Aqualia en los medios

Lunes, 22 de abril de 2024

PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
DICEN DE NOSOTROS			
España	Faro de Vigo	Vigo. El TSXG refrenda la prórroga del contrato de la concesión del agua a Aqualia	20/04
España	La Voz de Galicia	Vigo. Los jueces confirman la legalidad de la prórroga del contrato de Aqualia	20/04
España	Atlántico	Vigo. El TSXG confirma la legalidad de la prórroga a Aqualia	20/04
España	Metropolitano	El TSXG ratifica la sentencia de un juzgado de Vigo que declaraba legal la prórroga de Aqualia	19/04
España	Faro de Vigo	Bueu. Bueu proyecta implantar un sistema digital de control en su red de agua y saneamiento	21/04
España	El Progreso	Lugo. Una fuga deja sin agua tres horas a la Rúa Montevideo e inunda un bajo comercial	21/04
España	Segre	Lleida. Luz verde inicial a la subida de las tarifas del agua	20/04
España	iAgua.es	Acciona y Aqualia se adjudican la explotación de las IDAM de Santa Eulària y Sant Antoni	19/04
España	iAgua.es	La Semana del Tratamiento del Agua reunirá a 3.000 profesionales a partir de este lunes	19/04
España	La Gaceta Salamanca	Salamanca. Segundo reventón en menos de dos semanas en el barrio de Chamberí	20/04
España	Diario Montañés	Santander. La calle Ataúlfo Argenta estará cerrada al tráfico un mes	20/04
Colombia	Rio Noticias	Aqualia entrega 14 millones de litros de agua potable a comunidades afectadas por la sequía en Córdoba	20/04
Colombia	La Razón.co	Caudal de agua potable se incrementará un 60 por ciento en cinco municipios cordobeses	19/04
Colombia	La Libertad	Mejoras en el suministro de agua potable benefician a cinco municipios en Córdoba	20/04
Colombia	La Calle	La Guajira tiene problemas crónicos en el servicio de agua	21/04
Colombia	Diario del Norte	Corpoguajira realizará inspección para solucionar el vertimiento de aguas residuales en laguna de Camarones	20/04
España	Málaga Hoy	Andalucía. El llenado de las piscinas saca a flote las dudas para su control	21/04
España	La Voz del Sur	Así sacan con buzos una cantidad bestial de toallitas acumulada bajo una plaza de El Puerto	19/04
España	Diario de Cádiz	El Puerto. Limpieza de residuos en la EBAR de la plaza de la Noria	20/04
España	Villamartin	Diario de Cádiz. Educación ve la FP como garante de futuro y empleo en zonas rurales	20/04
España	Sanlúcar Digital	Sanlúcar. El corte de tráfico en la calle Banda playa obligará al cambio de itinerario de los autobuses urbanos	19/04
España	Portal de Cádiz	Algeciras. MayorPET: conectando generaciones a través del deporte con perros	21/04
España	Área	Mayores de Algeciras participan en una actividad en Pelayo para interactuar con perros	20/04
España	Diario de Avisos	“Se debería enseñar mucho más el mundo animal y la naturaleza en las escuelas”	21/04
España	Diario Palentino	Hábitos responsables para cuidar del medio ambiente	21/04
España	FuturEnviro	AEDyR defiende que la desalación es una práctica sostenible para mitigar el cambio climático y la sequía	19/04
SECTOR			
España	La Vanguardia	Nadie quiere una policía del agua	22/04
España	Cinco Días	Quién es Taqa y qué busca el gigante de Abu Dabi que quiere hacerse con Naturgy	22/04
España	Expansión	Batalla de Acciona y Acuamed por la mayor desaladora de la UE	20/04

Pág. siguiente

PAÍS	MEDIO	TITULARES	FECHA
España	La Vanguardia	Especialistas de primer nivel debaten sobre la emergencia climática en el Port deTarragona	22/04
España	El Periódico de Cat.	Luz verde a limitar el agua a los turistas en la Costa Brava y Sitges	22/04
España	El Periódico de Cat.	«Nuestro modelo no es llenar Catalunya de desalinizadoras»	21/04
España	El Economista	La Generalitat deja en el cajón más de 400 millones para combatir la sequía	20/04
España	Cinco Días	El giro de Criteria, la clave de bóveda de la inversión estratégica en España	20/04
España	ABC	Empresa. Los gases verdes buscan su espacio en el puzle energético	21/04
España	El Periódico de Cat.	BCN usa una cuarta parte del agua subterránea que puede extraer	21/04
España	Canarias7	Canarias pide al Estado al menos 914 millones de euros para desalar y depurar aguas	20/04
España	Canarias7	Chira y Soria serán adecuadas para el uso hidroeléctrico con 20 millones	21/04
España	La Opinión de Murcia	El desierto invade España	21/04
España	Tribuna de Guadalajara	La CHT multa a los municipios sin depuradora	20/04
España	EPE	Valencia se ahorra cada año 1.600 piscinas de agua potable	21/04
España	ECD	La revolución hídrica de Gestagua en España	19/04
España	ECD	Las restricciones por la sequía frenan la llegada de turistas a Cataluña	22/04
España	ECD	Barcelona busca “soluciones innovadoras” de la ciudadanía para ahorrar agua ante la sequía	19/04
Colombia	El Tiempo	¿Cómo se trata el recurso hídrico en otros lugares del mundo?	21/04
México	ABC	Cuenta atrás para que Ciudad de México se quede sin agua	21/04
México	El País	El Sistema de Aguas de Ciudad de México denuncia ante la Fiscalía un sabotaje por el agua contaminada en Benito Juárez	19/04
Perú	El Español	Perú prepara 96 contratos de “gran interés” para las constructoras españolas por valor de 24.000 millones	22/04
Francia	Midi Libre	Une réunion fédératrice autour de la ressource en eau *Un encuentro unificador en torno a los recursos hídricos*	22/04
Francia	Le Figaro	Aux États-Unis, la lutte contre les polluants éternels devient un levier de croissance prometteur pour Veolia *En Estados Unidos, la lucha contra los contaminantes eternos se está convirtiendo en una prometedora palanca de crecimiento para Veolia*	21/04
Francia	Lyonne	Les compteurs d’eau connectés font leur apparition dans l’Auxerrois *Los contadores de agua conectados hacen su aparición en Auxerrois*	19/04
Francia	L’Humanité	La ressource en eau a diminué de 14 % en 15 ans *Los recursos hídricos han disminuido un 14 % en 15 años*	19/04

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo General, 7	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	33 149	V. Comunicación	2 401 EUR (2,558 USD)
Difusión	28 511	Tamaño	34,76 cm² (5,6%)
Audiencia	120 000	V.Publicitario	674 EUR (718 USD)

aqualia

El TSXG refrenda la prórroga del contrato de la concesión del agua a Aqualia

REDACCIÓN

El Tribunal Superior de Xustiza de Galicia ha confirmado la sentencia dictada en 2022 por el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo número 2 de Vigo que avalaba la decisión municipal de prorrogar la concesión del servicio de abastecimiento de agua a Aqualia. En el fallo, el Alto Tribunal rechaza el recurso de apelación interpuesto por Viaqua, confirmando la legalidad de la prórroga aprobada por el Ayuntamiento el 30 de diciembre de 2020.

La sentencia niega el recurso a esta firma, que en 1991 concurrió en la licitación junto con Aqualia, saliendo esta última finalmente elegida.

El alcalde de Vigo, Abel Caballero, celebró la decisión judicial, que avala el "buen proceder" municipal, con una decisión adoptada al abrigo de la literalidad del contrato, ya que el documento lo preveía. "Una sentencia absolutamente favorable", subrayó el regidor.

La Voz de Galicia

Publicación	La Voz de Galicia Vigo Local, 8	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	86 604	V. Comunicación	972 EUR (1,035 USD)
Difusión	75 104	Tamaño	18,23 cm² (2,9%)
Audiencia	320 000	V.Publicitario	255 EUR (272 USD)

MUNICIPAL

Los jueces confirman la legalidad de la prórroga del contrato de Aqualia

El alto tribunal gallego confirma la legalidad de la decisión municipal de prorrogar la concesión de Aqualia. Una nueva sentencia confirma la legalidad de la extensión del contrato aprobada el 30 de diciembre de 2020. Ratifica otro fallo de primera instancia. El tribunal no solo no admite el recurso, sino que entra en el fondo y dice que la prórroga fue lícita.

Atlántico Diario

Publicación	Atlántico Diario General, 4	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3571	V. Comunicación	2 003 EUR (2,134 USD)
Difusión	2700	Tamaño	46,70 cm² (7,5%)
Audiencia	13 230	V.Publicitario	614 EUR (654 USD)

aqualia

El TSXG confirma la legalidad de la prórroga a Aqualia

REDACCIÓN. VIGO
redaccionad@atlantico.net

Una nueva sentencia, en este caso del Tribunal Superior de Xustiza de Galicia, avala la decisión municipal de prorrogar la concesión de Aqualia. La resolución confirma la legalidad de la prórroga aprobada por el Ayuntamiento el 30 de diciembre de 2020. Esta resolución ratifica la sentencia del Contencioso Administrativo número 2 de Vigo que ya declaraba ajustada a derecho esta prórroga y rechazaba, por tanto, el recurso de apelación interpuesto, con condena en costas al recurrente. La decisión del TSXG avala en su integridad la sentencia anterior que inadmitía el recurso presentado contra el acuerdo municipal de prorrogar el contrato de concesión del servicio de agua. El Tribunal no so inadmite el recurso sino que entre fondo del asunto incluindo párrafos como: "La prórroga ordinaria que se acordó es perfectamente lícita y conforme el Derecho, y con esto debería concluir el pleito", recordó Caballero.

Metropolitano

Medio	metropolitano.gal	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	16 185	V. Comunicación	2 675 EUR (2,850 USD)
Pág. vistas	80 925	V. Publicitario	820 EUR (873 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1179843970

El TSXG ratifica la sentencia de un juzgado de Vigo que declaraba legal la prórroga de Aqualia

El Tribunal Superior de Xustiza de Galicia (TSXG) ha confirmado la sentencia dictada en 2022 por el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo número 2 de Vigo que avalaba la decisión municipal de prorrogar la concesión del servicio de abastecimiento de agua a Aqualia. En el fallo, al que ha tenido acceso Europa Press, el Alto Tribunal gallego ha rechazado el recurso de apelación interpuesto por Viaqua, confirmando la legalidad de la prórroga aprobada por el Ayuntamiento el 30 de diciembre de 2020.

Metropolitano • **original**

El Tribunal Superior de Xustiza de Galicia (TSXG) ha confirmado la sentencia dictada en 2022 por el Juzgado de lo Contencioso-Administrativo número 2 de Vigo que **avalaba la decisión municipal de prorrogar la concesión del servicio de abastecimiento de agua a Aqualia**. En el fallo, al que ha tenido acceso Europa Press, el Alto Tribunal gallego ha rechazado el recurso de apelación interpuesto por **Viaqua**, confirmando la legalidad de la prórroga aprobada por el Ayuntamiento el 30 de diciembre de 2020. La sentencia niega el recurso a esta compañía, que en 1991 concurrió en la licitación junto con Aqualia, saliendo esta última finalmente elegida.

"**El hecho de haber concurrido a la licitación de la concesión en 1991, no coloca a la apelante en una situación particular que le permita sostener**, más de 30 años después, un interés particular directo y legítimo que le reporte un beneficio particular singularizado diferente del que pueda tener cualquier otra empresa del sector en que la concesión salga a nueva licitación", recoge el TSXG.

Por todo ello, **el tribunal ha rechazado la apelación, aunque la sentencia no es firme, ya que cabe recurso de casación.**

Reacción del alcalde

Ante esta noticia, **la reacción del alcalde de Vigo, Abel Caballero, no ha tardado en llegar**. En un audio grabado y remitido a los medios de comunicación, el regidor ha celebrado la decisión judicial, subrayando que el TSXG avala en su integridad la sentencia del Contencioso-Administrativo, que recogía que la prórroga ordinaria es "perfectamente lícita y conforme a derecho".

Caballero ha reivindicado que la sentencia avala el "buen proceder" municipal, con una decisión adoptada al abrigo de la literalidad del contrato, ya que el documento lo preveía. "Una sentencia absolutamente favorable", ha subrayado.

FARO DE VIGO

Publicación	Faro de Vigo Morrazo, 8	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3314	V. Comunicación	1 305 EUR (1,391 USD)
Difusión	2851	Tamaño	265,84 cm² (42,6%)
Audiencia	22 700	V.Publicitario	448 EUR (478 USD)

aqualia

Bueu proyecta implantar un sistema digital de control en su red de agua y saneamiento

▶ La iniciativa tiene un presupuesto de 328.000 euros y opta a una ayuda de la Diputación

▶ El gobierno local cree que es una herramienta clave para diseñar futuras actuaciones

CÉSAR COLLARTE
BUEU

El Concello de Bueu proyecta la implantación de un sistema digital para controlar sus redes de abastecimiento de agua y de saneamiento, a fin no solo de detectar cualquier problema o incidencia a tiempo real sino también de recabar los datos necesarios para planificar actuaciones futuras. La iniciativa cuenta con un presupuesto de algo más de 328.000 euros y ha sido presentada a la convocatoria de ayudas del PERTE (Proyectos estratégicos para la recuperación y transformación económica) de la Diputación de Pontevedra, en lo que para el alcalde buenense, Félix Juncal, supone "una apuesta, una oportunidad, pero sobre todo una necesidad".

"Es una herramienta imprescindible para la gestión eficiente de los recursos", afirma el regidor. El nuevo sistema permitiría establecer un control absoluto de todo lo que suceda en las redes de abastecimiento y saneamiento, desde el caudal que entre en los diferentes manantiales y captaciones a las fugas que se puedan producir en las tuberías. "Tendríamos todo controlado de modo digital y contaríamos también con una cartografía", señala Juncal, que apunta asimismo que este plan facilitaría mucho el trabajo futuro con vistas a una próxima remunicipalización del servicio de aguas en Bueu. "Para nosotros es algo fundamental a la hora de diseñar las estrategias del futuro, habida cuenta de que a mediados del año que viene finaliza el contrato de concesión con Aqualia y hay que tomar decisiones", explica.

Vista general del casco urbano de Bueu, ayer. // Santos Álvarez

Juncal no esconde su intención de tener un control directo sobre el ciclo del agua, mediante una fórmula que podría pasar por ceder la gestión a una empresa pública o por algo similar. En este sentido el concello ya tiene a una consultora trabajando en el tema para contar con todos los datos antes de poder decidir "lo mejor para el concello, pero también para los vecinos".

El proyecto de digitalización se afrontaría en varias etapas. En una primera se llevaría a cabo un diagnóstico de todas las instalaciones para conocer su situación, en una segunda se procedería a la instalación de sensores para disponer de todos lo datos y en una tercera se dotaría al sistema de una plataforma digital que permitiría la recopilación, tratamiento y análisis de los datos, una información que el concello conocería de forma remota y en tiempo real.

En la red de abastecimiento se proyecta la colocación de dos caudalímetros de bombeo y de tres medidores de cloro, turbidez y ph en los tratamientos de potabilización. En cuanto al saneamiento se estima necesaria la colocación de 17 caudalímetros en las estaciones de bombeo, 12 sondas de nivel y un medidor de la calidad del efluente en las estaciones de depuración. Esto se completaría con la instalación de 15 contadores inteligentes. En cuanto a la plataforma digital y el software, se incluye el mantenimiento y actualización del sistema durante cinco años. La ejecución de este plan sería en dos años, con una inversión del 35 por ciento del total en este año y un 65 por ciento en 2025.

> El concello podría conocer el caudal y detectar posibles fugas e incidencias

Juncal apunta que en lo que se refiere al abastecimiento "es necesario optimizar nuestros recursos porque se trata de un bien escaso que nos enfrenta a situaciones puntuales de sequía". En cuanto al saneamiento habla de mejorar la eficacia "y racionalizar las infraestructuras para que unas no vayan sobrecargadas y otras estén infrautilizadas". Y anuncia que "hay que repensar el modelo e introducir novedades en el tratamiento de aguas residuales porque en su momento se apostó todo en una depuradora y se vio que no era acertado". Otro de los elementos encima de la mesa será el de las pluviales. "Hay que eliminarlas de la red para no sobrecargarla", señala, reabriendo otro debate. "Es fundamental la renovación de servicios de la PO-315 y Augas de Galicia tiene que implicarse", sentencia.

ELPROGRESO

Publicación	El Progreso General, 7	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	14 827	V. Comunicación	3 428 EUR (3,656 USD)
Difusión	12 379	Tamaño	121,90 cm² (21,0%)
Audiencia	41 000	V.Publicitario	976 EUR (1041 USD)

aqualia

Una fuga deja sin agua tres horas a la Rúa Montevideo e inunda un bajo comercial

▶ Los bomberos tuvieron que cortar la fuga ante la imposibilidad de contactar con la empresa que atiende emergencias en el fin de semana

Local de la Rúa Montevideo inundado por la avería en la red. EP

CARMEN UZ

LUGO. Una fuga de agua dejó sin servicio a medio centenar de viviendas de la Rúa Montevideo ayer por la mañana, durante aproximadamente tres horas. Además, un bajo comercial resultó inundado porque el corte de la fuga se demoró y no pudo realizarse hasta que intervinieron los Bomberos. La razón es que ni los vecinos lograban contactar con el servicio municipal de aguas ni la Policía Local conseguía contactar con personal de Aqualia, la empresa que se ocupa de las emergencias los fines de semana, por las tardes y por las noches, según la información trasladada a los afectados.

Esta circunstancia obligó a intervenir a los Bomberos, aunque posteriormente sí acudió personal de la empresa, según aseguró el Concello. Con todo, la situación provocó gran malestar entre los vecinos, por la demora en la respuesta municipal y las críticas una vez más del PP.

La brigada municipal de aguas fue menguando en los últimos años y arrastra problemas de índole laboral relacionados con la retribución de las guardias —el Concello tiene pendiente de ejecutar una sentencia que obliga a abonar 48.000 euros al jefe—, por lo que, en el anterior mandato, el gobierno local optó por contratar a una empresa de apoyo.

SEGRE

Publicación	Segre Castellano Lleida, 8	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	5347	V. Comunicación	5 137 EUR (5,473 USD)
Difusión	4103	Tamaño	294,50 cm² (26,0%)
Audiencia	59 000	V.Publicitario	1599 EUR (1704 USD)

aqualia

SERVICIOS PRECIOS

Luz verde inicial a la subida de las tarifas del agua

PSC y ERC votan a favor, Junts, Vox y Comú se abstienen y el PP lo rechaza || El aumento es más alto en los mayores consumos

REDACCIÓN

| LLEIDA | La comisión municipal de Buen Gobierno informó ayer favorablemente de la propuesta de subida de las tarifas del agua y del alcantarillado con los votos a favor del PSC y ERC, en contra del PP y la abstención de Junts, Vox y el Comú. Como avanzó este diario, el gobierno socialista y Esquerra alcanzaron un acuerdo para revisarlas, tal como sucedió en el pasado mandato, cuando eran los segundos los que estaban en el gobierno. En términos porcentuales, el aumento será de una media del 4,92% en el precio del agua y del 12,77% en la del alcantarillado, aunque es menor en el bloque de consumo más bajo y mayor en los demás. Al respecto, la Paeria reiteró ayer que el impacto económico en el recibo de los usuarios será solo de 0,51 euros al mes para el 86%, que son los que no superan los 9 metros cúbicos mensuales. En usos industriales, será de entre 0,40 y 9,27 € al mes.

El Comú, que en el anterior mandato se sumó a este pacto del agua, ahora se desmarca. Ayer, su edil Laura Bergés dijo que "entendemos que en el contexto económico actual debería haberse negociado con Aqualia [la concesionaria] que tiene beneficios superiores a los 100 millones anuales, para moderar la subida de los recibos a las familias, que en lugar de beneficios están sufriendo una pérdida continuada de poder adquisitivo". También ve necesario cambiar la estructura de la tarifa para que la cuota fija tenga menos peso y el consumo efectivo, más.

Por su parte, el líder del PP, Xavi Palau, argumentó su voto en contra afirmando que "las izquierdas, que tanto se critican entre ellas, siempre acuerdan en Lleida subidas de impuestos a los ciudadanos, gobierne quien gobierne".

El informe para la aprobación de las nuevas tarifas indica que lo que se hace es aplicar la fórmula polinómica establecida en el contrato de la concesión. Precisa que en la anterior subida aprobada en diciembre de 2022 no se repercutió todo el aumento a que obligaba esta fórmula, por lo que ahora se asume parcialmente en la tarifa del alcantarillado, por lo que se incrementa más.

EL NUEVO CUADRO DE TARIFAS

CIFRAS EN EUROS — Fuente: expediente municipal

AGUA

DOMÉSTICO	ACTUAL	FUTURO	INCREMENTO
Bloque I (0-9 m³/usuario y mes)	0,5662	0,5821	**2,80%**
Bloque II (9-15 m³/usuario y mes)	0,8055	0,8534	**5,94%**
Bloque III (15-18 m³/usuario y mes)	1,4204	1,5475	**8,94%**
Bloque IV (>18 m³/usuario y mes)	1,7008	1,8700	**9,94%**
Cuota fija	7,0424	7,39	**4,93%**
Consumo en alta	0,5861	0,6149	**4,91%**
Bloque social	0,4802	0,4802	**0%**

ALCANTARILLADO

DOMÉSTICO	ACTUAL	FUTURO	INCREMENTO
Bloque I (0-9 m³/usuario y mes)	0,2657	0,2909	**9,48%**
Bloque II (9-15 m³/usuario y mes)	0,5324	0,6043	**13,50%**
Bloque III (15-18 m³/usuario y mes)	0,6679	0,7781	**16,49%**
Bloque IV (>18 m³/usuario y mes)	0,6970	0,8329	**19,49%**
Cuota fija	0,6965	0,7854	**12,76%**
Bloque social	0,1980	0,1980	**0%**

Medio	iAgua	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	9909	V. Comunicación	1 979 EUR (2,108 USD)
Pág. vistas	34 844	V. Publicitario	616 EUR (656 USD)

https://www.iagua.es/noticias/redaccion-iagua/acciona-agua-y-aqualia-se-adjudican-explotacion-idam-santa-eularia-y-sant

ACCIONA y Aqualia se adjudican la explotación de las IDAM de Santa Eulària y Sant Antoni

La Agencia Balear del Agua publicó ayer el anuncio de adjudicación de la licitación del Servicio de explotación, mantenimiento, conservación y operación de las IDAM de Santa Eulària des Riu y de Sant Antoni de Portmany y de sus instalaciones anexas, en Ibiza, Islas Baleares. Contando con un presupuesto base de licitación de 12.710.685,88 euros sin impuestos, el contrato ha sido finalmente adjudicado a la UTE formada por FCC Aqualia y ACCIONA AGUA, por un importe sin IVA de 8.897.480,13 euros.

Redacción iAgua • original

Desaladora de Santa Eulària des Riu.

La Agencia Balear del Agua publicó ayer el anuncio de adjudicación de la licitación del Servicio de explotación, mantenimiento, conservación y operación de las IDAM de Santa Eulària des Riu y de Sant Antoni de Portmany y de sus instalaciones anexas, en Ibiza, Islas Baleares.

Contando con un presupuesto base de licitación de 12.710.685,88 euros sin impuestos, el contrato ha sido finalmente **adjudicado a la UTE formada por FCC Aqualia y ACCIONA AGUA, por un importe sin IVA de 8.897.480,13 euros.**

Esta licitación recibió un total de cinco ofertas el pasado 4 de marzo, que pasaron a ser valoradas por la mesa de contratación:

- CADAGUA S.A.
- UTE SACYR AGUA SL- SOCIEDAD DE FOMENTO AGRÍCOLA CASTELLONENSE, S.A.
- AQUAMBIENTE SERVICIOS PARA EL SECTOR DEL AGUA S.A.U.
- GLOBAL OMNIUM MEDIOAMBIENTE S.L.
- UTE FCC AQUALIA S.A.-ACCIONA AGUA S.A.

El día 3 de abril, la Agencia Balear del Agua daba a conocer su primera propuesta de adjudicación, tras haber valorado las proposiciones tanto técnicas como económicas, concluyendo que Global Omnium Medioambiente S.L, al ser la oferta mejor valorada, debía justificar la viabilidad del precio ofertado. No obstante, al no considerar suficiente dicha justificación, la mesa procedió a proponer al siguiente licitador en la lista de valoración, la UTE compuesta por FCC Aqualia y ACCIONA AGUA, cuya adjudicación se formalizó el día de ayer. De este modo, **ACCIONA y Aqualia se encargarán los próximos cuatro años de la explotación de las IDAM de Santa Eulària des Riu y de Sant Antoni de Portmany** y de sus instalaciones anexas de abastecimiento de agua potable, con el fin de mantener de forma

adecuada y sostenida su funcionamiento.

Además, el contrato también contempla competencias como la elaboración de un plan para minimizar los consumos de energía, o del Plan de Vigilancia y Control del vertido al mar de las IDAM.

Antecedentes de las IDAM de Santa Eulària y Sant Antoni

Tras la parada en 2011 de las obras de interconexión de las desaladoras de Vila, Santa Eulària y Sant Antoni, en la isla de Ibiza, varias poblaciones del entorno dejaron de ser abastecidas por estas instalaciones. No fue hasta enero de 2016, cuando el Consell de Govern de las Islas Baleares acordó la ocupación urgente de los terrenos afectados por estas obras, un paso que permitió reiniciar los trabajos sobre el terreno y culminar una infraestructura que abastece a los municipios de Sant Josep de Sa Talaia, Sant Joan de Labritja, Sant Antoni de Portmany, Puig d'en Valls, Santa Gertrudis, Santa Eulària y la urbanización de Roca Lisa.

En agosto de 2017, la desaladora de Santa Eulària des Riu entraba en funcionamiento, con la firma de un convenio que también puso a disposición de los municipios la interconexión con Sant Antoni de Portmany.

El contrato que precede a la presente licitación, por su parte, reunió una inversión de aproximadamente 2,6 millones de euros de la Agencia Balear del Agua, y su vigencia finalizó al inicio de este año, consolidando a la desalinización como la infraestructura de peso en la isla para el abastecimiento en alta, y contribuyendo a la recuperación de los acuíferos.

En la actualidad, la producción anual máxima estimada es de 4.650.000 m³ para la IDAM de Santa Eulària de Riu y de 4.700.000 m³ para la de Sant Antoni de Portmany. La Agencia Balear del Agua no está obligada a marcar un mínimo de producción, por lo que ha calculado **una producción máxima estimada global de 9,35 Hm³ por año.**

Roses, Girona.

Predecir oferta y demanda agua: explotación embalses utilizando IA

iagua

Medio	iAgua	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	9909	V. Comunicación	1 609 EUR (1,718 USD)
Pág. vistas	34 844	V. Publicitario	616 EUR (657 USD)

aqualia

https://www.iagua.es/noticias/redaccion-iagua/semana-tratamiento-agua-reunira-3000-profesionales-partir-este-lunes

La Semana del Tratamiento del Agua reunirá a 3.000 profesionales a partir de este lunes

Ya está todo listo para la celebración de la Semana del Tratamiento del Agua 2024. Este evento, que ya ha capturado el interés de más de 3.000 profesionales, está a punto de desplegar un espectacular programa que abarcará los temas más punteros del sector. Del 22 al 25 de abril, sumergirá a la audiencia a un ambiente donde la innovación y la colaboración se encuentran para redefinir el futuro del agua.

Redacción iAgua • original

Semana Tratamiento Agua reunirá 3.000 profesionales partir este lunes

Ya está todo listo para la celebración de la **Semana del Tratamiento del Agua 2024**. Este evento, que ya ha capturado el interés de **más de 3.000 profesionales**, está a punto de desplegar un espectacular programa que abarcará los temas más punteros del sector. **Del 22 al 25 de abril**, sumergirá a la audiencia a un ambiente donde la innovación y la colaboración se encuentran para redefinir el futuro del agua.

Programa de la Semana del Tratamiento del Agua

El lunes arrancaremos con un foco especial en la nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas. Representantes de la Comisión Europea y del MITECO expondrán todas las novedades de esta norma para que, a continuación, expertos de primer nivel analicen los aspectos más importantes de esta nueva legislación y sus implicaciones para el sector.

A lo largo del martes, miércoles y jueves, nos adentraremos en los casos de éxito más destacados que marcan tendencia en temas de eficiencia, calidad del agua y aprovechamiento de recursos no convencionales como la desalación y la reutilización. Todo ello de la mano de las entidades y asociaciones líderes en cada tema, asegurando un aprendizaje de alto nivel y de actualidad.

Lunes, 22 de abril. Nueva Directiva de Tratamiento de Aguas Residuales Urbanas

Michel Sponar, destacado responsable de medioambiente y calidad del agua de la Comisión Europea, ofrecerá una exposición detallada sobre la nueva legislación, proporcionando una perspectiva profunda y completa sobre sus especificaciones y expectativas.

Por su parte, **Irene Morante**, jefe del Área en la Subdirección de Planificación Hidrológica de la Dirección General del Agua del MITECO, realizará una presentación sobre el proceso de negociación y los impactos específicos para España. Esta intervención arrojará luz sobre las

contribuciones y expectativas del país en el marco de la nueva normativa.

Finalmente, expertos de primer nivel como **Mercedes Echegaray**, **Juan Ángel Conca**, **Pedro José Simón**, **Gregorio Arias** y **Eduardo Orteu**, analizarán los aspectos más importantes de esta nueva legislación y sus implicaciones para el sector.

Martes, 23 de abril. Eficiencia

El martes estará enfocado en la eficiencia dentro del sector, abordando la reducción del consumo de energía y promoviendo el uso de energías renovables. En la segunda jornada de la Semana del Tratamiento del Agua se abordará la relevancia crítica de optimizar el ciclo integral del agua.

En primer lugar, **Pascual Fernández**, presidente de AEAS, abordará la necesidad imperante de mejorar la eficiencia en todas las etapas del manejo del agua, desde su captación hasta su retorno al medioambiente. Su ponencia profundizará en los desafíos actuales que enfrenta el sector, ofreciendo perspectivas clave sobre cómo superarlos y las estrategias para lograr un uso más sostenible y eficiente del recurso hídrico, vital para nuestro futuro.

