

El Ayuntamiento Pleno, en sesión ordinaria celebrada el día 30 de octubre de 2020, entre otros, adoptó el siguiente acuerdo:

Propuesta de Resolución

XXIII.- PROPUESTA DE RESOLUCIÓN PRESENTADA POR EL GRUPO MUNICIPAL DEL PAR, REFERENTE AL IMPULSO DE NUEVAS CAPTACIONES PARA REFORZAR EL SUMINISTRO DE AGUA A LA CIUDAD EN CASO DE SEQUÍA. EXPEDIENTE N.º 3.211/2020.

El Ayuntamiento Pleno, en votación ordinaria y por unanimidad aprobó la presente propuesta de resolución, cuyo tenor literal es el siguiente:

EXPOSICIÓN DE MOTIVOS

Ciclos de sequía en los últimos años.

Fuerte sequía registrada entre los años 1994 y 1995.

El 1 de enero de 1994 el pantano del Arquillo almacenaba 3,8 hectómetros cúbicos. Con menos de 3,5 hectómetros cúbicos, la toma que abastece Teruel queda inutilizada.

La CE1J toma medidas de emergencias. Instala una nueva bomba. Se ponen en valor los Pozos de Caudé y San Blas.

El 12 de diciembre de 1995, con 0,3 hectómetros cúbicos, el pantano dejó de abastecer a la ciudad. El 27 de diciembre empezó a llover y el nivel volvió a subir.

Años 2005-2006.

La cuenca del Arquillo cerró el año hidrológico (octubre de 2004-septiembre de 2005) con menos precipitaciones de la última década. El volumen de agua almacenada descendió en un 53% en doce meses. Dicha sequía continuó a lo largo de la anualidad de 2006.

Años 2017-2018.

A mediados de 2017, el embalse del Arquillo quedó al 31% de su capacidad, teniendo el Ayuntamiento que tomar medidas ante la escasez de reservas de agua. La reserva más baja en lo que iba de siglo.

Entre las medidas adoptadas:

- Restringir el riego en zonas verdes de la ciudad.
- Restringir el baldeo con agua para la limpieza de calles.
- Campaña de concienciación en el ahorro de agua dirigida a la ciudadanía. Uso eficiente del

agua

En octubre de 2017, la Confederación Hidrográfica del Júcar restringió el consumo de agua del pantano, una decisión que no se adoptaba desde hacía 20 años. Declaró la “primera fase del Plan de emergencia de la sequía” (fase de prealerta). Lo que supuso:

- Intensificar la Campaña de concienciación en el ahorro de agua dirigida a la ciudadanía.
- Suspender el uso de agua de la red para la limpieza de las calles.
- Mayor racionalización de los riegos de parques y jardines.
- Corto el agua de todas las fuentes de la ciudad.

Se constituyó el “Comité de seguimiento de la sequía”, cuya misión consistía en realizar un seguimiento y valoración mensual de la situación de la misma.

Final del año 2017. El pantano del Arquillo, tras 19 meses consecutivos viendo descender sus reservas, llega a fin de año, con sólo un 15 % de agua embalsada. El porcentaje más bajo en lo que va de siglo en estas fechas. Como media, al finalizar el año el agua embalsada en el Arquillo suele estar entre 60 y el 80%. Excepto los años 2005, 2006 y 2012.

La Confederación Hidrográfica del Júcar declaró dentro del Plan de emergencia de la sequía, las fases de “Alerta”, y posteriormente, “Emergencia”.

Enero 2018. La ciudad se abasteció únicamente con pozos para ensayar una alternativa al Arquillo, agotado por la sequía.

Marzo 2018. Llegan las precipitaciones y comienza la recuperación. Levantándose, en el mes de abril, las restricciones.

Nuevas captaciones

Ante la persistente sequía que se estaba produciendo en nuestra provincia, y particularmente en el término municipal de Teruel, consideramos necesario tomar medidas precautorias en previsión de que la escasez de agua se prolongase en el tiempo de manera acusada.

Para ello, entendimos la necesidad de diversificar nuevas tomas de aguas subterráneas, y por lo tanto llevar a cabo actuaciones de prospección geológica para detectar nuevas captaciones de agua para satisfacer y garantizar el abastecimiento de agua.

Valorando la capacidad técnica del Gabinete Geológico de la Diputación Provincial, solicitamos su servicio y colaboración para la realización de nuevos sondeos de investigación, así como la Dirección de Obra de las actuaciones que se realizasen, en previsión de garantía del futuro suministro de agua a nuestra ciudad.

Para ello, se partió del estudio Hidrogeológico en el Acuífero Jurásico Javalambre- Escandón para mejorar el abastecimiento de agua a la ciudad de Teruel. Diversos sondeos de investigación nos dirían la viabilidad de nuevas captaciones de agua subterránea. Para terminar, se realizaría un sondeo de explotación.

Estudio de la Universidad de Zaragoza.

Integrantes de un grupo de geógrafos de la Universidad de Zaragoza tras una investigación, iniciada hace más de dos décadas, para reconstruir el clima del pasado a partir del crecimiento radial de los árboles más viejos del noroeste de la Cordillera Ibérica, llegaron a la conclusión que de los dieciséis veranos “extremadamente secos” en los tres siglos anteriores, un total de seis habían tenido lugar en el último decenio (periodo 2003-2013), concretamente los veranos de los años 2003, 2005, 2007, 2012 y 2013, una frecuencia sin precedentes.

Agua potable es sinónimo de bienestar humano.

Acceder a suficiente agua, asequible y de buena calidad para satisfacer las necesidades básicas de ingesta, saneamiento e higiene, y para salvaguardar la salud y bienestar es cumplir con los derechos humanos básicos. Por ello, conseguir la seguridad hídrica deber ser una prioridad para cualquier sociedad.

La incertidumbre del cambio climático no puede constituir una justificación para eludir la acción en la planificación hidrológica. Esa incertidumbre nos debe orientar a conseguir sistemas más robustos y flexibles. El cambio climático conlleva, como ya hemos sufrido, un aumento de incertidumbre en la disponibilidad de recursos y un aumento de los episodios extremos (sequías y avenidas). No sirve “esperar y ver” o “no hacer nada”.

PROPUESTA

Primero.- El cambio climático es un factor muy importante en la reducción de precipitaciones y en el aumento de frecuencia de las sequías. A la vez, los períodos de sequía serán cada vez más largos e intensos.

Segundo.- Tras la experiencia obtenida durante el período de sequía 2017-2018 en nuestra ciudad, somos consciente de la necesidad de diversificar nuevas captaciones hídricas para garantizar el abastecimiento de agua en todo momento.

Tercero.- Para ello, el Ayuntamiento de Teruel realizará cuatro sondeos de investigación en el Acuífero Jurásico Javalambre-Escandón (2 en zona de Escandón y 2 en zona de Valdecebro) y uno en la Zona de los Baños. De esta fase existe ya en el Ayuntamiento un proyecto redactado por el Arquitecto geólogo Pascual Cañada Gómez.

Cuarto.- Tras la información de los sondeos de investigación, se realizará sondeo de explotación.