



Foto: SUL

# FPTA 360: sostenibilidad del ovino en sistemas ganaderos mixtos



**SOSTENIBILIDAD DEL OVINO EN  
SISTEMAS GANADEROS MIXTOS**  
UNA MIRADA 360 A LOS SISTEMAS

Ing. Agr. José Rivero Cayetano<sup>1</sup>, Ing. Agr. José Ramos<sup>2</sup>  
Ing. Agr. Juan Lucas<sup>2</sup>, Ing. Agr. Josefina García Pintos<sup>2</sup>  
Ing. Agr. Marcos García Pintos<sup>2</sup>, Ing. Agr. José Aguerre<sup>2</sup>,  
Ing. Agr. Matías Orihuela<sup>2</sup>, Dra. Graciela Ferreira<sup>2</sup>,  
Dr. Sergio Fierro<sup>2</sup>, Dra. Sofía Salada<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Técnico del Área de Transferencia de Tecnologías y coordinador general del proyecto

<sup>2</sup>Técnicos del Área de Transferencia de Tecnologías

<sup>3</sup>Técnica del Área de Investigación y Desarrollo

Este artículo presenta los objetivos y avances del nuevo FPTA con foco en ovinos. En base a un enfoque que contempla el sistema predial e integra el conocimiento técnico con la experiencia de los productores, la iniciativa se propone trabajar sobre las principales problemáticas y oportunidades del rubro a nivel de campo.

## INTRODUCCIÓN

El proyecto “Comprensión en la gestión del manejo del rubro ovino en sistemas ganaderos mixtos y su relación con los resultados productivos, sociales y ambientales” es financiado por el Fondo de Promoción de Tecnología Agropecuaria (FPTA) del Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria (INIA).

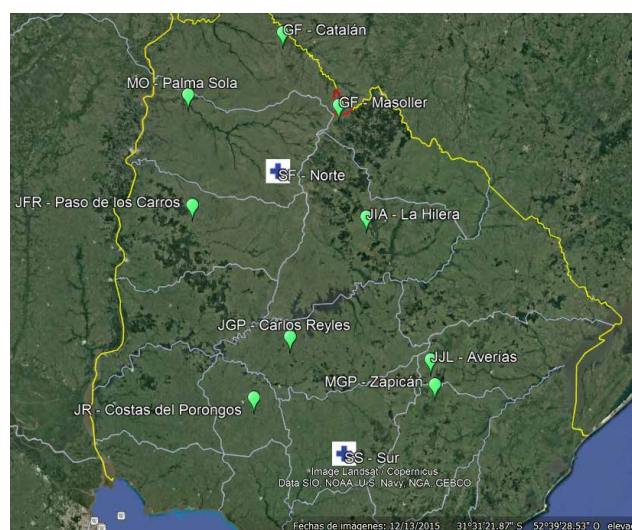
## ANTECEDENTES

En base a un trabajo desarrollado de manera interinstitucional, entre INIA y SUL, se identificaron distintas problemáticas asociadas al desarrollo del rubro a través de talleres en los que participaron técnicos e investigadores de ambas instituciones.

Como una de las principales líneas de análisis que surgieron en esas instancias de intercambio se definieron y destacaron cinco aspectos que repercuten de forma significativa en la competitividad del rubro: baja productividad de las majadas, existencias de paradigmas de los sistemas con ovinos, problemas en la comercialización de la carne ovina, baja productividad por causas externas y la competitividad de otros rubros. A partir de estos resultados se seleccionaron para trabajar a nivel de proyecto dos de los factores antes mencionados: la baja productividad de las majadas y los paradigmas del ovino, sin desconocer la importancia de los aspectos restantes asociados a causas externas a los sistemas productivos.

La baja productividad del rubro está determinada en forma directa por problemas relacionados con nutrición, sanidad y manejo, restricciones que repercuten en la producción de lana, en la recría de los reemplazos y en los bajos índices de señalada. Del mismo modo, los problemas sanitarios afectan todos los procesos antes descriptos además de provocar ineficiencias en la mayoría de los casos, además de pérdidas de animales.

Respecto a los paradigmas de los sistemas con ovinos, se vinculan con la creencia de que el rubro ovino requiere más horas de dedicación que otras actividades económicas del sector agropecuario, preconcepto que explica el rol secundario que ha adquirido el ovino en los predios de ganadería mixta. En relación a esta limitante, el proyecto busca demostrar que, con una adecuada planificación y utilización de tecnologías de proceso, se puede trabajar de manera eficiente con buenos resultados (económico/productivos) respecto a la dedicación.



**Figura 1** - Ubicación en el territorio de los predios seleccionados.

Otro de los paradigmas que se identificó como importante para trabajar, se refiere al efecto del sobrepastoreo del campo natural con respecto a la superficie de pastoreo que ocupa el ovino en los predios y su efecto en la degradación de pasturas naturales. Sin embargo, y desde esta propuesta de trabajo, se buscará demostrar cuál es el efecto de aquellos potreros en los que se maneja el ovino de acuerdo a las características de cada predio.