Además, la jornada explorará el éxito de las Islas Baleares en la implementación de estrategias de gestión inteligente del agua. **Luis López**, jefe de Unidad de Gestión en Aqualia para las Islas Baleares, compartirá las claves detrás de la transformación de estas islas en modelos de sostenibilidad hídrica. En su intervención detallará cómo la innovación y la tecnología se han aplicado para mejorar la eficiencia en el uso del agua, la gestión de recursos y la satisfacción de las necesidades hídricas de forma sostenible, manteniendo el equilibrio con el entorno insular único.

Por último, maximizar la eficiencia en las redes de agua es esencial para garantizar la sostenibilidad y el aprovechamiento óptimo de nuestros recursos hídricos. **Íñigo Marina** y **Juan Suárez**, de Molecor, explorarán la importancia crítica de innovar en las infraestructuras de distribución del agua. El compromiso de la compañía con la vanguardia tecnológica nos mostrará cómo sus soluciones están al frente de esta transformación, ofreciendo perspectivas y prácticas que elevan los estándares de eficiencia y resiliencia en las redes de agua hacia un futuro más sostenible.

iagua

Medio	iAgua	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	9909	V. Comunicación	1 609 EUR (1,718 USD)
Pág. vistas	34 844	V. Publicitario	616 EUR (657 USD)

aqualia

https://www.iagua.es/noticias/redaccion-iagua/semana-tratamiento-agua-reunira-3000-profesionales-partir-este-lunes

Miércoles, 24 de abril. Calidad del agua

El miércoles, la Semana del Tratamiento del Agua se centrará en la calidad del agua, desde el abastecimiento hasta el saneamiento y la depuración. La tercera jornada explorará las prácticas de drenaje urbano sostenible y las aplicaciones de la biotecnología. Además, los contaminantes emergentes y la gestión de lodos serán temas de discusión clave, sin olvidar el papel vital de los laboratorios en garantizar la seguridad y la calidad del agua.

Inaugurará la jornada **Cristina Danés**, presidenta de ADECAGUA, que ofrecerá una visión exhaustiva del panorama actual de la calidad del agua en el país, identificando los principales retos y oportunidades para su mejora. A través de esta charla, se explorarán las estrategias y acciones necesarias para asegurar que el agua en España no solo cumpla con los estándares nacionales e internacionales, sino que también sirva de modelo en gestión y sostenibilidad hídrica.

Para continuar, la jornada se sumergirá en el corazón de las soluciones tecnológicas avanzadas necesarias para alinearse con la nueva Directiva de Tratamiento de Aguas. **David Ambrona**, Director de la División de Tratamiento en Xylem Water Solutions España, guiará a la audiencia a través de las innovaciones más recientes y las aplicaciones tecnológicas diseñadas para enfrentar los retos impuestos por la nueva legislación. La Semana del Tratamiento del Agua se adentrará en cómo las herramientas y estrategias emergentes pueden transformar el tratamiento del agua, garantizando el cumplimiento normativo y promoviendo un futuro más sostenible en la gestión del agua.

Además, **Jordi Raich**, CEO en s::can Iberia Sistemas de Medición, estará acompañado de dos representantes de Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat (ATL): **Fernando Valero**, jefe I+D+i y Control de Procesos y **Pere Emiliano**, R+D+i & Process Control Technician. Durante su ponencia, hablarán de la gestión de la formación y evolución de subproductos de desinfección en una red de abastecimiento mediante equipos de medida on-line.

Y para acabar de profundizar en la calidad del agua, se dará a conocer el sistema Likitech Select. **Sergi Viñas**, director de Producto en Likitech, hablará de cómo esta avanzada tecnología está marcando la diferencia en la mejora de la calidad del agua a través de soluciones de bombeo inteligente y personalizado. Los asistentes descubrirán cómo Likitech Select facilita la selección de equipos de bombeo de aguas residuales, contribuyendo significativamente a sistemas de saneamiento más eficientes y sostenibles.

iagua

Medio	iAgua	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	9909	V. Comunicación	1 609 EUR (1,718 USD)
Pág. vistas	34 844	V. Publicitario	616 EUR (657 USD)

aqualia

https://www.iagua.es/noticias/redaccion-iagua/semana-tratamiento-agua-reunira-3000-profesionales-partir-este-lunes

Jueves, 25 de abril. Recursos no convencionales

La semana concluirá hablando de los recursos no convencionales, pero tan protagonistas como todos los demás: la desalación y la reutilización del agua, consolidadas como nuevas vías para la sostenibilidad hídrica y la innovación en el tratamiento del agua.

Dedicando el día a analizar los recursos hídricos no convencionales, **Domingo Zarzo**, presidente de AEDyR, ofrecerá una perspectiva integral sobre la reutilización y desalación del agua. Zarzo compartirá su visión estratégica, destacando cómo estas tecnologías no solo abordan la escasez de agua, sino que también se integran en una gestión sostenible y eficiente de los recursos hídricos. La presentación abordará tanto los retos actuales como las oportunidades futuras, enfatizando en la necesidad de una planificación holística y enfoques innovadores para asegurar la viabilidad a largo plazo de estas soluciones vitales.

Además, la jornada contará con ACCIONA, referente en tecnologías y proyectos de desalación y reutilización del agua, transformando desafíos en oportunidades. En una sesión, **Mar Micó** y **Olga Ferrer**, responsables de áreas cruciales en ACCIONA, nos sumergirán en los últimos avances y proyectos pioneros de la compañía. Desde tecnologías emergentes hasta estrategias sostenibles y eficientes, descubriremos cómo ACCIONA está liderando la transformación en el tratamiento del agua. La ponencia promete una exploración profunda de las soluciones innovadoras que están marcando el futuro del acceso al agua, resaltando su compromiso con la sostenibilidad y la eficiencia en el uso de recursos hídricos.

A continuación, se abordará una estrategia innovadora: el uso combinado de infraestructuras de desalación para potenciar la eficiencia. **Raúl Fernández**, director de Ingeniería en TEDAGUA, desvelará cómo la integración y sinergia entre distintas tecnologías de desalación pueden significar un salto cualitativo en la eficiencia operativa y la sostenibilidad del suministro de agua. Esta sesión arrojará luz sobre las metodologías avanzadas y los casos de éxito que demuestran la capacidad de estas prácticas para enfrentar de manera efectiva la escasez de agua, reducir el impacto ambiental y optimizar los recursos hídricos en un contexto de creciente demanda y desafíos climáticos.

Finalmente, EMALSA presentará su visión y estrategias para lograr una gestión del agua sostenible en el entorno insular. Mercedes Fernández-Couto, directora general, junto con José Antonio Piñeiro, director de Operaciones, expondrán cómo la reutilización del agua se ha convertido en una piedra angular de sus iniciativas para garantizar la sostenibilidad y la autosuficiencia hídrica.

LA GACETA REGIONAL DE SALAMANCA

Publicación	La Gaceta de Salamanca General, 6	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	12 154	V. Comunicación	3 351 EUR (3,570 USD)
Difusión	9923	Tamaño	121,64 cm² (19,5%)
Audiencia	68 000	V.Publicitario	1027 EUR (1094 USD)

aqualia

Segundo reventón en menos de dos semanas en el barrio de Chamberí

La rotura de una tubería deja a los vecinos de las calles Mayor y Miguel Ángel sin agua

Salamanca — El barrio de Chamberí registró ayer un nuevo reventón. Según confirmó Aqualia, se rompió una tubería de fibrocemento DN100 en la calle Sequeros, por lo que las viviendas de la vía se quedaron sin agua desde la intersección con la calle Mayor de Chamberí hasta la intersección con la calle Miguel Ángel.

La avería se produjo después de que el pasado 7 de abril se registrara otro reventón en la calle Moisés y de que el barrio esté a la espera de las obras de renovación de la red, que se prevé que empiecen tras el verano. Cabe recordar que estas mejoras se producen tras una modificación del Presupuesto municipal de este año y tras las insistentes críticas tanto de los vecinos como de la oposición. Bien a través de las consignaciones previstas en el anejo de inversiones, bien a través de los fondos que resultan del superávit de 2023, el Ayuntamiento renovará las redes de abastecimiento dividiendo el barrio en tres sectores. Las actuaciones sumarán 1.075.000 de euros e implicarán la sustitución de las actuales tuberías de fibrocemento por otras de fundición dúctil, un material que resiste presiones internas muy altas y cargas externas. Además, son resistentes a cambios térmicos extremos y aguantan presiones de más del doble de la presión de funcionamiento admisible. En concreto, se van a renovar 2.894 metros de conductos para beneficiar a un total de 302 vecinos del barrio. **B.H.**

Los operarios de la adjudicataria durante el arreglo de la avería. LAYA

EL DIARIO MONTAÑÉS

Publicación	El Diario Montañés General, 15	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	26 058	V. Comunicación	5 376 EUR (5,728 USD)
Difusión	21 823	Tamaño	235,21 cm² (37,7%)
Audiencia	74 000	V.Publicitario	1509 EUR (1608 USD)

aqualia

La calle Ataúlfo Argenta estará cerrada al tráfico un mes

Aqualia lleva toda la semana realizando trabajos de reparación en el tramo que discurre entre Gándara y Lope de Vega, que se hundió por el desgaste del material y el peso del tránsito rodado

CANDELA GORDOVIL

SANTANDER. Un tramo de la céntrica calle Ataúlfo Argenta, el que discurre entre Gándara y Lope de Vega, estará cerrado al tráfico durante un mes por una «avería sobrevenida». Aqualia lleva toda la semana realizando trabajos de reparación en la galería del interceptor de recogida de aguas pluviales en esta avenida. «La causa es el deterioro de los materiales de unas estructuras construidas hace más de cien años, así como del desgaste ocasionado por el tránsito del tráfico rodado que soporta la vía», explican fuentes del Ayuntamiento de Santander. Esto provocó el hundimiento de la calzada en ese tramo. «La actual avería se sitúa a varios metros de distancia de la registrada y reparada el pasado año», explica el equipo de gobierno en referencia a las obras que se ejecutaron en noviembre para reforzar las estructuras de aguas residuales en esta misma zona. Igualmente, lamenta «las molestias que puedan generar las obras de reparación» e informa de que se tratará de efectuar los trabajos «en el menor breve plazo de tiempo posible».

La calle Ataúlfo Argenta, ayer, cerrada al tráfico por las obras, que durarán un mes. ROBERTO RUIZ

Obras otra vez

A los vecinos de Ataúlfo Argenta que han visto la maquinaria en los últimos días seguramente se les ha venido a la cabeza la imagen del pasado noviembre, cuando esta misma calle también se vio afectada por obras aparentemente similares. Aunque según apuntan fuentes municipales, lo de esta ocasión es «una avería puntual» mientras que lo del año pasado fueron unas obras «generales» de la red de saneamiento. Entonces, los trabajos también consistieron en reparar «la galería del interceptor de recogida de aguas residuales situada en la calle Ataúlfo Argenta» y duraron doce semanas, por lo que finalizaron a finales de enero de este año. La actuación obligó a cortar el tráfico en distintos tramos de las calles Ataúlfo Argenta y Gándara. Según explicó entonces la concejala de Medio Ambiente, Margarita Rojo, la intervención permitió renovar una parte de la red de saneamiento, «optimizando así la recogida de aguas residuales de las calles de la zona».

Desde el equipo de gobierno detectaron la necesidad de abordar esa renovación antes del pasado verano, cuando ya era apreciable un ligero hundimiento en la calzada. Por eso procedieron al hormigonado del tramo, retrasando la actuación en profundidad hasta después de la temporada estival. Los trabajos eran muy necesarios sobre todo teniendo en cuenta que no era la primera vez que se producía una incidencia en la zona. De hecho, en 2013 ya se produjo un hundimiento en la propia calle Ataúlfo Argenta. Al año siguiente ocurrió también en López Dóriga, cuando el suelo cedió al paso de un camión de la basura que hubo que sacar del socavón con una grúa.

RIO NOTICIAS.CO

Medio	rionoticias.co	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Colombia
U. únicos	6812	V. Comunicación	241 EUR (256 USD)
Pág. vistas	21 195	V. Publicitario	75 EUR (79 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1180009107

Aqualia entrega 14 millones de litros de agua potable a comunidades afectadas por la sequía en Córdoba

En un esfuerzo por mitigar la crisis por la escasez de agua en Córdoba debido al fenómeno de el niño, Aqualia en conjunto con la gobernación de Córdoba, Alcaldías Municipales y la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y Desastres (ungrd) apoya el plan de mitigación frente a la actual temporada seca.

Rio Noticias • original

En un esfuerzo por mitigar la crisis por la escasez de agua en Córdoba debido al fenómeno de el niño, Aqualia en conjunto con la gobernación de Córdoba, Alcaldías Municipales y la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y Desastres (ungrd) apoya el plan de mitigación frente a la actual temporada seca.
En lo que va del año, se ha realizado la donación 14 millones de litros de agua potable, los cual han sido distribuidos en zona rural de los municipios de Cereté, Ciénaga de Oro, Sahagún, San Carlos, Planeta Rica, Lorica, Purísima, Momil, Tuchín, Chimá, San Antero y San Andrés de Sotavento. Con el objetivo de mitigar los efectos de la temporada seca que afecta al departamento de Córdoba beneficiando a más de 26 mil habitantes.
Paralelo a esto, se ha venido implementando las acciones correspondientes a la puesta en marcha de la campaña En época de sequía cada gota cuenta
56 charlas de concientizacion, 26 jornadas de sensibilización en visitas en puerta a puerta y 28 talleres de ahorro y uso eficiente del agua se han llevado a cabo en lo que va corrido del año.

La compañía reafirma la importancia en aportar con buenas prácticas e implementar hábitos para que entre todos podamos mitigar las consecuencias de este fenómeno climático:
No manipules las redes de distribución de agua ni desvíes el caudal para otro uso.

No uses el agua potable para riegos de cultivos y pozos.

No riegues las calles, reutiliza el agua para regar las plantas y aprovéchala para otras actividades.

Revisa que tus tuberías no presenten goteos ni fugas.

Utiliza la lavadora para cargas completas evitando su uso para pocas prendas.

Evita el uso de mangueras para evitar desperdicio del agua.

Desde Aqualia se trabaja en todas las acciones técnicas, operativas y preventivas, para evitar al máximo posible las afectaciones frente al fenómeno de El Niño, aunando todos los esfuerzos con las administraciones locales, departamentales y la comunidad en general.

LA RAZÓN.CO diario digital

Medio	larazon.co	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Colombia
U. únicos	13 967	V. Comunicación	450 EUR (479 USD)
Pág. vistas	39 757	V. Publicitario	140 EUR (149 USD)

aqualia

https://larazon.co/cordoba/caudal-de-agua-potable-se-incrementara-un-60-en-cinco-municipios-cordobeses/

Caudal de agua potable se incrementará un 60% en cinco municipios cordobeses

La Alcaldía de Purísima, informó que, en un plazo de dos meses, Aqualia prestará un servicio adicional de aproximadamente 60 litros por segundo de caudal para el acueducto regional de Purísima, Momil, Chimá, Tuchín y San Andrés. Esto será posible gracias a la optimización de la planta de tratamiento de agua.

original

La Alcaldía de Purísima, informó que, en un plazo de dos meses, Aqualia prestará un servicio adicional de aproximadamente 60 litros por segundo de caudal para el acueducto regional de Purísima, Momil, Chimá, Tuchín y San Andrés. **Esto será posible gracias a la optimización de la planta de tratamiento de agua.**

Adicionalmente, la empresa se comprometió a poner en funcionamiento una planta de energía eléctrica en un máximo de un mes, con el objetivo de evitar suspensiones del servicio de acueducto durante los cortes de energía por parte de la empresa Afinia S.A.

«Con estas acciones en ejecución por parte de Aqualia, se garantiza que para el año en curso se preste un servicio de acueducto de al menos 12 horas diarias para el municipio de Purísima», indicó el comunicado de la Alcaldía.

Estas mejoras son el resultado de una reunión sostenida entre el alcalde César Casarrubia y el gerente de Aqualia para Córdoba, Edgardo Burgos, en la que se abordó la urgente necesidad de optimizar la prestación del servicio de acueducto en la región.

LA LIBERTAD

Publicación	La Libertad General, 12	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	Colombia
Circulación	35 000	V. Comunicación	2 103 EUR (2,243 USD)
Difusión	35 000	Tamaño	71,58 cm² (11,5%)
Audiencia	143 000	V.Publicitario	665 EUR (709 USD)

aqualia

Mejoras en el suministro de agua potable benefician a cinco municipios en Córdoba

Una noticia alentadora llega a cinco municipios cordobeses, donde se espera un aumento del 60% en el caudal de agua potable gracias a las mejoras implementadas en la planta de tratamiento de agua por parte de Aqualia.

La Alcaldía de Purísima anunció que, en un plazo de dos meses, se brindará un servicio adicional de aproximadamente 60 litros por segundo para el acueducto regional, beneficiando a Purísima, Momil, Chimá, Tuchín y San Andrés.

Además de este incremento en el caudal, Aqualia se comprometió a poner en funcionamiento una planta de energía eléctrica en un plazo máximo de un mes para evitar interrupciones en el servicio durante cortes de energía por parte de Afinia S.A.

El comunicado emitido por la Alcaldía asegura que con estas mejoras se garantizará un servicio de acueducto de al menos 12 horas diarias para Purísima durante el año en curso.

Estos avances son el resultado de una reunión entre el alcalde César Casarrubia y el gerente de Aqualia para Córdoba, Edgardo Burgos, donde se discutió la urgente necesidad de optimizar la prestación del servicio de agua en la región.

Estas acciones representan un paso significativo hacia una mayor calidad de vida para los habitantes de estos municipios, asegurando un suministro de agua más confiable y constante para sus necesidades diarias.

Semanario LaCalle

Medio	semanariolacalle.com	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Colombia
U. únicos	4643	V. Comunicación	166 EUR (177 USD)
Pág. vistas	16 680	V. Publicitario	75 EUR (79 USD)

aqualia

https://semanariolacalle.com/la-guajira-tiene-problemas-cronicos-en-el-servicio-de-agua

La guajira tiene problemas crónicos en el servicio de agua

Según un informe de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, enfocado en el estado del acceso al agua y alcantarillado en la Región Caribe, La Guajira se destaca como el departamento más afectado. Con un índice de pobreza multidimensional del 48.7%, donde el 70.7% de los centros poblados y rural disperso enfrenta esta situación, y cerca del 50% de la población vive con Necesidades Básicas Insatisfechas, la situación es crítica.

original

Según un informe de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, enfocado en el estado del acceso al agua y alcantarillado en la Región Caribe, La Guajira se destaca como el departamento más afectado. Con un índice de pobreza multidimensional del 48.7%, donde el 70.7% de los centros poblados y rural disperso enfrenta esta situación, y cerca del 50% de la población vive con Necesidades Básicas Insatisfechas, la situación es crítica.

El 93.6% de los hogares guajiros enfrenta privaciones asociadas con el trabajo informal, el 48.2% carece de una adecuada eliminación de excretas, y el 50.2% no tiene acceso a fuentes de agua mejoradas. A pesar de años de promesas y numerosos proyectos fallidos, los guajiros continúan buscando soluciones para garantizar este recurso vital. La corrupción y la falta de diálogo con las comunidades han sido los principales obstáculos en este camino.

El inicio de los desafíos en el acceso al agua en La Guajira

Desde los años 1940, los Wayúu dependían del agua del Caribe, de los arroyos y de los pozos subterráneos. Luego, con el gobierno de Rojas Pinilla, se incorporaron los molinos de viento, obra que muchos recuerdan. Pero, después, el agua pasó a ser un bien, un servicio contractual; entonces la gente tuvo que empezar a hacer albercas por todo el territorio, y jagüeyes o depósitos que ayudaron parcialmente a tal situación. Todo esto enmarcado dentro de un problema muy grave, la poca transparencia en el manejo de los recursos públicos y las decisiones administrativas no acordes a las organizaciones de las comunidades.

Los planes departamentales de agua fueron iniciados en el país en el 2007, pero los proyectos fallidos han sido muchos en la historia reciente. Durante el periodo de gobierno del presidente Juan Manuel Santos fueron construidos en La Guajira 29 pozos desalinizadores, cada obra conformada por tres enormes tanques, con planta desalinizadora y un grupo de paneles solares con los que se buscaba ayudar a solucionar el problema de acceso en comunidades alejadas; pero hasta el último reporte, hecho en marzo de 2023, 26 de estos tanques estaban fuera de servicio por falta de mantenimiento.

Agua no apta para el consumo

Semanario LaCalle

Medio	semanariolacalle.com	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Colombia
U. únicos	4643	V. Comunicación	166 EUR (177 USD)
Pág. vistas	16 680	V. Publicitario	75 EUR (79 USD)

aqualia

https://semanariolacalle.com/la-guajira-tiene-problemas-cronicos-en-el-servicio-de-agua

Los habitantes de la comunidad Wayúu de Santa Rita, en el kilómetro 4 de la vía Riohacha-Maicao, dependen de un pozo profundo de 300 metros para abastecerse de un agua que huele a carburo y no es apta para el consumo, debido a esto sólo la usan para lavar, porque ni para regar las plantas, se puede utilizar ya que estás se mueren.

La situación del servicio de agua en La Guajira es de crisis humanitaria, ya que la cobertura en la Alta Guajira extrema, donde habitan comunidades dispersas, no llega ni al 10%. Un claro ejemplo de estos son los municipios de Uribia, donde solo llega al 1%. Los centros urbanos tienen una cobertura del 70 al 80%, mientras que en la zona rural es del 30%, quedando casi en la media nacional.

Andreína García

La gerente de la empresa departamental de servicios públicos domiciliarios de acueducto, alcantarillado y aseo de La Guajira S.A. E.S.P. (ESEPGUA), Andreína García, dio a conocer que hay en ejecución 22 proyectos que se traducen en 100 puntos de obras, con los que se espera beneficiar a 90.000 personas que hoy no tienen agua potable. Estos proyectos se deben finalizar en el primer trimestre de 2024 y dejarían a la Alta Guajira con una cobertura del 30%.

Escaséz y lucro

Semanario LaCalle

Medio	semanariolacalle.com	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Colombia
U. únicos	4643	V. Comunicación	166 EUR (177 USD)
Pág. vistas	16 680	V. Publicitario	75 EUR (79 USD)

aqualia

https://semanariolacalle.com/la-guajira-tiene-problemas-cronicos-en-el-servicio-de-agua

A través de un informe realizado por el medio de comunicación Cambio Colombia, se conoció que en Kolopontain, zona rural de Uribia, a unos 20 minutos del casco urbano el agua solo llega a través de carrotanques que envía la administración departamental, pero no pasa todas las semanas. Entonces el agua para el consumo también la tienen que comprar con su propio dinero. Para los otros usos muchas veces dependen del agua de jagüey.

En esa misma noticia se conoció que debido a eso, Alberto Palmarroza Inciarte, uno de los más veteranos líderes y activistas por los servicios públicos del departamento, dice que los carrotanques son solo un negocio que sirve para enriquecer a los dueños y a los políticos.

Corrupción y mal servicio: La realidad en Villanueva

Germán Arenas

Germán Arenas, coordinador de la veeduría municipal de la regulación de Villanueva, aseguró que: Villanueva tiene muchos problemas en cuanto al servicio de redes de acueducto y alcantarillado y puedo decir que esos problemas fueron causados por los diferentes operadores anteriores y los contratistas que han llegado para hacer las adecuaciones de redes de acueducto y alcantarillado lo que ha pasado es que se han robado la plata.

Arenas también mencionó un contrato realizado en Villanueva por parte del Plan Departamental de Agua, aproximadamente por diez mil millones, el cual calificó como «un desastre» y señaló que «no hubo una socialización del proyecto ni un buen manejo». Además, denunció que «no mejoró en nada el servicio de acueducto ni de alcantarillado».

Así mismo, el coordinador expresó su inconformismo respecto al cobro de servicios del acueducto y alcantarillado, puntualizando que, «están haciendo lectura de unos medidores que colocó el Plan Departamental de Agua, siempre he dicho que son lecturas falsas, lo que ha conllevado que a muchos hogares les estén cobrando costos de servicios demasiado altos».

En cuanto a la gestión de recursos, Arenas indicó que, «en las anteriores administraciones le metían cualquier dinero, ya sea que viniera de orden nacional, departamental o municipal, hacen grandes inversiones en alcantarillados y acueductos, parece que esa fuera la forma de robar o la caja menor de los alcaldes».

Finalmente, mencionó un contrato de aproximadamente de dos mil millones, destinado a la adecuación de La Planta de Tratamiento, el cual denunció ante la Contraloría, pero «ese recurso también se esfumó».

Desastre en Albania: Falta de agua y obras inconclusas

Nera Robles

Entre los elefantes blancos en Albania, la alcaldesa Nera Robles habló de dos Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), una ubicada en el corregimiento de Los Remedios, la cual cuenta con una inversión por más de ocho mil 300 millones de pesos y La Cabellona, con una inversión de ocho mil 293 millones de pesos, sin embargo, estas obras nunca han funcionado.

Durante el Puesto de Mando Unificado con el subdirector de la UNGRD, Sneyder Pinilla, para definir la ruta para llevar agua a La Guajira, la alcaldesa de Albania, Nera Robles, solicitó 900 millones de pesos para solucionar definitivamente el problema de abastecimiento de agua potable en el municipio.

> Este es un problema histórico en Albania, donde la población tiene que comprar agua en un camión que viene de Valledupar porque la que llega por las tuberías es turbia, no sirve ni para bañarse, mucho menos para consumir, aseguró.

Explicó que los recursos se necesitan para una resina de filtración, con la cual se solucionaría el problema y además se obtendría un excedente de agua para diez carrotanques diarios con los que se podría llevar agua para el sector rural y campesino.

> Si yo tuviera recursos propios, los pondría, pero cuando llegamos a Albania nos dimos cuenta que el municipio financieramente está en rojo, hasta los televisores y los aires se los llevaron,

Semanario LaCalle

Medio	semanariolacalle.com	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Colombia
U. únicos	4643	V. Comunicación	166 EUR (177 USD)
Pág. vistas	16 680	V. Publicitario	75 EUR (79 USD)

aqualia

https://semanariolacalle.com/la-guajira-tiene-problemas-cronicos-en-el-servicio-de-agua

enfatizó.

También expuso otra problemática y es que los pozos de donde se saca el agua están contaminados. Robles denunció, además, que la empresa Aqualia tiene el 90 por ciento de las acciones de la empresa Aguas de Albania encargada de la operación del servicio de acueducto y alcantarillado y que el 10 por ciento no se sabe quién lo maneja es del municipio, pero hoy no sabemos qué está pasando con ese 10 por ciento de esta empresa de agua, indicó.

Negligencia y carencia de servicios básicos en Maicao

En el año 2023, la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios reveló en un informe detallado que el sistema de acueducto de Maicao enfrenta graves problemas. A pesar de una inversión significativa, las obras de captación de agua no funcionan adecuadamente. La bocatoma de fondo construida en 1981 sobre el Río Carraipía no opera de manera efectiva, y los pozos profundos, destinados a ser una solución alternativa, están fuera de servicio desde noviembre de 2022.

En conversación con La Calle, el Vocal de servicios públicos de Maicao, Eder Kamel, denunció que la gestión del agua en el municipio es inadecuada. Los recursos destinados a mejorar el sistema no han sido utilizados de manera efectiva, y muchos pozos prometidos como parte de una solución permanente no están operando.

> La calidad del agua que se distribuye en el municipio presenta una cantidad de problemas con un alto nivel de riesgo, la Secretaría de Salud del departamento que es la que toma el muestreo en algunos puntos específicos ha venido indicando que el índice de la calidad del agua tiene riesgo. Por otro lado, hay muchas inconsistencias en la frecuencia, hay sectores que demoran más de 15 días para recibir el poquito de agua, eso se traduce en una falta de la prestación del servicio.

Kamel también señaló que la subcentralización del servicio no está bien organizada, lo que ha llevado a una distribución no equitativa del agua y a un servicio deficiente para muchos residentes. En el municipio de Maicao se entregaron siete pozos, con el fin de reforzar el servicio, ya que estaban en puntos estratégicos, lamentablemente lo que se prometió nunca se cumplió, ya que, muchos pozos no están en operación, el agua es bastante salobre lo que genera que el litraje que genera por costo-beneficio no alcance, no es equitativo.

Eder Kamel

> En síntesis las cosas no se han hecho adecuadamente, incluso las inversiones que ha hecho el gobierno han sido más que buscar una solución, se han gastado la plata, lo que finalmente no ha generado los resultados que se esperaban y sentimos que los organismos de control tienen que ver con este tema, ya que es plata pública y es un dinero que detrás de un contrato hay contratistas y funcionarios que se quedan con algunos recursos. Concluyó el vocal de servicios públicos de Maicao, Eder Kamel.

