

Manual Técnico de Arbolado Urbano

Portoviejo, Ecuador

Arq. Estefanía Vega
Arq. Ligia Vera



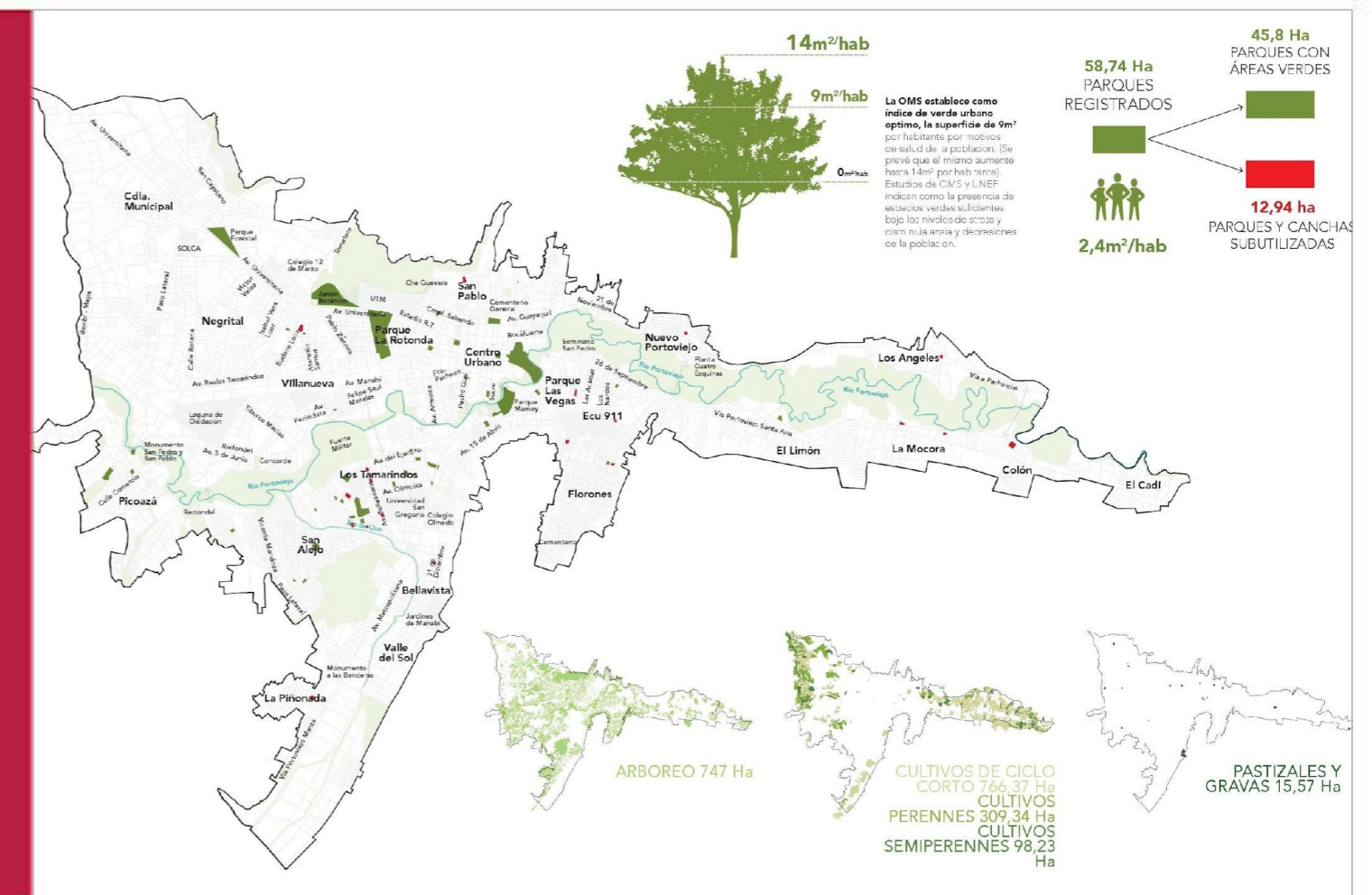
Contexto

PRINCIPALES DESAFÍOS:

- Población cantonal: 81% urbana y 19% rural.
- Superficie: 7% urbana y 93% rural.
- La Ciudad de Portoviejo; está rodeada por colinas y se encuentra atravesada por el Río Portoviejo.

PERFIL DE LA CIUDAD

- Se caracteriza por contar con un entorno natural de gran valor paisajístico, una riqueza cultural tangible e intangible y, sobre todo, por la nobleza de sus habitantes.
- La cabecera cantonal (año 2021) es de 291.188 hab., el 15% de la población se ubica en el Corredor del Río Portoviejo.



Enfoque



- El Manual Técnico de Arbolado Urbano incluye la identificación de especies arbóreas, tanto endémicas como introducidas, para su aplicación en la planificación urbana con un enfoque de restauración ecosistémica a través del arbolado urbano.
- El arbolado urbano contribuye a la mitigación de riesgos en zonas de colinas e inundaciones.
- El uso adecuado del arbolado urbano, como medida para abordar los desafíos del cambio climático.

A partir de 2022, para fortalecer la infraestructura verde se inició con la creación del Manual Técnico mediante un enfoque multiactor, que incluye la recopilación de datos sobre especies arbóreas y documentación técnica.



