

# EL ROL DEL ARBOLADO PÚBLICO EN EL ESPACIO URBANO UN ACERCAMIENTO A LA REALIDAD FORESTAL DEL GRAN MENDOZA

María Natalia Pucciarelli

Instituto de Geografía, Facultad de Filosofía y Letras Universidad Nacional de Cuyo  
natypucciarelli@hotmail.com

## INTRODUCCIÓN

El arbolado público es un elemento clave en el mantenimiento de un ambiente saludable para la población urbana. El árbol como entidad biológica reditúa múltiples beneficios.



## OBJETIVOS

- Conocer el rol del árbol en el espacio urbano
- Realizar un acercamiento a la realidad forestal del Gran Mendoza
- Esbozar un Plan de Manejo del recurso forestal

## METODOLOGÍA

La investigación se desarrolla bajo el enfoque sistémico, conjugando diferentes metodologías de análisis directas e indirectas, se aborda el tema en cuestión a partir de la búsqueda bibliográfica y el trabajo en el terreno a partir de la implementación de planillas de observación, análisis y correlación, espacio de muestreo: distritos Godoy Cruz Centro y Carrodilla.

Ficha de relevamiento N°		Orientación de la vereda:							
Ubicación:		Ancho de la vereda (m):		Ancho de la calzada (m):					
Fecha:									
Punto de georeferenciación:									
Ejemplar	Características intrínsecas					Características extrínsecas			
	Especie	Altura	Edad	Dimensiones de la copa	Estado sanitario	Acequias	Servicios públicos	Contaminación (presencia, ausencia- tipo)	Espacio vital

## CONCLUSIONES

- Toda aglomeración necesita de un numeroso, bien diseñado y fortalecido bosque urbano para garantizar el mantenimiento de las funciones vitales del geosistema en el tiempo.
- El Gran Mendoza posee una cantidad elevada de ejemplares, pero la tendencia marca un decrecimiento en el número y un deterioro en el estado de los mismos.
- La principal falencia en el manejo del arbolado urbano radica en la compartimentalización de las políticas y controles en torno al recurso. Por ello se torna necesaria la determinación de las incumbencias de cada organismo, para así centralizar acciones y evitar derroche de tiempo y presupuesto. Consideramos al municipio como el actor más capacitado para esto
- Urge la necesidad de diseñar un plan de gestión del arbolado urbano que se encuentre inserto en políticas de gestión ambiental y ordenamiento territorial mayores.
- Se deben fomentar paralelamente instrumentos e instancias de educación ambiental formal y no formal que lleven a revalorizar el diezmado patrimonio.

## BIBLIOGRAFÍA

ALESSANDRO DE RODRÍGUEZ, Moira. "Problemas del medio ambiente de la provincia de Mendoza", Ecogeo, Mendoza, pp. 59-74, 1997.  
 AMAYA, C. y otro. "El ecosistema urbano: simbiosis espacial entre lo natural y lo artificial". Revista Forestal Latinoamericana. Rev. For. Lat. N° 37/2005. Pp 1-16.  
 CARRIERI, Sergio. "Diagnóstico y propuesta sobre la problemática del arbolado en calles de Mendoza". Universidad Nacional de Cuyo, Facultad de Ciencias Agrarias, Mendoza, 1997.  
 CARTER, Jane. "El potencial de la silvicultura urbana en los países en desarrollo: conceptos". Departamento de Montes, FAO, Roma. Santiago de Chile, 1996.  
 CHUECA ABANCÓ, Jordi. "Problemática asociada al arbolado existente en los parques urbanos y periurbanos de nueva creación". IFPRA, Madrid, 1997.  
 CISNEROS, Maximiliano y otros. "Necesidades en el manejo del arbolado urbano: parte II. La importancia de las áreas verdes en la ciudad". Universidad de Guadalajara, México, 1998.  
 DALMASSO, Antonio y otro. "Silvicultura urbana: poda". En: Boletín de extensión científica N° 4, IADIZA. Mendoza, 1998.  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES. "Compendio de Leyes y Reglamentaciones". Ministerio de Ambiente y Obras Públicas, Mendoza, 1997.  
 FACULTAD DE ARQUITECTURA Y URBANISMO. "II Jornadas "Mendoza: la cultura del árbol", Universidad de Mendoza, Mendoza, 1984.  
 LACOSTE, Pablo. "Historia de Mendoza", Mendoza, UNO, 1996.  
 MELIC, A. "Entomología urbana". En: Aracnet 9 - Los artrópodos y el hombre. Bol. SEA, 20. 1997. 293-300  
 MÉNDEZ, Eduardo y otros. "Conozcamos nuestros árboles. Cuadernillo para animación de talleres afiches". Eureka, Mendoza, 2000  
 MÉNDEZ, Eduardo. "Biodiversidad del arbolado público de los conurbanos de Mendoza, Argentina". CEIDER, Universidad Nacional de Cuyo, Mendoza, 1997.  
 NAREDO, J.M. "Situación actual del ecosistema urbano". Dirección General de Vivienda, Arquitectura y Urbanismo, España, 1998.  
 PNUD, PNUMA, Banco Mundial y World Resources Institute. Recursos Mundiales 2000-2001 (abril de 2000). Capítulo 2, pg. 145.  
 TREPL, L. "Towards a theory of urban biocenosis: some hypotheses and research questions". Proceedings of the 11 European Meeting of the International Network for Urban Ecology. Memorabilia Zool. 1994. 49: 15-19.

## RESULTADOS

Según datos estimados por diferentes organismos (CPAP, Asociación amigos del árbol) el total de ejemplares presentes en el Gran Mendoza ascendería a 1 millón, de los cuales se considera que el 30% se encuentra en avanzado estado de deterioro.

