

افغانستان آزاد – آزاد افغانستان

AA-AA

چو کشور نباشد تن من مباد بدین بوم و بر زنده یک تن مباد
همه سر به سر تن به کشتن دهیم از آن به که کشور به دشمن دهیم

www.afgazad.com

afgazad@gmail.com

European Languages

زبانهای اروپائی

16-12-2017

María F. Sánchez
Cuarto Poder
17.12.2017

***“El consumo se ha disparado, especialmente por el regadío. En los últimos 17 años la superficie de regadío ha crecido un 21%”,
Santiago Martín (Ecologistas en Acción)***

Camino a la peor sequía que haya conocido España: las medidas necesarias

España es un país de sequías, pero esta lleva camino de convertirse en la peor que hayamos conocido en vida. [La Xunta extendió la semana pasada a toda Galicia](#), enclave verde por antonomasia, la alerta por escasez de agua. El escenario ya es desolador desde hace meses en tres cuencas, la del Júcar, el Segura y el Duero, donde Gobierno tiene declarada oficialmente una situación de sequía. [El último año hidrológico](#) —entre el octubre de 2016 y septiembre de 2017— cerró con 551 litros por metro cuadrado de media para el conjunto de la península, un 15% de déficit respecto a la media histórica (1981-2010), pero en los últimos tres años las precipitaciones han estado por debajo de lo normal. Esperar el chaparrón o danzar para atraer el milagro, de poco servirá. La falta de lluvia no es la única causa de la sequía y, según los expertos, es necesario un cambio tanto en las políticas como en la mentalidad de los ciudadanos para afrontar un problema que, dentro de poco, puede convertirse en nuestro principal desafío.

Hay dos tipos de sequía: la meteorológica y la hidrológica, explica el climatólogo y hombre del tiempo los fines de semana en Castilla-La Mancha Media, **Jonathan Cantero**. La primera consiste en la escasez de lluvias, un fenómeno recurrente en el Mediterráneo o

Mediterráneo continental, que ocurre cada 12 o 13 años. La segunda estaría provocada por los humanos al consumir mucha más agua de la que se acumula con las precipitaciones. “Esta sequía que estamos sufriendo, en prácticamente en todos los lugares es meteorológica, porque tenemos déficit de precipitación, pero hay zonas donde se está consumiendo mucha más agua de la que debería hacer. Ahí tenemos el comienzo de una gran sequía”, indica el experto a este diario.

El escenario es cada vez más alarmante. Octubre, noviembre y diciembre son meses de precipitaciones y los primeros dos meses han sido muy secos. Decenas de pueblos por toda la geografía española como Andalucía, Navarra, Asturias o Castilla-La Mancha ya sufren restricciones de agua, los agricultores y ganaderos empiezan a padecer algunos de los efectos. Uno de los mejores indicadores es el nivel de agua que mantienen los embalses. Actualmente están por debajo del 40% y un porcentaje así de bajo no se registraba desde 2006.



El estado de los embalses en España./ SOS sequía

¿Qué parte es nuestra culpa?

La causa más global es el cambio climático, que está provocado por los humanos por el aumento de la expulsión de Gases de Efecto Invernadero (GEI). Normalmente, más del 60% del agua caída en forma de lluvia vuelve a la atmósfera, más de un 20% acaba en los ríos y menos de un 10% llega a los acuíferos. El aumento de temperatura que genera el cambio climático hace que la evapotranspiración del agua a la atmósfera aumente y que se consiga menos agua para el consumo con el mismo nivel de lluvia. El año 2016 ha sido el más caluroso en los últimos 137 años desde que existen registros y 2017 lleva el mismo camino.

La otra gran respuesta es un asunto que responde al aumento del gasto del agua en España. “El consumo se ha disparado en los últimos 20 años, especialmente en relación al regadío. En los últimos 17 años la superficie de regadío ha crecido un 21%”, explica el coordinador de área de Agua de Ecologistas en Acción, **Santiago Martín**, quien justifica este aumento del consumo en que en nuestro país utilizar recursos hídricos es barato y supone que se hayan multiplicado por dos veces las exportaciones de productos hortofrutícolas entre 2012 y 2016. En un país donde las sequías son frecuentes y ante el fenómeno severo que enfrentamos en los últimos meses, este modelo está en cuestión.