Semanario LaCalle

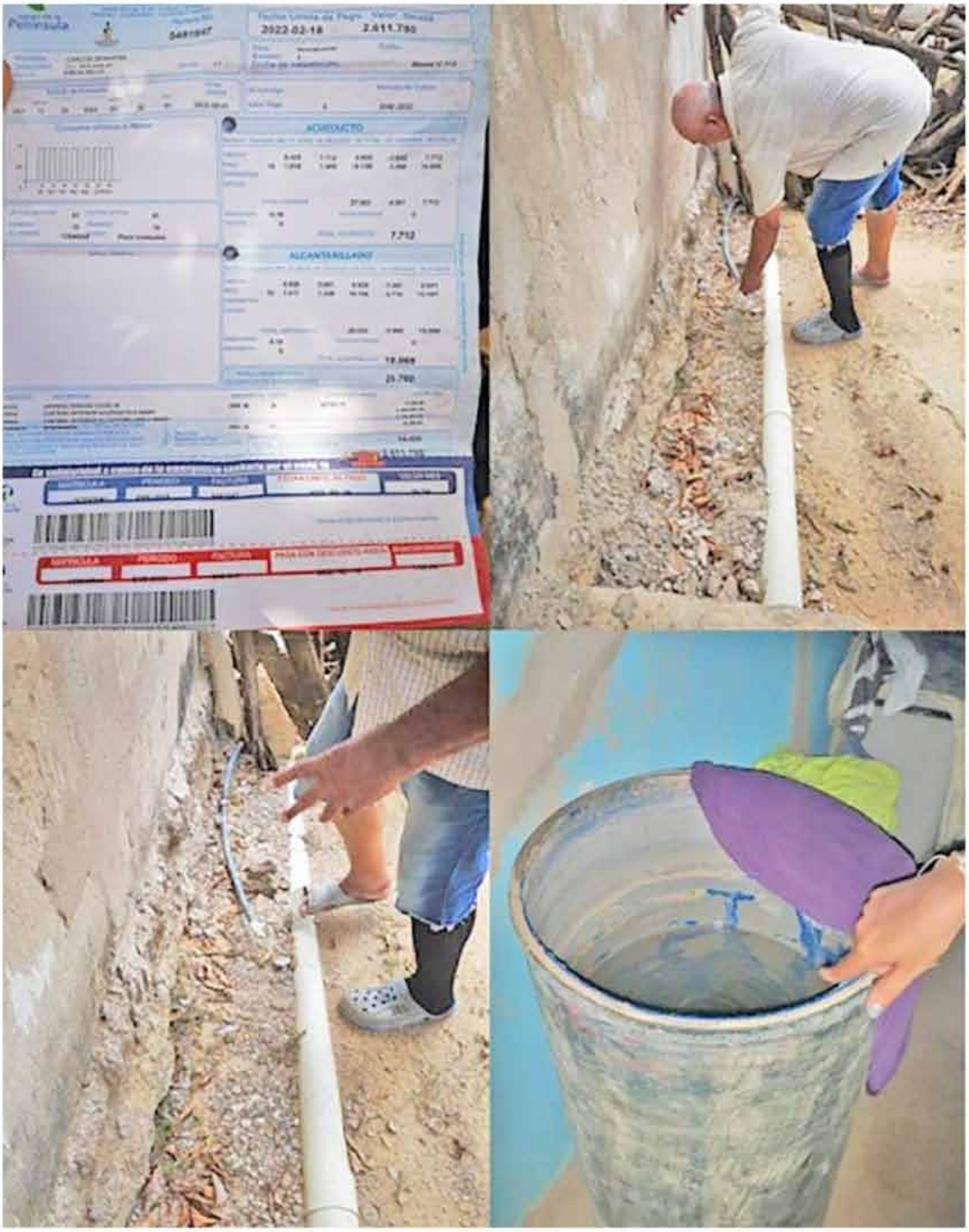
Medio	semanariolacalle.com	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Colombia
U. únicos	4643	V. Comunicación	166 EUR (177 USD)
Pág. vistas	16 680	V. Publicitario	75 EUR (79 USD)

aqualia

https://semanariolacalle.com/la-guajira-tiene-problemas-cronicos-en-el-servicio-de-agua

Durante visitas realizadas por la Superintendencia a varios barrios del municipio, se evidenció una falta crónica de servicio de agua potable, con algunos usuarios esperando hasta 15 días sin suministro. Además, la calidad del agua distribuida es cuestionable, con altos niveles de riesgo según informes de la Secretaría de Salud del departamento.

Además de la falta de agua, los residentes se enfrentan a problemas financieros. Muchos no pueden pagar sus facturas debido a la falta de servicio, pero siguen recibiendo cobros por promedios ficticios. En los barrios visitados, los residentes se abastecen de agua a través de carrotanques y animales de carga, lo que les cuesta entre dos mil y seis mil pesos diarios.



En la visita, Enrique Cantillo, informó que el agua llega cada 17 a 18 días. En el momento de la visita tenía el servicio cortado por falta de pago, además se conoció que se surte del líquido mediante los animales de carga, haciendo compras diarias de 6 latas, lo que les cuesta dos mil pesos.

Melany es otra usuaria que se encontraba con el servicio suspendido al momento de la visita,

Semanario LaCalle

Medio	semanariolacalle.com	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Colombia
U. únicos	4643	V. Comunicación	166 EUR (177 USD)
Pág. vistas	16 680	V. Publicitario	75 EUR (79 USD)

aqualia

https://semanariolacalle.com/la-guajira-tiene-problemas-cronicos-en-el-servicio-de-agua

y se abastecía de agua a través de los carrotanques y de burritos. La usuaria señaló que compra cuatro mil pesos de agua que le dura dos días y cuando se puede, se surte con treinta mil, llenando un tanque de dos mil litros que tiene en su patio, que le puede durar entre 20 y 30 días.

La Superintendencia en conversación con Luis Alfredo Rivero en calidad de usuario del servicio, informó que él fue el plomero que ayudó en la construcción de uno de los barrios del municipio. En su relato, denunció que José Carlos Molina (alcalde de turno), quitó el agua del pozo y se llevó la turbina que tenía, dejando a la comunidad sin el servicio durante más o menos un año y medio, hasta que la empresa Aguas de La Península entró a operar, normalizando a los usuarios del barrio. Sin embargo, el servicio se presta de manera precaria, en un promedio de 15 a 20 días, reiterando que en ocasiones el agua llega de noche y se pierde en las calles debido a las conexiones directas, es cuando deben llamar a la empresa que quiten el servicio porque se desperdicia el agua.

En la misma visita hecha en el barrio Simón Mejía, también se evidenció que Carlos Zerqueira, quien vive solo y tiene problemas de salud, indicando que no puede trabajar y que se sostiene por un auxilio del gobierno no cuenta con el servicio desde hace 8 años. Además se encontró que su servicio estaba suspendido y que no contaba con medidor instalado, sin embargo, la factura indica que el usuario tiene medidor y que se le factura el cargo básico, valores que no han sido pagados por el usuario por no contar con el servicio.

Semanario LaCalle

Medio	semanariolacalle.com	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Colombia
U. únicos	4643	V. Comunicación	166 EUR (177 USD)
Pág. vistas	16 680	V. Publicitario	75 EUR (79 USD)

aqualia

https://semanariolacalle.com/la-guajira-tiene-problemas-cronicos-en-el-servicio-de-agua

Transporte de agua en Burritos.

Zerqueira también informó que se surte de agua haciendo uso de los carrotanques y de los burritos, comprando un promedio de dos mil cada tres días. Haciendo un cálculo en la visita, se pudo concluir que el usuario consume un promedio mensual de 4 m3 de agua, sin embargo, en la factura, se incluye un promedio de 10 m3.

La situación del agua en La Guajira es desastrosa. A pesar de las inversiones significativas, el sistema de acueducto sigue siendo inadecuado, dejando a muchos guajiros y comunidades sin acceso a un recurso básico.

DIARIO DEL NORTE

Publicación	Diario del Norte General, 9	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	Colombia
Circulación	44 519	V. Comunicación	3 323 EUR (3,544 USD)
Difusión	44 519	Tamaño	183,13 cm² (29,4%)
Audiencia	141 886	V.Publicitario	1085 EUR (1157 USD)

aqualia

Entre el 23 y 30 de abril se hará intervención al manjol

Corpoguajira realizará inspección para solucionar el vertimiento de aguas residuales en laguna de Camarones

El vertimiento de aguas residuales viene causando un daño ambiental a la laguna Navío Quebrado del corregimiento de Camarones.

Ante esto, Corpoguajira lideró un encuentro con varios actores, con el fin de encontrar una solución a este problema que afecta a los habitantes de esta población guajira.

El director general de la entidad, Samuel Lanao Robles, calificó la situación como grave, porque según dijo "esta laguna hace parte del parque nacional Santuario de Flora y Fauna Los Flamencos Rosados y además afecta la salud de los habitantes de Camarones que consumen los productos pesqueros de este cuerpo de agua".

Lanao Robles agregó que el próximo 23 de abril se realizará una inspección en el lugar del vertimiento para analizar el tema y buscar una solución de fondo a esta problemática. "Allí vamos a evaluar si hay la posibilidad de un nuevo punto de vertimiento, de tal manera que no se afecte a la población", enfatizó.

Marbys Redondo Vanegas, miembro del Consejo Comunitario El Negro Robles de Camarones, afirmó que fue muy importante exponer la situación que se genera por este vertimiento del sistema de alcantarillado.

"Es necesaria una solución rápida porque estamos padeciendo una crisis ambiental en la laguna que es el sostén de la soberanía alimentaria y de las prácticas tradicionales del pueblo, en el que hay presencia de comunidades afros e indígenas, especialmente la wayuú", indicó.

Genaro Redondo dijo estar consciente de la situación y del impacto ambiental que este problema viene causando.

Por su parte, el alcalde distrital de Riohacha, Genaro Redondo, dijo estar consciente de la situación y del impacto ambiental que este problema viene causando, por lo que aseguró que, de esa fecha al 30 de abril, se comenzará a trabajar junto al operador Aqualia, en el manjol desde el cual se está vertiendo el agua.

"Vamos a realizar los arreglos pertinentes para poder mitigar el daño que esto está causando en la laguna Navío Quebrado y también a mejorar la calidad del servicio de agua potable para Camarones", agregó.

En la reunión también estuvieron representantes de Aqualia, de Esepgua, de Parques Nacionales, de la Junta de Acción Comunal de Camarones, del Consejo Comunitario El Negro Robles y del Resguardo Indígena Wayuú Perratpu.

Málaga hoy

Publicación	Málaga Hoy General, 14	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	7802	V. Comunicación	5 799 EUR (6,185 USD)
Difusión	5913	Tamaño	326,87 cm² (52,4%)
Audiencia	14 000	V.Publicitario	2355 EUR (2512 USD)

aqualia

El llenado de las piscinas saca a flote las dudas para su control

● Las distintas empresas y ayuntamientos tienen opiniones enfrentadas

J. Pedrosa - P. Tejada

El llenado de las piscinas privadas es uno de los temas candentes de cara a este verano. La Junta de Andalucía dejó el balón y la decisión en el tejado de los ayuntamientos, el de Málaga busca que se imponga una decisión única para que no haya agravios y el de Estepona ha sido el primero en salir de la tangente y en avanzar que permitirá el llenado en al época estival. El melón está abierto pero, ¿qué pasa si acaban prohibiéndolo, tienen los ayuntamientos capacidad para controlar quién incumple la norma?

Un tema espinoso, en el que todas las fuentes consultadas han aceptado la dificultad y que saca a flote las dudas sobre una posibilidad real para su control. En caso de poder hacerse, la opción es una: comprobar las gráficas de consumo y compararla con meses y años anteriores, un pico, cambio –aunque necesariamente no sea un pico pronunciado– indicaría que hay un consumo raro y, o bien se ha llenado la piscina o se ha usado para riego o, llegan a bromear, hay quince invitados en casa usando la ducha.

El pasado mes de diciembre, la portavoz del equipo de gobierno municipal, Elisa Pérez de Siles, ya sostenía que la Empresa Municipal de Aguas de Málaga (Emasa) era capaz de comprobar si este llenado se estaba efectuando mediante la comprobación de los consumos y con los contadores electrónicos.

Distintas fuentes consultadas de Emasa, sin embargo, ponen alguna duda más. Si bien certifican que es posible, señalan que la empresa de aguas tiene más de 220.000 clientes, por lo que la comprobación, que se hace individualmente, se vuelve una ardua tarea.

JAVIER ALBIÑANA

Piscinas en una comunidad.

Cierto es que no todos los clientes tienen piscina, sino que de los 586.384 habitantes que hay en la ciudad sólo se registran 5.926 piscinas. De estas, de uso público hay 58 entre municipales, deportivas o turísticas y sanitarias. A esto hay que sumar las 363 de comunidades de 20 o más viviendas, que todas las administraciones parecen señalar que acabarán por permitir con total seguridad.

Esto deja, a números gruesos, una piscina cada 100 habitantes. Sin embargo, la realidad es distinta en otro de los municipios de la provincia, Benahavís, donde las villas de lujo son ya marca inseparable de la localidad y hay registradas en catastro una piscina cada cuatro habitantes, es decir, 2.058 piscinas y 9.244 habitantes.

Su alcalde, Jose Antonio Mena, es tajante sobre si se podría controlar el llenado de piscinas, "no es posible, en Benahavís, al menos, no es posible", asegura sin dejar el mínimo lugar a la duda. Para él, lo más importante es la educación a la hora de controlar el consumo hídrico y cree que la población cada vez "es más consciente de que el agua es un recurso limitado y estamos en una situación difícil".

A nadie se escapa, sin embargo, que la población flotante, con segundas residencias, en la localidad es parte importante de no sólo de su economía, sino también de su estructura. Mena está convencido de que también a ellos se les podría concienciar, "si no, quizá no a ellos, pero sí a quiénes mantienen sus casas y sus piscinas o tienen que regar sus jardines".

En los jardines pone mucho hincapié, más que en un posible control, "se van a arruinar muchas empresas de la zona, si no se pueden cuidar y regar los jardines tendrán que despedir a sus trabajadores", señala, a la vez que apunta que el pantano del que Benahavís se abastece está lleno.

Fuentes cercanas a Aqualia, la empresa que gestiona el consumo de agua en algunos municipios de la provincia como Benalmádena o Vélez-Málaga, admiten que "el control es muy difícil y se aboga más por la concienciación de la gente y que se evite el llenado, porque es muy difícil controlar todos los gastos de los usuarios y demostrar que tenían o no la piscina llena". Afirman que técnicamente es posible si no saberlo con total certeza, al menos señalar una anomalía que podría ser este llenado "se puede ver por el consumo, pero quién me dice que no ha tenido una fuga, que ha ido tu familia y se ha duchado… Por eso se aboga por la concienciación y se puede decir que como se demuestre te pueden sancionar, pero no hay un control exhaustivo de los llenados porque es prácticamente imposible saberlo".

Desde Acosol, la empresa de aguas de la Costa del Sol Occidental sí aseguran que es posible efectuar el control y que, de hecho, ya lo han hecho si no con las piscinas con el riego, "comparando el consumo con el año anterior y los meses anterior se pueden observar picos o incrementos, que señalan que o bien estás regando o bien estás llenando con casi total seguridad, luego nuestros técnicos lo comprueban".

Además, aseguran que ya lo vienen haciendo con el riego privado, "hemos precintado muchas tomas cuando estas van separadas del consumo normalpreviamente, pero cuando no lo hacían, también detectamos a aquellos que incumplían con la prohibición", experiencia previa que les hace confiar en poder detectar a aquellos que intentasen trasgredir y llenar sus piletas, en caso siempre que se prohíba, lo que aún no está tan claro.

Para algunos es "imposible", otros defienden que se puede comprobar vía consumo

Donde seguro no tendrán problema para comprobar si se incumple, porque no se van a prohibir es en Estepona. Su alcalde, José María García Urbano recordaba que el 76% del consumo total de agua corresponde al uso agrícola, un 7% a la industria, un 16% al ámbito urbano y solo un 1% a piscinas y zonas verdes. "Cuando uno toma la medida de cercenar el uso de piscinas y zonas verdes ha de tener claro que como mucho conseguirá ahorrar un 1 % del consumo total", subrayaba el alcalde, que por eso tildaba de medida "placebo" prohibir el llenado de las instalaciones particulares.

lavozdelsur.es

Medio	La Voz del Sur	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	30 871	V. Comunicación	3 855 EUR (4,108 USD)
Pág. vistas	185 226	V. Publicitario	1200 EUR (1278 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1179568476

Así sacan con buzos una cantidad bestial de toallitas acumulada bajo una plaza de El Puerto

Aguas de Las Galeras, subcontrata de mantenimiento de redes de alcantarillado de Apemsa, realiza tareas de limpieza en la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) situada en la Plaza de la Noria de . En total, han extraído seis toneladas de residuos entre papel, toallitas higiénicas, bastoncillos y otros desechos.

original

Limpieza de la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) de la Plaza de la Noria en El Puerto.

Aguas de Las Galeras, subcontrata de mantenimiento de redes de alcantarillado de Apemsa, realiza tareas de limpieza en la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) situada en la Plaza de la Noria de .

En total, han extraído seis toneladas de residuos entre papel, toallitas higiénicas, bastoncillos y otros desechos. Para ello, se han llevado a cabo actuaciones, encuadradas dentro del plan preventivo anual, en las que ha participado una empresa especialista en trabajos subacuáticos.

Trabajo de los buzos en la EBAR de El Puerto.

Según ha comunicado Apemsa en una nota, se han colocado en su posición una bomba que se ha puesto a punto y han extraído una de las dos que estaban actualmente operativas. Con ayuda de buzos, también se ha usado un camión dotado de cuchara bivalva para extracción de residuos de la cántara.

A esta EBAR llegan las aguas residuales de un tercio del municipio para su bombeo a la depuradora de Las Galeras. La empresa municipal explica que los trabajos se han realizado con todas las garantías de seguridad para los trabajadores. "Con estas dos actuaciones se deja preparada esta instalación para un adecuado funcionamiento sin incidencias durante el verano y primeras lluvias de otoño", sostiene.

DIARIO DE CADIZ

Publicación	Diario de Cádiz General, 32	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	15 154	V. Comunicación	6 474 EUR (6,898 USD)
Difusión	13 544	Tamaño	108,72 cm² (17,4%)
Audiencia	36 000	V.Publicitario	1843 EUR (1964 USD)

aqualia

Limpieza de residuos en la EBAR de la plaza de la Noria

La empresa de aguas Apemsa, a través de la subcontrata Aguas de las Galeras, ha procedido a realizar la limpieza anual de la Estación de Bombeo de Aguas Residuales (EBAR) de la plaza de la Noria. En total se han extraído seis toneladas de residuos entre papel, toallitas higiénicas, bastoncillos, etc. Los trabajos se han realizado con todas las garantías de seguridad para los trabajadores. Con estas dos actuaciones se deja preparada esta instalación para un adecuado funcionamiento sin incidencias durante el verano y primeras lluvias de otoño.

DIARIO DE CADIZ

Publicación	Diario de Cádiz General, 34	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	15 154	V. Comunicación	9 555 EUR (10,182 USD)
Difusión	13 544	Tamaño	236,03 cm² (37,9%)
Audiencia	36 000	V.Publicitario	3120 EUR (3325 USD)

aqualia

VILLAMARTÍN

Educación ve la FP como garante de futuro y empleo en zonas rurales

● La consejera Patricia del Pozo visita el IES Castillo de Matrera, un centro con nuevos ciclos duales emergentes

D.C.

La consejera Patricia del Pozo conoce la operatividad del centro en una visita a Villamartín.

Redacción VILLAMARTÍN

La consejera de Desarrollo Educativo y Formación Profesional, Patricia del Pozo, destaca el papel de la FP como garante de empleabilidad y futuro en las zonas rurales en el transcurso de una visita al IES Castillo de Matrera de Villamartín, que este año ha incorporado el Ciclo de Grado Medio en Redes y Estaciones de Tratamiento de Aguas y el Ciclo de Grado Superior en Energías Renovables, ambos en modalidad dual.

Tras un recorrido por las instalaciones, Del Pozo afirmó que la Formación Profesional Dual en ciclos innovadores y con demanda de empleo en zonas rurales supone una oportunidad para anclar población y "dar respuesta a las necesidades de empleabilidad de las empresas de la zona, revitalizando los entornos ofreciendo al alumnado una formación de calidad que les permita construir un proyecto de futuro".

El IES Castillo de Matrera ha incorporado este curso el Ciclo de Grado Medio en Redes y Estaciones de Tratamiento de Aguas y el Ciclo de Grado Superior en Energías Renovables, de la familia profesional de Energía y Agua, en la modalidad dual. Estos ciclos emergentes cuentan además con una alta demanda en el mercado de trabajo.

> El IES Castillo de Matrera tiene el grado de tratamientos de aguas y el de energías

La incorporación de estos ciclos se suma a los ya existentes: el ciclo básico de Informática y Comunicaciones y, dentro de la Familia Profesional de Sanidad, un ciclo de grado medio en Cuidados Auxiliares de Enfermería y un Ciclo Superior de Laboratorio de Diagnóstico Clínico y Biomédico.

El Grado Medio en Redes y Estaciones de Tratamiento de Agua cuenta con 15 alumnos, que además de en el centro educativo se forman en dos empresas del sector industrial en la Sierra de Cádiz, Aqualia y Agua Sierra de Cádiz, lo que permite que el alumnado tenga una formación actualizada y con un perfil profesional acorde a las necesidades del mercado laboral. De otro lado, la Feria de ciclos formativos de la Sierra de Cádiz cumple su quinta edición con la participación de más de 10 centros que imparten Ciclos de Formación Profesional. La delegada territorial, Isabel Paredes, felicitó al IES Carlos III de Prado del Rey por la organización de la muestra que acerca la FP a la sociedad. Participan los IES Castillo de Matreras, Alminares y Guadalpeña de Arcos, Fuente Alta de Algodonales, Remedios y las Cumbres de Ubrique, La Salle de Arcos, Fuente Grande de Alcalá, Zaframagón de Olvera, y Las Cumbres de Ubrique.

sanlucardigital.es

Medio	sanlucardigital.es	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	143	V. Comunicación	489 EUR (521 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (159 USD)

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1179673601

El corte de tráfico en la calle Banda playa obligará al cambio de itinerario de los autobuses urbanos

La Delegación Municipal de Infraestructuras, que dirige David González, y la empresa concesionaria del ciclo integral del agua (Aqualia) han solicitado el corte al tráfico rodado del tramo de calle Banda Playa comprendido entre el Carril de San Diego y la calle Cruces. Esto es debido a las obras de urgencia que hay que realizar para la renovación de la red de saneamiento comprendida en el tramo antes indicado por peligro de hundimiento.

Sanlúcar Digital • original

La Delegación Municipal de Infraestructuras, que dirige David González, y la empresa concesionaria del ciclo integral del agua (Aqualia) han solicitado el corte al tráfico rodado del tramo de calle Banda Playa comprendido entre el Carril de San Diego y la calle Cruces. Esto es debido a las obras de urgencia que hay que realizar para la renovación de la red de saneamiento comprendida en el tramo antes indicado por peligro de hundimiento. Se tiene previsto una duración de la obra del lunes día 22 de abril al día 28 de abril.

El tráfico de vehículos tendrá como alternativa desviarse por Carril de San Diego, calle Trasbolsa e incorporarse de nuevo a Banda Playa por calle Cruces. El tráfico de vehículos pesados tendrá como alternativa la calle Mar.

Desde la Delegación municipal de Tráfico y Movilidad, que dirige Félix Sabio, se informa a las personas usuarias del servicio de transporte público que los autobuses procedentes de Algaida, Bonanza y Pino circularán por calle San Francisco, calle San Nicolás, Avenida de Bajo de Guía y Calzada de la Duquesa Isabel circulando bajo las casetas de feria en dirección centro. Por consiguiente, se informa que se anulará temporalmente desde el día 22 de abril hasta la finalización de las obras la parada de Calzada junto al hotel Guadalquivir y se habilitará a partir del lunes 22 de abril una parada provisional justo antes de la entrada del Centro de Salud de la Calzada. Desde esta parada se continuará recorrido por calle Hermano Fermín, V Centenario y recorrido habitual.

Tussa informará en las paradas de los recorridos afectados con cartería especial informativa.

Se ruega a los ciudadanos que presten atención a la señalización y extremen la precaución al circular por esta zona durante el tiempo que se prolonguen las obras.

Portal de CÁDIZ
Publicación Digital

Medio	Portal de Cadiz	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	4448	V. Comunicación	1 274 EUR (1,359 USD)
Pág. vistas	26 688	V. Publicitario	403 EUR (429 USD)

aqualia

https://www.portaldecadiz.com/provinciacadiz/104155-mayorpet-conectando-generaciones-a-traves-del-deporte-con-perros

MayorPET: conectando generaciones a través del deporte con perros

El campo de fútbol de Pelayo acogió esta mañana la actividad 'MayorPET', un proyecto enmarcado en la Oferta de Participación Activa Municipal para Mayores (OPAMM) que impulsa el Ayuntamiento de Algeciras. Personas mayores de diversos centros y asociaciones de la ciudad han participado en esta iniciativa, que busca fomentar el bienestar emocional a través del contacto con mascotas.

Escrito por Jesús M. López • **original**

El campo de fútbol de Pelayo acogió esta mañana la actividad 'MayorPET', un proyecto enmarcado en la Oferta de Participación Activa Municipal para Mayores (OPAMM) que impulsa el Ayuntamiento de Algeciras. Personas mayores de diversos centros y asociaciones de la ciudad han participado en esta iniciativa, que busca fomentar el bienestar emocional a través del contacto con mascotas.

La concejal delegada de Atención al Mayor, Patricia Bueno, junto con la presidenta de la entidad colaboradora, Sara Bellido, han estado presentes, así como Sabina Quiles, concejal delegada de Salud, y Álvaro Márquez, concejal delegado de Emalgesa. Todos ellos han destacado la importancia de esta actividad para mejorar la autoestima y la autoconfianza de los mayores, al tiempo que se fomenta el cuidado y el afecto hacia las mascotas.

Durante el evento, se realizaron demostraciones prácticas de agility, un deporte que involucra a los perros en ejercicios de agilidad, enseñando a los asistentes sobre el aprendizaje canino e incentivando la interacción con los animales. "Algeciras es el municipio con la media más alta de mascotas por habitante de toda Andalucía, y por ello vimos necesario incluir en la oferta una actividad en la que fomentemos la interacción con estos animales e incentivando la importancia de contar con una mascota en nuestras vidas", explicó Patricia Bueno, agradeciendo también la colaboración del club en la iniciativa.

Area Campo de Gibraltar

Medio	diarioarea.com	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2362	V. Comunicación	934 EUR (996 USD)
Pág. vistas	8653	V. Publicitario	305 EUR (325 USD)

aqualia

https://www.diarioarea.com/2024/04/20/mayores-algeciras-participan-actividad-pelayo-interactuar-perros/

Mayores de Algeciras participan en una actividad en Pelayo para interactuar con perros

Actividad para el colectivo de mayores en Algeciras. Para ello se explica a los mayores en qué consiste el deporte del agility, haciendo una demostración práctica con perros del club, mostrando métodos de aprendizaje caninos e interactuando con los canes.

Luis Corbacho • **original**

Los mayores se acercan al mundo de las mascotas a través del Club Deportivo Agility Ciudad de Algeciras y la OPAMM

Actividad para el colectivo de mayores en Algeciras. Mayores de distintos centros y colectivos de la ciudad han participado este sábado en la **actividad MayorPET,** contemplada en la Oferta de Participación Activa Municipal para Mayores (OPAMM) que desarrolla el Ayuntamiento, y que se ha desarrollado en las instalaciones con que cuenta el **Club Deportivo Agility Ciudad de Algeciras** en el campo de fútbol de Pelayo.

Con los participantes han estado la concejal delegada de Atención al Mayor, **Patricia Bueno**, y la presidenta de la entidad colaboradora, **Sara Bellido**, además de la concejal delegada de Salud, **Sabina Quiles**, y el concejal delegado de Emalgesa, **Álvaro Márquez,** quienes han explicado que el objetivo de esta iniciativa es mejorar el bienestar emocional de los mayores al promover la conexión y el afecto que las mascotas pueden ofrecer, contribuyendo a la mejora de su autoestima y la autoconfianza al cuidarlas y recibir su afecto.

Para ello se explica a los mayores en qué consiste el deporte del **agility**, haciendo una demostración práctica con perros del club, mostrando métodos de aprendizaje caninos e interactuando con los canes.

La edil ha puesto de manifiesto que **Algeciras es el municipio con la media más alta de mascotas por habitante de toda Andalucía**, y por ello vimos necesario incluir en la oferta una actividad en la que fomentemos la interacción con estos animales e incentivando la importancia de contar con una mascota en nuestras vidas, especialmente en la tercera edad, al tiempo que ha agradecido la colaboración e implicación del club en el desarrollo de esta iniciativa.

Diario de Avisos

Publicación	Diario de Avisos General, 24	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	9159	V. Comunicación	6 163 EUR (6,573 USD)
Difusión	7468	Tamaño	799,07 cm² (79,0%)
Audiencia	36 000	V.Publicitario	2359 EUR (2516 USD)

aqualia

CANDY RAYA
PRESIDENTA DE LA SOCIEDAD ANIMAL PORTUENSE

"Se debería enseñar mucho más el mundo animal y la naturaleza en las escuelas"

TEXTO: ÁLVARO MORALES
FOTO: Á. M.
Santa Cruz de Tenerife

Candy Raya es todo un carácter. Presidenta de la Sociedad Animal Portuense y responsable del refugio canino situado cerca del túnel de Martiánez (sustituyó al de Punta Brava), resulta imposible que pase inadvertida. Esta "ecologista" de 70 años, como ella misma se define, vivió mucho tiempo en Teno Alto y aún conserva allí una casa, aunque ahora reside en el Puerto. Lleva toda su vida con animales y cuatro décadas en protectoras. En lo que sigue, cuestiona los zoológicos, habla de los pros y contras de la Ley de Protección Animal y, sobre todo, considera clave enseñar mejor el mundo animal y la naturaleza en los colegios, "porque muchos niños confunden las cabras con las vacas y llaman cocodrilo a los lagartos o verdinos grandes".

-¿Cuál es la situación del refugio (espacio que pertenece a Costas, que iba a acoger una depuradora por un nuevo hotel, pero que, al no hacerse, lo usaron indigentes y, al final, se hizo perrera hace 11 años por mediación del consistorio, tras entregarle las llaves Aqualia)?

"Este es un sitio especial y grande. La idea, al principio, es que hubiera unos 10 perros abandonados, pero, claro, desde que se supo que se les podía dejar, vino gente de otros municipios. Llegó a haber unos 60, aunque ahora son 16. Siempre he ido a mi aire. De hecho, cuando se cierra el refugio de Punta Brava, me llevo los perros a Teno Alto, destrozando mi casa porque hasta quité las puertas para que tuvieran patio. No obstante, y como había un problema con los pit bull, le pedí a Marcos Brito tener un espacio en el Puerto y me dio esto. Desde la COVID, le solicité al actual alcalde quedarme aquí hasta sacar a los perros más viejos y que vinieron con muchos problemas. Me quedé, pero, desde entonces, he sufrido un acoso y derribo del edil del área, que creo que es ya un problema personal, no político".

