

RESUMEN

Autor [Vega Centurión, F. de la](#)
Autor corporativo [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Facultad de Ciencias Forestales](#)
Título **Descripción y análisis de la metodología de evaluación visual de árboles urbanos - VTA (Vissual Tree Assessment)**
Impreso Lima : UNALM, 2017

Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	P01. V4 - T	USO EN SALA
Descripción	44 p. : 18 fig., 13 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Trabajo Monográfico (Ing Forestal)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias Forestales	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	ARBOLES ARBORICULTURA URBANA ARBOLES CALLEJEROS GESTION CONSERVACION DEL PAISAJE PROTECCION DE LAS PLANTAS RIESGO CIUDADES METODOS EVALUACION PERU	
Nº estándar	PE2018000538 B / M EUV P01	

El árbol en la ciudad es un componente de las áreas verdes. Al ser parte del paisaje urbano de forma individual o agrupada, es un elemento fundamental que contribuye a mejorar la calidad de vida de las personas, ya que proporciona una serie de beneficios ecosistémicos importantes que pueden ser potenciados por una buena gestión al momento de su mantenimiento y conservación. Las ciudades se encuentran en constante cambio y evolución; la ampliación de pistas y veredas, estructuras cementadas dentro de las áreas verdes, soterrado de cables de servicios, etc. Todas estas actividades realizadas sin ningún control y supervisión, afectan frecuentemente las raíces, partes aéreas de los árboles (fuste, copa) y demás componentes verdes. En algunas ocasiones, estas alteraciones pueden convertir a un ejemplar en un factor negativo, aumentando la probabilidad de caída de ramas y hasta de árboles enteros, comprometiendo a personas y bienes. La presencia del árbol en la ciudad requiere una serie de protocolos de mantenimiento y conservación, así como también la identificación de los ejemplares que pudieran representar riesgos. Existen diversas metodologías para poder identificar y valorar el estado de riesgo de un ejemplar; con este trabajo se busca realizar la descripción y análisis de una metodología adecuada para establecer límites de tolerancia según las fallas estructurales que pudieran presentar los árboles urbanos. A partir de este método se realizaron evaluaciones a ejemplares de arbóreos que evidencian indicadores de peligro, las malas prácticas de poda y a otros factores como la afectación por obras, las cuales, al no ser tratadas de manera oportuna derivaron en ser causa de su extracción por motivos de seguridad.