



Imagen de la presa de Soria y su entorno. JUAN CARLOS ALONSO

Del mar a la cumbre: la estrategia de Gran Canaria para recuperar el agua

La elevada extracción de los acuíferos de la Isla ha mermado el nivel freático, que ha descendido hasta los 700 metros sobre el nivel del mar

IVÁN A. HERNÁNDEZ / TONI FERRERA (AHORA.PLUS)

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. La principal fuente de agua de la isla de Gran Canaria se seca. El volumen de los escasos recursos hidráulicos del subsuelo de la cumbre ha descendido progresivamente desde finales del siglo XIX hasta situarse en torno a los 700 metros sobre el nivel del mar (la isla tiene una altitud de 1.950 metros), es decir, un ter-

cio de la que existía a mediados del siglo XX, según datos del Plan Trasierra. «Solo nos queda agua subterránea para unas dos décadas», ha alertado la Unión de Asociaciones de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria, que encargó dicho documento, dirigido por el catedrático en Ingeniería Mecánica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) Roque Calero, con el objetivo de revitalizar la zona centro y oeste de la Isla, que tradicionalmente ha subsistido del sector primario.

Sin embargo, desde el Cabildo de Gran Canaria se mantiene la calma: los recursos hídricos han podido estar en «una situación crítica en algún momento determinado», pero «en los últimos

25 años» las desaladoras y el agua regenerada han permitido «frenar la pérdida de los acuíferos», explica Miguel Hidalgo, consejero de Sector Primario y Soberanía Alimentaria en la corporación insular. La isla cuenta con una capacidad de desalación de 104 hectómetros cúbicos anuales y se producen un total de 78.3 cada año: el 89% destinado al suministro y el 11% a la agricultura. Además, añade que el proyecto de la central hidroeléctrica Chira-Soria no solo favorecerá una mayor penetración de energías renovables: «También permitirá invertir el ciclo de la historia» porque «durante años, el agua de la cumbre ha bajado a la costa y la obra posibilitará tener agua desalada que mediante

bombeo se podrá elevar y disponer de 700.000 metros cúbicos permanentes para agricultores de cumbres y medianías».

La primera obra de los Reyes Católicos en Canarias, en el siglo XVI, fue un trasvase de agua mediante un túnel de más de 40 kilómetros desde Tejeda, en la Mina, hasta el por entonces Real de Las Palmas, la actual capital de la isla. Fue la principal fuente de recursos hidráulicos hasta las excavaciones de galerías y pozos en busca de los acuíferos de las zonas altas, a finales del siglo XIX, que fueron acompañadas de la privatización del líquido por parte de los aguatenientes, sobre todo durante la dictadura franquista. Sin embargo, esta figura tuvo mayor poder y

presencia en Tenerife, dado que la provincia de Las Palmas, con recursos hídricos más escasos, fue pionera en la construcción de desaladoras para paliar la sequía; de hecho, la primera planta de Europa se construyó en 1964 en Lanzarote. En esta Isla, el 100% del agua que se consume proviene de este tipo de instalaciones, al igual que en Fuerteventura. En Gran Canaria supera el 80%.

El consejero de Soberanía Alimentaria asegura que el agua de abastecimiento «está garantizada» y se atiende la demanda «sin ningún tipo de problema», y, aunque reconoce que la isla «está completamente perforada» por la extracción a través de galerías y pozos, «muchas de estas insta-



laciones están prácticamente inutilizadas porque el agua se está aportando de las aguas industriales, de desalinización y regenerada». A los pozos y galerías se sumaron en los años su-

cesivos grandes obras como un canal bajo los Riscos de Chapín hasta La Culata, que recoge mediante tomaderos las aguas de varias cuencas vertientes de la Caldera de Tejeda y que atravie-

san en túnel el macizo de la Cruz de Tejeda con el objetivo de abastecer a Las Palmas de Gran Canaria. Según el Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria, en la actualidad existen 2.387 captaciones en explotación de los acuíferos, con un volumen de 55,4 hectómetros cúbicos al año y unas 305 inutilizadas.

Fruto de esta situación, la Unión de Asociaciones de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria ha alertado de las consecuencias del descenso de los recursos hídricos en la agricultura de la cumbre: «La explotación del agua ha provocado la emigración del 80% de la población que habitaba Juncalillo de Gáldar, Artenara, Tejeda y parte de San Bartolomé de Tirajana», es decir, medianías y cumbres. «En 1960 había más de 10.000 habitantes, hoy apenas quedamos 2.000 personas», añade. Según datos del Instituto Nacional de Estadística (INE) en los últimos 25 años, la población en municipios como Tejeda ha descendido en 669 personas (en 2020 se censaron 2.552 habitantes) y en Artenara se sitúan en unos 1.049 residentes, las dos principales exponentes de la cumbre de la Isla.