-Pero, ¿le han pedido oficialmente que se vaya de aquí?

"Por parte de ese concejal, sí. Me ha mandado tropecientas inspecciones y es verdad que está todo viejo, pero hay siempre comida, agua y no le falta ni veterinario ni nada a los perros".

-¿Cuántos socios tiene?

"Ninguno. A veces, vienen chicas a sacar perros o ayudarme, pero esto lo llevo básicamente sola. Antes, podían aparcar los coches con facilidad por fuera y había hasta 20 para pasear perros o ayudar, pero no desde que pusieron el muro. Luego, el edil me retira a los chicos que, por Instituciones Penitenciarias, colaboraban con servicios a la comunidad...".

-¿Los que hay son perros de diversos municipios?

> *"MUCHOS NIÑOS CONFUNDEN LAS CABRAS CON LAS VACAS Y LLAMAN COCODRILOS A LOS LAGARTOS O VERDINOS GRANDES"*

"No, todos del Puerto, aunque ellos (consistorio) digan que sí. Antes de la COVID, sí dejaban perros extranjeros que se iban, dejando unos 300 euros o así".

-¿No tiene ayuda económica?

"Solo de un alemán que, por su cumpleaños, aporta a cuatro protectoras, aunque prefiero no decir su nombre. Sí tengo un veterinario maravilloso, Carlos, de la clínica Los Cuartos (La Orotava), que me cobra el material, pero colabora mucho y viene a hacer informes y cartillas cada 15 días, manteniéndolos al día y realizando analíticas aleatorias. También viene si hay uno malo o yo los subo a operar. Gracias a él, nos mantenemos".

-¿Hay más perros abandonados por la nueva Ley?

"Sí, cada vez que se anuncia una nueva ley, hay más en la calle. Esta norma, en gran parte, está bien en la teoría, pero es difícil aplicarla. Todos los animales deben ser iguales y no comparto lo de los pit bull, por ejemplo, y otros (tratados diferentes por su potencial peligro). Lo que deben hacer es subir las sanciones. No se puede permitir que alguien diga que no sabía que su perro debía tener microchip y no le pase nada si lo para un policía. Es su obligación, tiene que conocer las normas. Debería ser todo más estricto".

-No obstante, muchas protectoras sí ven bien la ley...

"Pero yo soy un poco atípica... Vengo del mundo del ecologismo y pienso que el perro, el gato... todos los animales son libres. Hay que darse cuenta, eso sí, de que no es lo mismo soltar un perro en una carretera que en el monte. No se puede permitir que, en un paraíso como Teno Alto, unos peleen con otros o entren en propiedades a pisotear todo. Se llama empatía. Es el ser humano el que falla, no los animales. La ley ha hecho que se abandone más, pero por efecto llamada, porque muchos, por ignorancia y porque no la entienden, se asustan con algo tan fresco y que habla de hacer tantas cosas con su perro que prefieren abandonarlo, al creer que no podrán mantenerlo".

-Con su visión ecologista, ¿qué piensa de los zoológicos?

"Los quitaría, pero también digo que, si los quitas todos, se agravaría eso de los niños que confunden las cabras con las vacas y te preguntas qué le enseña el padre. O ven un lagarto o un verdino grande y dicen convencidos que es un cocodrilo. Hay que enseñar mucho más y mejor el mundo animal y la naturaleza en los colegios".

-Va a peor el tópico del niño urbanita que le hablas de un pollo y dibuja uno cocinado...

"Exacto. Sí digo que, una vez, me invitaron al Oasis Park (Fuerteventura) y me encantó por cómo cuidan a los animales, aunque soy la primera que defiendo su libertad. Eso sí, dónde estarían si no los recogen allí. Pero me chocó una cosa y, en una feria en La Laguna, le dije al hijo de los dueños que veo mal que a los chimpancés que los dedican a la prostitución...".

-¿A la prostitución...!

"Sí, se han retirado muchos de la prostitución tras años viviendo o acostándose con señoras. Tienen un pensamiento como el tuyo y el mío. Los han criado y habituado a pintarse las uñas, los labios, vestirse...".

-Eso es una atrocidad...

"Pues es real y, por eso, le dije que no debían estar con el resto porque se aíslan y se arriman tristes en una esquina. Deben tener su propio espacio aparte... Y me respondió que tenía razón".

Diario Palentino

Publicación	Diario Palentino General, 24	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3732	V. Comunicación	956 EUR (1,019 USD)
Difusión	3263	Tamaño	30,52 cm² (4,9%)
Audiencia	11 000	V.Publicitario	293 EUR (313 USD)

aqualia

HÁBITOS RESPONSABLES PARA CUIDAR EL MEDIO AMBIENTE

Aqualia ha publicado los resultados de su III Barómetro de Conductas Sostenibles, elaborado a partir del Sosteniblómetro (www.sosteniblómetro.com), que expone las acciones asumidas por la ciudadanía en su vida diaria en materia de hábitos responsables con el medio ambiente.

La preocupación por controlar el consumo de agua en el actual momento de sequía y los costes energéticos mueven a los consumidores a aumentar sus conductas sostenibles. El Barómetro revela que el 100% de los consultados afirma que se ducha en vez de bañarse; también el mismo porcentaje saca los alimentos del congelador con tiempo para evitar descongelar con agua caliente; igual que los que procuran tener las ventanas y puertas bien cerradas cuando encienden la calefacción (superando también en más de un 5 por ciento la consulta anterior). Además, más del 92 por ciento afirma cerrar el grifo de la ducha mientras se enjabona.

FuturENVIRO
PROYECTOS, TECNOLOGÍA Y ACTUALIDAD MEDIOAMBIENTAL
ENVIRONMENTAL PROJECTS, TECHNOLOGY AND NEWS

Publicación	FuturEnviro General, 42	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	7000	V. Comunicación	3 190 EUR (3,399 USD)
Difusión	5850	Tamaño	411,30 cm² (66,0%)
Audiencia	12 500	V.Publicitario	993 EUR (1058 USD)

aqualia

AEDyR defiende que la desalación es una práctica sostenible para mitigar el cambio climático y la sequía

La Asociación Española de Desalación y Reutilización de Aguas (AEDyR) defiende que la desalación es una práctica sostenible para mitigar el cambio climático y la sequía. Esta fue una de las conclusiones de la ponencia que la vicepresidenta de esta asociación, María Carmen García Panadero, impartió el 22 de marzo la jornada celebrada para conmemorar el Día Mundial del Agua, que fue organizada por la Cátedra Aqualia del Ciclo Integral del Agua de la Universidad de Almería.

María Carmen García Panadero es la vicepresidenta de AEDyR.

En su conferencia, 'Del mar al grifo: descubriendo la magia de la desalación entre realidades, desafíos y soluciones', García Panadero repasó "la situación de escasez hídrica que se vive en muchas partes del mundo". Además, destacó el papel que juega la desalación "como una fuente alternativa y segura de suministro de agua" y explicó varias de las tecnologías más

FuturENVIRO
PROYECTOS, TECNOLOGÍA Y ACTUALIDAD MEDIOAMBIENTAL
ENVIRONMENTAL PROJECTS, TECHNOLOGY AND NEWS

Publicación	FuturEnviro General, 43	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	7000	V. Comunicación	3 190 EUR (3,399 USD)
Difusión	5850	Tamaño	388,73 cm² (62,4%)
Audiencia	12 500	V.Publicitario	955 EUR (1018 USD)

aqualia

modernas que se utilizan en este proceso. La vicepresidente de AEDyR también ofreció información sobre la aplicación de esta técnica tanto en España como en el resto del mundo, señaló los beneficios que esta tecnología aporta a la agricultura y abordó aspectos económicos, energéticos y medioambientales relacionados con ella, enumeraron en una nota de prensa fuentes de la asociación.

García Panadero remarcó que la desalación es una práctica sostenible para mitigar el cambio climático y la sequía "porque reduce los déficits hídricos históricos, optimiza el uso del agua y fortalece la seguridad hídrica a largo plazo". Asimismo, aseguró que "gracias a la moderna tecnología de ósmosis inversa el agua desalada cumple con los estándares de calidad del agua potable y no tiene sabor salado". Otra de sus afirmaciones hizo referencia al coste del agua desalada que es "asequible y esencial, pues la falta de acceso al recurso es aún más costosa". La vicepresidenta de AEDyR cifró el coste del metro cúbico de agua desalada en una franja que va de los 0,6 y 0,8 euros, "nada que ver con los 3-4 euros de las décadas de los 60 y los 70".

"Hoy en día, el consumo energético de una planta moderna de ósmosis inversa es aproximadamente de 3 a 3,5 kWh/m³, e incluso hay plantas con consumos inferiores a 2,8 kWh/m³, mientras que las primeras plantas de evaporación consumían alrededor de 50 kWh/m³", apuntó la vicepresidenta de AEDyR.

Sobre otro aspecto recurrente cuando se aborda la desalación, como es su impacto ambiental, García Panadero aseguró que en la actualidad "es insignificante, como demuestran estudios científicos". Sobre este asunto, añadió que la salmuera no es tóxica y que —con las tecnologías actuales— "su vertido al mar se realiza de forma sostenible y está controlado por los planes de vigilancia ambiental que deben tener todas las plantas", añaden las mismas fuentes.

Por otra parte, la vicepresidenta de AEDyR hizo referencia a la utilización del agua desalada en la agricultura, "un 21% del total que se produce, según el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, más del 60% en la Demarcación Hidrográfica del Segura y casi el 100% de la obtenida en las plantas de Torrevieja y Águilas".

Por último, la vicepresidenta de AEDyR subrayó que la desalación "es una solución complementaria y valiosa ante la sequía que aprovecha una fuente de agua inagotable, 'como son los océanos'. García Panadero destacó que las inversiones en desaladoras "son comparables a las que se hacen en otras instalaciones industriales que generan beneficios económicos a las comunidades locales".■

FuturENVIRO
PROYECTOS, TECNOLOGÍA Y ACTUALIDAD MEDIOAMBIENTAL
ENVIRONMENTAL PROJECTS, TECHNOLOGY AND NEWS

Publicación	FuturEnviro General, 44	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	7000	V. Comunicación	3 190 EUR (3,399 USD)
Difusión	5850	Tamaño	476,25 cm² (76,4%)
Audiencia	12 500	V.Publicitario	1102 EUR (1174 USD)

aqualia

Necesitamos mayor concienciación social, inversión suficiente y racionalidad legal para el sector del agua en España

Agustí Ferrer,
director general de
Aqua España

España tiene con el agua un reto estratégico de país cada vez más importante. Urge gestionarlo mejor que en el pasado. La experiencia debe servir de base para los próximos pasos, que son más decisivos que nunca en términos económicos, sociales y ambientales.

De cara a 2024, las previsiones apuntan que tres de cada cuatro empresas del sector auguran un aumento de la facturación, mientras que el 96% prevé mantener o aumentar la rentabilidad y el 97% mantener o aumentar el empleo, apunta Ferrer.

FuturENVIRO
PROYECTOS, TECNOLOGÍA Y ACTUALIDAD MEDIOAMBIENTAL
ENVIRONMENTAL PROJECTS, TECHNOLOGY AND NEWS

Publicación	FuturEnviro General, 45	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	7000	V. Comunicación	3 190 EUR (3,399 USD)
Difusión	5850	Tamaño	460,84 cm² (73,9%)
Audiencia	12 500	V.Publicitario	1076 EUR (1147 USD)

aqualia

La mirada a futuro considerando el pasado nos obliga a hacer un apunte al 2023. Un año donde la sequía en muchos puntos de España ha generado tensiones, que todavía duran y no terminarán en los próximos meses ni, seguramente, en los próximos años.

2023 ha sido un año especial para Aqua España, ya que la asociación empresarial celebró su 40° aniversario. Todo un hito asociativo considerando que han sido cuarenta años de actividad continuada y con una trayectoria ascendente.

Hoy, cuarenta años después de nuestra fundación, constatamos que los principios fundacionales siguen plenamente vigentes, pues la promoción del progreso técnico y económico del sector del análisis, el control y el tratamiento del agua para sus diferentes usos es más necesario que nunca ante el importante reto de garantizar la suficiencia hídrica en el contexto del cambio climático.

MUCHO POR HACER

Aqua España tuvo una intensa actividad en 2023, participando en diferentes proyectos legales, organizando diferentes sesiones formativas y eventos, y ayudando a nuestras empresas asociadas a estar informadas y preparadas para los nuevos retos y oportunidades en el sector. Nos satisface ver que hemos trabajado bien y, además, que lo hemos sabido transmitir. Nuestros asociados valoraron nuestra actividad con 8 sobre 10, y varias empresas se incorporaron a Aqua España el año pasado. Esperamos seguir en esta línea en 2024.

Hay mucho por hacer en el sector del agua. Y pensamos que lo primero es trabajar la base, incrementando la concienciación social de la importancia del agua para el funcionamiento de la sociedad. El sector frecuentemente reclama —acertadamente— mejor legislación, más infraestructuras y mejor gobernanza público-privada y entre las administraciones públicas. Igualmente, y para que lo anterior mejore, conviene que la ciudadanía sea realmente consciente del coste que tiene disponer de agua de calidad como se disfruta en nuestro país, y por lo tanto de la necesidad de optimizar su uso, de la importancia de las inversiones sostenidas y suficientes en la infraestructura hidráulica, de disponer de una legislación que fomente las mejores tecnologías disponibles y la mejor implementación, así como de la rentabilidad legítima de las empresas del sector para que todo ello sea posible.

UNA CIUDADANÍA MÁS CONSCIENTE DE LA REALIDAD

Trabajar bien la base es imprescindible para que tengamos un sector profesional próspero. Pero también para evitar problemas de abastecimiento o de calidad. La situación actual por la sequía en Cataluña y Andalucía es una evidencia bien clara que debe servir a ese reto. Conviene explicar que los problemas de agua que ahora viven esas zonas se deben esencialmente a la falta de inversión en infraestructura hidráulica que se sabía necesaria. Y más aún: que si no se hicieron fue porque los políticos no sintieron la presión social para realizarlas, al igual que tampoco sintieron la necesidad de explicar realmente el coste del abastecimiento y, por lo tanto, la necesidad de los presupuestos a movilizar. Trabajar la base es el reto estratégico más importante que el sector del agua tiene, pues es la primera ficha de dominó cuyo cambio de posición inicia el cese de las siguientes.

Una ciudadanía más consciente de la realidad del agua en nuestro país presionará a los poderes públicos a realizar las inversiones necesarias orientadas a optimizar la calidad, la eficiencia del uso y la sostenibilidad ambiental y económica.

También será más fácil alcanzar pactos sociales en torno al agua para facilitar todo lo anterior. Y con ello, el establecimiento de marcos legales que lo hagan posible con seguridad jurídica y que incentiven la inversión y la innovación empresarial. También debería fomentarse la armonización legal entre comunidades autónomas. Un reto todavía pendiente y muy conveniente.

FuturENVIRO
PROYECTOS, TECNOLOGÍA Y ACTUALIDAD MEDIOAMBIENTAL
ENVIRONMENTAL PROJECTS, TECHNOLOGY AND NEWS

Publicación	FuturEnviro General, 46	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	7000	V. Comunicación	3 190 EUR (3,399 USD)
Difusión	5850	Tamaño	397,16 cm² (63,7%)
Audiencia	12 500	V.Publicitario	969 EUR (1033 USD)

aqualia

Lo anterior resulta especialmente relevante en el nuevo marco legal sectorial, caracterizado por tres novedades legales especialmente importantes. El Real Decreto 3/2023, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de la calidad del agua de consumo, su control y suministro, la Directiva de tratamiento de aguas residuales urbanas y el Reglamento sobre reutilización del agua depurada para uso agrícola.

ACELERAR INVERSIONES

Además, ante el impulso inversor de la implementación del PERTE, que debe mejorar la digitalización del sector, alcanzado así la optimización del uso del agua y la sostenibilidad de todo el sistema.

Los poderes públicos deben acelerar inversiones. Mas cuando el sector ha constatado desde hace tiempo los importantes déficits inversores en el sistema, que comprometen el buen funcionamiento de la red. Los gobiernos deben también defender la aplicación del principio de recuperación de costes, de quien contamina paga, así como de una tarifa transparente para el ciudadano que le ayude a entender verdaderamente el coste real del servicio de agua.

Igualmente, la administración pública debe promover ayudas a las empresas y a los ciudadanos para obras de mejora del uso del agua en las viviendas y edificios, como son los sistemas de aprovechamiento de las aguas pluviales, el reciclaje de las aguas grises, o los sistemas de depuración prefabricada compacta para pequeños núcleos. Se ha olvidado sistemáticamente este apartado, que comparativamente es económicamente menor, pero de enorme impacto social y en la concienciación de la ciudadanía. La base que mencionábamos al principio del artículo. La base de todo.

La realidad retratada nos deja ver que hay mucho por hacer, que debe hacerse con celeridad, e igualmente que debe hacerse bien. Que se debe regular inteligentemente, con sentido común, promover las colaboraciones lógicas para atender las necesidades y garantizar los recursos necesarios para lograr los hitos identificados de manera

FuturENVIRO
PROYECTOS, TECNOLOGÍA Y ACTUALIDAD MEDIOAMBIENTAL
ENVIRONMENTAL PROJECTS, TECHNOLOGY AND NEWS

Publicación	FuturEnviro General, 47	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	7000	V. Comunicación	3 190 EUR (3,399 USD)
Difusión	5850	Tamaño	181,18 cm² (29,1%)
Audiencia	12 500	V.Publicitario	549 EUR (585 USD)

aqualia

racional. Y todo ello debe hacerse con seguridad jurídica y facilitando la vida a las empresas y profesionales. Se trata de crear palancas, no barreras.

En este contexto de retos y oportunidades, podemos decir que las empresas de Aqua España funcionaron bien en 2023 y la previsión es que tengan un buen desarrollo en 2024, según los datos del Barómetro Sectorial de Aqua España 2023, presentado en enero de este año.

FACTURACIÓN AGREGADA SUPERIOR A LOS 1.800 MILLONES DE EUROS

En Aqua España representamos esencialmente Pymes, y durante el pasado año la mayoría de ellas actuaron a nivel internacional, lo que refleja su enorme competitividad. Gracias al buen desarrollo el sector logró una facturación agregada superior a los 1.800 millones de euros, cifra que supuso un crecimiento anual del 14% en facturación, con una rentabilidad media del 17%, que en la mayoría de las empresas también experimentó un crecimiento anual.

Nuestro sector tiene un componente claramente social, al igual que nuestras empresas, que presentaron nuevamente excelentes datos de empleo. Más de 4.400 puestos de trabajo en 2023, cuando la mayoría de las empresas aumentó plantilla.

Un excelente 2023 en términos empresariales y de empleo, que parece que puede repetirse en 2024, donde las previsiones nos dicen que tres de cada cuatro empresas del sector prevén aumentar la facturación este año, mientras que el 96% prevé mantener o aumentar la rentabilidad y el 97% mantener o aumentar el empleo.

Todo ello, datos que hacen que nuestro sector tenga unos índices de confianza empresarial claramente superiores a la media de la economía española.

Así que, si bien hay retos y dificultades, parece que las empresas están preparadas para afrontarlos. Que ello sea un éxito depende de los profesionales del sector, pero también, y mucho, de que las administraciones públicas respondan de acuerdo con su responsabilidad. Y de que la ciudadanía exija que así lo hagan. Nuestro sector, representado por Aqua España, hará su cometido y procurará influir en las otras partes.

LA VANGUARDIA

Publicación	La Vanguardia General, 35	Fecha	22/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	132 882	V. Comunicación	39 025 EUR (41,626 USD)
Difusión	107 599	Tamaño	500,76 cm² (45,5%)
Audiencia	381 000	V.Publicitario	20 405 EUR (21 765 USD)

aqualia

A PIE DE CALLE

Enric Sierra

Nadie quiere una policía del agua

El resultado electoral del 12 de mayo puede dejar Catalunya en un escenario tan incierto que obligue a repetir las elecciones. Si se cumple este augurio, el actual Govern seguirá en funciones unos meses y deberá gestionar las urgencias del verano, empezando por la sequía. Cuando el president Pere Aragonès convocó las elecciones, se apuntó que el adelanto electoral beneficiaba a ERC porque se ahorraría las críticas a la gestión de las restricciones por la falta de agua. "Este marrón se lo comerá otro", decían. Pero el panorama que adelantan las encuestas para después del 12-M señala que "el marrón" se lo comerá el actual Ejecutivo mientras se negocia la investidura de un presidente. Por eso se ha activado un plan para minimizar los daños políticos de la sequía que puedan desacreditar las opciones de ERC de seguir gobernando.

De esta forma, hemos pasado del plan "Sálvese quien pueda", al cual nos referíamos aquí hace unas semanas, a otro que se podría denominar "Ni un tiro al pie". Este plan consiste en suavizar las restricciones previstas, adoptar soluciones nacidas del ámbito civil que inicialmente fueron demonizadas y ayudar a los municipios a tomar medidas que alivien a sus vecinos.

Esto explicaría el viraje del Govern que cambia barcos cisterna por desalinizadoras. La opción de la desalinización que planteó el sector hotelero fue calificada de ocurrencia y, más tarde, criminalizada. Pero ahora ha sido adoptada por la Generalitat para evitar el cierre de los grifos en la Costa Brava y en Barcelona con un acertado discurso que habla menos de beneficiar a los turistas y más de garantizar el suministro de los vecinos (votantes) que viven todo el año en las zonas sedientas.

METITO

La mayor desalinizadora flotante del mundo está en Arabia Saudí

Las tres barreras que eran infranqueables hace unos meses son hoy irrelevantes porque existe el bien mayor de facilitar que la gente pueda beber. En primer lugar, el alto consumo de energía para que funcionen las desaladoras ya no es un problema. Tampoco es un impedimento el impacto ambiental de la salmuera, que es el residuo que causa la desalinización. "La salmuera no afecta a ninguna especie animal ni a la biodiversidad", afirmó categórico el conseller de Acció Climàtica el jueves. Y finalmente, la imposibilidad de conectar directamente el agua desalinizada con la red de pública ha sido desmentida oficialmente. Bienvenidos al sentido común, aunque sea para no ahogarse en las urnas.

Por otra parte, la barbaridad de fletar *barcos botijo* ha sido descartada porque, tras unos cálculos evidentes que todos conocían, las desalinizadoras son la mitad de baratas y generan el doble de agua. Así que será la propia Generalitat quien empezará alquilando trece, incluida una desalinizadora flotante en el puerto de Barcelona. Hemos pasado del *barco botijo* a la *barcaza salero*. Tras salvar todos los mencionados prejuicios, la solución a la sequía avanza más rápido y se demuestra viable la propuesta apuntada también en estas líneas el mes pasado, de habilitar desalinizadoras en los 45 puertos del litoral catalán que dependen de la Generalitat.

Pero antes habrá que tranquilizar a los alcaldes después de que la Generalitat les haya traspasado el marrón de decidir qué piscinas son consideradas refugio climático. Para las piscinas municipales no habrá problema, pero muchos Ayuntamientos tienen cola de comunidades de vecinos con piscina que esperan permiso para usarlas ya sea como refugio climático, inviable con la normativa en la mano, o gracias a otra excepcionalidad. La Generalitat ha metido en un lío a los alcaldes que deben velar por las restricciones cada vez menos claras del Govern. Lo que sí tienen claro es que no pondrán policía del agua a multar a quien se bañe en una piscina. La patrulla tendrá otras tareas distintas de fotografiar a sus vecinos en bañador.

Pasamos del 'barco botijo' a la 'barcaza salero' porque es más barata y productiva

CincoDías

Publicación	Cinco Días Suplemento, 13	Fecha	22/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	30 782	V. Comunicación	27 542 EUR (29,378 USD)
Difusión	21 772	Tamaño	735,96 cm² (68,8%)
Audiencia	44 000	V.Publicitario	10 227 EUR (10 909 USD)

aqualia

Quién es Taqa y qué busca el gigante de Abu Dabi que quiere hacerse con Naturgy

La firma de servicios públicos es una de las mayores del Golfo ▶ Ganó 4.000 millones en 2023 y vale cuatro veces más que empresa la española

IGNACIO FARIZA
MADRID

Los petrodólares entran de nuevo, y a lo grande, en España. Con su presumible opa por el 100% de Naturgy, aunque con la firme intención de hacerse con al menos con el 40% de la energética, el emirato de Abu Dabi busca agigantar su presencia en un mercado clave en Europa.

Lo hace a través de Taqa, un gigante prácticamente desconocido a este lado del mundo pero que vale casi 90.000 millones de euros (cuatro veces más que la antigua Gas Natural Fenosa), que cuenta con el músculo financiero propio del golfo Pérsico y que tiene un enorme apetito por crecer en economías avanzadas y reducir su exposición al bloque emergente.

Taqa, las siglas con las que se conoce a la Compañía Nacional de Energía de Abu Dabi, es uno de los principales mascarones de proa del emirato para diversificar su negocio más allá del petróleo y el gas, pensando en los años –no tan lejanos, aunque muchas veces pueda parecer lo contrario– en los que los combustibles fósiles pasen a un inevitable segundo plano en la matriz energética. Participada en un 90% por el Estado y mínimamente cotizada en Bolsa (con un testimonial 1,4% de capital flotante), se precia de ser una de las 10 mayores compañías de servicios básicos de la región de EMEA (Europa, Oriente Próximo y África), con intereses en electricidad, gas, derivados del petróleo y hasta agua.

Pese a su reciente apuesta –financiera y, sobre todo, retórica– por las renovables, la mitad de la energía eléctrica que genera sigue descansando en el gas natural. A falta de la guinda de Naturgy, Taqa –que ganó casi 4.300 millones de euros el año pasado, frente a los casi 2.000 millones de la española– opera en 11 países. En prácticamente todos ellos, eso sí –y a excepción de los del Golfo–, con cuotas de mercado muy inferiores a la que conseguiría de hacerse con una posición relevante en la primera gasista y tercera eléctrica española.

Taqa dio sus primeros pasos en 2005, como una compañía eminentemente centrada en un negocio tan lucrativo en aquella parte del mundo como el del agua. Hoy, casi dos décadas después, tiene 7.000 empleados y una meta entre ceja y ceja: "Convertirse en un campeón de la electricidad y el agua reconocido en Abu Dabi y más allá", como reconocía su consejero delegado, Jasim Husain Thabet, en una carta al mercado plagada de alusiones a un futuro libre de emisiones. En aquella misiva, el ejecutivo ya dejaba entrever su anhelo de internacionalizar la empresa: "Reconocemos la oportunidad de desplegar nuestro conocimiento y capital para crecer selectivamente en mercados (...) en los que podamos crear valor".

Al margen de lo financiero hay, no obstante, dudas de peso sobre qué busca Taqa en la española. Pese a los esfuerzos recientes y a diferencia de otras grandes energéticas europeas, la empresa que preside Francisco Reynés sigue muy volcada en el gas: suyo es el contrato de suministro desde Argelia a través del tubo Medgaz y suyo es, también, uno de los mayores contratos de importación de GNL ruso. Un mercado, el de la provisión de gas natural licuado, en el que es uno de los mayores operadores del continente.

Jasim Husain Thabet, consejero delegado de Taqa, en una imagen del banco de fotografías de su página web corporativa.

Taqa dio sus primeros pasos en 2005, centrada en el negocio del agua

Persisten serias dudas de peso sobre qué busca en la energética

Mejora de recomendaciones

Los analistas de Mirabaud consideran que, partiendo de la base de que las conversaciones entre Taqa y Criteria sobre el futuro de la empresa lleguen a buen puerto, cualquier cambio en la estructura accionarial debe ofrecer un precio razonable para la salida de los fondos y contar con el visto bueno de IFM (que posee el 15%). Desde Mirabaud destacan que los 22,07 euros por acción ofrecidos por IFM en su operación (que estuvo a punto de encallar) es el nivel mínimo de referencia para futuras operaciones.

Por su parte, los analistas de XTB explican que, además de ofrecer una mayor estabilidad en el accionariado, la operación podría servir para aumentar el capital flotante que se ha reducido hasta el 12% en los últimos meses. Por su parte, los analistas de GVC Gaesco han aprovechado las últimas informaciones para mejorar la recomendación de la energética, desde reducir a neutral.

Expansión

Publicación	Expansión General, 10	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	36 629	V. Comunicación	23 610 EUR (25,159 USD)
Difusión	23 452	Tamaño	427,97 cm² (40,0%)
Audiencia	117 000	V.Publicitario	8704 EUR (9275 USD)

aqualia

Batalla de Acciona y Acuamed por la mayor desaladora de la UE

100 MILLONES/ La compañía lleva a los tribunales su exclusión en la planta de Torrevieja, que opera desde hace 10 años.

C. Morán. Madrid

En el mundo de la desalación, las empresas españolas son referencia internacional, especialmente Acciona, que en Europa, América, Australia, África y Oriente Medio se ha convertido en uno de los mayores rivales de los gigantes franceses y asiáticos, compitiendo de igual a igual en países como Arabia Saudí, EEUU y Marruecos.

Acciona ocupa ese lugar privilegiado gracias, entre otras referencias, a la construcción y explotación durante 10 años de la desaladora de Torrevieja (Alicante), la mayor planta de osmosis inversa de Europa, propiedad de la empresa estatal Acuamed.

Tras diez años, la empresa dependiente del Ministerio de Transición Ecológica tiene previsto traspasar la gestión y las obras de ampliación de la planta a otro contratista. En concreto, a la UTE formada por Ferrovial y Sacyr, después de un polémico concurso con un presupuesto de 100 millones de euros que ha acabado en los tribunales.

Contra todo pronóstico, Acuamed ha dejado fuera de la puja a Acciona a pesar de haber presentado la mejor oferta económica (quedó segunda en la oferta técnica). El grupo de la familia Entrecanales fue el más barato (60,7 millones de euros), pero excedió el umbral de temeridad (media de las seis ofertas más un diferencial del 10%) por escasos 20.000 euros.

