

22 **Castellón**

JUEVES  
21 DE MAYO DEL 2020

el Periódico Mediterráneo



## Agenda 2030 de la ONU



FORO SOBRE EL OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE (ODS) Nº 6: AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO

# La sostenibilidad del agua pasa por una mayor eficiencia en la red

Los expertos ponen en valor la calidad pero resaltan la necesidad de mejorar el abastecimiento

La coordinación entre instituciones es clave para lograr aprovechar los recursos y evitar pérdidas

E. G.  
mediterraneo@elperiodico.com  
CASTELLÓN

El agua constituye un recurso imprescindible en el mantenimiento de los ecosistemas, además de una realidad económica y un derecho fundamental para los seres humanos. La extrema importancia de este bien vital lo ha convertido en una de las prioridades de la Agenda 2030 de la ONU, una hoja de ruta en la que se enmarcan los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), premisas básicas para transformar nuestro mundo en positivo.

Uno de estos objetivos, el 6, se centra en garantizar la disponibilidad de agua, su gestión sostenible y el saneamiento, asegurando un acceso universal, una extracción eficiente y que cubra la demanda existente, además de la disminución de la contaminación y la eliminación de residuos en las fuentes de las que nace.

Un total de seis expertos abordaron ayer las claves para la consecución de estas metas, en el transcurso de un debate telemático, organizado por **Mediterráneo**, con el patrocinio de Facsa y BP.

El director general del Agua de la Generalitat valenciana, Manuel Aldeguer; el catedrático y director del Instituto de Plaguicidas y Aguas de la UJI, Félix Hernández; el diputado responsable del Ciclo del Agua y presidente de Reciplasa, Ignasi García; el presidente del Consorcio de Aguas de la Plana, Francisco Valverde; la jefa de Calidad y Medio Ambiente de la refinería de BP, Celia Casagrande; y el director general de Facsa, Ciclo Integral del Agua, José Claramonte, analizaron las disyuntivas que plantea este ODS, en un encuentro *on line*, moderado por el director del diario, José Luis Valencia, quien al término del mismo ofreció una conclusión muy clara: «El agua y su gestión genera un debate muy complejo imposible de abordar en una sola sesión».

No obstante, y a pesar de las múltiples cuestiones que se generan en torno al buen uso, saneamiento y abastecimiento del agua, todos y cada uno de los interlocutores coincidieron en afirmar que la situación de este recurso en la provincia de Castellón es buena «aunque mejorable». Así lo remarcaron al principio de este debate en el que todos y cada uno



GABRIEL UTIEL

El director de 'Mediterráneo' hizo las labores de moderador de esta mesa sobre el ciclo y gestión del agua.

### Las obras para abastecer la planta de Pla de l'Arc se adjudicarán la semana próxima

Entre los temas que se trataron en la jornada telemática de ayer organizada por el periódico 'Mediterráneo' destacó el anuncio que hizo el director general del Agua de la Generalitat valenciana sobre que en estos momentos se está tramitando el proceso de adjudicación de las obras para abastecer la planta de Pla de l'Arc. «Uno de los decretos del Gobierno central ahora ocasionados por el covid-19 ha sido poner en marcha las infraestructuras de abastecimiento de agua que consideran esenciales», advirtió. En este sentido, señaló,

«las obras de Pla de l'Arc, que afectan a la Torre d'En Doméneç, Vilanova d'Alcolea, Cabanes, Benlloc, la Pobla Tornesa, Vall d'Alba y Vilafamés estarán adjudicadas la semana que viene». Asimismo, destacó que se realizará también un pozo en Aras de los Olmos, el equipamiento de Benassal y otro pozo en Soneja y Sot de Ferrer. Ante esta noticia, el diputado provincial responsable del Ciclo del Agua, Ignasi García, señaló que precisamente Pla de l'Arc «es uno de los consorcios que queremos potenciar desde la Diputación».

de los participantes aportaron su visión a modo de diagnóstico o radiografía de la realidad del agua en las comarcas castellonenses. Así, se dejaron entrever ciertas problemáticas a las que ha de hacer frente tanto la población como las diferentes instituciones y empresas, como por ejemplo, que haya una mayor concienciación

ciudadana en el ciclo del agua, la mejora de las deficiencias existentes en las transferencias de agua y en la conexión de redes, así como la apuesta por trabajar en la reutilización.

