



## Mejorando el medio ambiente urbano. Primera experiencia en el municipio de Hipólito Irigoyen, dpto. Orán- Salta

Terán, M. A. y S. M. Vargas

Universidad Nacional de Salta – Secretaría de Extensión - Cátedra Dasonomía. [Tel.: 0387-4255438](tel:0387-4255438).  
Código Postal: 4400 - Av. Bolivia 5150, Salta Capital - Salta  
[miteran@natura.unsa.edu.ar](mailto:miteran@natura.unsa.edu.ar) / [mibe06@yahoo.com.ar](mailto:mibe06@yahoo.com.ar)

El presente trabajo tiene como finalidad determinar el estado actual del arbolado urbano del Municipio de Hipólito Irigoyen – Departamento Orán - Provincia de Salta, ubicado entre las coordenadas geográficas de 22° 33' y 24° 17' de latitud sur y 63° 24' y 65° 04 de longitud oeste, cuya característica principal es la de presentar temperaturas superiores a 45°C con precipitaciones de 1300 mm anuales; y trabajar con la comunidad en forma conjunta en acciones que tiendan a mejorar las condiciones climáticas y así su calidad de vida. Se dividió el municipio en 12 parcelas, donde se relevaron de manera sistemática la totalidad de especies del arbolado urbano, registrándose: identificación taxonómica, toma de muestras para herbario, DAP (diámetro a la altura de pecho), medición de alturas de fuste y total, estado de desarrollo, estado sanitario, tratamientos de poda, conflictos con el medio físico (ocasionados a el cableado, luminarias y levantamiento de veredas). Se caracterizó las veredas por sus dimensiones, estado de conservación, problemática con el medio. Se encuestó a la comunidad acerca de sus conocimientos inherentes a la temática abordada, preferencias de especies arbóreas, nivel de compromiso con el arbolado urbano y opinión acerca de quién es el responsable de su mantenimiento, se realizaron talleres, reuniones en la plaza y lugares de concurrencia masivo como ferias. Del resultado del relevamiento surge que existen 3.163 árboles, siendo las especies más frecuentes: *Grevillea robusta* (12,96 %), *Ficus benjamina* L. (12,80 %), *Tabebuia impetiginosa*(8,31 %), *Mangifera indica*(5,37%), *Citrus* sp. (5,22 %), *Palmeras* (5 %), *Delonix regia* (3,70 %) y *Tabebuia lapacho* (3,22%); se visualiza podas inapropiadas por problemas con el cableado. Total de encuestados 705, de éstos el 56,13 % opina que el principal beneficio es la sombra, mientras que el 34,80 % consideran los beneficios de la producción de oxígeno, provisión de frutos comestibles y protección contra inclemencias climáticas. Las especies preferidas por la comunidad son las *Tabebuia*. Con respecto al compromiso del cuidado del arbolado, el 89,55 % se responsabiliza; el 78,30 % aceptaría un árbol en su vereda; según el criterio de las personas encuestadas el 38,80 % el estado actual del arbolado es bueno, mientras el 37,60 % regular; el 58,44 % opina que el cuidado y mantenimiento del arbolado debe ser en forma conjunta municipio-vecino. De la experiencia realizada surge que para lograr un trabajo efectivo con la comunidad, todas las acciones que se lleven a cabo deben ser simultánea, por ej.: el elevamiento de especies arbóreas que componen el arbolado urbano y caracterización de veredas, para lograr un verdadero compromiso en relación a la temática abordada. La comunidad de Hipólito Irigoyen, si bien muestra interés por mejorar las condiciones de su arbolado urbano, desconoce las especies adecuadas para lograrlo y las técnicas para su mantenimiento; es por ello que es necesaria la participación de instituciones como la Universidad que a través de un trabajo conjunto con la comunidad, logremos cambios positivos en el ambiente

Palabras clave: extensión, arbolado urbano, censo, Hipólito Irigoyen, calidad de vida.