Esa oferta anormalmente baja fue justificada por Acciona con un extenso informe de 130 páginas que no sirvió de nada. Acuamed anuló el pasado 24 de marzo la oferta de Acciona, lo que deja como favorita a la propuesta de Ferrovial y Sacyr (74 millones de euros). Al concurso se presentaron cinco contratistas. Además de Acciona y la UTE Sacyr-Ferrovial, pujaron Cobra (Vinci) con ACS; el consorcio formado por Lantania, Comsa y Copasa; la alianza entre OHLA y GS; y la agrupación de Becsa y Global Omnium con Cox Infraestructuras (antigua Abengoa).

El concurso de Torrevieja se encuentra cautelarmente suspendido, después de que Acciona haya presentado un recurso especial ante el Tribunal Administrativo Central de Recursos Contractuales (TACRC). En el documento de 52 páginas, al que ha tenido acceso EXPANSIÓN, Acciona no solo argumenta las ventajas de su oferta, sino que acusa a Acuamed de improvisación al no justificar de manera "reforzada" la exclusión. "Resulta sorprendente la rapidez con la que se ha completado el *Informe de Exclusión* (escasamente 48 horas), en un asunto que hubiera requerido una dedicación y análisis más pausado, pues la conclusión que en el mismo se alcanza responde a un trabajo apresurado por parte de Acuamed", indican los abogados de Acciona.

Este nuevo conflicto en Acuamed ha levantado ampollas en el sector, ya que Acciona mantiene desde hace años un duro pulso con la empresa estatal presidida por Francisco Barratech por los sobrecostes de construcción de la planta. Se trata, además de uno de los activos sospechosos que forman parte de la causa penal de la denominada *Operación Frontino*, el escándalo de corrupción que saltó en 2015 por el que la excúpula de Acuamed y varios contratistas (Acciona entre ellos) van a ser juzgados en la Audiencia Nacional sin que se haya demostrado ninguno de los presuntos delitos denunciados por Anticorrupción.

En 2020, Acciona envió un documento al juez José Manuel García Castellón en el que cifraba en más de 28 millones los sobrecostes de construcción de la planta adjudicada en 2007.

Desaladora de Torrevieja, en Alicante.

SOBRECOSTE

El grupo presidido por José Manuel Entrecanales dice que ha perdido dinero al construir la **planta más grande de Europa**, con capacidad para producir 120 hectómetros cúbicos anuales. Su presupuesto fue de 300 millones.

Acuamed decidió en 48 horas la exclusión de Acciona, lo que beneficia a la oferta de Ferrovial y Sacyr

LA VANGUARDIA

Publicación	La Vanguardia General, 57	Fecha	22/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	132 882	V. Comunicación	70 378 EUR (75,069 USD)
Difusión	107 599	Tamaño	901,66 cm² (81,8%)
Audiencia	381 000	V.Publicitario	28 011 EUR (29 878 USD)

aqualia

Especialistas de primer nivel debaten sobre la emergencia climática en el Port de Tarragona

PORT TARRAGONA

Saül Garreta, presidente del Port de Tarragona, presentó el evento

Las Setmanes de l'Aigua, que se alargarán hasta el 5 de mayo, incluyen jornadas técnicas, debates, exposiciones y varias propuestas educativas y artísticas en el Tinglado 1 del Moll de Costa

Bajo el lema "El agua del futuro", hasta el 5 de mayo, se celebra en el Puerto de Tarragona la primera edición de las Setmanes de l'Aigua, un conjunto de eventos que se concentran en el Tinglado 1 del Moll de Costa y que tienen por objetivo debatir y proponer soluciones a los problemas derivados de la escasez de agua.

Se trata, según ha explicado el presidente de la Autoridad Portuaria de Tarragona, Saül Garreta, "de la primera iniciativa de esta envergadura en Catalunya para hablar sobre la crisis del agua, con un conjunto de eventos formados por jornadas técnicas, debates, exposiciones y propuestas educativas y artísticas".

Rafael López-Monné, director de Acción Climática del Port de Tarragona, explicó que se trata de la segunda iniciativa de la nueva línea cultural del Moll de Costa del Port –después de la instalación de la Cúpula SOStenible en el Refugio 1– para crear debate y concimiento sobre el impacto y las soluciones en la lucha contra el cambio climático.

Esta nueva orientación de la actividad cultural y social del Port de Tarragona llega en medio de las crecientes preocupaciones por la sequía y escasez de agua, así como de la necesidad de abordar la gestión sostenible del agua. Por este motivo, la intención del Port de Tarragona es colaborar en impulsar la reflexión, la transferencia de conocimiento y el debate sobre formas de abordar los retos actuales y de futuro.

El acto central del evento serán las jornadas técnicas que se celebrarán los días 25 y 26 de abril

Jornadas técnicas

El acto central del evento está constituido por las jornadas técnicas "La gestión del agua en un escenario de crisis climática", que se celebrarán el 25 y 26 de abril. Tienen por objetivo abordar con los actores implicados la complejidad de la gestión del agua desde una visión transversal: climática, ambiental, social y de gobernanza. Más allá de la sequía actual y de las incógnitas que plantea, se debatirá cómo avanzar hacia una gestión sostenible de los recursos hídricos, y, si es posible, un modelo territorialmente equilibrado, fundamentado en las disponibilidades locales y que permita el desarrollo sostenible de las diferentes actividades económicas.

Los bloques temáticos que abordarán las jornadas son: la disponibilidad de agua en un escenario de crisis climática; la gestión del territorio y disponibilidad de agua, soluciones para hacer frente a la escasez de agua; la gestión del agua en Tarragona y, por último, buenas prácticas en la gestión del binomio agua/energía. Los bloques contarán con la participación de expertos y expertas de renombre, como, por ejemplo, Francesc Mauri, geógrafo y presentador de televisión en TV3 (que nos hablará de "¿Cómo nos afecta el cambio climático?"); Sarai Sarroca, directora del Meteocat ("Caracterización de la actual sequía") y Samuel Reyes, director de ACA ("El tercer ciclo de planificación y el incremento de agua regenerada").

Debates y Tik Talk

La programación incluye también debates centrados en los aspectos más relevantes que afectan a la gestión de los ríos de las comarcas de Tarragona: Siurana, Ebro, Francolí y Gaià. El periodista y presidente del Colegio de Periodistas de Catalunya en Tarragona, Esteve Giralt, será el encargado de conducir la participación de los destacados especialistas invitados. Las próximas citas serán el viernes 26, con el debate "El río Ebro. La conexión de cuencas: beneficios y peligros. ¿Hasta dónde puede dar agua el Ebro?", y el primer viernes del mes de mayo, el día 3, con "El río Gaià. Aprender del pasado y preparar el futuro".

Por otra parte, y de acuerdo con la voluntad del Port de Tarragona de comprometerse con las generaciones más jóvenes, se estrenará también un nuevo formato divulgativo que ha sido bautizado como Tik Talk. Se trata de un encuentro entre expertos, divulgadores y alumnos de bachillerato para abordar un tema a fondo, en este caso, relacionado con el agua, propuesto por el profesorado y trabajado previamente en clase. Este primer encuentro piloto para probar el formato contará con Sandra Contreras, investigadora de la URV, coordinadora del Máster en Ingeniería Ambiental y Energía Sostenible, y Laura Bonachí, responsable del Departamento de Medio Ambiente del Port de Tarragona. Consulte la programación completa en *www.jornadaaiguaporttarragona.cat*.

Fotoperiodismo internacional y Scènic Dansa

Durante las Setmanes de l'Aigua, también hay sitio para disfrutar de propuestas culturales. Una de las más destacadas es una muestra de fotoperiodismo sobre diferentes temáticas internacionales relacionadas con este líquido esencial para la vida, en un año, 2024, en el que el lema de Naciones Unidas para el Día Mundial del Agua es "Agua por la paz".

La exposición, bautizada como Agua: un viaje para descubrir cómo mueve el mundo, ha sido producida por el Port de Tarragona, en colaboración con la revista especializada *5W*, y cuenta con Anna Surinyach, comisaria y editora de la revista. Entre los numerosos periodistas que participan hay de la talla de Fernando Moleres, Santi Palacios, Maribel Izcue, Santi Donaire, Sanne Derks, Solmaz Daryani, José Colón y Agus Morales. De carácter gratuito, estará abierta al público hasta el 5 de mayo.

Un espectáculo de danza inspirado en el agua a cargo de la compañía tarraconense Scènic Dansa, que amenizó la inauguración de la muestra de fotoperiodismo, el pasado 11 de abril, se representará de nuevo el día 26, al finalizar las jornadas técnicas.

el Periódico

Publicación	El Periódico de Cataluña General, 26	Fecha	22/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	93 092	V. Comunicación	11 944 EUR (12,740 USD)
Difusión	73 254	Tamaño	81,32 cm² (13,0%)
Audiencia	326 000	V.Publicitario	6413 EUR (6841 USD)

aqualia

MEDIO AMBIENTE

Luz verde a limitar el agua a los turistas en la Costa Brava y Sitges

GUILLEM COSTA
Barcelona

La Generalitat ha decidido dar un paso en la línea de restringir el consumo de agua del sector turístico e introducir en el Plan Especial de Sequía umbrales de consumos máximos por plaza de alojamiento en los establecimientos hoteleros. Y estos límites equivalen a lo que consumen los catalanes de media. La medida puede afectar a grandes núcleos turísticos, entre ellos varios de la Costa Brava y Sitges.

Los ayuntamientos tendrán la posibilidad, si así lo deciden, de aplicar estos topes máximos. Es decir, podrán controlar que los establecimientos turísticos no gasten más agua de la que consume de media un ciudadano de Catalunya. Sin embargo, esta norma solo será obligatoria para aquellos municipios que lleven tres meses consecutivos excediendo las dotaciones máximas establecidas.

Está previsto que se aplique a partir de junio. Pero, en estos momentos, ¿qué municipios estarían obligados a poner en práctica estos topes, que se aplicarán en hoteles, cámpings y apartamentos, pero no en segundas residencias?

La mayoría de los municipios que se hallan en estado de excepcionalidad o emergencia e incumplen con las dotaciones máximas están situados en la Costa Brava. Lloret de Mar, Santa Cristina d'Aro, Calonge, Begur o Pals son algunos de los municipios que exceden los topes.

Gestión municipal

Sitges y Sant Pere de Ribes son dos ejemplos de ayuntamientos de otras zonas geográficas que se verían afectados. Hay otros municipios de interior que se encuentran en la misma situación. Sin embargo, la importancia del turismo no se puede comparar con los mencionados.

¿Y quién se encargará de comprobar que los turistas no consumen más de 115 litros al día en estado de excepcionalidad y más de 100 litros por persona y día en emergencia? Serán los ayuntamientos quienes deberán realizar esta tarea. ■

el Periódico

Publicación	El Periódico de Cataluña General, 30	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	93 092	V. Comunicación	63 666 EUR (67,910 USD)
Difusión	73 254	Tamaño	493,09 cm² (79,1%)
Audiencia	326 000	V.Publicitario	21 588 EUR (23 027 USD)

aqualia

Personas > Sociedad

Estado de los embalses de las cuencas internas

INFORMACIÓN DE LA ACA CON DATOS CORRESPONDIENTES A AYER

5,46%
SAU
(Osona)

David Mascort

No lleva ni un año en el cargo como conseller de Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, pero acumula años de experiencia en los puestos de jefatura del departamento. En poco tiempo ha tenido que tomar las riendas de la gestión de la sequía y afrontar las protestas de los agricultores.

«Nuestro modelo no es llenar Catalunya de desalinizadoras»

GUILLEM COSTA
Barcelona

— ¿Por qué han decidido permitir a los municipios que abran piscinas?
— El cambio climático ha llegado y es evidente que para muchos de ellos no llenar las piscinas puede ser un problema.

— El decreto también deja margen a las piscinas particulares y turísticas, si se abren al público.
— Esta no es la intención. El texto está ideado para que un municipio sin piscina pública pueda declarar la de una casa de colonias o de un club deportivo como refugio climático.

— Algunos ayuntamientos afirman que no lo podrán gestionar.
— Confiamos en que los consistorios serán responsables y no empezarán a declarar hoteles como refugios climáticos.

— La oposición amenaza con tumbar su decreto. ¿Lo modificarán?
— No. Los ayuntamientos pueden adaptar el plan municipal de emergencia e introducir piscinas como refugios climáticos, ya está. Es muy fácil de hacer. Nosotros no tenemos que ponérselo más fácil o más difícil.

— Ciertos alcaldes también les reclaman eliminar las multas.
— Exactamente no piden esto. Reclaman que antes de recibir una multa se les advierta.

— ¿Y se hará?
— No. La normativa no lo permite.

— Pero en otros aspectos el Govern sí ha modificado la normativa del Plan Especial de Sequía.
— Hemos trabajado con la Federació Catalana de Municipis y la Associació Catalana de Municipis y nos hemos puesto de acuerdo en varios puntos. Ahora, antes de sancionar analizaremos tres meses de consumo en lugar de uno y además permitiremos a los ayuntamientos pagar la multa a plazos.

— Hace poco anunció un acuerdo con el Gobierno para trasladar agua en barcos. ¿Por qué han cambiado de opinión y apuestan por las desalinizadoras móviles?
— Hace meses que trabajábamos en la posibilidad de una gran desalinizadora flotante en Barcelona porque la solución de los barcos no era la mejor. Era demasiado cara y aportaba menos agua.

— ¿Qué responde a los partidos y entidades que han criticado el anuncio?
— Son los mismos que critican que hagamos pozos o cualquier acción para obtener recursos. Son medidas puntuales que activamos solo en casos de emergencia.

— ¿Es sostenible económicamente y ambientalmente?
— Ocurre lo mismo que con las desalinizadoras de tierra. El agua sale más cara, pero es mejor que traerla en barcos. No tendrá consecuencias ambientales para el ecosistema marino. Hay que pensar que la desalinizadora flotante de Barcelona será escalable. En caso de que funcione, podremos aumentar su aportación de agua.

— ¿Se debe contener la demanda de agua, aparte de gestionar la oferta?
— Claro. De hecho, nuestras restricciones afectan a la demanda. Por este motivo convocamos la mesa nacional del agua: para analizar cómo podemos hacer lo mismo consumiendo menos. Centrarlo todo en aumentar la oferta sería más fácil.

— ¿Por qué más fácil?
— Podríamos instalar desalinizadoras en toda la costa y fin del problema. Pero nuestro modelo no es llenar el país de desalinizadoras. La solución es disponer de la oferta necesaria y trabajar con la demanda.

— ¿Es viable, este modelo, para las empresas?
— El conjunto de la economía y la ciudadanía deben enfocar el uso del agua de otra forma. Muchas industrias y actividades económicas que hasta ahora jamás se lo habían planteado ahora han realizado inversiones para ser más eficientes que nunca. Y destaco el trabajo hecho por la agricultura en esta dirección.

— ¿La propuesta de interconexión para trasladar agua del Ebro a Barcelona ha estado encima de la mesa del Govern?
— Lo hemos estudiado, claro. Pero no necesitamos trasvasar agua del Ebro. Si estamos en contra de trasladar agua del Ebro a otros lugares de España, ¿cómo vamos a apoyar traerla hasta Barcelona?

— ¿Nunca se lo llegaron a plantear seriamente?
— No.

— ¿Por qué?
— Sabemos que otras organizaciones y partidos no lo comparten, pero nosotros partimos de un principio básico: cada cuenca, su agua. Y lo estamos demostrando en el Ter. Jamás había bajado tan poca agua del Ter hacia Barcelona.

— Entonces, ¿se mantiene firme

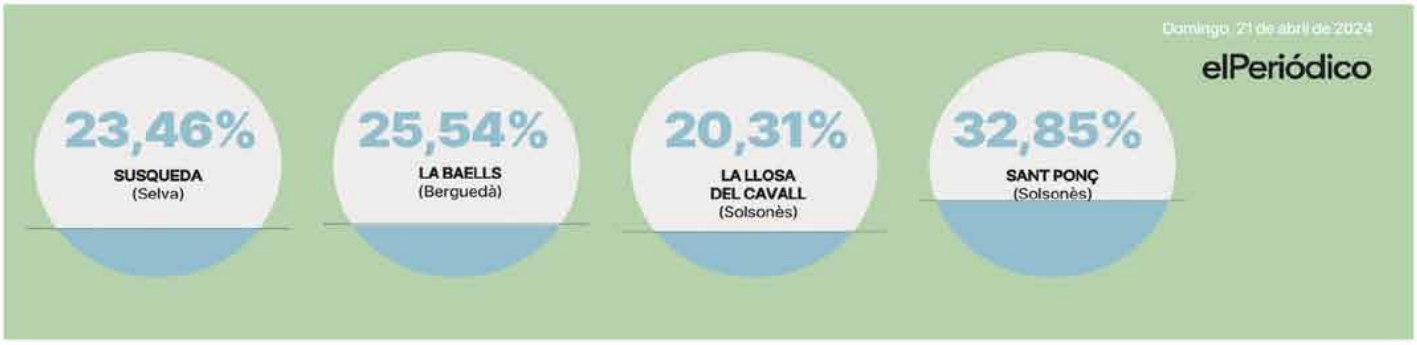
Ferran Nadeu

David Mascort, conseller de Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

elPeriódico

Publicación	El Periódico de Cataluña General, 31	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	93 092	V. Comunicación	63 666 EUR (67,910 USD)
Difusión	73 254	Tamaño	495,61 cm² (79,5%)
Audiencia	326 000	V.Publicitario	21 665 EUR (23 109 USD)

aqualia



en el plan de regenerar y potabilizar en el Besòs (acumula retrasos), además de instalar las dos nuevas desalinizadoras?
— Sí. Si somos capaces de llegar a producir los 400 hectómetros que consume la región metropolitana y somos eficientes, podremos hacer más con menos recursos. Y así dentro de cinco años ya no requeriremos la desalinizadora flotante.

— ¿Cree que se ha hecho todo lo que estaba en sus manos a la hora de gestionar la sequía?
— Sí. Estoy contento de lo que hemos hecho, pese a haber tenido que gestionar la peor sequía de la historia. Aunque seguramente si se hubiera avanzado en algunas infraestructuras pendientes desde hace mucho tiempo, ahora estaríamos mejor, eso seguro.

> «No cambiaremos el decreto de piscinas para ponérselo fácil a los ayuntamientos»

— ¿Y qué piensa de la respuesta de la ciudadanía?
— El consumo de agua se ha reducido. Esto demuestra que la gente, las empresas y las entidades económicas de Catalunya han entendido que el agua es un bien finito.

— ¿Hay algún avance en la contaminación de los acuíferos?
— En las últimas dos fotos que envía Europa, Catalunya ya no aparece como uno de los puntos rojos. Porque hace años que se están haciendo las cosas bien. Es cierto que había existido un cierto descontrol. Pero ahora vigilamos con GPS dónde acaban las deyecciones ganaderas. La contaminación de los acuíferos se reducirá, pero es un proceso lento.

— ¿Cuándo lo veremos?
— En pocos años veremos mejoras. Otro reto es aprovechar estas deyecciones y convertirlas en energía.

— ¿Esto se puede lograr sin frenar el crecimiento de las macrogranjas?
— No me gusta esta denominación. Pero las restricciones existen y el sector ganadero cada vez hace las cosas mejor.

— ¿Es sostenible que en Catalunya haya más cerdos que personas?
— Catalunya deberá reflexionar un día si tiene que ser el productor de no sé cuántos millones de cerdos para muchos países. Como pasa con todos los negocios, cuando no acaba de funcionar, se reorienta, y es cierto que muchos de ellos reorientarán su negocio hacia la proteína vegetal.

> «Hemos estudiado el traslado de agua del Ebro, pero lo descartamos tajantemente»

— ¿Ha funcionado bien que una misma conselleria comparta medio ambiente y agricultura, ganadería y sector forestal?
— Sí. Durante etapas anteriores había una guerra contínua. Ahora hemos logrado que se miren a la cara y se entiendan.

— ¿Los agricultores están de acuerdo con esto?
— En el gran momento de la revolución payesa, una de las reivindicaciones era cambiar el nombre del Departament y recuperar la palabra agricultura. Yo les pregunté: «¿Con las mismas competencias que ahora o volvemos a separar conselleries?». Y la respuesta fue unánime. Dijeron que querían la ACA dentro de la conselleria de agricultura. Con las competencias separadas la sequía se hubiera gestionado a volantazos. ■

elEconomista

Publicación	El Economista General, 25	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	14 332	V. Comunicación	15 998 EUR (17,047 USD)
Difusión	9761	Tamaño	446,08 cm² (39,6%)
Audiencia	52 000	V.Publicitario	6918 EUR (7372 USD)

aqualia

La Generalitat deja en el cajón más de 400 millones para combatir la sequía

La abultada hucha de la ACA sigue sin movilizarse para ejecutar obras hidráulicas

Aleix Mercader BARCELONA.

La Agencia Catalana del Agua (ACA), la empresa pública que gestiona las cuencas internas de Cataluña, mantiene intactos más de 400 millones de euros pese a la grave sequía que sufre la comunidad. Estos remanentes de libre disposición aún no se han vinculado –como se dice en la jerga financiera, no están *afectados*– a ninguna de las inversiones previstas por la propia Generalitat. Entre estas se hallan la extensión de los sistemas de regeneración de agua –especialmente en el área metropolitana de Barcelona– así como la creación o ampliación de desalinizadoras en Cubelles y Blanes.

Según los datos consultados por *elEconomista.es*, el organismo tan solo ha concedido un préstamo de 130,5 millones de euros al Ente de Abastecimiento de Agua Ter-Llobregat (ATL), que suministra agua en alta a más de cien municipios, para ampliar la potabilizadora de Cardedeu. Descontados estos 130,5 millones, la hucha de la ACA rebasa los 400 millones y sigue sin usarse para paliar la crisis hídrica. Fundamentalmente, estos excedentes proceden del canon del agua pagado por empresas, particulares y operadores del ciclo del agua. El 96% de los ingresos de la ACA proceden de este canon. En respuesta a este medio, la Consejería de Acción Climática ha aclarado que los remanentes permiten aumentar la dotación de líneas de subvenciones o hacer frente a actuaciones de emergencia.

En cualquier caso, esta salud financiera contrasta con el grave endeudamiento que lastró a la agencia tras la anterior sequía de 2008. Durante la última década, la ACA prácticamente no ha acometido obras públicas debido a un pasivo que en el año 2013 llegó a superar los 1.000 millones de euros. Por eso sorprende la falta de diligencia del *Govern* a la vista de la liquidez de que disfruta hoy la entidad.

La Generalitat tiene un plan a largo plazo para impulsar las fuentes de agua no convencionales con el objetivo de depender menos de los ríos y pozos. La solución pasa por aplicar la tecnología en infraestructuras nuevas o modernizadas. Así, el Ejecutivo autonómico planea invertir 126 millones de euros para pasar de 24 a 40 plantas de regeneración. Asimismo, se quieren dimensionar potabilizadoras como las de Abrera (río Llobregat) y Cardedeu (río Besòs) con un desembolso conjunto de 233 millones. Las desalinizadoras también forman parte de esta hoja de ruta. Se pretende ampliar la ya existente en Blanes, junto a la desembocadura del río Tordera, y construir una nueva en Cubelles pegada al río Foix. El montante de ambas actuaciones supera los 500 millones.

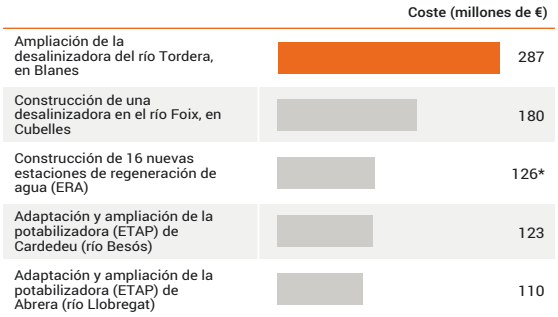
La mayoría de estas actuaciones forman parte del paquete de medidas urgentes contra la sequía que vio la luz en mayo de 2023. Aunque ayer se aprobó una modificación presupuestaria para suplementar las subvenciones destinadas a la mejora de las redes en baja, así como para dotar con más dinero la ampliación de la potabilizadora del Besòs, desde las filas socialistas afean la negligencia de la Administración autonómica.

"Que se aprueben ahora estas modificaciones muestra la falta de liderazgo y velocidad del *Govern* para afrontar esta situación", ha declarado Sílvia Paneque, diputada socialista y portavoz de la comisión de Acción Climática.

El agua tecnológica

La Generalitat de Cataluña quiere compensar el déficit hídrico de Cataluña echando mano de la tecnología. La desalinización y la regeneración son dos de las soluciones del plan de gestión de las cuencas internas que se desplegará hasta el ejercicio 2027 con el que se pretende aumentar un 30% los recursos hídricos disponibles en la comunidad autónoma. O lo que es lo mismo: sumar 182 hectómetros cúbicos para el consumo, el mismo volumen que el pantano de Sau.

Inversiones hidráulicas pendientes



*Incluidos 25 millones de euros para ampliar la capacidad de la planta del Besòs, la más importante ya que nutre al área metropolitana de Barcelona.

Fuente: elaboración propia.

elEconomista.es

CincoDías

Publicación	Cinco Días General, 6	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	30 782	V. Comunicación	27 375 EUR (29,171 USD)
Difusión	21 772	Tamaño	456,24 cm² (73,2%)
Audiencia	44 000	V.Publicitario	10 683 EUR (11 384 USD)

aqualia

El giro de Criteria, la clave de bóveda de la inversión estratégica en España

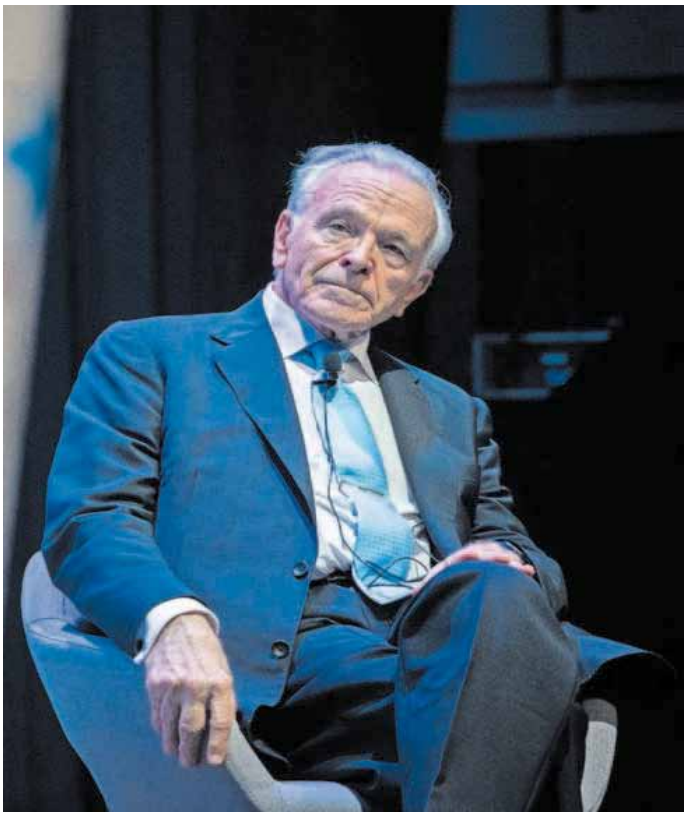
El brazo inversor de la Fundación Bancaria La Caixa inicia una etapa expansiva al aumentar su peso en empresas de calado ► El nuevo CEO, Ángel Simón, podría intentar volver al sector del agua

JOSEP CATÀ FIGULS
BARCELONA

La antigua fábrica textil Casaramona, a los pies de la montaña de Montjuïc de Barcelona, esconde en sus techos la llamada *volta catalana*, un tipo de construcción en bóveda que recibe el peso del edificio y lo reparte hacia los pilares. Gracias a la *volta catalana* –igual que ocurre en los arcos de las catedrales con la clave de bóveda, la piedra que sostiene el arco en su vértice–, la estructura resiste el peso que tenga que soportar. En 1963, La Caixa compró este edificio modernista, y ya tras los Juegos Olímpicos lo restauró para crear un gran centro cultural, el CaixaForum. Es una de las joyas de la corona que hay bajo el paraguas de la Fundación Bancaria La Caixa. Pero la fundación tiene muchas más joyas, y una de ellas le ha encontrado el gusto a ejercer también esta función de clave de bóveda.

Criteria Caixa, la filial de la fundación que gestiona su patrimonio empresarial mediante la participación en otras compañías, y que a su vez nutre con los dividendos que recibe de estas a la obra social de la fundación, está asumiendo una posición central en varias operaciones en las últimas semanas. Como en el ejemplo arquitectónico, su presencia en el capital de empresas que son estratégicas para España permite repartir el peso accionarial y mantener el control ante la llegada de dinero foráneo.

Lo ha hecho en Telefónica, donde frente a la entrada del fondo saudí STC ha duplicado su participación hasta el 5%, al mismo tiempo que la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI) también ha ido aumentando su peso con la intención de llegar al 10%. Y lo ha hecho más recientemente en Naturgy, donde la energética emiratí Taqa pretende comprar el 41,3% de la gasista que estaba en manos de los dos fondos que quieren salir. Criteria, que es el principal accionista de Naturgy con casi un 27%, estudia incrementar su participación para reequilibrar el accionariado de una sociedad en la que Taqa está obligada a lanzar una opa.



El presidente de la Fundación Bancaria La Caixa y de Criteria, Isidro Fainé. GETTY IMAGES

El consejero delegado no ha presentado aún su plan estratégico 2025-2030

En el periodo anterior, la directriz era no buscar complicaciones

El nombre de Criteria también suena en la operación de Talgo, donde el grupo húngaro Magyar Vagon ha lanzado una oferta para quedarse con toda la compañía, y Criteria se perfila como socio financiero, aunque falta un socio industrial que apuntale la alternativa a la que aspira el Gobierno para blindar esta empresa estratégica. Hasta suena en Puig, la gran empresa de perfumería y moda que quiere salir a Bolsa dentro de dos semanas y en la que Criteria, según avanzó *La Vanguardia*, quiere entrar con una participación relevante.

