

SOSTENIBILIDAD

Boletín del proyecto: Sistemas Productivos Sostenibles



Vereda San Luis

Reseña de Libro

El libro *Monitoreo a procesos de restauración ecológica*, elaborado por el instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, es una herramienta para la evaluación de la restauración ecológica.

En este texto se presentan aspectos teóricos y prácticos sobre el monitoreo a los ecosistemas intervenidos, planteando algunos indicadores simples de fauna y flora como referencia para conocer el estado de los procesos de restauración.

http://repository.humboldt.org.co/bitstream/handle/20.500.11761/9281/monitoreo_restauracion_baja_1.pdf?sequence=1

VI CONGRESO IBEROAMERICANO Y DEL CARIBE DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA



<https://congreso2020.redcre.com>

Eventos próximos

Fauna asociada a procesos de restauración



El objetivo principal de la restauración ecológica es asistir a un ecosistema que ha sido degradado o destruido, con el fin de recuperar su estructura, composición y función.

La efectividad de los procesos de restauración ecológica, se puede evaluar mediante el monitoreo de los diferentes grupos de fauna y flora que se encuentran asociados al ecosistema intervenido.

Algunos grupos de fauna son cuantificadores e indicadores del estado del proceso de restauración ecológica, por lo tanto, el monitoreo de estos grupos es una actividad tan importante como la siembra de los arboles dentro del proceso de restauración ecológica.



Mono cariblanco
Cebus albifrons

Las características que hacen excelentes indicadores a las especies de fauna son: la diversidad taxonómica, ecológica y funcional, el amplio rango de distribución de las especies, métodos de muestreo fáciles, estandarizados y económicos, y la alta sensibilidad a los cambios ambientales.

En la mayoría de estudios de restauración ecológica, los grupos de fauna que se monitorean son: aves, mamíferos, anfibios, reptiles, escarabajos y hormigas.

Las especies de fauna que se monitorean dentro de los procesos de restauración ecológica tienen características que las hacen ideales para la evaluación de los ecosistemas.



Saíno
Pecari tajacu



Tayra
Eira barbara



Ocelote
Leopardus pardalis



Ñeque - *Dasyprocta punctata*

La fauna es un indicador de la salud e integridad ecológica de los ecosistemas, por su importante papel en procesos fundamentales como la polinización, dispersión de semillas, el control biológico y la descomposición.