## ENFOQUE DE SISTEMA

En este proyecto, no se analizará el rubro ovino aislado del sistema, sino que a través de un enfoque innovador de transferencia de tecnología, se buscará combinar el conocimiento técnico disponible con las experiencias de los productores. Para ello se elaboró un diagnóstico como línea de base, se definieron objetivos y metas con los productores y sus familias incluyendo aspectos sociales, económicos y ambientales.

## LLAMADO Y SELECCIÓN DE PREDIOS FOCO

Se realizó un llamado abierto a productores ganaderos mixtos para los que el ovino tuviera una orientación doble propósito, además del interés de participar y colaborar con el desarrollo de la propuesta que tiene una duración de tres años, finalizando en julio del año 2024.

A este llamado se postularon 62 productores, de los cuales se seleccionaron nueve por sus características y representatividad estratégica como se muestra en la Figura 1.

Estos predios están distribuidos en todo el país y cada técnico está a cargo de al menos un predio. En el Cuadro 1 se especifica el nombre de los técnicos responsables de los predios. En lo que respecta al seguimiento de los aspectos sanitarios, los responsables técnicos del seguimiento son, en la zona norte, el Dr. Sergio Fierro y, en la zona sur, la Dra. Sofía Salada.

En cada uno de los Predios Foco seleccionados, se conformó un grupo acompañante. Estos grupos, variables en su composición y número de participantes

El diagnóstico inicial, así como los objetivos y metas fueron definidos con los productores y sus familias incluyendo aspectos sociales, económicos y ambientales.



**Cuadro 1** - Detalle de los predios seleccionados.

Técnico Facilitador	Departamento	Localidad	Establecimiento	Familia
Gracialda Ferreira	Rivera	Masoller	Cabaña Los Ángeles	Familia Castro
Gracialda Ferreira	Artigas	Catalán	Irupé	Familia Escajal
José Aguerre	Tacuarembó	La Hilera	El Ombú	Familia Gago
José Francisco Ramos	Paysandú	Paso de los Carros	Ky Chororo	Grupo de productores
José Rivero	Flores	Costas del Porongo	María del Carmen	Lapetina-Domingorena
Josefina García Pintos	Durazno	Carlos Reyles	La Lucha	Familia Iruleguy
Juan José Lucas	Treinta y Tres	Las Averías	El 2000	Familia González
Marcos García Pintos	Lavalleja	Zapicán	La Carreta	Familia Fernández-Bentancourt
Matías Orihuela	Artigas	Palma Sola	Santo Domingo	Familia Rodríguez

(entre 5 y 10 productores por predio foco), tienen la tarea de reunirse al inicio de cada estación del año, instancia en la cual, con el técnico facilitador se intercambia sobre las decisiones de manejo que el productor planificó para el cumplimiento de los objetivos.

Por otra parte, cada técnico responsable se encarga de realizar una visita mensual de seguimiento, organizar y ejecutar las reuniones estacionales y las jornadas anuales abiertas.

### PRIMERAS ACTIVIDADES

Durante los meses de mayo y junio de 2022 se llevaron a cabo las primeras reuniones de los Predios Foco con el grupo acompañante.

En estas instancias se trataron aspectos generales del proyecto y presentación de los predios con sus actividades en base a un detallado informe, como muestra la Figura 2. Para visualizar los recursos se realizaron recorridas de los campos, con diferentes paradas para observar los animales y los recursos forrajeros, como muestra la Figura 3.

Para finalizar estas reuniones, se realizó un taller para validar los objetivos y metas del productor por parte del grupo acompañante (Figura 4). Cabe recordar que los grupos de trabajo son cerrados para las actividades estacionales y de seguimiento. En las jornadas abiertas en cada predio, previstas para noviembre y diciembre, se presentarán los resultados y avances del proyecto.



**Figura 2** - Intercambio sobre características del predio.



**Figura 3** - Recorrida del predio para observar animales y pasturas.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS PREDIOS FOCO

El principal aspecto de este proyecto es, como mencionábamos anteriormente, el enfoque de sistema que se basa en una estrategia de transferencia de tecnología. Además, cabe señalar que se va a sistematizar información de los predios en lo que respecta a sus resultados productivos y económicos,

Considerando los nueve predios en su conjunto, el proyecto afecta un área total de 8533 hectáreas, con un índice CONEAT promedio de 89.

información más que importante para compartir con los productores para que sea utilizada en la toma de decisiones de los sistemas con similares características que los predios participantes de la propuesta.

En este caso el proyecto afecta un área total de 8533 ha (considerando los nueve predios), con una superficie promedio por predio de 948 ha. El índice CONEAT promedio de los predios es 89. En su totalidad afecta a 8010 ovinos y 5850 vacunos.

En la medida que avance la propuesta iremos compartiendo los resultados que se obtengan de acuerdo a los objetivos planteados en los dos años de trabajo que nos restan.



**Figura 4** - Taller final de validación de objetivos y metas del Predio Foco.