El carácter estratégico y alineado con los intereses del Estado de las participaciones que asume Criteria no es nuevo, como tampoco lo es su afán por participar en la gestión de empresas que son campeones nacionales, entrando en los consejos de administración, lo que consolida su influencia. Lo que sí es nuevo es el dinamismo con el que se mueve ante las oportunidades, y la rotación hacia una cartera de participadas con un carácter más industrial.

En este cambio de tendencia hay dos nombres propios: Isidro Fainé y Ángel Simón. El pasado mes de enero, el consejo de administración de Criteria se renovó. Sin sorpresas, mantuvo en el cargo de presidente a Fainé –que a su vez es presidente de la Fundación Bancaria La Caixa, el único accionista de Criteria–, pero dio un giro en el máximo puesto ejecutivo: Ángel Simón, presidente de Agbar, asumió el cargo de consejero delegado de Criteria, sustituyendo a Marcelino Armenter, cuyo relevo llevaba tiempo sonando en los pasillos empresariales por su edad.

Simón todavía no ha presentado su plan estratégico 2025-2030 –prevé hacerlo en los próximos meses–, pero la urgencia del momento, por los cambios en el accionariado de Telefónica y Naturgy, le han llevado a tomar cartas en el asunto y mostrar cuál va a ser su forma de dirigir el brazo inversor de La Caixa.

El nuevo consejero delegado tiene una filosofía más expansiva, orientada hacia empresas estratégicas de sectores como la banca, la energía, las telecomunicaciones y, aunque todavía es pronto para decirlo, también el agua, el sector de donde viene y donde Criteria podría estar buscando la manera de entrar después de tener que vender su participación de Agbar hace diez años a Suez, empresa en la que tuvo una participación hasta su salida en 2022.

En el periodo con Armenter al mando, la directriz era no buscar demasiadas complicaciones. El anterior consejero delegado tenía un perfil de auditor, y se dedicó a controlar la sociedad, a reducir la deuda –en 2023 se situó en los 4.433 millones de euros– y a gestionar la salida de algunas participadas de calado como Abertis, Repsol y Suez –algunas de ellas no voluntarias, sino empujadas por la evolución accionarial en estas empresas–. También a cosechar estas ganancias y a construir con ellas una cartera muy diversificada pero menos centrada en empresas estratégicas. Aunque Criteria estaba colmada de dividendos, no encontraba el momento de dar un paso al frente, y coleaban –y aún están a la espera– la venta de Saba o el ansiado retorno a Agbar. La última gran operación protagonizada por Criteria fue la fusión entre CaixaBank y Bankia.

La hucha está llena

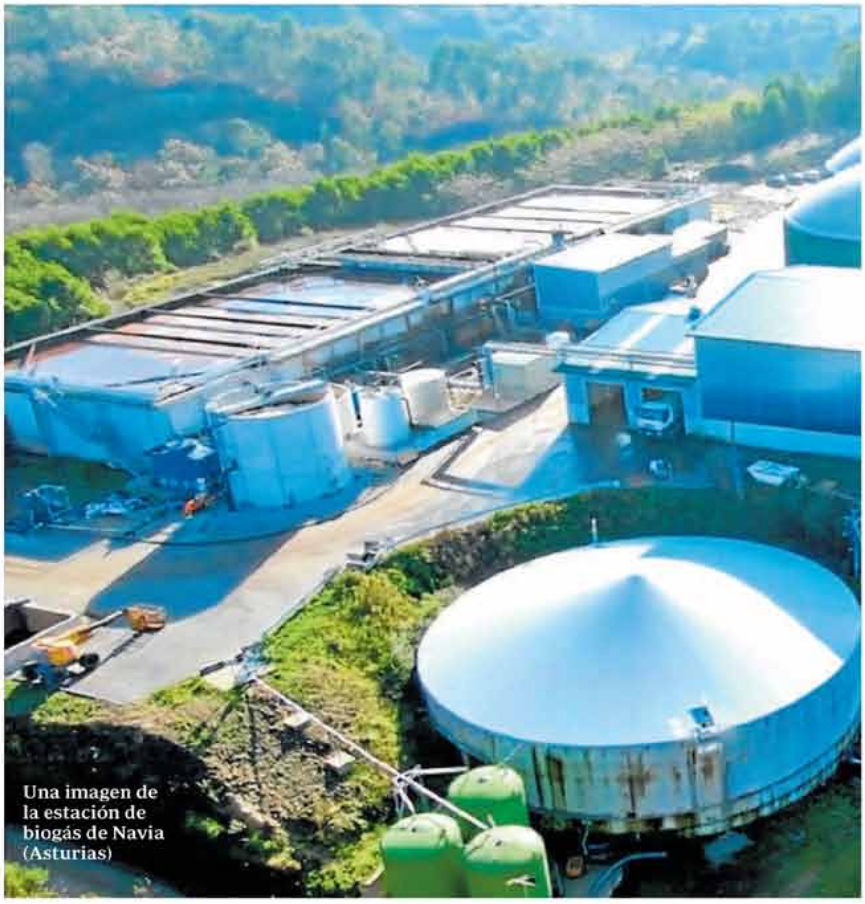
► **Retos.** **Lo que sí dio la etapa de Marcelino Armenter, anterior CEO, fue una hucha muy llena, con la que ahora, con Ángel Simón a la cabeza, se pueden afrontar nuevos retos. También ayudan los resultados: el año pasado. Criteria obtuvo un beneficio neto consolidado de 1.910 millones de euros, gracias precisamente a la buena marcha de dos de sus participadas, CaixaBank y Naturgy. Más allá de esto, y del presupuesto que gracias a los dividendos puede tener la Obra Social de la fundación (de 600 millones este año), importa también el valor bruto de la cartera de participadas, que se situó en 26.528 millones, un 8% más que el año anterior. Esta cartera incluye CaixaBank, Naturgy, Inbursa, Telefónica, Bank of East Asia (BEA) y Cellnex, entre otras.**

► **Naturaleza.** **Con la ampliación de su participación en empresas como Telefónica o Naturgy, Criteria vuelve a su naturaleza: ser un socio de referencia en empresas que generen dividendos recurrentes para financiar la obra social, y cuya actividad llega a casi toda la población mediante las facturas periódicas. Pero también habrá que esperar una Criteria más atrevida y dinámica, que entre en otros sectores, ya sea para dar apoyo a la defensa de los intereses nacionales, como en Talgo, o para tener más presencia y determinación en sectores como el comercio, como podría ser el caso de Puig. Para ser, en definitiva, la piedra en la que se apoyan las empresas estratégicas y, sobre todo, rentables.**

ABC

Publicación	ABC Empresa, 22	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	121 283	V. Comunicación	78 378 EUR (83,602 USD)
Difusión	83 609	Tamaño	313,47 cm² (50,3%)
Audiencia	364 000	V.Publicitario	16 949 EUR (18 079 USD)

aqualia



Una imagen de la estación de biogás de Navia (Asturias)

ALTERNATIVAS Vector de diversificación

Los gases verdes buscan su espacio en el puzle energético

Más allá de la apuesta por el hidrógeno, opciones como el syngas y sobre todo el biogás y el biometano pueden ser claves en sectores de difícil electrificación

B. RODRIGO

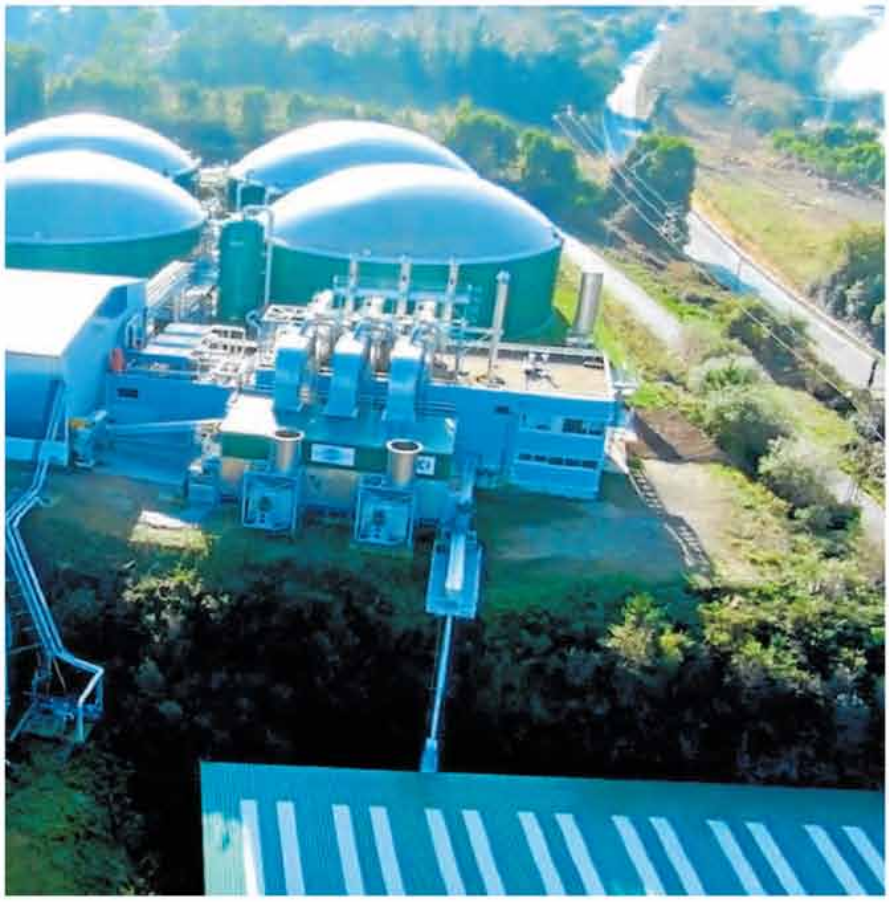
El hidrógeno verde es el gas renovable más conocido y en el que España ha apostado fuertemente para dar respuesta a la descarbonización. Pero no es el único. Hay otros gases que tienen su origen o se producen a partir de una fuente renovable, como es el caso del biogás y del syngas o gas de síntesis. Junto con el hidrógeno renovable componen los tres principales tipos de esta clase de gases. «Los gases renovables son imprescindibles para alcanzar los objetivos de descarbonización, en la medida que son la única alternativa viable y eficiente para descarbonizar aquellos sectores de difícil electrificación, como puede ser la industria calor intensiva o el transporte pesado», apunta Óscar Barrero, socio de Energía en PwC.

La Asociación Española del Gas (Sedigas), recuerda que el biogás es el resultado del proceso de digestión anaerobia de materiales orgánicos biodegradables, principalmente residuos orgánicos domésticos, industriales, agrícolas, deyecciones ganaderas, lodos de la depuración de agua, así como cultivos energéticos. «Este es habitualmente utilizado para atender necesidades de autoconsumo a través de su quema directa para generación de electricidad», explica Joan Ba-

ABC

Publicación	ABC Empresa, 23	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	121 283	V. Comunicación	78 378 EUR (83,602 USD)
Difusión	83 609	Tamaño	524,40 cm² (84,1%)
Audiencia	364 000	V.Publicitario	26 294 EUR (28 047 USD)

aqualia



talla, presidente de Sedigas. Por su parte, el biometano es el resultado de un proceso de depurado del que es totalmente intercambiable por el gas natural convencional. «Al tener una calidad similar, está permitido su inyección en la red gasista de gas natural facilitando así su distribución y consumo para todo tipo de usos finales: desde la generación eléctrica, la industria, el sector residencial o el transporte», afirma Batalla. En cuanto al syngas, se obtiene mediante el proceso de gasificación térmica de materiales orgánicos, principalmente lignocelulósicos (residuos forestales y agrícolas).

Los gases renovables, en particular el biometano y el hidrógeno renovable, son cruciales para alcanzar la neutralidad climática mediante la descarbonización del sistema productivo. «A diferencia de lo que ocurre en Europa, particularmente en el ámbito del biogás/biometano, España está muy retrasada en el desarrollo de esta energía renovable. Y choca particularmente cuando nuestro país es reconocido como el tercer país con mayor potencial de producción tras Francia y Alemania, líderes por volumen de producción y número de instalaciones operativas», avanza el presidente de Sedigas.

Debido al considerable tamaño del sector agroalimentario y ganadero de nuestro país, España destaca por su elevado potencial en la producción de biometano. El informe de la European Biogas Association clasifica a España como uno de los países europeos con mayor capacidad de generación. Así lo reconoce también la propia Comisión Europea. «La expansión del sector es una realidad, ya que el número de instalaciones que producen biometano y lo suministran a la red de gas ha crecido de cinco a finales de 2022 a nueve hoy en día, con una optimista perspectiva de incremento sustancial del número de plantas operativas a finales de este año, según los planes presentados por un buen número de productores y promotores de esta tecnología», explican desde Sedigas. En los últimos doce meses, el volumen inyectado a la red se incrementó más de un 40% hasta alcanzar los 257 GWh, si bien representa un nimio 0,1% del total de la demanda de gas natural del país (datos 2023).

OBJETIVOS SIN AMBICIÓN

El PNIEC 2023-2030 ha definido el objetivo de 20 teravatios hora (TWh) de producción de biogás (equivalente a menos de un 2% de biometano inyectado en red). «Una cifra que refleja una escasa ambición en cuanto a objetivos de producción de biometano», considera el presidente de Sedigas. El informe 'Estudio de la capacidad de producción de biometano en España', elaborado por Sedigas, cuantifica la capacidad de producción de España en 163 TWh/año, «una cifra que permitiría cubrir en torno al 50% de la demanda nacional de gas natural o, lo que es lo mismo, más de tres veces el consumo total de los hogares de España», matiza Batalla. La incorporación plena de biometano es 100% compatible con la infraestructura gasista existente y con todos los equipamientos de los usuarios finales.

APOYO

Los incentivos serán determinantes para la viabilidad económica y tecnológica de esta alternativa

Obstáculos

Existen obstáculos de diversa naturaleza para expandir más el uso de estos gases. «Lo primero de todo, regulatorios, dado que hay mucha normativa en desarrollo que condiciona la producción y uso de gases renovables para cumplir con los objetivos medioambientales», apunta Óscar Barrero. «Lo segundo, obstáculos económicos. Algunas tecnologías de gases renovables dependen para su desarrollo de la existencia de obligaciones, incentivos, ayudas, para que sea eficiente económicamente su adopción», añade. Y está también la barrera tecnológica que una vez superada «debe llevar a una reducción de los costes de inversión y mayor eficiencia en la producción», precisa.

Guillermo San Miguel, profesor del departamento de Ingeniería Química Industrial y Medioambiente, de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la UPM, apunta a una razón económica el hecho de que los gases renovables hayan estado olvidados durante mucho tiempo. Pero destaca sobre todo que «los procesos de producción de biogás y biometano no tienen como función principal producir energía sino la gestión de residuos. Es uno de los aspectos fundamentales y estaba olvidado. Ese beneficio ambiental no se tiene en cuenta», resalta el docente. En su opinión, el potencial del biogás y gas natural es relativamente limitado. No obstante, «la transmisión energética no va a partir de una sola tecnología, cada una va a tener una contribución determinada».

9 instalaciones en España producen biogás y lo inyectan a la red

Reconoce que la huella de carbono de producción de biogás es muy elevada, ya que «al producirse metano se transmite a la atmósfera de forma difusa». No obstante, apunta que las guías existentes para el cálculo de su huella han dado pie a mucha discusión y no se puede olvidar que «cuando lo gestionas emites menos huella que si no lo haces. La verdadera huella de carbono es la que genera la planta menos la que generaría si no se usase», matiza San Miguel.

En cuanto al syngas, busca transformar distintos recursos que pueden ser el carbón o la biomasa y transformarlo en un gas que es también renovable. «Es menos común, han sido comerciales a base de carbón y se está investigando si es posible usando recursos biomásicos. El proceso es bien conocido pero la rentabilidad de estos procesos es menor», puntualiza San Miguel.

Plantas de biometano

Naturgy es uno de los principales operadores de infraestructuras de gas natural y ha apostado por el biometano «con el objetivo de impulsar el desarrollo de una fuente energética limpia y autóctona, que contribuye a la independencia energética del país, a reforzar su resiliencia y a reducir su factura exterior en la balanza comercial», indican fuentes de la compañía. Desde 2014, desarrolla innovadores proyectos para conocer y reducir los costes de producción e impulsar la inyección de los gases renovables en la red de gas. «La compañía ha sido pionera en la promoción, construcción y operación de plantas de producción de biometano», resaltan.

Nedgia, la distribuidora de gas del Grupo Naturgy, dentro del proyecto europeo ECOGATE, puso en marcha el proyecto piloto de inyección de biometano en la EDAR de Butarque (Madrid), en el que se logró el primer certificado de sostenibilidad de un proyecto de inyección de biometano en la red de distribución de gas natural en España. «Además, Naturgy ha liderado la inyección de biometano procedente de vertedero en la red de distribución de gas de España, siendo la primera en hacerlo en su planta Elena (Cerdanyola del Vallés, Barcelona), contribuyendo de esta forma a desarrollar este gas que es una de las grandes oportunidades en materia de energía renovable del país», subraya la compañía.

Además, la ejecución de los primeros proyectos de producción e inyección de biometano a la red de distribución del país «han contribuido a demostrar la viabilidad técnico-económica de este nuevo modelo de negocio y a desarrollar las tecnologías y los modelos de colaboración necesarios».

elPeriódico

Publicación	El Periódico de Cataluña General, 38
Soporte	Prensa Escrita
Circulación	93 092
Difusión	73 254
Audiencia	326 000

Fecha	21/04/2024
País	España
V. Comunicación	25 737 EUR (27,452 USD)
Tamaño	298,23 cm² (47,8%)
V.Publicitario	15 481 EUR (16 513 USD)

aqualia

MEDIO AMBIENTE

La ciudad capta poco más de un hectómetro cúbico al año, pese a que tiene autorizado dotarse de 4,4 hectómetros y podría obtener hasta cinco veces más sin dañar el subsuelo.

BCN usa una cuarta parte del agua subterránea que puede extraer

JORDI RIBALAYGUE
Barcelona

La sequía ha obligado a recortar el riego y el consumo público de agua. El panorama induce a echar mano de los caudales que fluyen bajo el suelo. Es lo que pretende Barcelona, donde siguen vigentes las restricciones impuestas por la emergencia que la Generalitat decretó en febrero. Pese a triplicar la extracción de agua freática desde principios de siglo, la ciudad se halla aún lejos de aprovechar toda la capacidad que se le autoriza para abastecerse de pozos y acuíferos.

A medida que la sequía se intensificaba, Barcelona usó 1,11 hectómetros cúbicos de agua subterránea en 2023 para regar zonas verdes, limpiar calles, llenar fuentes ornamentales y asear el alcantarillado, entre otros cometidos. Es una cantidad similar a la de los años precedentes –incluso inferior a 2017, 2019 y 2022– y representa solo una cuarta parte de los 4,4 hectómetros cúbicos por año que la Agència Catalana de l'Aigua (ACA) permite que el ayuntamiento capte para los cuidados de la urbe. La concesión está vigente desde julio de 2018, pero el consistorio nunca la ha exprimido.

RICARD CUGAT

Un jardinero riega un jardín público en Barcelona.

Barcelona acumula poco más de un millón de metros cúbicos de aguas freáticas cada año desde 2011, a mucha distancia de apurar todo el margen que el órgano de la Generalitat otorga. El ayuntamiento no explota en torno al 75% del volumen que puede tomar del subsuelo, incluso en estos momentos en que se aboga por ahorrar toda gota que pueda destinarse a consumo humano y sustituirla haciendo acopio de más reservas del fondo de la tierra.

La red de 96,2 kilómetros de cañerías, 27 depósitos y 29 hidrantes que la ciudad dispone para obtener y suministrar agua subterránea para servicios de limpieza y jardinería es insuficiente para alcanzar los 4,4 hectómetros cúbicos por año que figuran en la licencia de la ACA. «¿Por qué Barcelona no los utiliza si se le permite? Porque no puede», resuelve Enric Vázquez-Suñé, investigador del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el IDAEA y especialista en acuíferos.

Proceso lento

«Se trata de crear infraestructuras, redes nuevas, hacer las conexiones necesarias. No se hace de un día para otro», constata el experto. «Lo interesante es que Barcelona ya lo está haciendo y está en ello. Pero se tienen que pedir permisos y esto es lento», observa.

El ayuntamiento precisa que la cantidad que, según la ACA, puede acaparar «se refiere a un valor máximo potencial para usos municipales» y que «tiene en consideración sistemas de aprovechamiento de aguas subterráneas que no han sido finalizados». Menciona obras pendientes en la futura estación de la Sagrera, «que tendría una previsión de consumo de 1.180.481 metros cúbicos por año», y en la Ronda de Dalt, entre otras. «En algunos casos, los calendarios de ejecución no dependen únicamente del ayuntamiento», alega.

Menos de una semana después de que el Govern declarara la fase de emergencia, el alcalde Jaume Collboni firmó un decreto para acelerar la construcción de instalaciones con las que aumentar las provisiones de reservas freáticas,

Collboni firmó un decreto para acelerar la construcción de más instalaciones

ante los impedimentos de gastar agua potable. Se espera que las primeras obras comiencen en verano y que arranquen 0,2 hectómetros cúbicos más del subsuelo.

De conseguir el objetivo, la captación se elevaría a un 20% a partir de 2025, cuando el gobierno municipal confía en tener listos 17 kilómetros de tuberías, cuatro depósitos, dos hidrantes y tres pozos nuevos. De todos modos, seguiría quedando mucho trecho para cumplir la concesión en toda su magnitud. Vázquez indica que el volumen concedido es «relativamente bajo» y que «se puede sacar más agua». «Se podría establecer una explotación de 20 a 25 hectómetros cúbicos que no dañaría el acuífero y daría más recursos», precisa este experto. ■

Canarias7

Publicación	Canarias7 General, 19	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 360	V. Comunicación	2 011 EUR (2,143 USD)
Difusión	10 559	Tamaño	75,33 cm² (13,6%)
Audiencia	50 000	V.Publicitario	930 EUR (991 USD)

aqualia

Canarias pide al Estado al menos 914 millones de euros para desalar y depurar aguas

EFE

SANTA CRUZ DE TENERIFE. El consejero de Política Territorial, Cohesión Territorial y Agua del Gobierno de Canarias, Manuel Miranda, ha reclamado este viernes al menos 914 millones de euros del convenio de obras hidráulicas para desalar y depurar aguas en Canarias.

Manuel Miranda, antes de participar en el foro 'Canarias hacia el futuro', ha pedido al Estado esta cuantía para solucionar los problemas hidráulicos en Canarias y evitar así «pasar dificultades muy importantes en el futuro».

Miranda se ha referido al protocolo del año 2018, que se firmó y publicó, pero que no se llegó a materializarse a través de convenios y que contempla entre 914 millones para abordar «las necesidades reales que tienen las obras hidráulicas en Canarias».

Manuel Miranda

En concreto, ha señalado que se tienen que realizar obras en materia de desalación prácticamente en todas las islas, especialmente en islas como Fuerteventura o Lanzarote, donde tienen un déficit hídrico «importante».

En materia de depuración es preciso centrarse «mucho» en la isla de Tenerife, que, según ha advertido, tiene un serio problema en materia de depuración, regeneración y sobre todo de saneamiento, con sanciones europeas impuestas y previsión de más. Las islas verdes también necesitan para el sector agrícola nuevas desaladoras, ha detallado Miranda, quien ha enviado una carta al Ministerio de Transición Ecológica en la que expresa la necesidad de sentarse de forma urgente con el gobierno de España para desarrollar ese convenio.

Asimismo, ha comentado que va a haber «una avanzadilla» el próximo lunes, cuando el viceconsejero y la directora general van a ir a Madrid a exponer cuál es la realidad hidráulica de Canarias.

Canarias7

Publicación	Canarias7 General, 17	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	13 360	V. Comunicación	8 035 EUR (8,570 USD)
Difusión	10 559	Tamaño	441,21 cm² (79,6%)
Audiencia	50 000	V.Publicitario	4833 EUR (5155 USD)

aqualia

Chira y Soria serán adecuadas para el uso hidroeléctrico con 20 millones

La Comunidad de Aguas La Lumbre inicia en mayo la rehabilitación de Soria y el Cabildo prevé licitar antes de 2025 las mejoras que son precisas en Chira

JESÚS QUESADA

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. El Cabildo va a invertir unos 20 millones de euros a corto y medio plazo en la adecuación de las presas de Chira y Soria para su nuevo uso hidroeléctrico y en la mejora de sus instalaciones e impermeabilización. En la primera los trabajos de puesta a punto se han dividido en dos contratos, el primero de los cuales ya está adjudicado, y en la segunda se licitarán conjuntamente, en principio antes de 2025.

La propietaria de la presa de Soria, la Comunidad de Aguas La Lumbre, ha contratado ya con la empresa Construcciones Alpí SA la ejecución de obras de mantenimiento del mayor embalse de la isla, necesarias para su correcta explotación, que incluyen, entre otras muchas actuaciones, la recuperación del inoperativo desagüe de fondo; la rehabilitación de todos los niveles de galerías, sobre todo del inferior, inundado desde hace muchos años; la retirada de 10.000 metros cúbicos de sedimentos del cauce del vaso; y la rehabilitación de las tomas de riego de los niveles 7 y 8, así como la clausura de la toma del nivel 9.

El contrato, al que solo se presentó una oferta, tiene un importe de 4,48 millones de euros y apenas ha tenido una baja del 2% en relación al presupuesto de licitación gracias a que entre los criterios de adjudicación figuraba la oferta de mejoras, que consistirán en rehabilitar dos tomas de agua adicionales sin coste para la propiedad. El 92% de las acciones de la Comunidad de Aguas La Lumbre es del Cabildo y el 8% restante pertenece a distintos particulares y regantes.

El gerente del Consejo Insular de Aguas (CIA) del Cabildo, Carmelo Santana, adelanta que el inicio de estos trabajos está programado para mayo y que el plazo de ejecución es de nueve meses, lo que permitirá la correcta explotación del embalse en el próximo año hidrológico.

Para la dirección facultativa de estos trabajos se recibieron dos ofertas y resultó elegida la de Ayesa Ingeniería y Arquitectura. En este caso el presupuesto es de 316.064 euros, un 17% inferior al de licitación.

Una vez que se ejecute este contrato y que el vaso inferior de la central hidroeléctrica ya almacene agua desalada y mineralizada en la desalinizadora de Salto de Chira saldrá a concurso un segundo proyecto de mejora del embalse, en este caso para reducir sus fugas, pérdidas e infiltraciones con una pantalla de impermeabilización del terreno.

Desde su construcción en los años 60 -se terminó en 1972- el mantenimiento de su presa de Soria se ha centrado en los trabajos necesarios para atender a las demandas. Este embalse fue creado con la finalidad de poner en regadío, y con cultivos permanentes, unas 3.000 hectáreas de terreno del sur de la isla.

Un único proyecto para Chira

Por el contrario, explica Santana, el proyecto de adecuación de la presa de Chira, el vaso superior de la pila de almacenamiento de energías renovables que construye Red Eléctrica de España (REE) que es propiedad en exclusiva del Cabildo y gestiona el CIA, se ejecutará con un solo contrato.

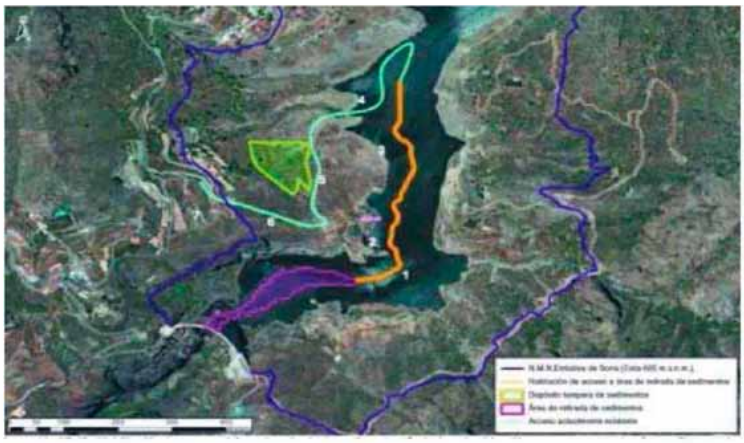
El documento que define las actuaciones ya está redactado y se encuentra actualmente en evaluación por parte del Órgano Ambiental de Gran Canaria.

El presupuesto de licitación de las obras en este embalse se estima en casi 12,32 millones de euros y el plazo de ejecución en 18 meses, incluyéndose también entre los trabajos la mejora del desagüe de la presa, la puesta a punto de las tomas de riego y la creación de una pantalla de impermeabilización.

Aquí, el objetivo marcado por el Consejo Insular de Aguas (CIA), que se encarga de su gestión, es licitar las obras antes de que acabe el año.

Este embalse se empezó a construir en 1941, aunque no cogió velocidad hasta 1955 y se acabó una década después.

Los proyectos de mejora de los dos embalses más grandes de la isla incluyen la creación de una pantalla de impermeabilización



Embalse de Soria
Arriba, plano con la ubicación de los sedimentos que serán retirados del vaso de la presa de más capacidad de Gran Canaria, el camino de acceso para esos trabajos y dónde serán depositados. Debajo, el embalse completamente vacío actualmente. C7

El vaso superior
Vista de la presa de Chira, que es la segunda más grande de la isla y será el vaso superior del salto hidroeléctrico. JUAN CARLOS ALONSO

Los regantes de Chira se quedarán sin agua a finales de este verano

El gerente del CIA detalla que los regantes de Soria, ahora vacía después de trasvasarse al embalse de Gambuesa el escaso volumen que le quedaba, tienen reservas para el riego agrícola hasta principios del verano y que están recibiendo una mezcla de agua superficial y regenerada. Aunque sufren limitaciones, en principio tienen la ventaja, frente a los regantes de Chira, de que el agua no se les acabará aunque no llueva.

Por el contrario, los regantes de Chira, que están recibiendo la mitad del agua habitual, solo tienen reservas hasta finales de verano y no tienen la opción de recibir agua regenerada apta para riego agrícola.