A la escasez de agua, que incrementaba el precio del recurso para los agricultores, se sumó la llegada del turismo, que desde los años sesenta del siglo XX provocó una progresiva desagregación en el archipiélago hacia el sector servicios. El primario ocupaba antes de 1960 a más del 50% de la población activa y generaba más del 30% del Producto Interior Bruto (PIB). En conjunto, ese sector solo ha aportado el 1,2% de lo producido en los últimos años y genera algo más de 20.000 empleos directos, según el Gobierno de Canarias.

El Instituto Canario de Estadística (ISTAC), con datos que abarcan desde 2007 a 2019, indica que en Artenara existen 53,5 hectáreas (ha) de superficie cultivada, con una dinámica ascen-

dente desde 2016, pero aún lejos del pico alcanzado en 2013 (68 ha). En Tejeda hay 215,8 ha cultivadas, en una tendencia en descenso desde 2014 (cuando había 250 ha en uso agrario). «El abandono del campo se produce porque se dan oportunidades de trabajo en otros sectores, pero también por el agua», explica Cristóbal Sánchez, miembro de la Unión de Asociaciones de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria, quien ejemplifica que si «un agricultor trabaja la tierra en Tejeda y le suben el precio del agua, ve que en la construcción gana más y se marcha».

Desde la Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG) en Canarias corroboran que en los últimos años la reducción de cultivos de secano se ha producido por una escasez de recursos hídricos y en los de regadío, por incrementar los precios derivados de la falta de agua. Y en las zonas de medianías y cumbres, «el acceso al agua es más complicado» y «son los últimos» en poder obtener agua regenerada.

Regar la cumbre

La Unión de Asociaciones de la Reserva de la Biosfera de Gran Canaria no solo ha alertado sobre la despoblación de los municipios cumbreños y el abandono de la agricultura, también pone el foco en las consecuencias sobre el paisaje, donde asegura que prolifera la maleza que alimenta el riesgo de incendios, fruto también de la sequía padecida durante los últimos años. Por todo ello, el colectivo ha enviado un escrito al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico reclamando una serie de acciones destinadas a abastecer de agua de riego a los municipios de Tejeda y Artenara y, también, a la zona de Juncalillo de Gáldar, unos territorios que, según Sánchez, son altamente dependientes del agua de lluvia y de las presas, en su

mayoría privadas, que además venden «mucho más caro que el Cabildo», que fija en torno a 15 euros la hora de agua.

Por todo ello, el colectivo reclama al Cabildo que declare a la isla como zona sobreexplotada para recuperar los acuíferos e insta al Ministerio a desarrollar una serie de infraestructuras que eleven agua hacia la cumbre, elaborar un proyecto de embalses, ejecutar instalaciones contra incendios o derogar la moratoria que privatiza el agua subterránea. «Toda la biodiversidad de medianías hacia la cumbre se está perdiendo. Pasando por la presa de Chira, se observan manchones, espacios grandes de decenas de pinos secándose», añade Sánchez.

Sin embargo, desde la Corporación Insular, Hidalgo matiza que en la isla no se dan las condiciones necesarias para declarar la emergencia hídrica: «hay determinadas zonas de sobreexplotación que no tienen agua permanentemente por la falta de lluvias, pero no el territorio en su conjunto». Además, explica que «si se declara una emergencia hídrica, el primer sector perjudicado es el agrícola, porque el agua se priorizaría para el abastecimiento público, extrayendo de cualquier otro servicio». Por otro lado, remarca que además de la propuesta de la central hidroeléctrica de Chira-Soria, el Consejo Insular de Aguas ha cerrado convenios con propietarios de agua en la cumbre para mantener el recurso en la zona. También, añade, se está desarrollando una labor para dotar de una mayor acumulación a los embalses existentes en Artenara, Tejeda y la zona de Juncalillo. Y sobre la privatización, Hidalgo asegura que se ha trabajado para que se puedan explotar «en régimen de concesión» para que los agricultores puedan usarla para el riego y «se está avanzando para que pasen a ser públicas».



