

---

**Biodiversidad en los bosques  
secos de la zona de Cerro  
Negro-Cazaderos, occidente de  
la provincia de Loja**

---

**Un reporte de las evaluaciones ecológicas  
y socioeconómicas rápidas**

---

NB: 13050

g. 5

EcoCiencia es una entidad científica ecuatoriana, privada y sin fines de lucro cuya misión es conservar la diversidad biológica mediante la investigación científica, la recuperación del conocimiento tradicional y la educación ambiental, impulsando formas de vida armoniosas entre el ser humano y la naturaleza. EcoCiencia, a través de su proyecto "Conservación de la Biodiversidad en el Ecuador" y su "Programa para la Conservación de la Biodiversidad, Páramos y Otros Ecosistemas Frágiles del Ecuador", pretende promover la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica mediante un conjunto de actividades de investigación, manejo y difusión de información, capacitación de actores clave y formulación de políticas e instrumentos legales y económicos, con la activa participación del estado, la gente local, la comunidad científica y otros sectores de la sociedad civil.

Sugerimos que se cite este libro así:

Vázquez, M.A., J.F. Freire y L. Suárez (Eds.). 2005. Biodiversidad en los bosques secos de la zona de Cerro Negro-Cazaderos, occidente de la provincia de Loja: un reporte de las evaluaciones ecológicas y socioeconómicas rápidas. EcoCiencia, MAE y Proyecto Bosque Seco. Quito.

Sugerimos que cada artículo se cite así:

<<Autor/a/es/as>>. 2005. <<Título del artículo>>. En: Vázquez, M.A., J.F. Freire y L. Suárez (Eds.). Biodiversidad en los bosques secos de la zona de Cerro Negro-Cazaderos, occidente de la provincia de Loja: un reporte de las evaluaciones ecológicas y socioeconómicas rápidas. EcoCiencia, MAE y Proyecto Bosque Seco. Quito.

**Fotografías de la portada:** *Saltator striatipectus* por Mario Larrea/EcoCiencia, las otras por Eduardo González-Jorge Correa/ArcoIris

**Revisión de textos/Diagramación:** Patricio Mena Vásconez/EcoCiencia

ISBN 9978-44-755-5

No. de derecho autorral: 023547

Impreso en el Ecuador por Rispergraf, Murgeon Oe2-25 y Jorge Juan, Quito, Ecuador; Telf. 2555198

La realización de los estudios de este libro ha sido auspiciada por el proyecto "Conservación de la Biodiversidad en el Ecuador" de EcoCiencia, ejecutado en colaboración con el Ministerio del Ambiente y con el financiamiento del Gobierno de los Países Bajos. La publicación de esta obra ha sido auspiciada por el "Programa para la Conservación de la Biodiversidad, Páramos y Otros Ecosistemas Frágiles del Ecuador" de EcoCiencia, realizado en colaboración con el Ministerio del Ambiente y la Universidad de Amsterdam, y el financiamiento del Gobierno de los Países Bajos.

Ésta y otras publicaciones pueden ser obtenidas en EcoCiencia. Se aceptan cambios por material afín.

© 2005 por EcoCiencia

Todos los derechos reservados

**EcoCiencia**

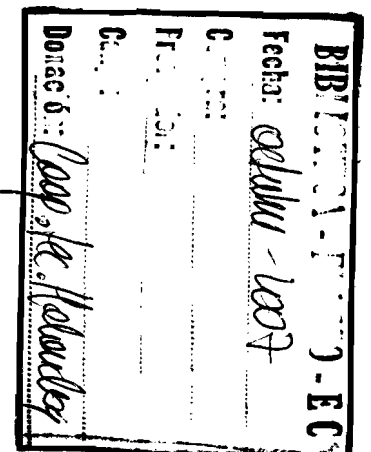
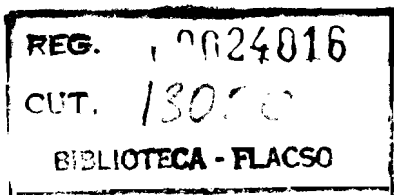
Salazar E14-34 y Coruña

