



EJE TEMÁTICO: Manejo de ecosistemas para la provisión de servicios ecosistémicos

**ADAPTACIÓN DEL SISTEMA DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIEN-
TAL “APOIA NOVO RURAL” A LAS EXPLOTACIONES INTENSIVAS DE
ARGENTINA.**

D'Angelcola, M.E.^{1*}; Constantino, A.²; Torres, G.³; Mitidieri, M.⁴; Stachetti Rodrigues, G.⁵ Delprino, M.⁶

^{1, 2, 3, 4 y 6} Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA); ⁵ Embrapa Meio Ambiente

* D'Angelcola, M.E.: dangelcola.elena@inta.gob.ar; Av. Rivadavia 1479 5°B; (011) 4-338-4502

RESUMEN

El 'Sistema de evaluación de Impacto ambiental de actividades rurales' (APOIA-NovoRural), desarrollado en Brasil (Embrapa Medio Ambiente) fue adaptado a las condiciones de las explotaciones agropecuarias intensivas en áreas urbanas y periurbanas de Argentina. El sistema obtenido, denominado SEPIA (Sistema de Evaluación Ponderada de Impacto Ambiental), consiste en un conjunto de matrices de ponderación elaboradas para analizar los impactos ambientales resultantes de las prácticas de manejo involucradas en la producción de alimentos. Se consideraron cinco dimensiones de evaluación: Ecología del Paisaje, Calidad Ambiental, Valores Socioculturales, Valores Económicos y elementos de Gestión / Administración. Para la adaptación y evaluación de la pertinencia de los indicadores propuestos a la realidad de Argentina, se desarrollaron talleres de trabajos interdisciplinarios y con participantes de distintas regiones, cuyo fin fue considerar los distintos contextos y experiencias productivas en cada uno de sus territorios. Se desarrolló una planilla guía para realizar las entrevistas a los productores y la toma de datos a campo,. Actualmente se cuenta con una herramienta en proceso de adaptación que está siendo enriquecida y mejorada con los datos que se obtienen en las distintas investigaciones y a partir de estudio de caso.

ABSTRACT

A system of sustainability indicators developed in Brazil (Embrapa Environment) for the assessment of environmental impact of rural activities (APOIA-NovoRural), has been adopted within intensive agricultural production conditions in Argentina. The system obtained was named SEPIA (System for Weighted Evaluation of Environmental Impact). It consists of a set of matrices to analyze the environmental impacts of management practices involved in the food production processes. Five assessment dimensions are considered: Landscape Ecology, Environmental Quality, Socio-cultural Values, Economic Values, and Management / Administration. Workshops and interdisciplinary work with stakeholders from different regions of our country were carried out aiming to the adoption and evaluation of proposed indicators relevance, where productive contexts and regional realities of different territories and productive experiences were taken into account. A guide sheet for interviews and field data collection have been developed. At present an assessment tool is available which is continuously improved and enriched with real data gathered throughout several tests and study cases currently underway.

PALABRAS CLAVE

Explotaciones intensivas, indicadores de sustentabilidad, SEPIA.