

LA PERCEPCIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS EN  
LA TOMA DE DECISIONES DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DEL SISTEMA DE  
TANDILIA

**Lic. Cs. Biol. Mara Victoria De Rito**

Director de Tesis: Ing. Agr. Néstor O. Maceira, *M.Sc., Dr.*

Co-Directora de Tesis: Lic. Geografía Claudia A. Mikkelsen, *Mg., Dra.*

Asesores: Lic. Cs. Biol. Mariana Fernández Honaine, *Dra.*

Lic. Cs. Biol. Lorena P. Herrera, *Dra.*

Lic. Adm. Alejandra D. Auer, *Mg., Dra.*

### **Resumen**

Las sierras del sistema de Tandilia, ubicadas al sudeste de la provincia de Buenos Aires, representan sitios de importancia para la conservación de la biodiversidad y la provisión de servicios ecosistémicos (SE). Por encontrarse generalmente inmersas en la matriz agrícola y localizadas en tierras privadas están sujetas a las decisiones de manejo de los productores agropecuarios (PA), las cuales pueden estar influenciadas por sus distintas percepciones y sus características demográficas. Los diversos usos (e.g. pastoreo, forestaciones) a los que se encuentran sujetas las sierras en la actualidad, afectan su estado de conservación, por lo que es importante conocer cómo los PA las perciben y el nivel de intervención de las mismas. El marco conceptual de los SE es cada vez más utilizado dentro del ámbito científico y político por su capacidad de relacionar el sistema ecológico con el social. Esta tesis aporta información sobre la percepción que los PA con sierras en sus establecimientos dentro del sistema de Tandilia tienen sobre la biodiversidad y los SE, y cómo esto influye en la toma de decisiones para el manejo. Dado el carácter exploratorio e interdisciplinar de esta tesis, se utilizaron diversas metodologías derivadas de las Ciencias Sociales y Naturales, como así también, diversas fuentes de información, tanto primarias (40 entrevistas semi-estructuradas a PA) como secundarias (Censos Nacionales Agropecuarios). Respecto a la percepción de los PA y sus decisiones, los resultados muestran que los PA que asociaron el concepto de biodiversidad con el de diversidad de especies, consideraron su conservación importante porque mantiene el balance de los ecosistemas, afirmaron que sus prácticas de manejo favorecen el cuidado del ambiente, y mostraron una postura positiva respecto a adoptar

prácticas sustentables de manejo. Sumado a esto, aquellos PA con estas características, asociaron su felicidad (bienestar subjetivo) con el contacto con la naturaleza y el sentido de pertenencia. Por otra parte, se propuso un índice de naturalidad para las sierras de Tandilia que permitió identificar cinco grados de intervención: Natural, Sub-natural, Semi-intervenido, Sub-intervenido e Intervenido. Trece sierras bajo estudio se caracterizaron principalmente por pertenecer al grado Semi-intervenido, seguido del Sub-natural y del Sub-intervenido. A su vez, aquellos PA con miradas más productivistas (o utilitarias) sobre estos ambientes fueron quienes presentaron las sierras más intervenidas. Por otro lado, ciertas características demográficas de los PA que se relacionan con una conexión física y/o emocional con sus establecimientos (e.g. fueron criados en el campo) estuvieron vinculadas con una mayor percepción de los SE. Sin embargo, ni las características demográficas de los PA ni sus percepciones de SE se vincularon con sus decisiones de manejo. Esto puede deberse al sistema productivista que domina en la región el cual ejerce presión sobre los PA limitando su toma de decisiones. A partir de estos resultados se evidenciaron puntos clave donde la dimensión humana converge con la ecológica, y se detectó la importancia de incluir aspectos intangibles en el diseño de políticas públicas, como son la percepción ambiental y el bienestar subjetivo.