CUIDAMOS EL AGUA. Y EL MEDIOAMBIENTE. Y TAMBÉN, LAS PERSONAS.
EN DEFINITIVA, CUIDAMOS LA VIDA.

#DíaMundialdelAgua



¿Por qué puede empeorar la calidad del agua del grifo?

España cuenta con más de veinte órdenes, directivas y reales decretos que regulan desde los criterios sanitarios hasta la reglamentación técnica específica para suministrar agua potable en un edificio

ANÁLISIS

RAYCO GUEDES AFONSO

Investigador doctor - Análisis de contaminantes en muestras ambientales, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

Con cierta frecuencia, ojeando entre las noticias, nos encontramos con alguna que habla sobre la salubridad del agua del grifo. El agua es un bien fundamental y, desde 2010, la ONU reconoce el derecho humano a su abastecimiento y su saneamiento.

El agua limpia es uno de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible establecidos por las Naciones Unidas. Sin embargo, la realidad es bien distinta: según Oxfam Intermón, cada año mueren 5 millones de personas en el mundo por beber agua contaminada.

La actividad humana se encuentra casi siempre tras la degradación de la calidad del agua, que puede ser debida a productos químicos utilizados en la industria, la agricultura o nuestra vida diaria; a la deforestación o al cambio climático.

Los datos anteriores pueden hacernos desconfiar del agua que sale del grifo de nuestra casa. Sin embargo, su calidad se encuentra regulada por múltiples leyes.

España, por ejemplo, cuenta con más de veinte órdenes, directivas y reales decretos que regulan desde los criterios sanitarios del agua de consumo humano hasta la reglamentación técnica específica para suministrar agua potable en un edificio. Todas las actividades involucradas en el proceso de potabilización están reguladas, lo que provoca que el agua del grifo cumpla una normativa mucho más estricta que la embotellada.

No obstante, la capacidad del agua de disolver múltiples sustancias hace que su calidad se pueda ver alterada una vez llega a nuestro edificio. Las empresas suministradoras deben asegurar la máxima calidad sanitaria hasta la entrada a nuestro domicilio. Pero a partir de ese punto, somos nosotros los responsables de velar por la buena calidad del agua que vamos a consumir.

Una de las causas del empeo-



El mantenimiento de las instalaciones es clave para la calidad del agua. ARCADIO SUÁREZ

ramiento de la calidad del agua del grifo es una instalación deficiente. Lejos quedan las tuberías de plomo que provocaban problemas de salud a quienes bebían aguas que hubieran pasado por cañerías de este material. Aunque desde 1975 está

prohibido utilizar plomo en conducciones de agua potable, aún quedan edificios con este tipo de instalaciones.

Otro problema es el mantenimiento deficiente de aljibes o depósitos comunitarios que provoca filtraciones, crecimiento de algas o proliferación de microorganismos.

También es importante ser cuidadosos si utilizamos algún sistema de filtrado u ósmosis inversa para beber agua del grifo. Si estos elementos no se reemplazan de forma periódica, tal y como indica el fabricante, pueden ser un caldo de cultivo perfecto de microorganismos.

Oímos desde niños el mantra de que el agua es incolora, inodora e insípida, pero esto no se cumple al 100 % en el agua potable. De hecho, tanto el agua del grifo como el agua embotellada presentan concentraciones

apreciables de elementos y compuestos químicos como aluminio, calcio, magnesio, potasio o sulfatos que le dan su sabor característico.

A pesar del boom de las aguas embotelladas de mineralización débil, todos estos elementos, comúnmente conocidos como minerales, son necesarios para el buen funcionamiento del cuerpo humano. Si su ingesta se reduce al consumir un agua de mineralización débil, será necesario obtenerlos a través de otros alimentos.

La presencia de algunos de estos minerales, como el calcio y el magnesio, se debe a la circulación del agua por terrenos ricos en estos elementos. Su concentración determina el nivel de dureza del agua. Aquellas con bajo contenido en calcio y en magnesio se consideran aguas blandas, mientras que las

Nos protege una extensa regulación que cuida la calidad de la que sale del grifo de casa

Otro problema es el mantenimiento deficiente de aljibes o depósitos comunitarios

que presentan alto contenido en estos elementos se consideran duras. El levante español es zona de aguas duras, mientras que en el norte peninsular nos encontramos con aguas blandas o muy blandas.

Las aguas duras pueden provocar algunos problemas domésticos como depósitos de cal en las tuberías o mayor necesidad de calor para calentar el agua. Sin embargo, los consumidores pueden estar tranquilos, ya que un agua dura no es un riesgo para la salud.

