



ANÁLISIS DE LOS MÉTODOS DE VALORACIÓN DEL DAÑO AL ARBOLADO URBANO EN 10 COMUNAS DE CHILE

**LEONOR ANDREA MOYA VALENZUELA
INGENIERO FORESTAL**

RESUMEN

En la presente memoria se estudiaron los métodos utilizados para calcular el valor de los árboles en 10 Municipios de Chile: Antofagasta, la Florida, la Pintana, Renca, Maipú, Peñalolén, Talca, Vitacura, Concepción y Ñuñoa. La muestra consistió de 28 árboles para un total de 14 especies, ubicadas en tres sectores del entorno urbano de la ciudad de Talca, siendo el criterio de la autora el principal medio de selección. Se midió en todos los individuos las variables requeridas, para finalmente obtener las valoraciones. Los métodos de Vitacura, Ñuñoa, Maipú, Concepción, y La Pintana produjeron los valores más bajos, y a través de los métodos de Talca, Antofagasta y La Florida, se obtuvo las valoraciones más altas.

Analizados los resultados, se evidencia que los únicos municipios que a través de sus fórmulas valoran el árbol propiamente tal son Concepción, La Pintana, Maipú y el municipio de Peñalolén. Por otra parte, los municipios de Ñuñoa y Vitacura valoran solamente el daño al arbolado urbano y Talca, Antofagasta, Renca y La Florida consideran en la valoración principalmente los costos de mantenimiento anual.

ABSTRACT

In the present study, we studied the methods to calculate the value of the trees in 10 Municipalities of Chile: Antofagasta, La Florida, La Pintana, Renca, Maipú, Peñalolén, Talca, Vitacura, Concepción and Ñuñoa. The sample consisted of 28 trees for a whole of 14 species, located in three sectors of the urban environment of Talca's city, being the criterion of the autor the principal way of selection. One measured in all the individuals the variables needed, finally to obtain the valuations.

The methods of Vitacura, Ñuñoa, Maipú, Concepción, and La Pintana produced the lowest valuations, and across Talca method, Antofagasta and La Florida, were obtained the highest valuations.

Analyzed the results, there is demonstrated that the only municipalities that across his formulas value the tree properly such are Concepción, La Pintana, Maipú and Peñalolén. On the other hand, the municipalities of Ñuñoa and Vitacura value only the damage to the urban trees and Talca, Antofagasta, Maipú and La Florida consider the costs of annual maintenance in the value.