

RESUMEN

Autor [Melo Poblete, J.V.](#)
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\). Escuela corporativo de Postgrado. Especialidad de Bosques y Gestión de Recursos Forestales](#)
Título Dendrocronología de la especie *Pinus radiata* de plantaciones de la granja Porcón Cajamarca
Impreso Lima (Peru) 2010

Copias

Ubicación

Código

Estado

Sala Tesis [K10 M52 - T](#) c.2 USO EN SALA

Descripción 69 p. 38 fig., 5 cuadros; 54 ref.

Tesis Tesis (Mag Sc)

Bibliografía Postgrado

Sumario Sumario (Es)

Materia [PINUS RADIATA](#)

[PINUS](#)

[ARBOLES MADERABLES](#)

[DENDROCRONOLOGIA](#)

[DETERMINACION DE LA EDAD](#)

[DENSITOMETRIA](#)

[ANILLO DE CRECIMIENTO](#)

[PRECIPITACION ATMOSFERICA](#)

[PERU](#)

[GRANJA PORCON](#)

[CAJAMARCA \[DPTO\]](#)

Nº estándar PE2011000xxx B/M UV K10;;

En la presente investigación se aplicó las técnicas dendrocrológicas y densitométricas, con rayos X en *Pinus radiata* D. Don. Para analizar y determinar la edad de los árboles y la variación de la densidad aparente interna con relación a los factores climáticos: precipitación y temperatura. Se seleccionó siete (7) árboles de dicha especie de las plantaciones de la Granja Porcón. Cajamarca, donde se extrajeron cinco muestras (tipo rodajas) a diferentes alturas, incluyendo el DAP. A continuación se hizo el análisis de las series de ancho de anillos utilizando los software COFECHA, ARSTAN y RESPO lo que permitió determinar la relación entre las variables climáticas y las series de anillos, con la edad de los árboles. También se tomó muestras radiales para determinar la densidad aparente máxima, mínima y media en el perfil densitométrico.