Esa carencia quedará solventada cuando el agua desalada de Salto de Chira empiece a entrar en estos dos embalses porque existe una tubería que los une y el CIA está diseñando una estación de bombeo que prevé poner en marcha desde que el líquido fabricado en la costa llegue a las presas.

La Opinión DE MURCIA

Publicación	La Opinión de Murcia General, 22	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	6650	V. Comunicación	1 882 EUR (2,007 USD)
Difusión	4906	Tamaño	396,06 cm² (63,5%)
Audiencia	25 020	V.Publicitario	895 EUR (955 USD)

aqualia

SEQUÍA

Paisaje desértico en Tabernas, provincia de Almería. ELCORREODORERRANTE

EL DESIERTO INVADE ESPAÑA

LAS ZONAS DESÉRTICAS HAN TENIDO UNA SUPERFICIE TESTIMONIAL EN ESPAÑA HASTA AHORA, PERO DESDE HACE DIEZ AÑOS SU CRECIMIENTO SE HA DISPARADO. EL SURESTE PENINSULAR TIENE UN FUTURO COMPLICADO.

JOAN LLÚIS FERRER

El desierto avanza a galope tendido en España. La última década ha sido determinante y la superficie árida de nuestro país ha aumentado como no se había visto jamás. Si hace diez años solo había en la Península 307 kilómetros cuadrados de suelo árido, confinados en Almería, ahora esa superficie ha dado un salto enorme, hasta los 7.100 km2. El desierto se expande ya sin control por las provincias de Alicante, Región de Murcia y Almería, esas dos últimas a un ritmo sorprendente, pero también ha puesto ya un pie en Granada.

Estas son las principales conclusiones del último estudio sobre desertificación en España, que ha llevado a cabo la Estación Experimental de Zonas Áridas (EEZA), dependiente del CSIC. Para elaborarlo, se han empleado los datos de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) de los periodos 2000-2009 y 2010-2019.

La comparación entre ambos periodos resulta realmente impresionante. Si en la década precedente solo Almería tenía una representación de zonas áridas en sentido estricto, con 307 km2, solo diez años después han aparecido 6.794 km2 más entre las provincias de Almería, Región de Murcia, Alicante y Granada. Con diferencia, las dos primeras son las que más extensión de su territorio tienen ya devastado por el desierto, pero en la provincia de Alicante el aumento ha sido muy importante respecto a diez años atrás. Murcia tiene ya 2.983 km2 áridos y Alicante, 733. En Granada ya hay 55 km2 con esta condición, cuando nunca hubo ninguna superficie así catalogada.

La desertificación irá a más

«Esta situación irá a más», según advierte el biólogo jefe del equipo de la EEZA, Gabriel del Barrio, quien recuerda: «Estamos en un contexto de cambio climático muy acelerado hacia una mayor aridez».

«En España en general, y en el sureste en particular, las mayores variaciones se notarán en los altiplanos semiáridos, porque las grandes extensiones con poco desnivel son las que responden con mayor superficie a pequeñas variaciones de temperatura», afirma. De modo que «las transiciones a mayor aridez serán más aparentes en los altiplanos y mesetas que ahora son semiáridas, y que se convertirán en zonas vulnerables».

> EN DIEZ AÑOS SE HA PASADO **DE 307 A 7.100 KM2 DE DESIERTO** EN LA PENÍNSULA

Las cifras obtenidas con el estudio de la EEZA demuestran que la aridez avanza a costa de las zonas húmedas, grandes víctimas de este proceso de desertificación. «En toda España, las zonas más húmedas han perdido extensión en favor de las zonas áridas durante el periodo 2010-2019». En concreto, 40.249 km2 han dejado de ser zonas subhúmedas o húmedas para convertirse en semiáridas o áridas, tal y como las entienden los científicos.

«Es importante comprender que estos números son solo la punta del iceberg», afirma Gabriel del Barrio, puesto que, si se analiza el conjunto, «encontramos que la práctica totalidad de la España peninsular (excepto zonas concretas en el Cantábrico y los Pirineos) ha experimentado un aumento significativo de la aridez».

Ante esta situación y su previsible evolución a corto plazo, los expertos aconsejan ir olvidándose de la agricultura de regadíos, sobre todo en el sureste español. «Una precaución inmediata es racionalizar el regadío actual y detener su crecimiento, ya que el escenario que se avecina implica escasez hídrica», indica del Barrio.

El experto señala que «los cultivos de secano se enfrentarán a una incertidumbre climática que cada vez tensará más sus adaptaciones y los de regadío cada vez ten-

La Opinión DE MURCIA

Publicación	La Opinión de Murcia General, 23	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	6650	V. Comunicación	1 652 EUR (1,762 USD)
Difusión	4906	Tamaño	381,91 cm² (61,3%)
Audiencia	25 020	V.Publicitario	864 EUR (922 USD)

aqualia

drán menos agua disponible». «Muchos cultivos arbóreos que son naturalmente de secano pero que es común ver en regadío para aumentar su producción, simplemente morirán», añade.

La velocidad del fenómeno de desertificación de España ha sorprendido a los científicos. Jorge Olcina, catedrático de Análisis Geográfico Regional de la Universidad de Alicante, hace también un pronóstico preocupante: «Nuestro clima tiende hacia el extremo y los fenómenos que van en contra de la conservación del suelo van a ir a más, con sequías y lluvias torrenciales que favorecen procesos erosivos».

LOS EXPERTOS COINCIDEN: **HAY QUE PARAR NUEVOS** REGADÍOS Y ÁREAS URBANAS

Olcina recuerda que a la desertificación natural se le suma la causada por el hombre, lo que hace perder suelos fértiles de forma aún más acelerada.

«La desertificación es un proceso de gran complejidad que no solo tiene que ver con las condiciones climáticas. El ser humano es un factor importante de desertificación, cuando transforma territorios para su beneficio económico (roturaciones agrarias por encima de las demandas reales, urbanizaciones residenciales sin control en suelo fértil) y cuando no se respetan los límites que nos impone la naturaleza», explica el prestigioso climatólogo.

LA ARIDEZ **IRÁ A MÁS DESDE AHORA** DEBIDO AL CAMBIO CLIMÁTICO

«Si lo que se pregunta es si Alicante se va a convertir en un desierto como el Sahara, que es lo que la gente entiende, hay que decir claramente que no. Pero tendremos pérdidas de suelo fértil importantes a causa de lluvias intensas, abandono de prácticas tradicionales de conservación de suelo y transformaciones aceleradas para usos económicos. Por eso, es importante que las administraciones tomen medidas para reducir o limitar estos procesos. Pero estamos, lamentablemente, en todo lo contrario: crecer, crecer y crecer sin sentido», añade.

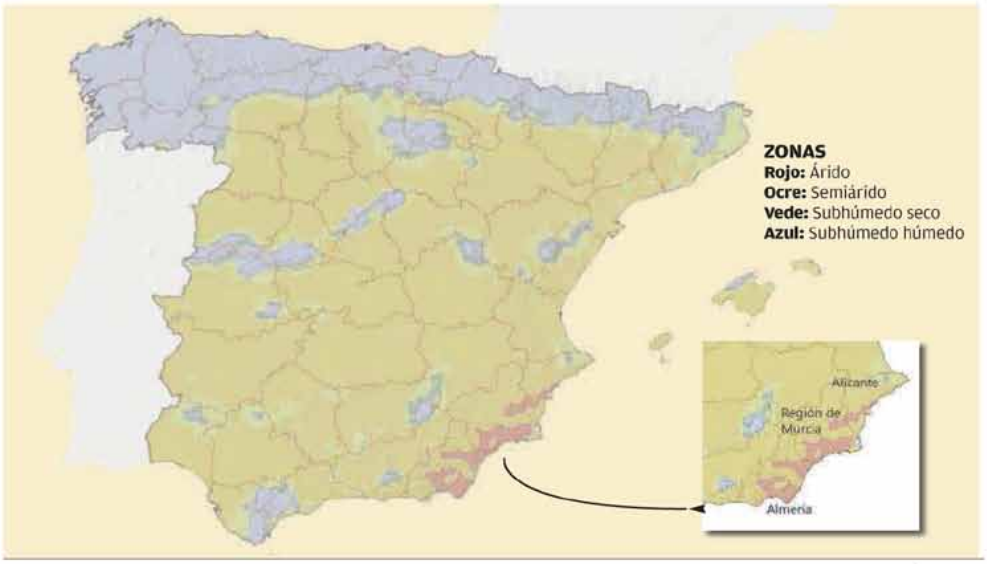
Para él, poner freno a este crecimiento desmesurado e injustificado es básico: «No se puede crecer de manera indefinida ni en regadíos, ni en expansión urbanística».

No es el único experto que defiende esta tesis. El biólogo y ecólogo Fernando Maestre Gil, también de la Universidad de Alicante, defendía en recientes declaraciones a Efe que «hay que reducir la superficie de regadío». Ello pasa, afirma, por «una moratoria en la puesta en marcha de nuevos regadíos y la reconversión de algunos de estos cultivos a secano».

Según el investigador, «reducir el consumo de agua pasa por reducir su uso en agricultura, que consume más del 80% de todo el agua dulce que se usa en España».

El nuevo mapa sobre la aridez del suelo en España

PERÍODO 2010-2019



Fuente: **EEZA-CSIC** INFOGRAFÍA/**EEZA-CSIC**

La nueva situación obliga a replantearse regadíos y complejos turísticos. PINTEREST

Más noticias y reportajes en la web:

MEDIO AMBIENTE

Búscala en el **menú web de este diario**
Información actualizada diariamente

La Tribuna GUADALAJARA

Publicación	La Tribuna de Guadalajara General, 8	Fecha	20/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	3134	V. Comunicación	999 EUR (1,064 USD)
Difusión	2488	Tamaño	84,91 cm² (13,6%)
Audiencia	7464	V.Publicitario	432 EUR (460 USD)

aqualia

La CHT multa a los municipios sin depuradora

Representantes de la Diputación se reunieron con la Confederación, Junta y Subdelegación para encontrar un remedio

I.L.M. / GUADALAJARA

Junto con la problemática de la limpieza del cauce de los ríos, la CHT tiene abierto otro frente polémico en la provincia. Se trata de las multas que numerosos ayuntamientos de la provincia (Villaseca de Uceda, Valdesotos, Retiendas, Tamajón , Auñón, etc.) recibieron en los últimos meses por no tener depuradoras en sus municipios; unas sanciones que ascienden a una media de 2.000 euros. El grupo popular en la Diputación se hizo eco de esta «injusta y desproporcionada» medida que incluso llevó a Pleno en forma de moción, el pasado febrero, a fin de solicitar una intermediación de la institución provincial en este problema «que lastra las economías de los pequeños ayuntamiento», señala el portavoz del PP, Román García. «Entendemos que se podría entrar a valorar algún tipo de solución más idónea para núcleos de escasa población en terrenos no industrializados», añade. Sobre esta cuestión, el diputado provincial de Infraestructuras, David Pardo, alude a varias reuniones mantenidas con la Junta, la CHT y la Subdelegación del Gobierno para buscar una solución. «Vamos a estudiar la posibilidad de instalar depuradoras que no sean de coste muy elevado, con algún tipo de filtro o decantación, para tratar de solventar este problema. Aunque es competencia de los ayuntamientos, la mayoría de los afectados son municipios con escasa población que no pueden afrontar este tipo de gastos y queremos ayudarles», señala Pardo. Precisamente, el PP realizó en el Pleno de este viernesuna pregunta para interesarse por las gestiones realizadas por el equipo de Gobierno respecto a este asunto.

el Periódico de España

Medio	El Periódico de España	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	296 035	V. Comunicación	6 934 EUR (7,396 USD)
Pág. vistas	1 776 210	V. Publicitario	3723 EUR (3971 USD)

aqualia

https://www.epe.es/es/comunidad-valenciana/20240421/valencia-ahorra-agua-potable-piscinas-101364760

Valencia se ahorra cada año 1.600 piscinas de agua potable

José Miguel Vigara • original

Los jardines se llenan con agua reciclada. / J. M. López

Las constantes mejoras e inversiones realizadas en la Red de Baja Presión de Valencia permiten que la ciudad **se ahorre 4 millones cúbicos de agua potable al año.** Valencia fue junto a París una de las primeras capitales europeas en disponer "hace más de cien años" de sendas redes diferenciadas de agua.

Tal como señalan fuentes del Ciclo Integral del Agua que dirige el concejal Carlos Mundina la red de baja presión tiene 157 kilómetros de extensión, cifra que equivale a la distancia que hay entre la capital valenciana y Castielfabib, localidad ubicada en el Rincón de Ademuz; o de València a Altea, 154,6 kilómetros.

Noticias relacionadas

- El abandono de casi 174.000 hectáreas agrícolas en la Comunidad Valenciana favorece los megaincendios
- Jóvenes ecologistas convocan este viernes una huelga mundial por el clima: "El futuro se seca y nuestra casa está en llamas"

Toda la instalación subterránea está alimentada por 8 pozos y suministra más de 4 millones de metros cúbicos al año de agua de calidad no potable para usos secundarios. Esa cifra significa que València se ahorra una cantidad equivalente a 1.600 piscinas olímpicas cada año.

"Esto permite ahorrar ese volumen de agua superficial que es de la de mejor calidad para potabilizar y destinar al consumo humano", apuntan estas fuentes.

La tubería de Baja Presión del jardín del Turia es la arteria principal sobre la que se distribuyen los caudales de los 8 pozos. El agua de estos pozos sale del nivel freático del Turia. Por ende, "los coste de la RBP son inferiores a los del agua potable que requieren tratamientos de potabilización y control sanitario, más caros que los del agua destinada a usos secundarios", indican las mismas fuentes.

El disponer de redes diferenciadas de agua "permite llevar a cabo una gestión eficiente de los recursos hídricos" y se potencian los usos secundarios, "como el riego de parques y jardines municipales, baldeo de calles y fuentes ornamentales, de modo que se ahorra agua destinada a consumo humano".

Por otra parte, cabe recordar que, según los datos de Emivasa, Valencia tiene una tasa de pérdida de agua por debajo del 9% frente a la media de España que supera el 22%, lo que es el resultado de las mejoras y las inversiones realizadas en la infraestructuras hidráulicas.

Por todo ello, "Valencia como Capital Verde Europa, y sede del milenario Tribunal de las Aguas, puede presumir de ser una de las ciudades con la red de agua más eficiente de todo el país", subraya Carlos Mundina.

ECD CONFIDENCIAL DIGITAL

Medio	El Confidencial Digital	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	46 083	V. Comunicación	3 188 EUR (3,396 USD)
Pág. vistas	230 415	V. Publicitario	1509 EUR (1608 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1179455677

AquIA: La revolución hídrica de Gestagua en España

Gestagua, una empresa líder en el sector del agua, está llevando a cabo una iniciativa ambiciosa para impulsar la digitalización en 20 municipios medianos y pequeños de España, con una inversión total de 23 millones de euros. Desde su fundación, Gestagua se ha destacado no solo como un operador eficiente en todas las fases del ciclo del agua, sino también como un socio activo en la gestión urbana, comprometido con la transparencia y la colaboración con las comunidades locales.

Confidencial Digital • original

AquIA: La revolución hídrica de Gestagua en España

Gestagua, una empresa líder en el sector del agua, está llevando a cabo una iniciativa ambiciosa para impulsar la digitalización en 20 municipios medianos y pequeños de España, con una inversión total de 23 millones de euros. Desde su fundación, Gestagua se ha destacado no solo como un operador eficiente en todas las fases del ciclo del agua, sino también como un socio activo en la gestión urbana, comprometido con la transparencia y la colaboración con las comunidades locales.

AquIA: Innovación para la gestión del agua

Uno de los proyectos insignia de Gestagua es AquIA, una propuesta innovadora que busca digitalizar las redes de abastecimiento y saneamiento. Esta iniciativa ha sido presentada para optar a fondos europeos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), en respuesta a la Orden TED/934/2022, que establece las bases para mejorar la eficiencia del ciclo urbano del agua.

La inversión en digitalización del ciclo urbano del agua es una prioridad para el gobierno, como lo evidencia la segunda convocatoria de ayudas del PRTR, dotada con un presupuesto de 200 millones de euros. Estas ayudas están destinadas a proyectos como AquIA, que buscan mejorar la eficiencia de los sistemas de abastecimiento y saneamiento, reducir las pérdidas y optimizar el consumo energético.

AquIA representa un avance significativo en la gestión del agua al combinar la experiencia de **Gestagua** en el sector con la potencia de la inteligencia artificial (IA) para **analizar grandes volúmenes de datos y prever eventos que puedan afectar la eficiencia de las redes**. Este

proyecto se enfoca en proporcionar herramientas de previsión basadas en datos a los municipios, especialmente aquellos de tamaño mediano y pequeño, para mejorar la gestión del agua y fomentar un consumo responsable.

Gestagua: Liderando la transformación hídrica

El desarrollo de AquIA comenzó en 2020, con la creación interna de herramientas digitales necesarias para la **gestión del ciclo urbano del agua**. El objetivo es alcanzar un rendimiento técnico hidráulico del 90% en todas las explotaciones para el año 2030, lo que requerirá el uso intensivo de tecnologías digitales y el conocimiento medioambiental para optimizar el funcionamiento de las redes.

Como parte de esta iniciativa, Gestagua ha presentado cinco proyectos en la segunda convocatoria del PRTR, abarcando regiones como Andalucía, Galicia, Cuenca, Albacete, Levante y Toledo. Estos proyectos están diseñados para mejorar la resiliencia de las infraestructuras, la eficiencia y la sostenibilidad de los sistemas de agua, contribuyendo así a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible y promoviendo un desarrollo urbano inclusivo y seguro.

La digitalización del ciclo urbano del agua no solo implica una gestión más eficiente de los recursos hídricos, sino que también es un paso crucial hacia la **transformación de los municipios en "Smart Cities"**. Esta transformación permitirá una toma de decisiones más informada y un mejor servicio a los ciudadanos, al tiempo que garantiza un acceso equitativo a un recurso vital como el agua.

Gestagua está liderando el camino hacia una gestión más eficiente y sostenible del agua en los municipios españoles, a través de **proyectos innovadores como AquIA**. Con una combinación de experiencia en el sector y tecnología de vanguardia, la empresa está trabajando para garantizar un suministro de agua seguro y sostenible para las generaciones futuras.

Fuente: https://www.iagua.es/noticias/gestagua/gestagua-impulsa-proyectos-digitalizacion-20-municipios-medianos-y-pequenos-23-meu

ECD CONFIDENCIAL DIGITAL

Medio	El Confidencial Digital	Fecha	22/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	46 083	V. Comunicación	2 961 EUR (3,158 USD)
Pág. vistas	230 415	V. Publicitario	1509 EUR (1609 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1180831341

Las restricciones por la sequía frenan la llegada de turistas a Cataluña

Las restricciones por la sequía en Cataluña están frenando la llegada de turistas extranjeros. La comunidad autónoma ha registrado un crecimiento en el segundo trimestre del año que no llega al 4%. Cifra que se sitúa por debajo respecto a otros destinos tradicionales, como Valencia (14%), Canarias (9%) y Andalucía (9%), según los datos que maneja la asociación empresarial Mesa del Turismo.

Confidencial Digital • original

Un turista saca una foto junto a la Sagrada Familia, en Barcelona. Foto: David Zorrakino / Europa Press

Numerosas personas disfrutan de un día de playa en la Costa Brava. Lorena Sopêna / Europa Press

Las restricciones por la sequía en Cataluña **están frenando la llegada de turistas extranjeros**. La comunidad autónoma ha registrado un crecimiento en el segundo trimestre del año que no llega al 4%. Cifra que se sitúa **por debajo** respecto a otros destinos tradicionales, como Valencia (14%), Canarias (9%) y Andalucía (9%), según los datos que maneja la asociación empresarial Mesa del Turismo.

Carlos Abella es secretario general de la organización, en la que están representados, entre otros, Iberia, Amadeus, Alsa, Avoris, Globalia, Palladium, Hotusa, Sercotel, Binter o MSC Cruceros. Abella explica en una conversación telefónica con este periódico que los titulares **alarmistas** de algunos medios internacionales están rebajando las llegadas de visitantes extranjeros: **"El que más se nota es el británico"**.

Un titular del Daily Mirror acusa a España de "cortar el agua" a los británicos

Uno de los titulares a los que se refiere Abella lo lanzó hace unos días el *Daily Mirror*, uno de los tabloides con más repercusión de Reino Unido, que acusaba a España de **"cortar el agua" a los turistas británicos**, dejándolos en **"condiciones tercermundistas"**.

La realidad es que Cataluña **es la única comunidad autónoma** que ha limitado el consumo de agua, como medida para paliar la situación de emergencia por sequía, tanto a turistas (independientemente de su procedencia), como a sus residentes.

"No nos podemos olvidar que el británico es nuestro principal mercado, **representan prácticamente el 20%** de los turistas que nos visitan en España", explica Abella.

Cataluña fue **la comunidad más visitada** por los turistas extranjeros en 2023 y la segunda más visitada por los residentes en España (solo por detrás de Andalucía), según señala la Confederación Española de Agencias de Viajes (CEAV).

"Comparado con la evolución que está teniendo el mercado en el resto de los destinos, **se nota ese bajón** siendo Cataluña un destino vacacional tradicional", comenta Abella, y añade que su crecimiento **debería situarse entre el 10% y el 12%** (cuando actualmente no llega al 4%). "Seguro que las restricciones algo tienen que influir, porque es el único lugar de España donde se están anunciando estas medidas que **pueden afectan a los turistas**", apunta.

Andalucía, otra de las comunidades más castigadas por la sequía, **se ha salvado** de las duras restricciones que preveía la Junta gracias a las **lluvias de Semana Santa**, que aliviaron las reservas de gran parte de los pantanos andaluces. El gobierno autonómico descartó hace una semana las limitaciones al consumo de agua en zonas "turísticas y urbanas" este verano.

Nuevas restricciones de agua para el turismo en Cataluña

La Generalitat anunció la semana pasada **nuevos umbrales de consumo de agua para el turismo**. Desde que se declaró a principios de febrero la emergencia, el sector turístico no podía sobrepasar los 200 litros por persona y día, como el resto de la población.

Ahora, con el decreto aprobado el pasado martes, los establecimientos hoteleros **tendrán que asumir diferentes tramos gasto** que varían según la situación activada del Plan Especial de Sequía (PES). No podrán superar los 115 litros en Excepcionalidad; los 100 en Emergencia I; los 90 en Emergencia II y los 80 en Emergencia III.

La situación de emergencia en las provincias de Barcelona y Girona **afecta a 239 municipios** y prohíbe el llenado total o parcial de las piscinas de hoteles y campings con agua de la red de suministro.

Los hoteles de Lloret de Mar negocian la compra de una desalinizadora

Las empresas hoteleras de Lloret de Mar (Girona) y el Ayuntamiento de esta localidad están negociando la compra de una desalinizadora móvil, **cuyo coste asciende a 1,5 millones de euros**, para abastecer de agua a los establecimientos turísticos y a los vecinos.

Lloret de Mar es uno de los principales destinos de Cataluña, con miles de visitantes en verano, y la intención de los hoteleros pasa por conseguir la desalinizadora móvil **en mayo**.

El Gremio de Hoteles de Barcelona ha reconocido que la grave situación de emergencia por sequía que sufre Cataluña "genera una **gran preocupación en el sector**, tanto en la vertiente medioambiental y social como sectorial".

Por su parte, la Federación Catalana de Campings tiene previsto rellenar las piscinas de los campings **con agua del mar**, que será transportada desde puertos deportivos en camiones cuba de 25.000 litros.

Vista del pantano de Sau, a 22 de enero de 2024, en Barcelona. Lorena Sopêna / Europa Press

ECD CONFIDENCIAL DIGITAL

Medio	El Confidencial Digital	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	46 083	V. Comunicación	3 188 EUR (3,396 USD)
Pág. vistas	230 415	V. Publicitario	1509 EUR (1608 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1179577397

Barcelona busca "soluciones innovadoras" de la ciudadanía para ahorrar agua ante la sequía

La Fundació BIT Habitat de Barcelona ha publicado este viernes la quinta convocatoria anual de 'La ciutat proactiva', este año centrada en la escasez de agua por la sequía, para buscar "soluciones innovadoras" para ahorrar agua y afrontar la sequía. Mediante esta convocatoria, a la que se destinan 400.000 euros en total, se plantea al "ecosistema innovador de la ciudad" aportar propuestas que se puedan implementar en el entorno de la ciudad, informa el Ayuntamiento de Barcelona en un comunicado.

Confidencial Digital • **original**

BARCELONA, 19 (EUROPA PRESS)

La Fundació BIT Habitat de Barcelona ha publicado este viernes la quinta convocatoria anual de 'La ciutat proactiva', este año centrada en la escasez de agua por la sequía, para buscar "soluciones innovadoras" para ahorrar agua y afrontar la sequía.

Mediante esta convocatoria, a la que se destinan 400.000 euros en total, se plantea al "ecosistema innovador de la ciudad" aportar propuestas que se puedan implementar en el entorno de la ciudad, informa el Ayuntamiento de Barcelona en un comunicado.

Estas soluciones se deben enmarcar en la gestión del agua en el espacio público, colectivo y comunitario; en la infraestructura y los sistemas de agua en los edificios, y en la coresponsabilización y sensibilización.

Se trata de una convocatoria abierta a toda la ciudadanía, para que participe "de forma activa" en la creación de propuestas y soluciones a las necesidades de la ciudad, recalca el Ayuntamiento.

De los 400.000 euros de la convocatoria, se destinarán entre 30.000 y 100.000 por proyecto, para financiarlo en un máximo del 80%.

EL TIEMPO

Publicación	El Tiempo General, 48	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	Colombia
Circulación	220 000	V. Comunicación	31 355 EUR (33,445 USD)
Difusión	220 000	Tamaño	242,01 cm² (38,8%)
Audiencia	1 137 483	V.Publicitario	16 395 EUR (17 488 USD)

aqualia

¿Cómo se trata el recurso hídrico en otros lugares del mundo?

Debido a que el cambio climático no da tregua, otras urbes a nivel global, en vez de construir embalses, están buscando alternativas para captar lo más que se pueda del agua lluvia e invirtiendo en procesos para purificar el agua.

LAURA VALENTINA MERCADO - REDACCIÓN BOGOTÁ | @Lauramerher1

Las altas temperaturas y la sequía a causa del fenómeno de El Niño, cuya duración se extendió más de lo esperado, tienen a Bogotá en alerta y evitando a toda costa que el nivel de los embalses sea insuficiente para abastecer de agua a los millones de personas de Bogotá y la región.

Sin embargo, el cambio climático y la disminución de las lluvias son cada vez más preocupantes a nivel mundial, por lo que varias ciudades se están preparando para enfrentar la escasez de agua.

En Bogotá se ha planteado en los últimos 10 años crear un segundo embalse en Chingaza. Más recientemente, el alcalde Carlos Fernando Galán sugirió ampliar la planta de Tibitoc, que trata el agua proveniente del río Bogotá.

Pero en otras urbes, en vez de crear más embalses, lo que están haciendo es innovar a través de métodos para repotabilizar el recurso hídrico y aprovechar al máximo las aguas lluvias.

"Tener embalses más grandes crea una falsa sensación de que hay más agua y se puede seguir gastando, pero realmente, y no obstante tener diferentes fuentes de agua, cuando llegan los tiempos secos se terminan agotando", explicó Andrés Leonardo Castelblanco, historiador especializado en Planeación Urbana y Regional.

En otros lugares, como en Ciudad de México, existen múltiples plantas de tratamiento para purificar el agua similares a la Ptar Salitre, que trata las aguas residuales del norte de Bogotá. FOTO: ARCHIVO PARTICULAR

Las ciudades 'esponja'

Teniendo en cuenta que el fenómeno de El Niño no dará tregua y se espera que en próximos años las sequías sean más prolongadas, en diferentes partes del mundo se ha popularizado el término 'ciudades esponja', una técnica que busca evitar que el agua de lluvia inunde las ciudades, mientras se implementan formas de conservarla para su eventual reutilización, en lugar de simplemente enviarla por el desagüe.

"Es un nuevo concepto futurista de diseño urbanístico que busca tener en las ciudades zonas muy grandes de áreas verdes, explanadas, con parques, o inclusive también pavimentos permeables, para poder recoger mucha agua", dijo para este diario Carlos Jiménez, profesor de ingeniería de la Universidad de La Sabana e investigador de tecnologías avanzadas de tratamiento de aguas.

Por su parte, Castelblanco afirmó que en este tipo de técnica "el pavimento típico crea superficies duras e impermeabiliza el suelo, por lo cual interrumpen el ciclo del agua, ahí es cuando suceden las inundaciones, entonces lo que se busca es revertir eso".

Según la página de las Naciones Unidas, la iniciativa de 'ciudades esponja' surgió en China, país que tiene actualmente el ambicioso objetivo de lograr que en el año 2030 el 80 por ciento de sus áreas urbanas absorba y reutilice al menos el 70 por ciento del agua de lluvia.

El presidente del país asiático, Xi Jinping, de acuerdo con un reportaje de *The New York Times*, inauguró el programa de ciudades esponja en 2015, con proyectos piloto en 16 ciudades chinas, y desde entonces se ha ampliado a más de 640 lugares de esa nación. También se está desarrollando en ciudades como París (Francia) y Seattle (Estados Unidos).

Incluso, ya hay *rankings* para medir el nivel de 'esponjosidad' de las ciudades, es decir, qué tanto tienen de espacio verde. Uno de ellos es el que realizó Arup, un colectivo dedicado al desarrollo sostenible con expertos de 140 países, el cual determinó que Auckland, en Nueva Zelanda, encabezó la lista con un 35 por ciento de esponjosidad, y le siguió Nairobi, con un 34 por ciento.

ANDRÉS CASTELBLANCO
Historiador especializado en Planeación Urbana y Regional

"Tener embalses más grandes crea una falsa sensación de que hay más agua y se puede seguir gastando, pero cuando llegan los tiempos secos se terminan agotando".

Cabe resaltar que este concepto no es tan ajeno a Bogotá, ya que en el nuevo Plan de Ordenamiento Territorial (POT) se exige que todos los futuros planes parciales, así como las obras de transporte y espacio público, usen sistemas urbanos de drenaje sostenible (Suds), relacionados, precisamente, con captar aguas lluvias.

