

El árbol frente a la escasez de agua

Restricciones de riego de jardines públicos y privados

Manifiesto de la Asociación Española de Arboricultura (AEA)

A la vista del nivel de escasez de agua, según los últimos datos publicados, un número importante de municipios españoles se encuentran **al borde de la emergencia por sequía**. Sin discriminar ubicación, se trata de una circunstancia recurrente, que conocemos de anteriores períodos de sequía y sabemos que, sin duda, volverá a producirse. Sin embargo, pese a que muchos de nosotros tenemos en nuestra memoria episodios pasados, somos conscientes de que los efectos sobre el arbolado y el resto de Infraestructura Verde (pública y privada) son distintos y de mucho mayor alcance en emergencia climática. Conscientes de que **el arbolado no puede pronunciarse**, entendemos que **procede elevar la voz motivando la necesidad y justificando las causas**.

Algunas comunidades autónomas, en el marco de sus competencias, tienen alzados **decretos de sequía** para ejercer las suspensiones en función del nivel de alerta, alarma, preemergencia y emergencia. Otras, donde no existe regulación autonómica específica, actúan a nivel municipal, a través de bandos municipales siguiendo las recomendaciones de los organismos competentes a la vista de la evolución del estado de las cuencas hidrológicas a las que pertenecen.

Saltamos ahora el tema del agua y abordamos la cuestión del patrimonio arbóreo. Somos conscientes de la relación directa entre la gestión del agua y el patrimonio arbóreo. La Asociación Española de Arboricultura pertenece a un colectivo que defiende los derechos del árbol en la ciudad, para que éste se desarrolle con dignidad, y en este sentido se postuló el Manifiesto “El Derecho al árbol en la ciudad”, en 1995, más conocido como Carta de Barcelona. En un mero repaso de los 40 firmantes recogidos que figuran en web, 25 pertenecen a las Autonomías de Cataluña y Andalucía, autonomías que presentan a día de hoy numerosas cuencas en situación de preemergencia y /o emergencia.

Consideraciones:

- *“Salimos de un **verano atípico, con récord** de temperaturas estivales e indicadores de máximos sin precedentes desde que existen registros. “Los termómetros del*

verano de 2023 han registrado 1,3 grados por encima de la serie histórica (1991-2020), lo que le coloca como el tercero más cálido por detrás de los registros de 2022 y 2003. Las cuatro olas de calor que afectaron al país durante los meses de julio y agosto agudizaron los valores anómalos de las temperaturas, especialmente en Cataluña". Beatriz Pérez, jefa de climatología de la AEMET en Cataluña, ha asegurado que son datos sin precedentes en la comunidad.

- Si escuchamos a expertos climatólogos, las **predicciones apuntan a nuevas y repetidas olas de calor** y a una previsión de tendencia de temperaturas al alza, repuntando progresivamente, si no se acometen medidas contundentes de mitigación con carácter inmediato.
- En paralelo, la ciencia está abordando la **importancia** de la **presencia del arbolado** y el verde en las **ciudades** de manera permanente, arrojando numerosos estudios sobre los **beneficios del arbolado sobre sus habitantes**; se trata de aspectos que afectan a su calidad de vida, pero también a su salud, y a la mortalidad y morbilidad. Poseemos datos abrumadores sobre los efectos de repunte de la mortalidad en las ciudades en los períodos de olas de calor. Artículos publicados en revistas como Nature, Lancet y otras; y diversos autores e instituciones como IS Global, publican y divulgan en un lenguaje comprensible estos efectos a la ciudadanía. También medios escritos como The Conversation, y otros de gran difusión nos reportan esta información casi a diario.
- Como asociación, una parte importante de nuestro colectivo trabaja en la ciudad, por lo que también nos ocupan y preocupan aspectos relacionados con la salud de los trabajadores que desempeñan su actividad, sometidos a estas inclemencias y los efectos sobre su salud y sus riesgos.
- Paralelamente, conocemos a través de numerosas aplicaciones y estudios los **efectos** mitigadores del arbolado en la ciudad, elemento que contribuye claramente a reducir estos efectos, como son la concentración de CO2 en la atmósfera o los incrementos de temperatura. Fuentes como el CREAM, son referentes, y sus publicaciones muestran una clara necesidad de prestar especial atención al verde, ante los estudios que atestiguan efectos negativos ya constatados y patentes. Numerosos asociados nos comparten sus inquietudes, que van en la misma línea.
- Y entre nuestros pilares y conforme a nuestras posibilidades, como asociación profesional con un dilatado recorrido en promover la ciencia del arbolado tratamos de comunicar la importancia de que para que el árbol se desarrolle en su plenitud en un entorno urbano, precisa de unas condiciones mínimas, que la carta de Barcelona resume en su desarrollo refiriéndose a ello como el "**ser tratado con Dignidad**".
- En demasiadas ocasiones, **el árbol en la ciudad no dispone de lo que precisa** (espacio, buen suelo, actuaciones de conservación coherentes, y no vulneración de las raíces que también lo conforman, en ese árbol que no se ve.)