Metodología



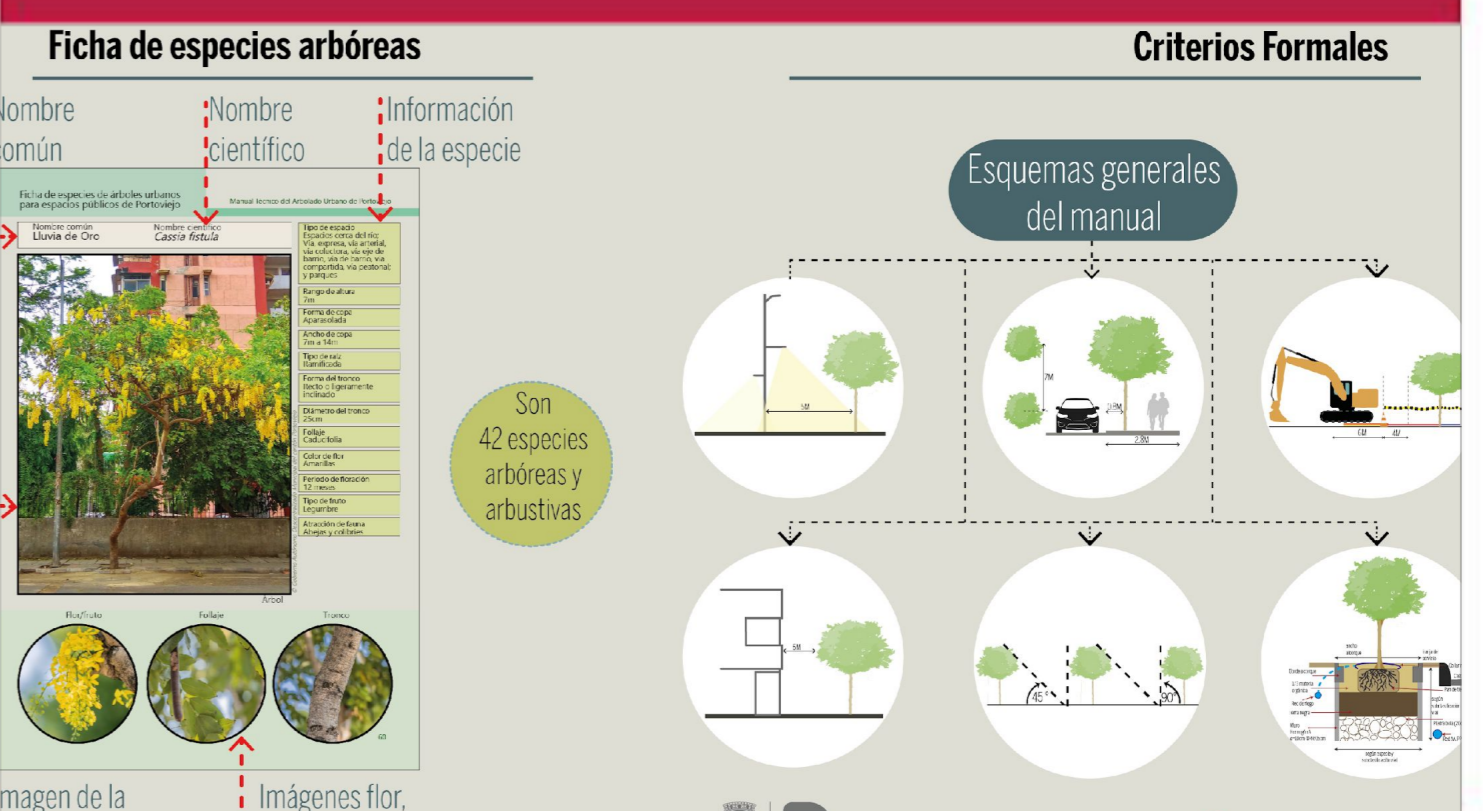
El proceso de construcción participativa del Manual de Arbolado Urbano se ha llevado a cabo en dos fases:

1. Elaboración del documento base en colaboración con las direcciones municipales.
2. Incorporación de aportaciones de actores tanto internos como externos al municipio.

El proyecto es liderado por el Municipio de Portoviejo como ente regulador y planificador de la ciudad, e involucra la participación de funcionarios municipales, academia, gremios y propietarios de viveros.



Resultados



- Se cuenta con la propuesta del Manual de Arbolado Urbano, y actualmente está en proceso de aprobación.
- Se logró recopilar un registro de especies arbóreas adecuadas para su implantación en la ciudad.
- Se ha trabajado en la sensibilización de la ciudadanía respecto a la importancia del arbolado en el desarrollo urbano sostenible.

Próximos pasos:

- Aprobación del Manual
- Socialización con los actores vinculados para promover su implementación.
- Promover esta buena práctica con otros Municipios.

Lecciones aprendidas

- El Manual de Arbolado Urbano facilita la implementación de soluciones basadas en la naturaleza en entornos urbanos, que ayudan a abordar desafíos urbanos y a hacer que las ciudades sean más sostenibles y resilientes.
- El Manual proporciona directrices y recomendaciones para la gestión adecuada de los árboles en la ciudad, promueve la plantación y el cuidado adecuado de árboles, aumenta la biodiversidad, mejora la calidad del aire, lo que conlleva beneficios como la reducción de las islas de calor, la mejora de la calidad del aire, la captura de carbono y la creación de espacios verdes.
- El compromiso y la corresponsabilidad de los actores directos son elementos fundamentales para una planificación urbana sostenible y resiliente.
- En resumen, el manual es una herramienta valiosa para reforzar la infraestructura verde en las áreas urbanas.