

LIBRO DE RESÚMENES

XXXIV JAM

Jujuy - 2023

28 DE NOVIEMBRE AL 1 DE DICIEMBRE
SAN SALVADOR DE JUJUY



**Facultad
de Ciencias
Agrarias**



UNJu
Universidad
Nacional de Jujuy

COMISIÓN ORGANIZADORA LOCAL

Presidente

Yanina Arzamendia

Vice-presidente

Ignacio Ferro

Secretaria

Miriam Morales

Prosecretario

José Urquizo

Tesorera

Alicia Álvarez

Miembros

Agustina Murgia, Belén Sumbaino, Flavia Cassinelli, Juan Sebastián Salgado Ahumada, Luis Aguado, Magdalena Salas, María Florencia Moya, Melisa Cordero, Melisa D' Occhio, Myriam Boivin, Rayen Estrada Pacheco, Rocío Florencia Julián, Sergio Cardozo, Sofía Bardavid y Verónica Rojo.

COMITÉ CIENTÍFICO

Coordinadores

Marcos Ercoli y Myriam Boivin.

Miembros

Cecilia Ezquiaga, Diego Verzi, Guillermo Cassini, Itatí Olivares, María Sandoval Salinas, Verónica Rojo, Agustina Novillo y Cintia Tellaeché.

XXXIV JAM

Jujuy - 2023



COMITÉ EDITORIAL

Coordinadora

S. Rocío Moyano

Miembros

Agustina Murgia, Erica Cuyckens, Miriam Morales, Sergio Cardozo y Verónica Rojo.

MANEJO DE REDES

Agustina Murgia, Belén Sumbaino, Magdalena Salas y Juan Sebastián Salgado Ahumada.

COLABORADORES

Griet An Erica Cuyckens, Jérémy Quentin-Derlich, Jorge Baldo y Marcos Ercoli.

XXXIV JAM

Jujuy - 2023



XXXIV JAM

Jujuy - 2023

COMISIÓN DIRECTIVA SAREM

Presidente | Pablo V. Teta

Vicepresidente | Javier A. Pereira

Secretaria | María Cecilia Ezquiaga

Tesorero | Agustín M. Abba

Vocales | Guillermo Cassini | Valentina Segura

Vocales Suplentes | Agustina A. Ojeda | Soledad Leonardi

Revisores de Cuentas | Mauro Schiaffini | José Coda

Revisora de Cuentas Suplente | María Laura Guichón

AUTORIDADES INEEOA

Directora | Liliana Concepción Lupo

Vicedirectora | Emma Alfaro Gómez

AUTORIDADES UNJU

Rector | Mario Cesar Bonillo

Vicerrectora | Liliana del Carmen Bergesio

AUTORIDADES FCA

Decana | Noemí del Valle Bejarano

Vicedecana | Raquel Ángela Romeo



Conexiones salvajes: explorando gatos silvestres en Santa Cruz entre cámaras trampa y Web-GIS para la conservación

Diego E. Procopio (1,3,4), María E de San Pedro (1,2), Sabrina Pastrana (1,2), Fabian Diaz (1,5), Juan Fredes (6), Mauro Lucherini (7)

(1) Universidad Nacional de la Patagonia Austral (UNPA), Santa Cruz, Argentina. (2) Instituto de Tecnologías Aplicadas, Unidad Académica Caleta Olivia (UACO), Santa Cruz, Argentina. (3) Instituto de Ciencias del Ambiente, Sustentabilidad y Recursos Naturales (ICASUR- (UNPA-UACO)), Santa Cruz, Argentina. (4) Centro de Investigaciones Puerto Deseado (UNPA-UACO), Santa Cruz, Argentina. (5) Programa de Sistemas y Tecnologías de Información (PAM-UACO), Caleta Olivia, Santa Cruz, Argentina. (6) Facultad de Ciencias Exactas, Naturales y Agrimensura (FaCENA-UNNE), Corrientes, Argentina. (7) GEEM, Departamento Biología, Bioquímica y Farmacia, Universidad Nacional del Sur. (INBIOSUR, CONICET-UNS), Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina.

Autor de correspondencia: Diego E Procopio, dproco@hotmail.com.

Es crucial conocer la distribución y abundancia de especies amenazadas o raras para desarrollar estrategias de conservación efectivas. En el marco del Proyecto Gatos Patagonia, en el Departamento Puerto Deseado, provincia de Santa Cruz, Argentina, con el objetivo de generar información de base sobre la ecología espacial de gatos silvestres y el solapamiento con otros mamíferos, hemos avanzado en dos frentes. Primero, en la obtención de datos con cámaras trampa colocadas entre abril 2022 y agosto 2023, en 10 sitios, abarcando un área total de 271.529 ha, de los cuales cinco sitios se ubicaron en la Reserva Provincial Ría Deseado y los otros cinco en estancias ganaderas diferentes. Segundo, desarrollando un Web-GIS, que integra datos geoespaciales de diversas fuentes y facilita consultas, posibilitando la superposición de capas, análisis de proximidad y mapas de densidades entre otros. Esta herramienta busca fomentar la colaboración e intercambio de datos entre las partes interesadas y promover soluciones sostenibles a los conflictos entre humanos y vida silvestre. En esta página web-gis: <http://www.uaco.unpa.edu.ar:3838/Wildcatpatagonia/>, se muestran datos recopilados a lo largo un total de 900 días de muestreo con cámaras trampa, con un promedio de 90 días y un desvío de 55 días por sitio. Durante ese periodo, se obtuvieron 683 registros independientes (distanciados por 60 minutos), que incluyeron 221 registros de carnívoros. La abundancia relativa de especies de carnívoros, estimada como la cantidad de registros/100 días cámaras trampa fue: *Conepatus chinga* 9.11 (sitios=8), *Lycalopex culpaeus* 8.33 (sitios=8), *Canis familiaris* 3.55 (sitios=3), *Leopardus colocolo pajeros* 1.66 (sitios=5), *Galictis cuja* 0.66 (sitios=3), *Lycalopex griseus* 0.44 (sitios=3) y *Puma concolor* 0.44 (sitios=2), *Leopardus geoffroyi* 0.11 (sitios=1), con un promedio de 3.2 ± 1.31 especies de carnívoros por sitio. Además, se obtuvieron 462 registros adicionales, que se distribuyen entre herbívoros (n=385), edentados (n=5) y aves (n=72). Estos datos proporcionan una primera visión de la distribución de gatos silvestres y coexistencias con los demás carnívoros y permiten evaluar los desafíos que implica el estudio de felinos silvestres en los ambientes de la Estepa patagónica.

Palabras clave: felinos silvestres, foto-trampeo, web-mapping.

Subsidios: PI 29/B292 UNPA-UACO, Panthera Small Cat Action Fund.

