

POR QUÉ REALIZAR UN INVENTARIO MUNICIPAL DEL ARBOLADO URBANO

La creciente importancia de los **valores ambientales de la Sierra de Guadarrama** como señas de identidad local y como potenciales motores socioeconómicos, conlleva el reto de que los municipios de esta comarca transmitan a vecinos y visitantes que sus espacios urbanos se conciben de manera armónica con tan privilegiado entorno natural.

En este sentido, las acciones destinadas a la **mejora del patrimonio arbóreo de la ciudad** son de enorme ayuda, debido a la empatía que despierta entre los ciudadanos el que sean realizadas, y a la demostrada asociación que los seres humanos establecemos entre árboles, bienestar y conservación ambiental.

Los Molinos dispone de una detallada **ordenanza municipal** destinada a la protección, conservación y fomento de su arbolado urbano (aprobada por el Pleno Municipal el 9 de mayo de 2013, y publicada en el BOCM nº 155 de 2013), y conforme a las normativas autonómicas en vigor en esta materia (LEY 8/2005, publicada en el BOCM nº 312 de 2005). Gracias a ella, Los Molinos se sitúa entre los municipios de la comarca de Guadarrama que más atención prestan a la protección efectiva de este patrimonio natural, potenciando su disfrute público y su aprovechamiento como recurso cultural, educativo y turístico.

Con el presente proyecto se cumple con **uno de los requisitos básicos para la adecuada gestión del arbolado urbano de Los Molinos, su inventario**, mediante el uso de herramientas técnicas modernas que respondan a cuestiones concretas fundamentales para el correcto manejo de este patrimonio.

Teniendo, además, como un objetivo fundamental la **sensibilización ciudadana** hacia los esfuerzos necesarios para la mejora del arbolado urbano, este proyecto incide en medidas concretas destinadas a involucrar a los vecinos en su conocimiento y hacerlos partícipes directos de su conservación.



BENEFICIOS DE UN ARBOLADO URBANO CORRECTAMENTE GESTIONADO

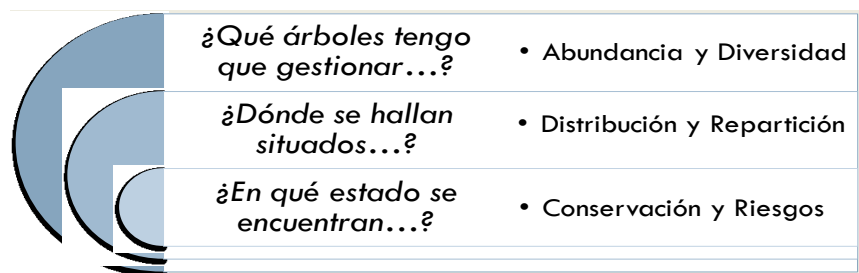
Constituye una fuente de **Servicios Ambientales** (todo provecho que el medio natural aporte a las poblaciones humanas, y que son traducibles en términos económicos), así como un indicador de **Calidad de Vida** (aquellos parámetros cuantificables objetivamente que son representativos del bienestar de las poblaciones humanas). Así, existe una cada vez más amplia bibliografía técnica y científica demostrando las siguientes aportaciones:



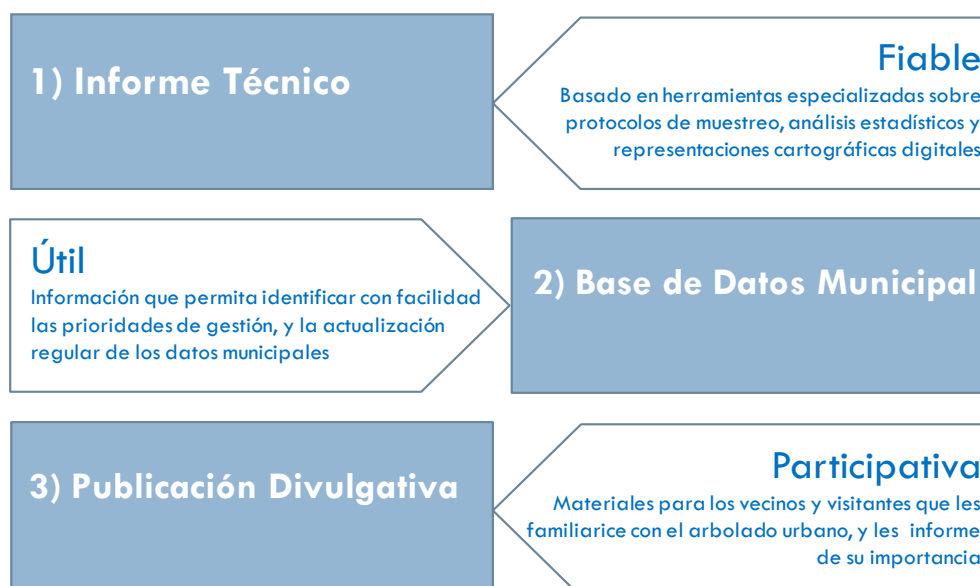
Disponer del inventario del arbolado urbano constituye **el primer paso para el logro de estos beneficios** pues **CONOCER** la materia a gestionar permite **PRIORIZAR** entre los distintos objetivos, para así **OPTIMIZAR** los recursos y esfuerzos a invertir.

