



VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad

25 al 28 de abril de 2023 ■ Puerto Iguazú ■ Provincia de Misiones ■ Argentina

LIBRO DE RESÚMENES



Editores: Lic. Alejandro Saint Esteven, Dr. Diego Baldo, Biol. Florencia Restelli, Mgtr. Marina Homberg y Dr. Emanuel Grassi.

El Congreso fue declarado:

- de Interés por la Honorable Cámara de Diputados de la Nación (0920-D2023).
- de Interés Provincial por la Cámara de Representantes de la Provincia de Misiones.

Para la inclusión de un trabajo en el libro de resúmenes se debieron cumplir los siguientes requisitos:

- Al menos uno de los autores de la ponencia debió estar inscripto y haber pagado la inscripción correspondiente.
- El resumen debió haber sido corregido por un revisor y aprobado para su presentación en alguno de los dos formatos: oral o póster.
- Debió ser expuesto fehacientemente durante el VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad.
- Debió cumplir con los límites de presentación establecidos por autor:
 - cada expositor pudo presentar como máximo dos trabajos.
 - En caso contrario, no ha sido incluido en el Libro de Resúmenes.

VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad : Libro de resúmenes del VII Congreso Nacional de Conservación de la Biodiversidad / Alejandro Saint Esteven ... [et al.] ; Compilación de Alejandro Saint Esteven. - 1a ed - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Fundación de Historia Natural Félix de Azara, 2024.

Libro digital, PDF

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-987-8989-42-6

1. Biodiversidad. 2. Conservación Ambiental. I. Saint Esteven, Alejandro II. Saint Esteven, Alejandro, comp.
CDD 577

Desarrollo de un protocolo de translocación específico para vizcachas (*Lagostomus maximus*) y aplicación en un programa de restauración de pastizales dentro de un área protegida

● **Contarde, C. B.⁽¹⁾; Dominino, J.⁽²⁾; Devetter, A.⁽³⁾ y Guzmán D. A.⁽¹⁾**

(1) Área Biología del Comportamiento, Instituto de Investigaciones Biológicas y Tecnológicas (CONICET – Universidad Nacional de Córdoba). Córdoba, Córdoba, Argentina.

(2) Parque Nacional Quebrada del Condorito, Administración de Parques Nacionales. Villa Carlos Paz, Córdoba, Argentina.

(3) Colegio Médico Veterinario de la Provincia de Córdoba. Córdoba, Córdoba, Argentina.

La vizcacha (*Lagostomus maximus*) es un herbívoro nativo de Sudamérica considerado ingeniero ecosistémico. Sin conocerse la real incidencia de la especie sobre los sistemas productivos, fue declarada plaga agrícola en Argentina durante más de un siglo (1905–2018), y el control poblacional ejercido por parte de privados y del Estado llevó a la extinción local de numerosas poblaciones. Ante la conversión de sistemas agropastoriles en áreas protegidas, la pérdida del rol ecosistémico de los herbívoros nativos es evidente. Esta situación se verifica para el área del Parque Nacional Quebrada del Condorito (PNQ, Córdoba, Argentina) donde los últimos registros de vizcachas datan de la década del '50. Esta condición preexistente, sumada a decisiones de manejo implementadas luego de la creación del P. N. (prohibición de quemas y exclusión del ganado), habría favorecido la proliferación de pastizales altos (factor de riesgo para la propagación de incendios). En este contexto, la reintroducción de la vizcacha en este P. N. (translocación con fines de conservación) tendría múltiples beneficios: recuperar biodiversidad, promover la formación de pastizales cortos (cortafuegos), enriquecer las redes tróficas, proveer de refugios a otras especies, etc. Ante la ausencia de bibliografía científica específica, como objetivo nos propusimos el desarrollo de un protocolo de translocación específico para vizcachas priorizando su bienestar y contemplando las particularidades de la especie. A partir de su implementación se lograron translocar exitosamente cuatro grupos de vizcachas al PNQ. Manteniendo los grupos sociales de origen, cada grupo fue alojado en un corral de adaptación de 100 m² provisto de una madriguera artificial subterránea, donde permanecieron durante 3 meses (suelta blanda) y luego liberados mediante el levantamiento del cerco perimetral. Como indicadores de éxito consideramos el aumento del número de individuos, el nacimiento, sobrevida y permanencia de varias camadas de crías, las modificaciones de los refugios y la defensa coordinada de la colonia contra depredadores.

Correo electrónico: cecicontarde@gmail.com