

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

Declarado de Interés Ambiental por el Ministerio de Ambiente y Cambio Climático (Res. 103-MAyCC); de Interés Turístico y Cultural por la provincia de Jujuy (RS-2023-00005591-JUJ-MCT) y de Interés Municipal por la Municipalidad de San Salvador (Decreto 1577.23.006)

Declarado de Interés Institucional por la Administración de Parques Nacionales (RES. D N° 490-2023- APN).

Cita sugerida: SAREM (Sociedad Argentina para el Estudio de los Mamíferos). 2023. Libro de resúmenes XXXIV Jornadas Argentinas de Mastozoología. INECOA, CONICET-UNJu. San Salvador de Jujuy, Jujuy, Argentina. 314 pp.

Compilación, edición editorial

Comité Editorial

Diseño Gráfico

Amparo Guerra

DECLARACIÓN DECLINATORIA

Se deja constancia de que esta publicación se halla desprovista de validez para propósitos nomenclaturales. Además, se deja constancia de que SAREM no se responsabiliza por el contenido de las contribuciones de los distintos autores de esta publicación.



XXXIV JAM
Jujuy - 2023

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 Tellaeche.

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, Flavia Cassinelli 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

Programa de monitoreo (Sig-Web) de la depredación por carnívoros: propuesta de construcción colaborativa de conocimiento para la mitigación de conflictos entre seres humanos y vida silvestre

Diego E Procopio (1,3,4), María E de San Pedro (1,2), Sabrina Pastrana (1,2), Fabian Diaz (1,5), Estela Luengos-Vidal (6), Sabrina Martínez (6), Mauro Lucherini (6).

(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) GECM, 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.

La necesidad de evaluar el impacto de la depredación por carnívoros en la ganadería ha crecido en los últimos tiempos en nuestro país. La accesibilidad a la información estadística espacial resultante a través de la web se ha destacado como una herramienta esencial, lo que ha impulsado la gestión del proceso mediante tecnologías sostenibles. Con el objetivo de obtener diagnósticos precisos sobre la situación, estimando la presencia de carnívoros y mortalidades de ovejas que ocurren en los establecimientos ganaderos, hemos comenzamos a poner a prueba la tecnología de los Sistemas de Información Geográfica (SIG) y, en particular, el webmapping, en colaboración con la Sociedad Rural de Puerto Deseado como caso de estudio y buscando estandarizar y coordinar con otras sociedades rurales/ganaderas de la Provincia de Santa Cruz y el país. Para ello, hemos desarrollamos la siguiente página Web-sig: <http://www.uaco.unpa.edu.ar:3838/evaluacion.predadores/>, con una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar, integrando datos geoespaciales de diversas fuentes. La plataforma ofrece herramientas para realizar análisis espaciales, consultas, superposición de capas, análisis de proximidad y creación de mapas de densidades entre otros. Para facilitar los registros de este proyecto, aprovechamos de los dispositivos móviles inteligentes con la instalación de distintas aplicaciones gratuitas (WhatsApp, Cybertracker y Epicollect5) mediante las cuales puede unirse cada ganadero que quiere formar parte de este monitoreo participativo. Para lograr un buen uso de la tecnología y entendimiento de los distintos casos a relevar por parte de los productores en el campo se realizaron talleres y/o capacitaciones personalizadas. Desde comienzo del 2022 a la actualidad, se han sumado a la experiencia 26 establecimientos ganaderos, obteniendo 370 registros cargados por los ganaderos en las distintas aplicaciones, que involucran tanto a carnívoros capturados, como eventos de depredaciones o muertes de ganado ovino por otros motivos (clima, enfermedades, manejo y/o recursos disponibles). Consideramos que estas herramientas facilitan el intercambio de datos y mapas con otros usuarios en tiempo real y de esta forma favorecen la participación de diferentes actores en el proceso de construcción colaborativa de conocimiento, y -en última instancia- en la búsqueda de soluciones sostenibles y equilibradas a los conflictos entre seres humanos y vida silvestre.

Palabras clave: ganadería, interacciones humano-vida silvestre, Web-SIG.

Subsidios: PI 29/B292 UNPA-UACO, PIP 2021-2023 11220200100839CO.

