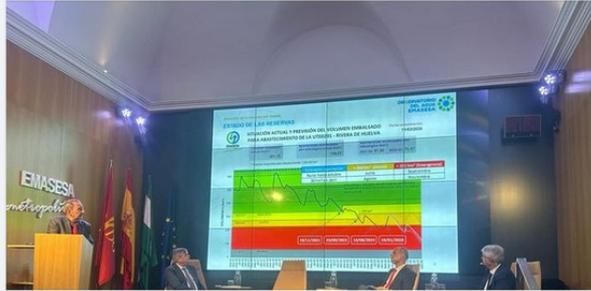
2 1 221

Ansemac, Empresarias del Sector Ambiental
13 de marzo a las 14:25

Una sesión más, estamos en el Plenario del Observatorio del Agua de Emasesa como entidad miembro, para aportar en el análisis y búsqueda de soluciones ante las principales problemáticas de la gestión del #agua

Plan estratégico
Sequía

#TuAgua #AlianzasAnsemac




Tú y una persona más
1 vez compartido

Me gusta Comentar Compartir

Reposteaste

aeopas @aeopas · 14 mar.

Luis Babiano, gerente de @aeopas, acude a un nuevo plenario del Observatorio del Agua de @emasesa para conocer la situación actual #sequia y participar, junto a +50 asociaciones, en los nuevos retos de la empresa pública del área metropolitana de #Sevilla #Objetivo90 #TuAgua



Empresas de Sevilla y 9 más

3 1 245