- En los últimos tiempos numerosos colegas profesionales de municipios afectados por situación de emergencia por sequía nos transmiten su **preocupación de que falte el agua**, bien necesario en el **desarrollo del arbolado consolidado y en el éxito de las plantaciones**.
- Y por último abordamos el **papel de la sociedad civil**; frente a un colectivo que Ortega y Gasset definía como 'hombre-masa', un individuo hecho de prisa, que no escucha nada pero lo opina, y en medio de la revolución digital, existen importantes movimientos ciudadanos que están reaccionando y tomando conciencia, debiendo reconocerles necesariamente el haber llegado a Europa en defensa del arbolado patrimonial en ciertos espacios, con logros hasta ahora sin precedentes.

Sin abordar la **cuestión política ni de los medios de comunicación**, lo cierto es que son trascendentales y necesarios aplicación y revisión de los criterios aplicados en las cuestiones "vitales" de los servicios mínimos esenciales en las situaciones más restrictivas.

Tomando una reflexión del filósofo y escritor **Kike Valtierra** sobre una frase atribuida a Joker en "El Caballero Oscuro" "Nadie entra en pánico cuando las cosas van según lo previsto, incluso si son horribles (...)"; sobre esta cita Kike refiere "Cuestiona la Normalidad. **No porque algo se esté haciendo como se viene haciendo desde hace tiempo, quiere decir que está bien.**"

Así, en este planteamiento y atendiendo a las consideraciones expuestas nos planteamos como asociación apostar por **demandar en las fases de preemergencia y emergencia, reconsiderar las prohibiciones de riego de jardines públicos y privados, especialmente en lo relativo al arbolado**, y considerar otras restricciones, porque la **pérdida de patrimonio** afecta en presente y al legado a futuro, y no es restituible a corto y medio plazo, y porque se incrementa de forma importante **el riesgo de fractura de ciertas especies**, especialmente sensibles a la falta de agua.

En paralelo, demandamos **iniciar con carácter urgente** determinadas acciones de **inversión**, normativo y operativo encaminadas a **aprovechar** un bien escaso que necesitamos, el **agua**. A título de necesidades identificamos prioritarias las siguientes:

- 1- No perder el agua de reaprovechamiento, necesitamos aprobar un ordenamiento con urgencia del uso de aguas grises, sabedores de que resulta un asunto complejo especialmente en la ciudad consolidada, y dotar de recursos económicos y personales que posibiliten las adaptaciones, que permitan su aprovechamiento con carácter urgente.
- 2- Aprovechar el agua de infiltración, no perder las pluviales, en los mismos términos que lo indicado para las aguas grises. Debemos llegar a todas las ciudades, adaptando las infraestructuras grises y azules a las nuevas necesidades, no

tenemos margen de tiempo hasta que estas nuevas técnicas se asienten, debemos acentuar su velocidad de crucero.

- 3- Abordar el ordenamiento y dotarlo de recursos para acometer auditorías obligadas de redes de suministro de agua, implementando sí o sí redes sin fugas, con instalaciones dotadas de sistemas de riego eficiente y eficaces que incorporen la separación del arbolado del resto del verde, para poder priorizar ante nuevas situaciones eventuales de sequía como la que abordamos ahora, que sabemos se repetirán.
- 4- Y la más importante, conscientes de que parte de los consumos que se están afrontando como esenciales fijan **estándares de 200 L/habitante** y que existen datos de que podemos **limitar los consumos por habitante hasta los 90 L/habitante** y día, apelar a la opinión pública con valentía generando un debate abierto que aborde la necesidad del verde como elemento fundamental y esencial en las ciudades, priorizando el arbolado frente a las praderas y otras tipologías de verde de forma inmediata, para evitar perder patrimonio arbóreo, y su consecuente afección a la salud en la ciudadanía, constatada ya su relación causa-efecto.

Nos va mucho en ello.