¿Cuántas veces hemos visto escrito en una botella de plástico que no es reutilizable? Lo primero que tendemos a pensar es que no pasa nada. Si una botella reutilizable puede ser de plástico, ¿por qué no va a serlo una que haya comprado en el supermercado?

Lo que ocurre es que el plástico de dichas botellas no está diseñado para que lo reutilicemos. Por una parte, si rellenamos el recipiente sin lavarlo, habrá muchas posibilidades de que proliferen bacterias y otros microorganismos a niveles superiores a lo recomendable.

Por otro lado, al lavar la botella con productos químicos, puede que queden restos adheridos al plástico que provoquen que el agua adquiera un olor indeseado. Por eso lo ideal es apostar por materiales como el vidrio o el acero, fáciles de lavar, o por plásticos aptos para ser reutilizados.

Tenemos la fortuna de disponer de agua de primera calidad, algo que para un porcentaje demasiado alto de la población mundial es inimaginable. Además, nos protege una extensa regulación que cuida la calidad de la que sale del grifo de casa.

Debemos ser responsables, utilizarla de forma adecuada, mantener nuestras instalaciones en buenas condiciones y no olvidarnos de que el agua del grifo será la alternativa más sostenible para calmar nuestra sed.

(Artículo publicado en 'The Conversation').



**Un mundo
en cada gota**
**Un significado
para cada persona**

Agua es salud,
productividad, higiene,
bienestar, dignidad,
paz, armonía,
conservación, conexión,
comunidad, progreso,
vida...

Y para ti, ¿cuál es su
valor?

Piénsalo. Cuídala.

22 de Marzo
#DíaMundialDelAgua



1. Débora Sorolla, que está al frente de la investigación para contar con una metodología que ayude a detectar los microplásticos en el agua. **EFE**
2. Laboratorio donde se realiza una investigación española que ya se encuentra en su recta final. **EFE**

3. El uso de envases de plásticos se ha adaptado a las más recientes investigaciones. **c7**

4. Imagen de archivo de un laboratorio de control de calidad del agua. **c7**



Tecnología española para la detección de los microplásticos en el agua

Iniciado hace alrededor de año y medio, este estudio se prolongará hasta diciembre de 2022

EFE

MADRID. Una investigación española, que ya se encuentra en su recta final, permitirá identificar, cuantificar y analizar microplásticos en el agua de manera «rápida, eficaz y económica» a partir de la creación de la que «podría ser una de las primeras metodologías estándar en este ámbito».

Así lo afirma la investigadora Débora Sorolla, quien precisa que «ahora mismo no hay ningún método estandarizado para realizar este tipo de mediciones» y «cada metodología se lleva a cabo con una técnica diferente», por lo que los resultados «se dan en unida-

des distintas y no se pueden comparar».

La investigación, que en principio se titulará 'Detección y caracterización de microplásticos. Preocupación emergente del ciclo integral del agua', se enmarca dentro del primer Doctorado Industrial, promovido desde la Fundación AQUAE, en el que participan la Universidad de Alicante (UA) y las empresas Interlab y Laqua, pertenecientes al grupo Suez.

Iniciado hace alrededor de año y medio, este estudio se prolongará hasta diciembre de 2022 con la dirección de los catedráticos en Química inorgánica, Dolores Lozano y Agustín Bueno, junto al doctor en Ciencias químicas, Julio Llorca, todos ellos miembros de la UA.

Sorolla ha indicado la conveniencia de disponer de un méto-

do estandarizado a nivel mundial para que todos los grupos que trabajan con microplásticos «sigan unas mismas pautas» y, en este sentido, «nos hemos centrado sobre todo en técnicas basadas en fenómenos térmicos de descomposición» de estos materiales, que se encuentran «entre las más nobedosas» de las empleadas en este momento.

Esta tecnología consiste en «someter los microplásticos a unas temperaturas lo suficientemente elevadas como para descomponerlos» hasta «obtener un gas que ya no posee este residuo, sino trocitos de moléculas de los polímeros que formaban los microplásticos», ha resumido.

A partir del análisis de estos pequeños pedazos, «elaboramos una especie de rompecabezas hasta conseguir saber qué microplásti-

co teníamos al principio» e incluso «podemos determinar si tenía algún aditivo o algún otro contaminante en superficie», ha añadido Sorolla.

