



Villamaría, Caldas. 2020.
Fuente: Archivo Fotográfico de Trabajo de Valentina Hidalgo.

DÍA MUNDIAL DEL ÁRBOL

NOTA AMBIENTAL - OCTUBRE 12 DE 2020

La creación parecía manifestarse en cadena. Aunque a él le era indiferente: proseguía obstinadamente su tarea, que era muy sencilla. De regreso al pueblo, vi que manaba agua en arroyos que llevaban secos desde tiempos inmemoriales. Esa fue la reacción en cadena más hermosa que he contemplado jamás. Antaño, el agua había corrido por esos riachuelos secos.

(...)

El viento también esparcía algunas semillas. Con el resurgir del agua, reaparecieron los sauces, los juncos, los prados, los jardines, las flores y muchas razones para vivir.

—Jean Giono—

El hombre que plantaba árboles (Págs. 41 - 43).

DÍA MUNDIAL DEL ÁRBOL

NOTA AMBIENTAL - OCTUBRE 12 DE 2020

Cada año, el 12 de octubre, se conmemora a nivel internacional el Día Mundial del Árbol con el fin de llamar la atención frente a la importancia de su conservación para el desarrollo de la vida en el planeta.

Este día también es conocido como Día Forestal Mundial y fue recomendación del Congreso Forestal Mundial llevado a cabo en Roma en 1969. Posteriormente, en 1971 dicha sugerencia fue aceptada por la Organización de Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación –FAO–. En nuestro país, también se celebra el Día Nacional del Árbol el 29 de abril.

Pero, ¿por qué resulta importante llamar la atención de público sobre este tema? La respuesta a esta pregunta está completamente relacionada con las funciones que desarrollan los árboles como aliados trascendentales en el proceso vital de La Tierra. Cumplen funciones como las siguientes:

- Regulan el ciclo del agua, ayudan a recoger y almacenar el agua, dentro del ciclo de lluvias.
- Minimiza los riesgos de inundación.
- Protegen los suelos y controlan la erosión, evitando derrumbes y deslizamientos.
- Generan oxígeno y absorben el dióxido de carbono producido por las actividades desarrolladas por el ser humano, lo que además provoca parte del cambio climático y el efecto invernadero.
- Son el hábitat de innumerables especies de animales y plantas. Esto es relevante dadas las extraordinarias características de la mega-biodiversidad colombiana.
- Regulan la contaminación acústica.
- Contribuyen a regular el clima. Refrescan y controlan la temperatura y la humedad del ambiente, debido a su follaje tienen la capacidad de reducir la temperatura de 3°C a 5°C.
- Son fuente de alimentos, fibras, maderas, medicinas y materiales de construcción; para muchas especies.
- Forman masas boscosas y a su vez ecosistemas que componen parte del ciclo de vida en el planeta como: selvas húmedas tropicales, bosques secos tropicales, bosques andinos, manglares.
- Son territorio de vida para las comunidades que los habitan, cuyas prácticas ancestrales pueden contribuir en su conservación.
- Propician albergue de reservorios genéticos.
- Contribuyen en el control de enfermedades y plagas.
- Se han convertido en un factor preponderante a tener en cuenta en la construcción y transformación de los paisajes urbanos y rurales; debido a que contribuyen positivamente en la salud física, mental y emocional de las personas y de los ecosistemas urbanos.
- Mejoran la calidad paisajística de un lugar determinado.

Según ONU-HABITAT, la infraestructura verde urbana proporciona múltiples beneficios para las ciudades y sus habitantes por lo que es indispensable cuidarlos y protegerlos. Algunos de esos

beneficios de los árboles y bosques urbanos, que contribuyen a hacer que las ciudades sean socio-económica y ambientalmente más sostenibles, son:

- Desempeñan un papel importante en el aumento de la biodiversidad urbana, proporcionando plantas y animales con un hábitat, alimentos y protección favorables.
- Un árbol maduro puede absorber hasta 150 kg de gases contaminantes por año. Como resultado, los árboles juegan un papel importante en la mitigación del cambio climático. En las ciudades con altos niveles de contaminación, los árboles pueden mejorar la calidad del aire, haciendo que las ciudades sean lugares más saludables para vivir.
- Los árboles grandes son excelentes filtros para contaminantes urbanos y partículas finas como el polvo, la suciedad o el humo del aire; atrapándolos en las hojas y la corteza.
- La ubicación estratégica de los árboles en las ciudades puede ayudar a enfriar el aire entre 2 y 8 grados centígrados. Por ejemplo, la ubicación correcta de los árboles alrededor de los edificios puede reducir la necesidad de usar aire acondicionado en un 30 por ciento.
- Las investigaciones muestran que vivir cerca de espacios verdes urbanos y tener acceso a ellos puede mejorar la salud física y mental, por ejemplo, al disminuir la presión arterial alta y el estrés. Esto, a su vez, contribuye al bienestar de las comunidades urbanas.
- Los árboles maduros regulan el flujo de agua y desempeñan un papel clave en la prevención de inundaciones y la reducción del riesgo de desastres naturales. Un árbol de hoja perenne maduro, por ejemplo, puede interceptar más de 15 000 litros de agua por año.
- La planificación de paisajes urbanos con árboles puede aumentar el valor de la propiedad hasta en un 20 por ciento, y atraer el turismo y los negocios.

Un municipio con una adecuada planificación y gestión de su infraestructura verde se vuelve más sostenible, mejora la calidad de vida de sus habitantes, se adapta mejor al cambio climático, reduce el riesgo de desastres y conserva los ecosistemas.

Desde la **Contraloría General de Caldas** los invitamos a contribuir desde los ámbitos individual y colectivo en la protección, conservación y propagación de los árboles en nuestros municipios con la intención de propender por un bienestar común.

LOS ÁRBOLES

Hablan poco los árboles, se sabe.

Pasan la vida entera meditando
y moviendo sus ramas.

Basta mirarlos en otoño
cuando se juntan en los parques:
sólo conversan los más viejos,
los que reparten las nubes y los pájaros,
pero su voz se pierde entre las hojas
y muy poco nos llega, casi nada.

Es difícil llenar un breve libro
con pensamientos de árboles.
Todo en ellos es vago, fragmentario.
Hoy, por ejemplo, al escuchar el grito
de un tordo negro, ya en camino a casa,
grito final de quien no aguarda otro verano,
comprendí que en su voz hablaba un árbol,
uno de tantos,
pero no sé qué hacer con ese grito,
no sé cómo anotarlo.

- Eugenio Montejo -