Casilla 17-12-257

Quito, ECUADOR

biodiversidad@ecociencia.org, info@ecociencia.org

www.ecociencia.org



---

# Contenido

---

Agradecimientos	1
Presentación <i>Galo Medina</i>	3
Los bosques secos de Cerro Negro-Cazaderos, suroccidente de la provincia de Loja: una visión introductoria <i>Juan F. Freile y Miguel Á. Vázquez</i>	5
Vegetación de los bosques secos de Cerro Negro-Cazaderos, occidente de la provincia de Loja <i>Zhofre Aguirre y Tania Delgado</i>	9
Evaluación ecológica rápida de la herpetofauna de dos bosques secos al occidente de la provincia de Loja <i>Diego P. Almeida y Fernando B. Nogales</i>	25
Evaluación ecológica rápida de la avifauna en dos localidades de bosque seco en el occidente de la provincia de Loja <i>Tatiana Santander, Elisa Bonaccorso y Juan F. Freile</i>	43
Galería fotográfica	67
Evaluación ecológica rápida de la mastofauna en dos localidades de bosque seco en el occidente de la provincia de Loja <i>Carlos Boada T. y Hernando Román</i>	73
Diagnóstico socioeconómico de las poblaciones usuarias de los remanentes de bosque seco de los cantones Alamor y Zapotillo en la provincia de Loja, Ecuador <i>Carolina Chiriboga y Karen Andrade Mendoza</i>	91
Los bosques secos del occidente de la provincia de Loja: consideraciones sobre la conservación de la zona de Cerro Negro-Cazaderos <i>Miguel Á. Vázquez y Juan F. Freile</i>	117
Mapa de la zona de estudio (desplegable)	127



Miguel Vázquez/EsoCiencia

Vista panorámica del valle de Cazaderos.



Eduardo González-Jorge Correa/Arcotris

Población durante la época seca, Cañaveral.



Eduardo González-Jorge Correa/Arcotris

Quebrada durante le época de lluvias, Chaquito.



Juan F. Freije/EsoCiencia

Maizal al borde del bosque, Mangaurco



Miguel Vázquez/EsoCiencia

Ceibos, *Ceiba trichistandra*, Mangaurco.





Eduardo González-Jorge Correa/Arcolnis

Pared rocosa, Mangaurquillo.



Eduardo González-Jorge Correa/Arcolnis

Pequeñas lagunas, Mangaurco.



Eduardo González-Jorge Correa/Arcolnis

Atardecer cerca de Chaquito.



Eduardo González-Jorge Correa/Arcolnis

Ceibo, *Ceiba trichistandra*, Mangaurco.



Eduardo González-Jorge Correa/Arcolnis

Algarrobo, *Prosopis juliflora*, Cazaderos.



Eduardo González-Jorge Correa/Arcolnis

Flor de charán, *Caesalpinia glabrata*, Cazaderos.



Eduardo González-Jorge Correa/ArcoInis

Barbasco, *Piscidia carthagenensis*, Cazaderos.



Eduardo González-Jorge Correa/ArcoInis

Guayacán, *Tabebuia chrysantha*, Cazaderos.



Eduardo González-Jorge Correa/ArcoInis

Fernán Sánchez, *Triplaris cummingiana*, Cazaderos.



Eduardo González-Jorge Correa/ArcoInis

Pretino, *Cavanillesia platanifolia*, Cazaderos



Juan J. Freije/EcoCiencia

*Microlophus occipitalis*, El Faique



Carlos Bonaldi/EcoCiencia

Matacaballo, *Boa constrictor*, Achiotes





Eduardo González-Jorge Correa/Arcoiris

Tórtola. *Zenaida meloda*, Mangaurquillo.



Juan F. Freile/EsóCiencia

*Syndactyla ruficollis*, El Faique.



Juan F. Freile/EsóCiencia

Motmot, *Momotus momota*, Achiotes.



Juan F. Freile/EsóCiencia

*Icterus graceanae*, El Faique.



Eduardo González-Jorge Correa/Arcoiris

Lapo, *Pheucticus chrysogaster*, Cazaderos.



Juan F. Freile/EsóCiencia

Lechuza, *Otus roboratus*, El Faique.



Carlos Bovada/EsocCiencia

Huanchaca, *Didelphis marsupialis*. Achiotes



Carlos Bovada/EsocCiencia

*Metachirus nudicaudatus*, El Faique



Carlos Bovada/EsocCiencia

Comadreja, *Marmosa robinsoni*. El Faique



Eduardo González-Jorge Corneal/ArcoInfs

Personajes de Mangaurquillo.



Eduardo González-Jorge Corneal/ArcoInfs

Panorámica de Mangaurco.



Eduardo González-Jorge Corneal/ArcoInfs

Recogiendo agua en Mangaurquillo.





Miguel Vázquez/EcoCiencia

Vía Mangaurco-Chaquino



Eduardo González-Jorge Corra/Arcolnis

Puente peatonal, Mangaurquillo



Eduardo González-Jorge Corra/Arcolnis

Calle frente a la plaza central, Mangaurco



Eduardo González-Jorge Corra/Arcolnis

Taller en Cazaderos



Eduardo González-Jorge Corra/Arcolnis

Asistentes al taller, escuela de Mangaurco



Eduardo González-Jorge Corra/Arcolnis

Comida, taller en Mangaurco