El doctor en Ciencias Químicas Julio Llorca ha confirmado que la puesta a punto del método está «prácticamente terminado» y por ello se está empezando a validar en situaciones reales «con todos los estándares de calidad requeridos para darle una fortaleza mayor a la metodología».

Las últimas investigaciones incluyen llevar el método al límite «para comprobar hasta dónde puede llegar y su fiabilidad: si la técnica es buena o no», sobre todo en un momento en el que la crisis sanitaria ha incrementado la presencia de material plástico en forma de mascarillas y guantes que acaban en el medioambiente como

desechos y agravan el problema de los microplásticos.

La investigación también buscará comprobar la eficacia de la actual metodología para la eliminación de estos materiales de las estaciones españolas de tratamiento y depuración de las aguas residuales.

Algunos de los componentes de estas plantas, como las membranas u otras partes de la instalación, se fabrican con material plástico, por lo que «también queremos estudiar y evaluar si dejan microplásticos en la red de agua», ha indicado Sorolla.

Asimismo, el estudio abordará el impacto real de los microplásticos tanto en la salud humana y animal como en el medio ambiente, aspectos sobre los que, como alertó la Organización Mundial de la Salud (OMS), hay «escasas evidencias científicas».

«A pesar de la percepción social que tenemos sobre el problema, hay mucha incertidumbre», ha confesado Sorolla, puesto que «no existen estudios precisos sobre cómo impacta tanto en nuestro entorno como en nuestra salud la presencia masiva de microplásticos».



El agua: importante para ti, importante para todo.

El 22 de marzo Naciones Unidas celebra el Día Mundial del Agua. Este año destaca el valor del agua como elemento esencial para la vida en el entorno natural, así como en los hogares, las escuelas, las industrias, los lugares de trabajo...

Desde SUEZ, con el impulso de la innovación, preservamos este recurso fundamental para el futuro de las personas y del planeta.

Y para ti, ¿qué es el agua? #Water2me

www.suez.es



CANARAGUA

suez

Transformación histórica de la red de la capital grancanaria

El Plan Estratégico de Infraestructuras Hidráulicas que impulsa la ciudad prevé un centenar de acciones con una inversión de 660 millones de euros

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. El Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, junto a la Empresa Mixta de Aguas de Las Palmas (Emalsa), impulsan el nuevo Plan Estratégico de Infraestructuras Hidráulicas, un proyecto de transformación y mejora de la red de abastecimiento y saneamiento integrado por cerca de un centenar de actuaciones.

El objetivo de este plan es dar respuesta al crecimiento demográfico y urbanístico de Las Palmas de Gran Canaria mediante la ejecución de cerca de 100 actuaciones que incluyen la ampliación y renovación de más de

1.000 kilómetros de la red de saneamiento y abastecimiento, así como la creación de 52 nuevos equipamientos, que permitan seguir garantizando el suministro de agua en el 100% del municipio ante cualquier circunstancia.

«El Plan Estratégico de Infraestructuras Hidráulicas es un proyecto municipal para la transformación y mejora de la red de abastecimiento integrado por cerca de un centenar de actuaciones», confirma la edil de Servicios Públicos.

Un conjunto de acciones que, señala Medina, «supondrá la mayor inversión en la historia de la ciudad en la red hidráulica con una financiación de 660 millones de euros y la generación de, en torno, a 8.000 empleos durante los próximos diez años».

La responsable municipal de Servicios Públicos asegura que «con este paquete de proyectos dotaremos a la ciudad de la red propia del siglo XXI», ya que señala que será «una red sostenible en la que reforzamos la eficiencia y eficiencia de la gestión del agua».



Inmaculada Medina, edil de Servicios Públicos, durante la presentación del plan. c7

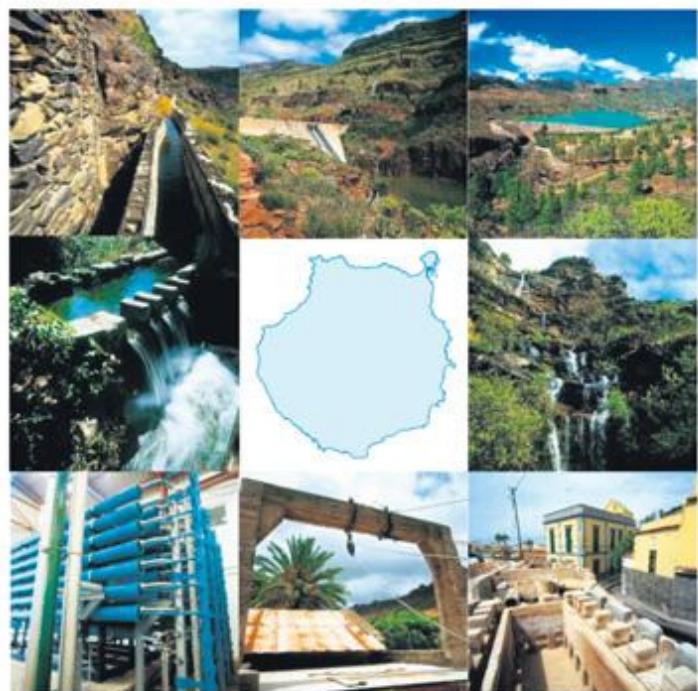
En la misma línea, Medina, apunta que «con el impulso de este programa, conseguiremos reducir el impacto medioambiental al máximo, alcanzando el vertido cero».