**GESTIÓN Y CALIDAD DEL AGUA** // A la pregunta de si el agua de Castellón es buena, expertos como el

catedrático de la UJI, Félix Hernández, o el director general de Facsa, además del director general del Agua de la Generalitat, Manuel Aldeguer, coinciden al afirmar que «tenemos la gran suerte de tener las aguas con una calidad sanitaria apta para el consumo con todas las garantías». Así lo aseguraba Claramonte, quien cree que apostar por la red de aguas municipal ha de ser decidida «por sostenibilidad y también economía». Todo ello, teniendo en cuenta que la provincia cuenta con una orografía compleja, además de sufrir un estrés hídrico crónico, debido a que estamos «en una zona que es muy vulnerable», en palabras del director general de Facsa. De ahí que el futuro pase «por la garantía de calidad y cantidad del agua».

Para lograr ese reto, los expertos en esta sesión remarcaron la necesidad de implementar proyectos de eficiencia que conlleven importantes infraestructuras que por una parte conecten distintas plantas y que eviten pérdidas en la red para así aprovechar todos los recursos de las aguas subterráneas, superficiales, desaladas o reutilizadas. =

### reflexión

## Las aguas residuales, ¿un problema?

En una de sus intervenciones, el catedrático y director del Instituto de Plaguicidas y Aguas de la UJI, Félix Hernández, remarcó que «las aguas residuales pueden ser una fuente importantísima de recursos del futuro, ya lo están siendo de hecho, aunque para eso hace falta un buen tratamiento». Según Hernández, el agua residual no es solo un problema, sino «una fuente de información valiosísima, y podemos utilizarla para investigar sobre nuestros hábitos de vida» o para comprobar, ahora con la problemática del covid-19, cómo evoluciona el virus. El catedrático remarcó que en estos momentos Facsa está trabajando en este ámbito y con óptimos resultados. =

### el futuro

## El reciclaje o reutilización del agua

Uno de los aspectos que generó mayor debate es el de la reutilización del agua. Empresas como BP trabajan precisamente con agua no potable que ellos mismos regeneran evitando así una mayor contaminación y vertidos. Por su parte, desde Facsa aseguran que se ha hecho mucha inversión en reutilización «pero aún queda mucho por hacer, porque no es fácil». José Claramonte aseguró que «llevar las aguas regeneradas requiere inversiones y más si la quieres implementar en la red de la ciudad, que necesita una doble red para ello». De ahí que esperen que el tercer plan de saneamiento de la Comunitat relance la reutilización. =

**los participantes**

**MANUEL ALDEGUER** GENERALITAT VALENCIANA

«El **abastecimiento y saneamiento** de las aguas son esenciales a día de hoy»



«En décadas no se ha invertido prácticamente nada. Ni las redes municipales ni el alcantarillado se han mejorado sin saber qué soluciones darles. Eso nos genera problemas en algunas zonas por la contaminación de las playas, por ejemplo. La realidad es que tenemos una necesidad de inversiones en infraestructuras de agua muy importante y de alguna manera iniciativas como esta que ha organizado **Mediterráneo** ponen de manifiesto algo que todos conocemos y es que todos tenemos que *ponernos las pilas*. No obstante, la situación sabemos que es la que es, y económicamente no disponemos de demasiado dinero, y nos faltan planes que nos permitan adoptar mejores competencias. Hemos de poner énfasis en que temas como el abastecimiento y saneamiento de las aguas son esenciales y para ello es muy importante el debate entre administraciones e instituciones». =

**FÉLIX HERNÁNDEZ** UNIVERSITAT JAUME I

«Los **tratamientos** hay que ir actualizándolos para garantizar una posible reutilización»



«Yo quería hacer un planteamiento más global. Me gustaría resaltar que el agua es un recurso vital, escaso y vulnerable. Yo creo que nos falta un poco de mentalización en este sentido. Y pienso que nos tenemos que preparar porque quizá no siempre tengamos agua cada vez que abrimos el grifo. Por otro lado, falta concienciación de que las aguas las contaminamos con todo lo que utilizamos. Asimismo, diría que hace falta mejorar, a nivel global, la gestión. En la Comunitat Valenciana y en la provincia de Castellón en concreto la situación no es mala, pero es mejorable, sobre todo desde el tratamiento de las aguas. Cada vez hay más exigencia en este sentido. Los tratamientos hay que ir actualizándolos, porque de este modo garantizamos una posible reutilización del agua y una situación del planeta más sostenible y con menos contaminación». =