EN QUÉ CONSISTE EL INVENTARIO MUNICIPAL EN MARCHA

El proyecto se estructura en torno a **tres preguntas principales**, que responden a distintos aspectos básicos del arbolado urbano municipal:

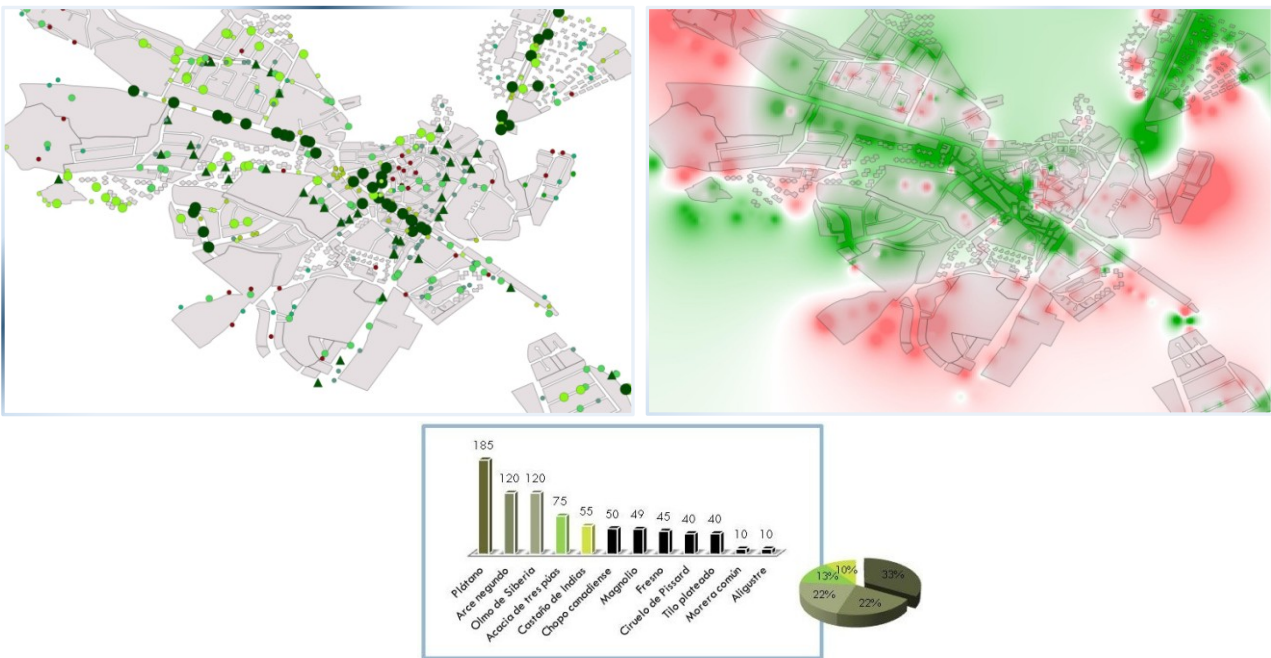


Teniendo en cuenta estas ideas, el proyecto en marcha consta de tres productos distintos, aunque fuertemente interrelacionados, y todos ellos básicos para la adecuada gestión del patrimonio arbóreo urbano del municipio de Los Molinos:



Resumidamente, el **informe técnico** caracterizará con rigor los aspectos más importantes del inventario del arbolado municipal, partiendo de la identificación y georreferenciación de cada uno de los árboles del viario público, que serán caracterizados en torno a diversas variables: dimensiones del árbol (alturas, diámetros...), daños estructurales (vitalidad, lesiones, grado de inclinación...), emplazamiento y cuidados (ubicación, alcorques, tutores, riegos...), u observaciones socioambientales (singularidad, accesibilidad...), etc. El análisis detallado de todos estos datos permitirá obtener patrones objetivos en el arbolado urbano en los que detectar riesgos potenciales (desplomes, plagas...), o carencias (en abundancia, diversidad, madurez...) que faciliten las tareas de los servicios municipales responsables, y que mejoren progresivamente sus potenciales socioeconómicos (energético, educativo, turístico...).

Todos estos parámetros quedarán recopilados en una **base de datos informática**, que incluirá cartografía basada en sistemas de información geográfica.



Por último, la **publicación divulgativa** consistirá en una guía del arbolado urbano de Los Molinos a la que puedan acceder todos los interesados, incluyendo una clave de identificación de especies, fichas descriptivas para cada una de ellas, y las otras nociones básicas para la promoción de este patrimonio municipal entre vecinos y visitantes de Los Molinos.

SECUOYA GIGANTE

Sequoiadendron giganteum

Originaria de California, a esta especie pertenecen algunos de los árboles más altos (hasta 100 m) y longevos (3.500 años) del planeta.

Características

Es un árbol muy grande, con un tronco muy grueso y una copa muy amplia. Sus hojas son muy gruesas y brillantes.

En Los Molinos...

Se encuentra en el parque de los árboles gigantes.

ARCE NEGUNDO

Acer negundo

Originaria de Norteamérica, donde a veces se explota en la producción del típico jarabe de arce, en Europa es considerada una especie invasora.

Características

Es un árbol de hoja caduca, con un tronco muy grueso y una copa muy amplia. Sus hojas son muy gruesas y brillantes.

En Los Molinos...

Se encuentra en el parque de los árboles gigantes.