Asimismo, la responsable municipal del área de Servicios Públicos, expone que «con la ejecución» de las «nuevas infraestructuras» que contempla el nuevo

Plan Estratégico de Infraestructuras Hidráulicas, como «una desaladora» capaz de generar 85.000 metros cúbicos de agua al día y que complementará a Las Palmas III, «una depuradora o los nuevos depósitos estratégicos», se podrá garantizar «el abastecimiento y el saneamiento hasta el último rincón del municipio, sin dejar a nadie atrás».

La financiación de este Plan Estratégico de Infraestructuras

Hidráulicas de la capital grancanaria está prevista mediante los fondos de recuperación puestos en marcha por la Unión Europea, 'Next Generation', que poseen una partida exclusiva de 7.320 millones de euros para todo el país en infraestructuras y ecosistemas resilientes, y que abordan desde acciones que mejoran la gestión integral del agua hasta la optimización de infraestructuras hidráulicas.



25 años **DANDO VALOR AL AGUA**, apostando por la soberanía hídrica, alimentaria y energética, y avanzando contra los efectos del cambio climático



El Gobierno pone en valor la importancia de «cuidar el agua»

La Dirección General de Aguas lanza un vídeo que recuerda la importancia de este recurso para el desarrollo del archipiélago

CANARIAS7

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA. La Dirección General de Aguas pone en marcha hoy una campaña audiovisual con el objetivo de poner en valor el trabajo de las personas implicadas en el tratamiento y distribución hidráulica

La Consejería de Transición Ecológica, Lucha contra el Cambio Climático y Planificación Territorial del Gobierno de Canarias conmemora así el Día Mundial del Agua con una campaña de comunicación que llevará por lema 'La fuerza del agua'. Esta iniciativa, que gira en torno a una pieza de video que se distribuirá por los perfiles de redes sociales de la Consejería y medios de comunicación audiovisuales, pre-

tende poner en valor el trabajo de las personas implicadas en el tratamiento y suministro de este recurso tan vital para la población.

El consejero autonómico José Antonio Valbuena destaca que «el propósito de esta iniciativa es concienciar a la población de la necesidad de cuidar este recurso tan necesario para nuestro día a día y al mismo tiempo destacar el esfuerzo que implica garantizar la distribución de agua de calidad para todos los hogares, especialmente en tiempos de sequía como los que padecimos el pasado verano».

En este sentido, el director general de Aguas, Víctor Navarro, recuerda que la cultura del agua es un legado que recibimos de muchas generaciones que han trabajado para que los tiempos de escasez no se traduzcan en restricciones con un elemento tan básico y necesario para nuestra salud y para el mantenimiento del sector primario.

En este sentido, Víctor Navarro



Imagen de la presa de Ayagaures en enero de este año. ARCADIO SUÁREZ

señala que el gran reto en el que ya trabaja la Consejería y su Dirección General es en mejorar los equipamientos y las infraestructuras actuales y en orientar esta actividad hacia una mayor sostenibilidad en todas sus fases y procedimientos.

Por último, José Antonio Valbuena subraya que «el mensaje aportado en esta campaña es que la fuerza del agua no sólo radica en su naturaleza sino en la población canaria, especialmente en todas las personas que trabajan para mantenerla limpia,

depurarla, reciclarla y distribuirla, y en los que la consumimos cada día de forma responsable, para poder compartirla en el futuro».

El video se podrá ver este lunes en la edición digital de este periódico, en www.canarias7.es.

22 de marzo

DIA MUNDIAL DEL AGUA

#Water2me

Descubre
el valor
de cada gota



www.canalgestionlanzarote.es