

SOSTENIBILIDAD

Boletín del proyecto: Sistemas Productivos Sostenibles

SerLab

Grupo de Investigación en
Restauración Ecológica

Vereda San Luis

Reseña de Libro

En el catálogo de plantas de Colombia del Ministerio de medio ambiente se registro que ya se podrá tener conocimiento de qué especies de plantas están en peligro y a cuáles hay que prestarles mayor atención. Es una herramienta fundamental para realizar procesos de conservación en diferentes regiones del país.

<http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>

6to CONGRESO IBEROAMERICANO Y DEL CARIBE DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA

lun., 04 de nov. | Lima

<https://www.fundacionuraku.org/events/6to-congreso-iberoamericano-y-del-caribe-de-restauracion-ecologica>

¿Restauración Ecológica?

Aprendiendo a ser restauradores...



El hombre depende de los bienes y servicios que ofertan los ecosistemas para el sustento de su vida y las actividades que realiza. De allí obtenemos beneficios fundamentales como el alimento y el agua, algunos más complejos como la regulación del clima y el control de enfermedades.

Las transformaciones naturales históricas que han sufrido la vereda San Luis, han sido originadas por la existencia y persistencia de mosaicos productivos a escala de paisaje que generan modificaciones en las dinámicas de los ecosistemas presentes en el área. Por consiguiente, la degradación y pérdida de la biodiversidad y funcionalidad de estos ambientes estratégicos.

Los inventarios realizados en la vereda San Luis sobre algunos remantes de bosque tropical han reportado cuatro especies vegetales de alta importancia económica, por la calidad de su madera, las cuales se encuentran en diferentes estados de amenaza; *Clathrotropis brunnea* Amshoff (Sapán), *Cariniana pyriformis* Miers (Abarco), *Isidodendron tripterocarpum* Fern. Alonso, Pérez-Z. & Idarraga y *Eschweilera antioquiensis* Dugand & Daniel (Marfil). Esta especie tiene en común su alto valor comercial, siendo muy apetecida por lo aserradores ocasionando una considerable disminución de sus poblaciones.

Estas especies de arboles, son el habitat de un sin numero de especies animales, las cuales acostumbran usarlas como refugio o fuentes de alimento.

En este caso los tipos que se llevaron a cabo para realizar la restauración fueron nucleación, siembra masiva y siembra espontanea, así mismo las especies con las que se trabajaron en este proceso fueron Nauno, abarco , b, guayacán escobillo entre otras.



Cariniana pyriformis Miers

En Colombia se encuentran amenazadas 1.203 especies en distintas categorías de amenaza, teniendo en cuenta los criterios de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza - UICN, de las cuales 173 se encuentran en peligro crítico, 390 en peligro y 640 especies en categoría vulnerable. 407 corresponden a especies de animales y 796 a especies de plantas.

