

## **El enfoque basado en procesos como herramienta para la intervención de los actores en la planificación sustentable del uso agropecuario del Delta Bonaerense**

### **Grupo de trabajo**

Gabriela Civeira; Sebastian Fernandez, Nestor Maceira, Daniel Somma

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)

El Delta Bonaerense presenta el mayor desarrollo forestal de todo el Delta del Paraná y es el sector forestal más importante de la Provincia de Buenos Aires. El área de estudio contiene alrededor de 60000 has que abarca parte del área insular de los municipios de Campana, San Fernando y Zárate. En esta área conviven: la producción de salicáceas, los sistemas silvopastoriles (álamo y sauce asociado a la producción bovina), los sistemas ganaderos de cría bovina (y en menor medida invernada) y los viveros forestales. Estos agrosistemas son los predominantes en el área y están sometidos a un conjunto de obras de protección contra inundaciones para poder producir en este ecosistema de humedal. Asimismo, en el territorio conviven los establecimientos forestales de gran magnitud (>500has), integrados a las industrias madereras (por ejemplo: papel, tableros de partículas y el aserrío), las producciones forestales medianas y pequeñas, los aserraderos PyMEs y los productores familiares pequeños que complementan, en algunos casos, la forestación con actividades de diversificación como la producción ganadera, hortícola, apícola y nuez pecán, entre otras actividades y ocupan los intersticios territoriales (mimbre, fruticultura, pesca artesanal, entre otros). El enfoque basado en procesos proviene de las ciencias sociales y se inicia con el análisis de los actores y procesos, centrado en la toma de decisiones de los actores. El enfoque de los procesos de uso se refiere a las causas subyacentes y las causas inmediatas que explican el uso del suelo. En este enfoque deductivo se describen los procesos de forma explícita y por lo tanto se pueden manejar mejor las discontinuidades en los procesos de uso del suelo. En este enfoque las interacciones entre agentes desempeñan un papel central. Las decisiones de los actores se traducen en patrones de uso y cambio de uso de la tierra. Este enfoque permite al usuario evaluar una amplia gama de escenarios, que también puede incluir nuevos tipos de uso del suelo, una nueva política social, entre otros. El estado actual de las metodologías permite realizar una investigación integrada y aún utilizar una epistemología más deductiva, esta opción, en interacción con el trabajo inductivo, mejora la visión causal en la comprensión del uso de la tierra. Nuestro objetivo es mostrar y analizar el desempeño de un enfoque deductivo para evaluar el uso del suelo en la región del Delta Bonaerense. Se pretende adoptar un enfoque más deductivo para poner a prueba una teoría explicativa predefinida. El marco teórico estará basado en las decisiones de los actores que permiten derivar las relaciones deductivamente a partir de datos de campo detallados. Se presentarán los principios y los méritos del enfoque deductivo para obtener la relación entre los tipos de uso de la tierra y sus factores explicativos para la región del Delta Bonaerense.