**IGNASI GARCIA** RECIPLASA

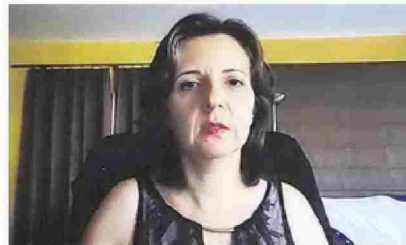
«No tener agua o no tenerla de calidad sería trágico para los ciudadanos de Castellón»



«No valoramos el agua hasta que no la tenemos y es algo esencial. En la actualidad creo que vale la pena que valoremos lo que es esencial, tanto la ciudadanía como las empresas y administraciones, porque el agua es también repoblación, como se puede comprobar en zonas donde el abastecimiento es posible. De ahí la necesidad de coordinación entre instituciones. Desde la Diputación queremos poner nuestro grano de arena en este sentido tanto en la depuración del agua, por una parte, como en su reutilización, que es otro de nuestros objetivos. En Castellón tenemos problemas de abastecimiento, hay ciertas desigualdades entre municipios y hemos de trabajar en eso de la mano de los consorcios del agua. Asimismo, opino que hemos de tomar conciencia en algo fundamental como es el hecho de que no tener agua o no tenerla de calidad sería trágico». =

**CELIA CASAGRANDE** BP

«Somos conscientes de estar ubicados en una zona que padece **escasez de agua**»



«Desde el punto de vista de la industria podemos decir que el tejido industrial es un gran consumidor de agua. Pero tenemos la ventaja, en nuestro caso, de utilizar agua que no es potable. En la refinería de Castellón hacemos uso de agua que no es apta para el consumo humano o el regadío. Así no competimos con la disponibilidad del agua potable. Somos conscientes de estar ubicados en una zona de escasez de agua y es por ello que implementamos proyectos que nos permiten reducir tanto el consumo como los vertidos. Otra problemática es la reutilización. Está siempre en nuestras mentes y por ello podemos reutilizar el 90% del agua que utilizamos en la refinería. La pequeña parte que no reutilizamos se destina a una planta que tenemos en la refinería y ese agua, una vez tratada, se vierte al mar con unos controles muy estrictos». =

**FRANCISCO VALVERDE** AGUAS LA PLANA

«La **sostenibilidad del agua** tiene que radicar en la eficiencia de la red y su regulación»



«La sostenibilidad tiene que radicar en la eficiencia. No puede haber tres redes al mismo tiempo trabajando. Eso no puede ser. Eso es la ineficiencia. Por lo tanto, creo que en estos momentos nos hace falta un organismo superior, regulador, una especie de Consorcio Provincial que dé asistencia, planifique y regule a los demás consorcios para poner a disposición de municipios que tienen que hacer pozos a profundidades impensables agua más barata, y hay que entender que el precio sea más o menos único. Al final, nosotros, los municipios, somos los que le hacemos pagar al ciudadano el recibo y partiendo de dos principios: el agua es de todos y todos tienen derecho a tener agua para su desarrollo y su crecimiento. Pero no a todos les cuesta el mismo precio, y eso es un punto de debate que está generando desigualdad y que es muy interesante». =

**JOSÉ CLARAMONTE** FACSA

«Espero que haya un **pacto o acuerdo político del agua** para mejorar la calidad y gestión»



«Mis deseos para mejorar la calidad y gestión del agua en la provincia de Castellón pasan por buscar un pacto del agua, un acuerdo político, además de una planificación a largo plazo y una búsqueda de financiación para llevar a cabo una mayor investigación e innovación. Yo espero que ese tercer plan de saneamiento de la Comunitat relance, por ejemplo, la reutilización del agua, y espero que se siga mejorando la calidad de los tratamientos gracias a las inversiones de la Conselleria. No obstante, hace falta llevar el agua al destino final, falta la inversión final que es la distribución y sabemos que en el interior de la provincia esa distribución es más compleja, de ahí la necesidad de crear una red supramunicipal que pueda combinar todos estos factores. Aun con todo, diría que a nivel nacional tenemos una buena situación, tanto de calidad como de cantidad». =