



## **Resumen Ejecutivo de las Conferencias presentadas en el Seminario de Silvicultura Urbana**

La ponencia denominada “La Silvicultura Urbana en el Marco de la Política Forestal”, presentada por el Ingeniero Forestal Guillermo Prieto Palacios del MADS, da una ilustración de la institucionalidad, el marco conceptual y el de la gestión forestal, además de proponer un articulado para la aprobación de una futura norma en el tema.

La ponencia relacionada con la “Guía para la Elaboración del Censo del Arbolado Urbano”, a cargo de la Ingeniera Forestal Ingrid Vanessa Cortés Martínez, del MADS., deja entrever que estos censos son fundamentales para obtener una línea base que permita conocer el estado actual del arbolado urbano, básico para la formulación de planes maestros de silvicultura urbana y para el diseño de políticas y gestión en el manejo del paisaje, el medio ambiente y el desarrollo urbano regional.

Teniendo en cuenta la importancia fundamental de la investigación en la planificación e implementación del arbolado urbano, en el marco del conocimiento del estado actual del mismo en el Área Metropolitana de Bucaramanga, fueron presentados por otros especialistas los resultados de varias investigaciones realizadas en el área de jurisdicción de la CDMB así:

La Ingeniera Forestal Gloria Séfora Lozano Botache de la CDMB, disertó acerca de “La Problemática y Manejo de las Zonas Verdes Urbanas del Área Metropolitana de Bucaramanga”. Allí ilustra cómo la inadecuada planificación ha conllevado al establecimiento de árboles sin tener en cuenta los efectos negativos de éstos sobre la infraestructura urbana y cómo el desarrollo urbanístico ha atentado contra las zonas arboladas, causando la eliminación de muchos árboles valiosos desde los puntos de vista ambiental y cultural; muestra varias alternativas de mejoramiento que se han ejecutado y propone otras para implementar.

Las conclusiones que la ingeniera Gloria presenta son producto del seguimiento y evaluación a las ejecutorias en la región frente a esta problemática especialmente desde la década del 80.

El ingeniero agrónomo Alfonso Díaz Fonseca del ICA, dio a conocer resultados de una investigación llevada a cabo entre la CDMB y el ICA denominada “Identificación y Manejo de los Problemas Sanitarios en Árboles Urbanos de Bucaramanga”. En un muestreo hecho en las principales avenidas y parques de la ciudad, se encontró que el arbolado está compuesto en su mayor parte de especies introducidas como el oití (*Licania tomentosa*); también se identificaron plagas, enfermedades, daños bióticos y plantas parásitas que afectan varias especies. Propone un plan de manejo para la prevención y control de los problemas sanitario asociados.

La ingeniera biotecnológica Ginna Paola Maldonado Alvernia, también expuso resultados de investigación obtenidos de través de un convenio entre la CDMB y el ICA, en una ponencia denominada “Identificación y Control del Agente Causal del Enchurcamiento de las Hojas de Oití (*Licania tomentosa*) en el Área Metropolitana de Bucaramanga”. Destaca que este enchurcamiento está afectando la mayoría de los árboles existentes en el área y es causado por un complejo de varios hongos patógenos; en pruebas de laboratorio y vivero, se demuestra el potencial que tienen algunos productos biológicos para el control de esta infección.

- El señor Fernando Cediell, presidente de la Sociedad Ornitológica del Nororiente Andino (SONORA), a través de la ponencia llamada “Aves de Bucaramanga y su Asociación en los Parques”, expresa que fueron identificadas alrededor de unas 55 especies de aves, las cuales utilizan los parques, jardines, plazas y calles arboladas, con una mayor abundancia de especies exóticas.
  
- En la conferencia “Flora Urbana del Área de Jurisdicción de la CDMB”, la bióloga Alicia Rojas de la CDMB, señala la alta presencia de especies introducidas en el paisaje urbano del Área Metropolitana de Bucaramanga y resalta la importancia de plantar árboles nativos, para lo cual recomienda un sinnúmero de especies, principalmente de flor, para los diferentes municipios de la jurisdicción de la CDMB.

Complementando las anteriores intervenciones, con relación al establecimiento y manejo del arbolado urbano, se presentaron otras dos ponencias con aportes importantes sobre el tema central del evento:

- El ingeniero forestal Rafael Villabona Castillo de la CDMB, dictó la ponencia titulada “Silvicultura Urbana y Paisajismo”, ilustrando la evolución de la vegetación y de los jardines botánicos en el mundo, los factores para la selección de las plantas ornamentales y las principales especies que se emplean en Santander.
  
- La disertación sobre “Las Pautas para el Manejo de los Árboles Urbanos”, a cargo del ingeniero forestal Carlos Javier Llanos Rojas, consultor privado, aclara muy bien el concepto de la silvicultura urbana y hace énfasis en la necesidad de tener un plan maestro de arborización como elemento básico para la ordenación y manejo sostenible del arbolado de las ciudades, con una acción vinculante de la institucionalidad y la ciudadanía, soportado con elementos de política pública e instrumentos legales. Plantea que para lograr un mayor éxito en el manejo de los árboles urbanos, se debe dignificar el trabajo de los arboristas, en términos de la capacitación, uso de equipos modernos, buenos salarios y seguridad social.