

## RESUMEN

Autor [Ortiz Chamochumbi, L.N.](#)  
Autor [Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima \(Peru\).](#)  
corporativo [Facultad de Ciencias Forestales](#)  
Título **Dinámica forestal en un relicto de bosque secundario tardío, sector Santa Teresa, Rio Negro, Junín**  
Impreso Lima : UNALM, 2017

### Copias

| Ubicación  | Código   | Estado     |
|------------|--|------------|
| Sala Tesis | <a href="#">K10. 078 - T</a>   | EN PROCESO |
|            | Descripción 109 p. : 12 fig., 20 tablas, 47 ref. Incluye CD ROM  |            |
|            | Tesis Tesis (Ing Forestal)   |            |
|            | Bibliografía Facultad : Ciencias Forestales  |            |
|            | Sumario Sumario (Es)   |            |
| Materia    | <a href="#">BOSQUE SECUNDARIO</a><br><a href="#">ARBOLES FORESTALES</a><br><a href="#">DINAMICA DE LA POBLACION</a><br><a href="#">REGENERACION</a><br><a href="#">ORDENACION FORESTAL</a><br><a href="#">CONSERVACION DE LOS RECURSOS</a><br><a href="#">EVALUACION</a><br><a href="#">PERU</a><br><a href="#">BOSQUE SECUNDARIO TARDIO</a><br><a href="#">BOSQUE PREMONTANO</a><br><a href="#">FUNDO SANTA TERESA</a><br><a href="#">RIO NEGRO (DIST)</a><br><a href="#">SATIPO (PROV)</a><br><a href="#">JUNIN (DPTO)</a> |            |
|            | Nº estándar PE2017000653<br>B / M EUVZ<br>K10  |            |

En el presente estudio se evaluó, siguiendo la metodología de RAINFOR, la dinámica forestal de una parcela de 1ha situada en un bosque secundario tardío dentro del Fundo Santa Teresa en la provincia de Satipo, departamento de Junín. Se remidieron individuos con DAP  $\geq 10$ cm los cuales fueron medidos en el año 2008, en total se midieron 933 individuos. Como resultado se obtuvo

una tasa anual de mortalidad de 2,52 por ciento, una tasa de reclutamiento de 1,73 por ciento, un incremento anual del área basal igual a 0,97 m<sup>2</sup>/ha/año, una tasa anual de crecimiento del área basal igual a 4,52 por ciento, un incremento anual diamétrico de 0,42 cm/año y una tasa anual de crecimiento diamétrico de 2,23%. Las cinco familias que presentan las tasas de mortalidad más altas en la parcela son, en orden descendente, BIGNONACEAE (5,99 por ciento), ANNONACEAE (5,93 por ciento), FLACOURTIACEAE (2,79 por ciento), EUPHORBIACEAE (2,47 por ciento) y BURSERACEAE (2,37 por ciento). Las cinco familias que presentan las mayores tasas de reclutamiento son, en orden decreciente, BURSERACEAE (5,74 por ciento), MORACEAE (3,42 por ciento), VOCHYSIACEAE (3,26 por ciento), EUPHORBIACEAE (2,94 por ciento) y CECROPIACEAE (1,91 por ciento). Las cinco familias que presentan la mayor tasa anual de crecimiento del área basal son, en orden decreciente, VOCHYSIACEAE (6,97 por ciento), LEGUMINOSAE (6,63 por ciento), CECROPIACEAE (6,17 por ciento), LAURACEAE (5,19 por ciento) y MORACEAE (4,30 por ciento). Las cinco especies con la mayor tasa de mortalidad son, en orden decreciente, *Guatteria hyposericea* Diels (6,97 por ciento), *Alchornea glandulosa* Poeppig (3,40 por ciento), *Henrietella sylvestris* Gleason (2,66 por ciento), *Miconia barbeyana* Cogn. (2,28 por ciento) y *Virola sebifera* Aubl (2,28 por ciento). Las cinco especies con la mayor tasa de reclutamiento son, en orden decreciente, *Vochysia venulosa* Warm. (3,53 por ciento), *Trattinnickia lawrancei* Standley (3,20 por ciento), *Pourouma minor* Benoist (1,97 por ciento), *Alchornea glandulosa* Poeppig (1,93 por ciento) y *Virola elongata* (Benth.) Warb (1,79 por ciento). Las cinco especies que presentan la mayor tasa anual de crecimiento del área basal son, en orden decreciente, *Vochysia venulosa* Warm. (6,96 por ciento), *Pourouma minor* Benoist (5,81 por ciento), *Virola sebifera* Aubl. (4,27 por ciento), *Trattinnickia lawrancei* Standley (4,14 por ciento) y *Virola elongata* (Benth.) Warb. (3,89 por ciento).