

**LIBRO
DE
RESÚMENES**

**XXXI
DE MASTOZOLOGÍA
JORNADAS ARGENTINAS
LA RIOJA
2018**



CRILAR



UNLaR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA RIOJA



ORGANIZADORES

**SOCIEDAD ARGENTINA
PARA EL ESTUDIO
DE LOS MAMÍFEROS**



**CENTRO REGIONAL DE
INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
Y
TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA**

**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE LA RIOJA**





Biodiversidad 2

Estudio preliminar de quirópteros en el Parque Eólico Garayalde, provincia de Chubut

Villalba, S.(1,2), Boero, M.L.(1,2,3), Damino, M.V.(1,2), Suárez, R.(1,4)

(1) Fundación Programa de Conservación de Murciélagos de Argentina (PCMA). (2) Programa de Investigaciones de Biodiversidad Argentina (PIDBA), CONICET y Universidad Nacional de Tucumán. (3) Instituto Multidisciplinario de Biología Vegetal (IMBIV), CONICET y Universidad Nacional de Córdoba. (4) Departamento Micología INEI-ANLIS "Dr. Carlos G. Malbrán". sabrina.villalba.unc@gmail.com

La energía eólica (EO) presenta considerables ventajas ambientales con respecto a otras formas de producción de energía, sin embargo, ha sido reconocida como una amenaza emergente para algunas poblaciones de murciélagos y se estima que incrementará a la par del crecimiento de esta industria. Este estudio se realizó en el Parque Eólico Garayalde (PEG), a 20 km de la localidad Garayalde, Chubut. Con el objetivo de generar una línea de base de los murciélagos previo a la puesta en funcionamiento del PEG, se realizaron monitoreos acústicos (ANABAT) y capturas con redes de niebla o de forma manual en los refugios encontrados. Los registros obtenidos en el PEG y zonas aledañas, permitieron identificar tres especies: *Tadarida brasiliensis*, *Histiotus montanus* y *Myotis dinellii* e identificar cinco especies a nivel de familia (tres vespertiliónidos y dos molósidos). En todos los casos los registros fueron exclusivamente mediante monitoreos acústicos, excepto para *H. montanus* que además fue capturada. La falta de identificación de algunas especies se debe a que el registro acústico de quirópteros en Argentina es casi nulo. La Estepa Patagónica ha sido caracterizada con una baja diversidad de murciélagos, sin embargo, el presente estudio ha revelado una riqueza mayor a la publicada. Cabe destacar que el registro de *M. dinellii* representa un dato valioso ya que no hay registros previos para la provincia de Chubut. El gran desconocimiento sobre el estado poblacional de las especies de murciélagos patagónicos, las coloca como Casi Amenazadas ante el creciente desarrollo de la EO en la región. Existen, por ejemplo, numerosos antecedentes de colisiones de *T. brasiliensis* contra aerogeneradores, así como para especies de los géneros *Histiotus* y *Myotis*. Ante esta situación, urge realizar mayores estudios para comprender el verdadero impacto de la EO sobre las poblaciones de murciélagos.

#BiologíaDeLaConservación