

Regional Litoral Centro

San José, Colonia
Flores, Soriano
Durazno, Florida
Río Negro.



La capacitación y extensión en el ámbito de nuevos proyectos institucionales

En compromiso con el plan estratégico institucional, se iniciaron las actividades de capacitación y extensión, así como se procesaron avances en el seguimiento forrajero satelital y la implementación del proyecto “Integrando Conocimientos 2”.

Se encuentran en marcha tres cursos de trabajadores rurales: Sarandí del Yí, Trinidad y Young. Al igual que en años anteriores estas instancias se planifican en conjunto con el SUL. Además se comenzaron dos cursos para jóvenes: “Implantación y manejo de pasturas” en el paraje Pantanoso, departamento de San José; y “Alimentación en bovinos” en Sauce, Canelones. Por otra parte se desarrolló la segunda edición del Curso de inseminación artificial en bovinos, en el Establecimiento Presidencial Anchorena (Colonia), en el marco de las actividades previstas para este año en dicho Centro de Capacitación. Al momento de editarse esta revista, se habrá cumplido el curso de Manejo de pasturas, programado para los días 24 y 25 de mayo.

A nivel de difusión, las acciones más relevantes se concentraron en el 3º Concurso de Destrezas del Trabajador Rural, en Expoactiva, sobre el cual se publica un informe especial en esta revista y una jornada de difusión con



Foto: Plan Agropecuario

productores en el departamento de Río Negro. Esta última consistió en una actividad de campo en la estancia “La Cimarrona” de la familia Mirande - Duhalde en el paraje Salsipuedes, en conjunto con el SUL y con el apoyo de la Asociación Rural de Paso de los Toros. La temática involucró al manejo de la cría vacuna y ovina en el otoño.

Se pudo observar un elevado nivel de gestión de los recursos de producción, que resultan en un excelente manejo de los vacunos y ovinos. Este manejo conjunto, integrado de manera planificada, sustenta la muy buena performance productiva y reproductiva. Las condiciones del predio y la claridad de los expositores, facilitaron el intercambio con los participantes y generaron una buena instancia de aprendizaje colectivo.

El Plan Agropecuario está trabajando desde el año pasado en la implementación, difusión y transferencia de una novedosa herramienta para estimar la productividad de los diferentes recursos forrajeros: campo na-

tural, siembras en cobertura, praderas artificiales y verdes.

El Seguimiento Forrajero vía satélite (SegF), es una nueva alternativa tecnológica que permite traducir información generada por un satélite y convertirla como resultado en tasas de crecimiento diario según tipo de pastura (CN, CNm, praderas o verdes).

Esta herramienta se está utilizando en Uruguay a partir de un convenio entre Lart/UBA - IPA- Fac. Ciencias (Laboratorio Regional de Teledetección de la Universidad de Buenos Aires – Instituto Plan Agropecuario – Facultad de Ciencias).

En términos sencillos, la tecnología satelital permite medir qué porcentaje de la luz solar que llega a la superficie de la tierra está absorbiendo el pasto verde (Índice Verde Normalizado). A partir de esa información y mediante cálculos complejos que contemplan la diferente eficiencia de uso de la radiación solar que tienen las distintas pasturas, se determinan las tasas de crecimiento promedio diario para cada mes.

Lo interesante es la potencialidad que tiene esta metodología para estimar las tasas de crecimiento diario a nivel de potrero, lo que lo convierte en una herramienta útil para el trabajo en pre-puestación forrajera.

Actualmente se trabaja en un proyecto piloto que involucra 18 predios ganaderos con seguimiento del Plan y algunos establecimientos particulares que se sumaron a la propuesta.

La Regional Litoral Centro se ha propuesto contribuir en la implementación, monitoreo y evaluación de la herramienta de Seguimiento Forrajero vía satélite (SegF).

Para esto está desarrollando una serie de acciones que contemplan el ajuste de la información de los predios pilotos incluidos en el SegF, elaboración de informes de devolución de resultados a los productores, intercambio de la información generada con los productores, seguimiento de predios particulares que lo están utilizando y apoyo en la calibración de la herramienta.