Por último, es responsabilidad de los ciudadanos aprovechar el preciado recurso del agua con responsabilidad. “En términos generales despilfarramos mucha agua en todos los territorios. No acabamos de darnos cuenta de la necesidad del ahorro. Aun mantenemos el grifo abierto para ducharnos hasta que sale agua caliente. Se pierden 10 litros de agua por cada persona que se va a duchar. En una casa donde se duchan cuatro personas, esto supone 40 litros al día. Multipliquemos esa cantidad por toda la población española”, explica Jonathan Cantero. Según los expertos, las ciudades españolas todavía tienen que afrontar grandes desafíos para aprovechar sus aguas grises –utilizadas—para limpiar calles, regar parques y jardines. Asimismo se pierde mucha cantidad de agua por infraestructuras en mal estado en alcantarillado, tuberías etc. “Las ciudades deberían tener un balance cero en la gestión de agua”, apunta.

La sequía nos costará dinero, entre otras cosas

A falta de que puedan conocerse con exactitud las consecuencias de la sequía en el medioambiente, señala Greenpeace, se sabe que perjudica a la biodiversidad y conlleva pérdidas económicas en sectores como la agricultura y la ganadería, conflictos sociales y

graves riesgos sanitarios. “Los niveles de contaminación atmosférica en Madrid, por ejemplo, han superado ya el límite saludable para respirar”, alertan Greenpeace en su último informe: ‘Sequía, algo más que falta de lluvia’. La Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), estima que cada año mueren 31.000 personas en España debido a la contaminación atmosférica en las grandes ciudades.

Las causas también se pueden notar directamente en el bolsillo. El recibo de la luz se ha disparado, según el Gobierno, debido a que la escasez de agua ha hundido la producción hidroeléctrica, que abarata el coste de la energía, y ha obligado a quemar carbón y gas, que encarecen su precio. El experto Jonathan Cantero mantiene sus dudas respecto a este punto. “Me parece tremendamente mal es que se eche la culpa de la subida del precio de la luz a la sequía porque nuestro sistema energético solo se basa en la hidroelectricidad en una pequeña parte”, critica.

Pero la falta de agua afecta a agricultores y ganaderos, a quienes les cuesta mucho más sacar sus cosechas adelante y esto nos llevará a un encarecimiento de los precios. “El aceite de oliva, que está bajando su producción por falta de agua, puede encarecer su precio en los próximos meses. Lo vamos a ver también en los próximos meses con los cereales. Los ciudadanos lo acabaremos pagando”, explica Jonathan Cantero.

Los cambios necesarios

Es difícil que el escenario cambie aunque este invierno llueva con normalidad o, incluso, por encima de lo normal, vaticinan los expertos. AEMET ha repetido en reiteradas ocasiones que es necesario tomar medidas antes de que los embalses se queden sin agua. El mes pasado la ministra de Agricultura, **Isabel García Tejerina**, [aseguraba que su ministerio está haciendo todo lo posible](#) para intentar paliar los efectos de la sequía con políticas que han permitido que los regantes contaran con 350 hectómetros cúbicos más, con inversiones de 85 millones de euros en obras de emergencia y con la prorrogación del trasvase Tajo-Segura.

Las organizaciones ecologistas y los expertos sostienen que solo un cambio de rumbo radical logrará atajar los efectos devastadores de la sequía –España es ya el país más árido de Europa y el 75% de su territorio es susceptible de sufrir desertificación–. “Seguimos viviendo como si la península ibérica fuera rica en agua. Una muestra: hace escasamente

una semana se anunciaba la construcción de la mayor playa artificial de Europa en Guadalajara”, señaló el responsable de la campaña de Aguas de Greenpeace, **Julio Barea**.

Ecologistas en Acción defiende que es completamente necesario no solo frenar el regadío, sino disminuirlo para lograr un cierto equilibrio hídrico. “Fundamentalmente hay que reducir la superficie de riego y que la gestión hidroeléctrica sea más sostenible. En Galicia apenas hay regadío, pero el problema es que se ha turbinado más agua de la que se debía”, sostiene **Santiago Martín**. Por su parte, Greenpeace ha propuesto un paquete de medidas que incluye el cambio de la política hidráulica tradicional centrada en la ejecución de grandes obras y critican que el Gobierno no ha hecho nada para “cortar el continuo robo de caudales que provocan el millón de pozos ilegales reconocidos en 2017 por el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente”.

Sería necesario un marco estatal que Jonathan Cantero se aventura a llamar “pacto nacional por el agua”. En su opinión, el Ministerio de Agricultura no puede determinar las necesidades de cada comunidad. “Debería ser al revés, un pacto de abajo a arriba, donde las comunidades pudiesen analizar sus debilidades y fortalezas respecto al agua para hacérselo llegar al Gobierno. Debe ser un pacto transversal, en beneficio de todas las comunidades, pero hay comunidades que no pueden seguir cediendo agua”, apunta. “La gestión de las cuencas hidrográficas será el gran problema medioambiental, social, político y económico que tengamos que afrontar en nuestro país. Esta sequía no ha terminado y puede seguir incrementándose”, añade.