

RESUMEN

Autor **Mendoza_Saucedo, G.**
Autor **Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima (Peru).**
corporativo **Facultad de Ciencias Forestales**
Título **Uso de métodos no destructivos para determinar el riesgo de caída de árboles urbanos, en el Parque de las Leyendas**
Impreso Lima : UNALM, 2019

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis

K10. M455 - T

EN PROCESO

Descripción 250 p. : 59 fig., 17 cuadros, 181 p.
Incluye CD ROM

Tesis Tesis (Ing Forestal)

Bibliografía Facultad Ciencias Forestales

Sumario Sumario (Es)

Materia **ARBOLES**
ARBOLES
CALLEJEROS
CICLO VITAL
SINTOMAS
FACTORES DE RIESGO
ORGANISMOS PATOGENOS
PLAGAS
MEDIDAS FITOSANITARIAS
PARQUES ZOOLOGICOS
PERU
CAIDA DE ARBOLES URBANOS
PARQUE DE LAS LEYENDAS

Nº estándar PE2019000060 B / M EUVZ K10

El Patronato del Parque de las Leyendas Felipe Benavides Barreda es un ambiente que ofrece al público un área de recreación y diversión, no solo por sus diversas especies de fauna, sino también por sus grandes áreas verdes cubiertas por la flora nativa e introducida. Los árboles del lugar constituyen uno de los elementos más importantes para el bienestar y confort de los visitantes,

es por ello que éstos involucran un manejo continuo y buenas técnicas silviculturales para su buen desarrollo. Con el propósito de contribuir a la reducción del riesgo de caída del arbolado del Patronato del Parque de las Leyendas, utilizando métodos no destructivos, se evaluaron interna y externamente árboles pertenecientes a cuatro especies forestales. Para ello, se consideró los factores bióticos y abióticos como principales influyentes en el deterioro y la reducción de las propiedades físico – mecánicas del árbol en pie. Luego, mediante evaluación visual y el estudio biomecánico se cuantificó el riesgo de caída que representan estos árboles para los visitantes del lugar. Los resultados obtenidos mostraron, en base a la biomecánica, que la mayoría de árboles presentan un riesgo bajo de caída, a pesar de mostrar grandes defectos estructurales en el fuste, detectados durante la evaluación visual.