



Ecología Aplicada

ISSN: 1726-2216

ecolapl@lamolina.edu.pe

Universidad Nacional Agraria La Molina

Perú

Marcelo-Peña, José Luís; Reynel-Rodríguez, Carlos; Zevallos-Pollito, Percy; Bulnes-Soriano, Fernando; Pérez-Ojeda del Arco, Alonso

Diversidad, composición florística y endemismos en los bosques estacionalmente secos alterados del distrito de Jaén, Perú

Ecología Aplicada, vol. 6, núm. 1-2, diciembre, 2007, pp. 9-22

Universidad Nacional Agraria La Molina

Lima, Perú

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=34160202>

Resumen

Mediante el establecimiento de 40 transectos siguiendo la metodología de Gentry, se realizó un análisis de la diversidad, endemismos, composición florística y complementariamente la estructura de la vegetación leñosa de bosques estacionalmente secos (BTES) alterados de cuatro sectores del distrito de Jaén. Las familias más abundantes son Boraginaceae, Leguminosae, Malvaceae y Cactaceae; los géneros más abundantes son *Cordia*, *Tetrasida*, *Esenbeckia* y *Browningia*. Las especies más importantes son *Cordia iguaguana*, *Tetrasida chachapoyensis* y *Browningia altissima*, las tres son endémicas restringidas a los bosques estacionalmente secos del Marañón. La diversidad vegetal es moderada. Sin embargo, los resultados confirman que la zona presenta valores sorprendentemente altos en endemismo en contraste con BTES interandinos y BTES orientales de nuestro país, además de los BTES del sur occidente del Ecuador. Por lo tanto, su conservación merece especial consideración

Palabras clave

Diversidad, composición florística, endemismos, bosques estacionalmente secos, *Cordia iguaguana*, *Tetrasida chachapoyensis*, *Browningia altissima*, conservación, Jaén, Perú

- ▶ [Cómo citar el artículo](#)
- ▶ [Número completo](#)
- ▶ [Más información del artículo](#)
- ▶ [Página de la revista en redalyc.org](#)



Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto