

## RESUMEN

Autor [Giacomotti Tuezta, J.G.](#)  
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)  
corporativo [Facultad de Ciencias Forestales](#)  
Título Evaluación de la dinámica forestal en un área de bosque secundario tardío en el fundo La Génova, Chanchamayo  
Impreso Lima : UNALM, 2016

### Copias

Ubicación	Código	Estado
Sala Tesis	<a href="#">K10. G53 - T</a>	USO EN SALA
Descripción	107 p. : 8 ilus., 5 fig., 22 tablas, 37 ref. Incluye CD ROM	
Tesis	Tesis (Ing Forestal)	
Bibliografía	Facultad : Ciencias Forestales	
Sumario	Sumario (Es)	
Materia	<a href="#">ARBOLES FORESTALES</a> <a href="#">BOSQUES</a> <a href="#">DINAMICA DE POBLACION</a> <a href="#">CRECIMIENTO DE LA POBLACION</a> <a href="#">DISMINUCION DE LA POBLACION</a> <a href="#">METODOS ESTADISTICOS</a> <a href="#">ORDENACION FORESTAL</a> <a href="#">CONSERVACION DE LOS RECURSOS</a> <a href="#">EVALUACION</a> <a href="#">PERU</a> <a href="#">BOSQUE SECUNDARIO TARDIO</a> <a href="#">BOSQUE PREMONTANO</a> <a href="#">MANEJO FORESTAL</a> <a href="#">FUNDO LA GENOVA</a> <a href="#">CHANCHAMAYO (PROV)</a> <a href="#">JUNIN (DPTO)</a> <a href="#">DINAMICA FORESTAL</a>	
Nº estándar	PE2017000153 B / M EUV K10	

En la presente investigación se evaluó la dinámica forestal de una parcela de una hectárea en un área de bosque secundario tardío ubicada en el estrato premontano en el valle de Chanchamayo, en la selva central del Perú. El estudio consistió en evaluar y remedir todos los individuos que presentaron un DAP mayor o igual a 10 cm, después de un periodo intercensal de 3.7 años. En el año 2010, la parcela registró una población de 512 individuos, agrupados en 62 especies. Se realizó la remediación en el año 2014, encontrándose 35 individuos muertos y 59 reclutas, teniendo como población final a 536 individuos, agrupados en 64 especies. Se registró una tasa anual de mortalidad de 1.91% y una tasa anual de reclutamiento

de 3.15%. Las especies con mayores tasas de mortalidad son *Cecropia membranacea* (13.81%), *Coussapoa manuensis* (6.31%), *Pseudobombax munguba* (4.51%), *Trophis caucana* (2.73%) y *Cupania cinerea* (2.50%). Mientras que las especies que presentan las mayores tasas de reclutamiento son *Bunchosia armeniaca* (37.47%), *Trema micrantha* (37.47%), *Heliocarpus americanus* (18.73%), *Erythrina ulei* (18.73%) y *Guarea guidonia* (6.62%). El área basal de la parcela pasó de 17.86 m<sup>2</sup> en el año 2010 a 19.30 m<sup>2</sup> en el 2014, teniendo un incremento de 1.44 m<sup>2</sup>. El incremento medio anual fue de 0.39 m<sup>2</sup>/ha/año, con una tasa de crecimiento anual en área basal de 2.10%. En cuanto al crecimiento diamétrico en la parcela, este fue de 0.25 cm/año. Las especies con mayor crecimiento diamétrico anual fueron: *Erythrina ulei* (0.73 cm/año), *Ficus guianensis* (0.55 cm/año), *Endlicheria sericea* (0.53 cm/año), *Inga thibaudiana* (0.50 cm/año) y *Heliocarpus americanus* (0.48 cm/año). La vida media para este bosque es de 36 años y el tiempo de duplicación del bosque es de 22 años.