Estos pueden ser de tipologías mayores, como represas secas, pondajes, humedales artificiales, reservorios y canales; o de tipologías menores, que son elementos artificiales de fácil implementación en los procesos de urbanización.

Una segunda vida al agua

Ahora bien, otras ciudades del mundo como Barcelona, São Paulo y Ciudad de México, tienen un sistema para tratar y repotabilizar el agua con el fin de utilizarla nuevamente, principalmente, para usos agrícolas e industriales.

La capital mexicana tiene un panorama similar al de Bogotá, pues se abastece a través del sistema Cutzamala, que usa embalses. No obstante, cuenta con más de 15 plantas de tratamiento y doble tubería, una para el agua que se consume y otra para la que se reutiliza.

"Las zonas que más usan el agua tratada son las más densamente pobladas y más pobres, debido a que fueron construidas informalmente y separadas del acueducto principal. La legislación no permite que el agua tratada sea usada para consumo, aunque es potable 100 por ciento", explicó Castelblanco. El experto añadió que también tienen un uso muy importante para abastecer los humedales naturales y artificiales.

No obstante los esfuerzos, el nivel de abastecimiento de Cutzamala ha estado por debajo del 38 % en los últimos meses, por lo que la administración de la ciudad lanzó el pasado mes de marzo el Plan de Recuperación de Agua Potable, que busca, entre otros fines, restaurar las tuberías de la ciudad (ya que en las fugas se pierde por lo menos el 40 por ciento de agua potable).

Jiménez explicó que, en el caso de Colombia, el Ministerio de Ambiente, en noviembre de 2021, emitió la Resolución 1256, "en donde fija los parámetros y condiciones en que se puede hacer reúso de aguas residuales".

Dijo que la reutilización se ha popularizado en varias empresas que ven como una "opción más rentable" reutilizar el suministro para usos industriales y agrícolas. "El 90 por ciento del agua que se consume es utilizada a nivel industrial y para regar cultivos, y solo el 10 por ciento es para consumo doméstico", indicó.

La doble tubería para tratar el agua también se ha implementado en edificios residenciales de la ciudad, como en el edificio Avatar, ubicado en la avenida La Esperanza con carrera 68, el cual tiene un sistema de recirculación del agua y, además, un humedal artificial para captar aguas lluvias.

Sin embargo, si se quiere tener un impacto más significativo, para los expertos es esencial seguir trabajando en el aumento de las plantas de tratamiento, como la Ptar Salitre, que trata las aguas residuales generadas por más de dos millones de bogotanos, o la Ptar Canoas, la cual aún está por construirse y busca recibir las aguas negras del 70 por ciento de la ciudad y del municipio de Soacha.

"Es fundamental y necesario, además de que toca tratar el agua del río Bogotá por sentencia. Hay que evitar racionamientos dejando de construir embalses", concluyó Castelblanco.

ABC

Publicación	ABC Nacional, 52	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	121 283	V. Comunicación	92 194 EUR (98,339 USD)
Difusión	83 609	Tamaño	505,96 cm² (81,2%)
Audiencia	364 000	V.Publicitario	27 535 EUR (29 371 USD)

aqualia

Vista panorámica de Ciudad de México // ABC

Cuenta atrás para que Ciudad de México se quede sin agua

- Los expertos vaticinan que en cuatro meses podría haber un racionamiento hídrico para toda la población
- Cientos de miles de personas viven con cortes intermitentes de suministro o sin acceso al servicio básico

MILTON MERLO
CIUDAD DE MÉXICO

Si bien la falta de agua ha sido una problemática recurrente en Ciudad de México desde hace años, a comienzos de 2024 el tema terminó por escalar en la agenda mediática ya que dejó de ser un fenómeno de la periferia para asentarse en las zonas céntricas y de clase media de esta capital de 22 millones de habitantes.

El ascenso de las temperaturas, la escasez de lluvias, y una deficiente planificación –por parte de las autoridades– para captar agua y administrarla han conducido a que en la actualidad cientos de miles de personas que residen en Ciudad de México ya se hayan acostumbrado a vivir con cortes intermitentes de agua o directamente sin acceso a un servicio básico. Según datos oficiales, 386 barrios de la capital están bajo esta dinámica. Hace 20 años eran solo 50. El último episodio tuvo lugar en la delegación Benito Juárez, que abarca barrios de clase media y clase media alta, en cuyos domicilios el agua comenzó a salir con un color oscuro y en ciertos casos con olor a combustible. Un drama que el gobierno capitalino no ha logrado explicar, aunque asegura trabajar en ello. Las especulaciones hablan de la ruptura de un ducto de combustible que habría contaminado al agua. Sea como fuere, la consecuencia fue que los vecinos cortaron durante varios días, a diferentes horas, la Avenida Insurgentes, una de las principales arterias de la ciudad.

La falta de agua ya está instalada en la conversación cotidiana de los 'chilangos' –como se denomina a los habitantes de la ciudad–, y comienza a crecer el temor de que se avecine un escenario de 'día cero', que es cuando el agua debe ser racionada para el total de la población. Diversos expertos creen que ese día podría llegar en cuatro meses. Según ha explicado la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), la falta de lluvias hizo que el sistema de presas Lerma-Cutzamala, uno de los que abastecen de agua a Ciudad de México y su zona metropolitana, no pudiera almacenar el agua necesaria y esté en la actualidad a solo el 37% de su capacidad.

Cambio climático

Los datos que maneja la UNAM apuntan también que por el cambio climático las precipitaciones en México se han reducido, a nivel de país, en un 40%. De acuerdo con cifras de la Conagua (Comisión Nacional del Agua) entre 1996 y 2021 el suministro diario de agua por habitante se ha reducido casi a la mitad. Pasó de 570,5 litros a 308 litros diarios por habitante. En enero de este año la autoridad informó de que el 60% del país estaba en una situación de sequía.

El presidente de la asociación civil Consejo Consultivo del Agua, Raúl Rodríguez Márquez, asegura que el problema del valle de México se deriva de que el 36% de la población depende del Cutzamala y el 13% del Sistema Lerma, ambos afectados por la falta de lluvias. El otro 50% de abastecimiento procede de pozos profundos, afectados por la sobreexplotación que, a su vez, provocan hundimientos causantes de la ruptura de tuberías. Desde que comenzó el año 2024, en Ciudad de México solo ha llovido dos días.

La ausencia de precipitaciones sumadas al calor anómalo para esta capital alimenta la tesis de un inminente desabastecimiento. El coordinador de la Red de Investigación en Agua de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Roberto Constantino Toto, explica que el 'Día Cero' es un término que nació en 2018 debido a la sequía en la Ciudad del Cabo, Sudáfrica, considerada la peor del siglo. «Si hubiera que referirse a una hora cero en un inmediato, sería a la hora cero del Sistema Cutzamala. No es un asunto menor, pero es un asunto que no le da la misma dimensión que en el caso sudafricano», dice el académico, que señala que el caso mexicano aún no ha llegado a la gravedad del país africano porque el sistema Cutzamala solo representa un cuarto del abastecimiento de agua de la ciudad.

40%

Las precipitaciones se han reducido en un 40% en el país como consecuencia del cambio climático, según datos de la Universidad Nacional Autónoma de México

La UNAM ha indicado que el problema de la cuenca de Ciudad de México nunca fue la falta de agua, sino la abundancia, las inundaciones, lo cual desarrolló una cultura de la gestión del agua por parte de las autoridades políticas que secara todo aquello que implicaba un riesgo de inundación: los ríos, el agua de los lagos y el agua de las lluvias. Esa dirección tomó forma en las políticas de asfaltado y recarpeteo de las calles, poca inversión en sistemas hidráulicos y en la aprobación de desarrollos urbanísticos que nunca fueron sustentables en términos de acceso al agua. Y es que en México es muy frecuente que las empresas que brindan estos servicios del espacio urbano sean aportantes de campañas electorales de alcaldes y diputados. La objeción a la autoridad cobra todavía más sentido si se considera que la sequía es un problema histórico para México. En los años 30 la falta de agua en la capital generó revueltas sociales y el gobierno de entonces tardó diez años en construir un acueducto para garantizar el abastecimiento de líquido a la población. A lo largo de la historia diversos presidentes mexicanos mencionaron que el hecho de ser un país

ABC

Publicación	ABC Nacional, 53	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Escrita	País	España
Circulación	121 283	V. Comunicación	92 194 EUR (98,339 USD)
Difusión	83 609	Tamaño	137,16 cm² (22,0%)
Audiencia	364 000	V.Publicitario	9159 EUR (9770 USD)

aqualia

mayoritariamente seco era un desafío para el desarrollo de su población. Miguel de la Madrid, presidente entre 1982 y 1988, decía en sus discursos que, sin una planificación hídrica, «la movilidad social ascendente era imposible».

Caso de Colombia

Una crisis similar a la de México se da en Colombia. En el país sudamericano la situación ha llegado al límite de que el Gobierno ha decretado que los viernes no se trabaje en oficinas públicas en Bogotá para ahorrar energía. La prolongada sequía asociada al fenómeno de El Niño y los récords de calor que ha registrado el país en lo que va de año tienen en alerta a los embalses de la capital, cuyo nivel se encuentra actualmente en el 28%. La sequía se inició a finales del año pasado y se ha prolongado durante buena parte de abril, uno de los meses más lluviosos del año en este país tropical.

El gobierno advirtió de que si las precipitaciones no llegan pronto será necesario hacer un racionamiento de energía a nivel nacional. Dos tercios de la energía eléctrica que surte a Colombia vienen de hidroeléctricas. Hace una semana Colombia anunció que había suspendido la exportación de energía a Ecuador debido a la crisis, lo que obligó a Quito a decretar apagones de hasta 13 horas en algunas partes del país.

EL PAÍS

Medio	El País	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 012 296	V. Comunicación	17 238 EUR (18,386 USD)
Pág. vistas	12 073 776	V. Publicitario	7791 EUR (8310 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1179688241

El Sistema de Aguas de Ciudad de México denuncia ante la Fiscalía un sabotaje por el agua contaminada en Benito Juárez

Erika Rosete • original

Trabajadores realizan labores de limpieza en el Pozo Alfonso XIII, un punto de contaminación del agua potable de la alcaldía Benito Juárez, el 11 de abril. Rogelio Morales Ponce (Cuartoscuro)

El Sistema de Aguas de Ciudad de México (Sacmex) ha denunciado ante la Fiscalía de la capital un presunto sabotaje como la causa de la contaminación del agua en el pozo Alfonso XIII que abastece a la alcaldía Benito Juárez, en el que fue hallado un compuesto de aceites degradado y que ha ocasionado un fuerte olor a combustible y colores turbios y oscuros en el agua: lo que hace presumir la realización de una conducta delictiva, dice la denuncia que se ha dado a conocer la noche de este jueves, pero que ha sido interpuesta formalmente el pasado miércoles 17 de abril. Myriam Vilma Urzúa Venegas, secretaria de Gestión Integral de Riesgos y Protección Civil, asegura que el sabotaje solo es una de las posibles causas de la contaminación: Es una de las líneas fuertes que tenemos de investigación, advierte.

La denuncia de Sacmex ha sido presentada el pasado 17 de abril ante la Fiscalía General de Justicia de Ciudad de México (FGJCDMX) casi 20 días después de que las primeras denuncias de vecinos se hicieron públicas en la que señalan: Se hace constar la presencia de algún tipo de contaminante presente en el agua potable que se extrae del pozo de agua potable denominado Alfonso XIII [...] lo que hace presumir la realización de una conducta delictiva generada en contra de la prestación del servicio público de distribución y abastecimiento de agua potable, trayendo como consecuencia el trastorno a la vida económica, política, social o cultural en la alcaldía Benito Juárez.

Al ser cuestionada por este procedimiento, Urzúa Venegas, ha aclarado en entrevista con W Radio, que era necesario presentar una denuncia por sabotaje porque es una de las causas que las autoridades capitalinas contemplan para explicar el origen de la contaminación. Hay muchas líneas... pudo haber sido un acto delictual. El pozo tiene 250 metros de profundidad y entre 30 y 40 centímetros de diámetro, es por eso que hacer todo el trabajo de succión y limpieza no es fácil, técnicamente no es fácil, explicó.

Sacmex ha solicitado la intervención de la Coordinación General de Investigación Forense y Servicios Periciales de la Fiscalía, para que designe a un perito oficial en materia ambiental, que, esperan, sea quien determine las condiciones del agua extraída del pozo. La denuncia también pide a la Policía llevar a cabo una averiguación exhaustiva de los hechos que dieron origen a la presente denuncia; trasladarse al lugar para realizar una inspección ocular y tomar gráficas del mismo; localizar posibles testigos que permitan corroborar que la prestación del

servicio público de distribución y abastecimiento de agua potable por parte del SACMEX se encuentra entorpecida; y, finalmente, ubicar a los posibles imputados por estos actos.

El pasado 11 de abril, el presidente López Obrador intentó esclarecer el asunto y dio por descartado un sabotaje entre las razones que se barajaban para dar explicación sobre cómo se ha originado el problema. El mandatario descartó el sabotaje pues, aseguró, no se tenían los elementos para confirmar esa versión y, en cambio, dijo que técnicos de la petrolera estatal Pemex colaboraban en las tareas de verificación y revisión de los ductos de esa empresa que pasan cerca de la zona: Ya hay una revisión de un ducto que pasa como a 500 metros de donde está el pozo y se están revisando todas las instalaciones subterráneas de Pemex, no se ha encontrado nada hasta ahora, pero eso no significa que se descarta el que pueda haber una fuga, dijo.

Urzúa Venegas rectificó que a través del trabajo de Pemex se pudo dar con los componentes que ocasionaban la contaminación, y recordó que en los primeros días se descartó la presencia de gasolina: Es un aceite degradado que está en este momento analizándose qué otros elementos puede tener. No hay otra sustancia. No es gasolina. Urzúa ha asegurado que en los últimos días, el olor en el agua está disminuyendo, según le han trasladado vecinos y habitantes de Benito Juárez, y añadió que también es cada vez menos la atención que les solicitan los afectados.

El destino del agua contaminada que ya ha sido recolectada

Durante la entrevista de la secretaria Urzúa Venegas, el testimonio de uno de los encargados del transporte del agua en pipas, que ha sido recolectada del pozo Alfonso XIII, se reprodujo mientras la funcionaria escuchaba: Vamos a limpiar las cisternas, dice. ¿Y a dónde la van a llevar?, pregunta el reportero: Pues... supuestamente al lago de Chapultepec, o a riego, a áreas verdes, dice el trabajador, asegurando que esa es la instrucción que ha recibido.

De fondo, Urzúa niega y responde: No. Lamentable..., generalmente lo que se está haciendo es que se extrae el agua y eso va a un [vehículo] vactor y luego a un centro de reciclaje y lo vamos a llevar a un lugar de confinamiento, es decir, no va al Lago de Chapultepec ni a riego, concluye.

Unas horas después de esta entrevista, la Secretaría del Medio Ambiente de Ciudad de México (Sedema), publicó una tarjeta informativa en la que asegura que, en su derecho de réplica y para garantizar la información, niega que el destino del agua contaminada sea enviada a los lugares mencionados: Es falso que el agua de las cisternas y tinacos se lleve a los lagos del Bosque de Chapultepec. Es falso que el agua retirada se utilice para regar áreas verdes. Con ayuda de pipas se retira el agua de las cisternas y tinacos para trasladarla a plantas de tratamiento del Sacmex, aseguran.

Suscríbase a la newsletter de EL PAÍS México *y al* ***canal de WhatsApp*** *y reciba todas las claves informativas de la actualidad de este país.*

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	22/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 895 970	V. Comunicación	11 704 EUR (12,483 USD)
Pág. vistas	14 479 850	V. Publicitario	8917 EUR (9511 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1180879816

Perú prepara 96 contratos de "gran interés" para las constructoras españolas por valor de 24.000 millones

Diego G. Camporro · **original**

El **Gobierno de Perú**, a través de La Agencia de Promoción de la Inversión Privada (**Proinversión**), prepara 96 contratos de "gran interés" para las constructoras españolas por valor de **24.000 millones para el periodo 2024-2026**. Son datos que la propia agencia ha transmitido en exclusiva a EL ESPAÑOL-Invertia tras adjudicar la construcción del 'Anillo Vial Periférico' a un consorcio de Sacyr, Ferrovial y Acciona por más de 3.000 millones.

Sólo en lo que va de 2024, Proinversión ha adjudicado contratos por valor de más de **4.000 millones de dólares**. A la citada autopista, hay que sumar el proyecto para la construcción de una nueva terminal portuaria por valor de 400 millones de euros. Este contrato se lo llevó la empresa china Jinzhao.

"En el periodo 2024 2026 Proinversión prevé adjudicar 96 proyectos de Asociación Público Privada (APP) y Proyectos en Activos por un monto superior a 24.000 millones de dólares", detallan.

Anillo Vial Periférico de Lima (Perú).

El sector de los **transportes** y las **comunicaciones** será el segmento en el que se esperan las mayores inversiones. Actualmente, Proinversión se encarga del desarrollo de 4 proyectos que superan los 5.300 millones de dólares y que repercutirán en la vida de más de 6 millones de ciudadanos.

"Además de los 2 proyectos adjudicados (Anillo Vial Periférico y el Nuevo Terminal Portuario San Juan de Marcona) tenemos uno de carreteras en la zona central país (Longitudinal de la Sierra Tramo 4, de 1,200 millones) y un proyecto ferroviario (Ferrocarril Huancayo Huancavelica, 394 millones)", explican.

José Salardi, director ejecutivo de Proinversión. E.E.

En el sector eléctrico se trabaja para cerrar hasta 15 proyectos con una inversión estimada de **900 millones** que permitirán ampliar la conectividad y evitar las sobrecargas del sistema en hasta 11 regiones del país.

En agua y saneamiento, está pendiente de adjudicar la concesión de 6 proyectos con una inversión superior a **900 millones**. Estos aportarán a la mejora de los indicadores de tratamiento de aguas residuales y de provisión de agua potable en beneficio de más de 2,7 millones de personas.

[Sacyr, Ferrovial y Acciona ganan en Perú la autopista de 3.000 millones que cambiará la ciudad de Lima al completo]

"También se cuenta con un proyecto en salud (Operación y Mantenimiento del Nuevo Hospital de Emergencias de Villa El Salvador, 154 millones) que beneficiará a 700.000 pacientes del Hospital de Villa el Salvador (Lima Sur) y un proyecto del sector inmueble, el Parque Industrial de Ancón (762 millones), que beneficiará a 400.000 peruanos", señalan.

EL ESPAÑOL

Medio	El Español	Fecha	22/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	España
U. únicos	2 895 970	V. Comunicación	11 704 EUR (12,483 USD)
Pág. vistas	14 479 850	V. Publicitario	8917 EUR (9511 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1180879816

De acuerdo con las reuniones que han mantenido los funcionarios peruanos con las empresas españolas, son de gran interés para las constructoras patrias los proyectos viales, de telecomunicaciones y saneamiento, entre otros.

"La participación de las empresas españolas en los procesos de inversión público-privada promovidos por Proinversión ha sido favorable, han incorporado conocimiento, tecnología y gestión en los proyectos concesionados", añaden.

Según los datos de la agencia, el interés de las constructoras españolas en Perú se ha reactivado el último año. De los 16 proyectos que ha adjudicado Proinversión en los últimos 15 meses, 4 fueron adjudicados a empresas españolas.

El futuro 'Anillo Vial Periférico' de Lima. E.E.

José Salardi, director ejecutivo de Proinversión. E.E.

Midi Libre

Medio	MidiLibre.com	Fecha	22/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Francia
U. únicos	143	V. Comunicación	249 EUR (266 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (159 USD)

aqualia

https://www.midilibre.fr/2024/04/22/une-reunion-federatrice-autour-de-la-ressource-en-eau-11905024.php

Une réunion fédératrice autour de la ressource en eau

Près de 200 personnes ont assisté à une réunion publique autour de la ressource en eau. Plusieurs points clés au programme de cette rencontre qui a permis de faire le point sur létat général des deux sources qui alimentent la commune. Loccasion, également, pour les habitants de séquiper gratuitement dun kit déconomie deau et dun dépliant sur les bons gestes à adopter.

original

De nombreux Bédariciens ont assisté à cette réunion.

Une réunion fédératrice autour de la ressource en eau

Midi Libre

Medio	MidiLibre.com	Fecha	22/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Francia
U. únicos	143	V. Comunicación	249 EUR (266 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (159 USD)

aqualia

https://www.midilibre.fr/2024/04/22/une-reunion-federatrice-autour-de-la-ressource-en-eau-11905024.php

Une réunion fédératrice autour de la ressource en eau

Près de 200 personnes ont assisté à une réunion publique autour de la ressource en eau. Plusieurs points clés au programme de cette rencontre qui a permis de faire le point sur létat général des deux sources qui alimentent la commune. Loccasion, également, pour les habitants de séquiper gratuitement dun kit déconomie deau et dun dépliant sur les bons gestes à adopter.

Létat des lieux de la ressource en eau, directement impactée par laccélération du changement climatique, a mis en évidence le tarissement prochain de la source des Douze dont le débit est actuellement de 29 m3/h contre 150 habituellement mais aussi la faiblesse de la Joncasse dont le débit est divisé par deux à 110 m3/h.

Des solutions opérationnelles ont été mises en uvre. Le public a pu prendre connaissance des deux actions durgences pour sécuriser lapprovisionnement sur lesquelles la commune travaille depuis deux ans. Il sagit de la remise en service du forage de Camp Esprit, situé derrière Intermarché, couplée à une connexion sur la conduite du Syndicat Mare et Libron interconnexion. Ces deux solutions pourront apporter, dici début juillet, jusquà 1 200 m3 par jour, soit 50 % de la consommation des Bédariciens. Elles seront utilisées en cas de nécessité. En parallèle, une recherche dune nouvelle ressource pérenne est engagée avec Hérault Ingénierie.

La réunion a également été loccasion de rappeler la nécessité de changer les habitudes de consommation, où chaque geste compte. Pierre Mathieu, président de Grand Orb, a annoncé une aide pour linstallation de récupérateurs deau par les particuliers, déployée sur toute la communauté de communes.

En conclusion plusieurs habitants ont pris la parole pour partager leurs préoccupations et suggestions concernant la gestion de leau.

Rassurant, le maire, Francis Brasse, a ajouté : *"On aura de leau cet été, cest sûr."*

LE FIGARO

Medio	Le Figaro	Fecha	21/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Francia
U. únicos	143	V. Comunicación	317 EUR (338 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (159 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1180716528

Aux États-Unis, la lutte contre les polluants éternels devient un levier de croissance prometteur pour Veolia

Le grand réservoir se trouve au milieu d'un paysage verdoyant. Depuis New York, à une vingtaine de kilomètres au Sud, il faut traverser une myriade de petites maisons, entourées de jardins à l'herbe rase. Ici, depuis plus de 150 ans, l'usine attenante au réservoir d'Oradell - et sur laquelle trône désormais le nom de Veolia- alimente en eau potable plus d'un million d'habitants de cette région du New Jersey.

Emmanuel Egloff • **original**

Face à ces différents défis et opportunités, Véolia vise une croissance purement organique de 6% par an.

Le grand réservoir se trouve au milieu d'un paysage verdoyant. Depuis New York, à une vingtaine de kilomètres au Sud, il faut traverser une myriade de petites maisons, entourées de jardins à l'herbe rase. Ici, depuis plus de 150 ans, l'usine attenante au réservoir d'Oradell - et sur laquelle trône désormais le nom de Veolia- alimente en eau potable plus d'un million d'habitants de cette région du New Jersey. Celle-ci est entrée dans le giron du géant français début 2022, quand il a pris le contrôle de son rival hexagonal, Suez. Aujourdhui, l'unité de Haworth est devenue la plus grande usine d'eau potable de Veolia en Amérique du Nord.

Dans le sous-sol de cette infrastructure entourée de verdure, se trouve une machinerie étonnante faite de plusieurs séries de tubes remplis de liquide, reliés par de nombreux tuyaux. Ce véritable laboratoire utilise l'essentiel du savoir-faire technique de l'entreprise française pour extraire les fameux PFAS de leau potable. Ces composants dont le nom technique

Cet article est réservé aux abonnés. Il vous reste 84% à découvrir.

Vous avez envie de lire la suite ?

Débloquez tous les articles immédiatement.

L'YONNE RÉPUBLICAINE

Medio	Lyonne.fr	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Francia
U. únicos	143	V. Comunicación	272 EUR (289 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (159 USD)

aqualia

https://epservices.eprensa.com/cgi-bin/view_digital_media.cgi?subclient_id=309&comps_id=1179430283

Les compteurs d'eau connectés font leur apparition dans l'Auxerrois

Un compteur deau de télérelève est en cours de déploiement dans lAuxerrois. Il permettra de suivre sa consommation quotidiennement, avec l'objectif de réaliser des économies. Après lélectricité et le gaz, au tour de leau davoir son compteur connecté dans lAuxerrois. Suez, à travers AuxR_Eau, sa délégation de service publique deau potable (jusquen 2043) et dassainissement (jusquen 2028), équipe actuellement 28 communes (*) de lintercommunalité avec des compteurs deau de télérelève.

Centre France • **original**

Le 2.500e compteur de télérelève sur 37.000 a été installé à Lindry, mercredi 17 avril 2024 par Suez. © Delphine Toujas

Un compteur deau de télérelève est en cours de déploiement dans lAuxerrois. Il permettra de suivre sa consommation quotidiennement, avec l'objectif de réaliser des économies.

Après lélectricité et le gaz, au tour de leau davoir son compteur connecté dans lAuxerrois. Suez, à travers AuxR_Eau, sa délégation de service publique deau potable (jusquen 2043) et dassainissement (jusquen 2028), équipe actuellement 28 communes *(*)* de lintercommunalité avec des compteurs deau de télérelève. Le déploiement a déjà débuté, en mars, dans les communes de Villefargeau, Saint-Georges-sur-Baulche et Lindry.

La suite est réservée aux abonnés.

Je m'abonne pour lire la suite

Je me connecte

- Auxerre
- Consommation
- Environnement

COMMENTEZ CET ARTICLE

Soyez le premier à commenter cet article

à lire aussi

l'Humanité

Medio	Humanité	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Francia
U. únicos	143	V. Comunicación	227 EUR (241 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (159 USD)

aqualia

https://www.humanite.fr/environnement/acces-a-leau/la-ressource-en-eau-a-diminue-de-14-en-15-ans

La ressource en eau a diminué de 14 % en 15 ans

Si leau douce renouvelable paraît abondante à léchelle de la France (210 milliards de mètres cubes), elle est en diminution. Entre les périodes 1990-2001 et 2002-2018, le volume disponible a baissé de 14 % (33 milliards de mètres cubes). Les raisons sont essentiellement la baisse des précipitations (31 milliards de mètres cubes) et laugmentation de lévapotranspiration favorisée par des températures plus élevées.

Théo Bourrieau · original

L'étang d'Areau (Ariège), comptabilisé dans les lacs des Pyrénées, le 29 août 2023. © AFP/Valentine Chapuis

La ressource en eau dite renouvelable, cest-à-dire issu des précipitations qui ruissellent vers les cours deau et les lacs ou qui sinfiltrent dans les nappes libres par le cycle naturel de leau, a diminué de 14 % en France au cours de ces quinze dernières années, selon une note de France Stratégie, institution autonome rattachée au premier ministre, publiée jeudi 18 avril. « *Cette tendance devrait saggraver, notamment en période estivale, avec le changement climatique* », prévient le service de Matignon chargé de produire analyses et propositions pour les pouvoirs publics, la société civile et les citoyens.

Ressources en baisse, consommation en hausse

Si leau douce renouvelable paraît abondante à léchelle de la France (210 milliards de mètres cubes), elle est en diminution. Entre les périodes 1990-2001 et 2002-2018, le volume disponible a baissé de 14 % (33 milliards de mètres cubes). Les raisons sont essentiellement la baisse des précipitations (31 milliards de mètres cubes) et laugmentation de lévapotranspiration favorisée par des températures plus élevées.

l'Humanité

Medio	Humanité	Fecha	19/04/2024
Soporte	Prensa Digital	País	Francia
U. únicos	143	V. Comunicación	227 EUR (241 USD)
Pág. vistas		V. Publicitario	150 EUR (159 USD)

aqualia

https://www.humanite.fr/environnement/acces-a-leau/la-ressource-en-eau-a-diminue-de-14-en-15-ans

TRIBUNE

Entre 2012 et 2020, les prélèvements en eau douce ont été en moyenne de 31 milliards de mètres cubes. Ils étaient principalement destinés à lénergie (47 %), aux canaux (18 %), aux usages domestiques (14 %), et à lagriculture (11 %). France Stratégie précise également que 96 % de la ressource utilisée dans le secteur de lénergie sert aux circuits de refroidissement des centrales nucléaires. Dautre part, près de deux tiers de la consommation deau en France, cest-à-dire leau prélevée sans être directement restituée aux milieux naturels, sont liés à lagriculture. La note pointe notamment la pratique de lirrigation. Alors que 8 % des terres sont irriguées, cette technique représente la majorité de la consommation deau du secteur agricole. Cela sexplique par « *une augmentation des surfaces agricoles destinées à la pomme de terre et aux légumes dindustrie (petits pois, haricots verts)*, explique à *Libération* Hélène Arambourou, adjointe au directeur du département développement durable et numérique de France Stratégie. *Pour respecter les cahiers des charges en termes de calibres, il faut irriguer* ». Certaines cultures jusquici peu arrosées le deviennent aussi, notamment la vigne, dont la part irriguée est passée de 3 % à 9 %. Les productions agricoles irriguées sont majoritairement destinées à lalimentation humaine (44 %), suivie de près par lalimentation animale (39 %).

Face à ce constant de la diminution des ressources en eau et à laugmentation du prélèvement et de la consommation, France Stratégie met en garde contre les « tensions » liées à lor bleu. « *Les prélèvements en eau et leurs consommations associées soulèvent de nombreuses interrogations, en particulier dans le contexte actuel de tensions croissantes sur la disponibilité*