



Contribution ID: 68

Type: Trabajo científico

PÉRDIDA DE SUELO POR ACTIVIDADES AGROPRODUCTIVAS EN DOS PARTIDOS DE LA REGIÓN PAMPEANA ARGENTINA

Friday, 7 October 2022 12:30 (12 minutes)

Los suelos de la Región Pampeana Argentina exhiben altos grados de degradación por erosión hídrica, que se acrecienta en el marco de un proceso de agriculturización. Se hipotetiza que aquellas áreas con pendientes pronunciadas y predominantemente agrícolas serían más susceptibles a la pérdida de suelos. Además, considerando el citado proceso, la problemática se profundizaría en el tiempo. Así, se plantea como objetivo: a) estimar la pérdida de suelo total (PST) por erosión hídrica derivada de las actividades agroproductivas de dos partidos (Olavarría y Tres Arroyos), representados por diferentes características morfoedáficas y predominancia agroproductiva, y analizar su variación temporal entre las campañas 2001/02 y 2017/18; y b) comparar la PST obtenida en cada partido para las campañas mencionadas. Metodológicamente, se aplicó la Ecuación Universal de Pérdida de Suelo para estimar las tasas de erosión actual agrícola y ganadera y, a partir de estas y de la superficie ocupada por cada actividad, se determinó la pérdida de suelo por agricultura (PSA), por ganadería (PSG) y la PST. Tanto Olavarría como Tres Arroyos demostraron un incremento de la PST en el período abordado, siendo el segundo el que alcanzó los valores más elevados, derivado de su predominio agrícola. El estudio conforma una base diagnóstica sobre la cual se puede avanzar en aspectos más concretos que permitan diseñar estrategias de gestión para lograr sistemas agroproductivos sustentables.

Primary author: Dr SEQUEIRA, Nahuel David (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Centro de Estudios Sociales de América Latina. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires)

Co-authors: Dr DAGA, Daiana Yael (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Centro de Estudios Sociales de América Latina. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires); Dr VAZQUEZ, Patricia (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Centro de Estudios Sociales de América Latina. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires)

Presenter: Dr SEQUEIRA, Nahuel David (Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas. Centro de Estudios Sociales de América Latina. Universidad Nacional del Centro de la provincia de Buenos Aires)

Session Classification: PRESENTACIONES ORALES V:

Track Classification: 1. La agroecología como respuesta a la necesidad de ecosistemas saludables: Conservación y restauración ecológica (agua, aire, suelo y biodiversidad)