

Efectos de la tala selectiva en la estructura de la vegetación y de la comunidad de aves del Bosque Atlántico del Paraguay

(PINV15-602)

Institución Proponente: Guyra Paraguay - GP

Sitio web: www.guyra.org.py

Objetivo General del Proyecto

Identificar los efectos de la tala selectiva en la estructura de la vegetación de un Bosque Atlántico primario, y sus efectos en la estructura y organización de la comunidad de aves.

Resultados Esperados

1. Se obtendrá información biológica de una parcela de bosque primario de Bosque Atlántico, estudiada entre 2004 - 2006, y que ha sufrido tala selectiva posterior a dicho estudio, utilizándose la misma metodología y sitios de muestreo.
2. Se podrán identificar cambios producidos por la tala selectiva en la estructura de la vegetación y la comunidad de aves, a través de la comparación de los datos de dos periodos (2004-2006 y 2014-2016)
3. Se identificarán grupos ecológicos y/o especies de aves que puedan estar pre-adaptadas a los impactos en el bosque, como lo sugieren Brown & Brown (1992), así como aquellas que son más sensibles, y por esta razón más vulnerables a la extinción a medio o largo plazo (Brooks et al. 1999).
4. Se identificarán relaciones entre la estructura de la vegetación y la presencia y abundancia de aves del Bosque Atlántico.
5. Se podrá medir los efectos que puede tener la tala selectiva, de manera a estimar medidas necesarias para que pueda ser realizada produciéndose el menor impacto en la estructura de la vegetación y de la fauna del Bosque Atlántico.

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
399.940.000	40.000.000	439.940.000	397.742.074	397.742.074

Estado del Proyecto: Finalizado

Modalidad : Proyectos de Investigación Institucional

Tipo de Organización: Privada

Objetivos Socioeconómicos

Nabs: 2.10. PROTECCIÓN DE ESPECIES Y SUS HÁBITATS

UNESCO: 310512. ORDENACION Y CONSERVACION DE LA FAUNA SILVESTRE

OCDE: 1.5. CIENCIAS BIOLÓGICAS (BIOLOGÍA, BOTÁNICA, BACTERIOLOGÍA, MICROBIOLOGÍA,

ZOOLOGÍA, ENTOMOLOGÍA, GENÉTICA, BIOQUÍMICA, BIOFÍSICA, OTRAS DISCIPLINAS AFINES A EXCEPCIÓN DE CIENCIAS CLÍNICAS Y VETERINARIAS)

ISIC: 240. SERVICIOS DE APOYO A LA SILVICULTURA

Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato 047/2016.-	15/12/2016	15/12/2016	15/11/2018	13/02/2019
2	Adenda N°01/2019	18/12/2018	15/12/2016	30/06/2019	28/09/2019
3	Adenda N°02/2020	17/03/2020	15/12/2016	30/04/2020	29/07/2020
4	Adenda N°03/2020	23/10/2020	15/12/2016	30/11/2020	28/02/2021

Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Alberto Esquivel	Director del proyecto	Dr. en Ciencias Biológicas
2	María Fátima Mereles	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	Doctor en Ciencias Biológicas
3	Salvador J. Peris	Investigadores Asociados (nacionales o extranjeros)	.
4	Rodolfo Matias Ruiz	Investigadores en formación	Estudiante de último año de Ingeniería Ambiental
5	Alberto Esquivel	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	Dr. en Ciencias Biológicas