Se mantiene un estrecho contacto con el Ing. Marcelo Pereira, coordinador del proyecto, así como con el equipo técnico del laboratorio de la UBA, que ha permitido plantear la necesidad de actualización y corrección en los casos que se estime necesario de los predios pilotos. Sobre todo aspectos técnicos, de digitalización y diagramación. Además se iniciaron las acciones de devolución e intercambio de información con los productores que permite discutir los datos más relevantes y avanzar en el proceso de validación.

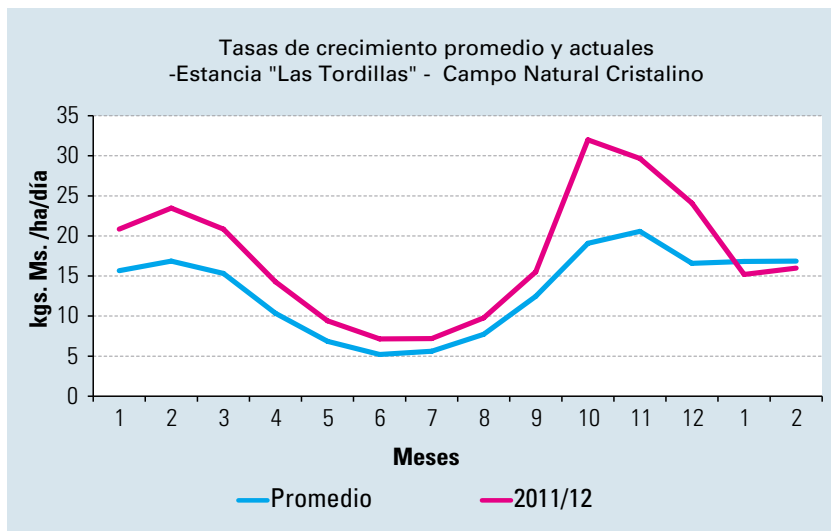
Entre los predios pilotos, se encuentran dos Campos de Recría de gremiales de productores (La Casilla y San José-Villa Rodríguez) con los que se ha planificado una jornada para presentar la herramienta y los resultados.

A nivel de predios particulares, se presentaron los primeros resultados en un establecimiento ganadero que integra el CREA "La Gran Siete." Se generó una buena instancia de discusión sobre la utilidad de la herramienta, así como de los resultados preliminares en dicho predio.

Un comentario especial merece la puesta en marcha del Proyecto Inte-



Foto: Plan Agropecuario



Seguimiento Forrajero LART

grando Conocimientos 2 (PIC 2) por parte del Plan Agropecuario. Esta modalidad de "extensión" junto a los productores ganaderos, mantiene una mirada centrada sobre el sistema familia-explotación, pero la amplía además sobre los procesos de producción e involucra a la comunidad, es decir a los vecinos.

Expresado de una forma sencilla, el técnico del Plan en conjunto con el productor, identifican algún tema de interés y elaboran una propuesta para su seguimiento durante un período de 18 meses. Por otra parte convocan a los vecinos cada 3 o 4 meses para analizar y discutir los avances realizados, así como incorporar sus aportes.

En este sentido, las propuestas elaboradas en la regional Litoral Centro para trabajar con los productores en el marco del PIC 2, incorporan aspectos vinculados al seguimiento forrajero satelital. Entre las líneas de trabajo que se acordaron con las familias ganaderas que acompañan el proyecto PIC 2, se destacan: producción de pasto, carga y eficiencia de utilización del forraje,

identificación de potreros con diferente productividad, eficiencia de conversión del forraje a carne, seguimiento de la evolución de peso de las hembras de recría, para lograr el entore a los 2 años, entre otros. Como se puede observar, el eje central del trabajo, a pesar de la heterogeneidad entre predios, apunta a conectar la producción de pasto con el desempeño productivo de los animales.

Recién estamos en los inicios, en el transcurso del año esperamos poder hacer comentarios sobre el avance de este proyecto que involucra a toda la institución y que tiene como finalidad contribuir a mejorar la capacidad de adaptación de las explotaciones, en especial familiares del sector ganadero. ■

Regional Litoral Centro

Oficina en Durazno
Dir.: Rivera 409
Tel.: 4362-3622
litoralcentro@planagropecuario.org.uy