

Regional  
NorteRivera  
Tacuarembó  
Cerro Largo

## La pregunta relevante ¿Qué fuentes de flexibilidad tienen hoy, los sistemas ganaderos para enfrentar este nuevo escenario?



Foto: Plan Agropecuario

La explotación ganadera es sensible a un amplio abanico de factores de índole biofísica, sociológica, económica, ecológica y política. Éstos constituyen un marco eminentemente dinámico, lo que lleva a alcanzar una serie de equilibrios inestables a los elementos que componen el sistema ganadero.

En este marco, durante el presente año la Regional Norte del Plan Agropecuario aportó información al desarrollo sostenible de las unidades de producción/decisión familiar, promoviendo el uso racional de los recursos naturales y de las tecnologías más adecuadas a la realidad del usuario y del entorno.

**“Una mirada al interior de las empresas ganaderas”.** Con este tema durante los primeros meses del año, se dio inicio a las actividades de difusión. Dicha actividad tenía como mensaje central revisar los padrones de funcionamiento técnico de los sistemas ganaderos correspondiente al ejercicio 2007-2008, en un escenario de costos crecientes en dólares de los componentes de costos en moneda nacional (Impuestos y Mano de Obra) y de insumos tecnológicos con costos internacionales alineados a la evolución del precio del petróleo (Gas- Oil, fertilizantes, concentrados, mejoramientos forrajeros).

Un segundo eje temático fue la **Evaluación de la Crisis Forrajera y las Perspectivas para los Próximos Meses**. Esta actividad se realizó en coordinación con la Facultad de Agronomía – EEMAC, INIA-Tacuarembó y el MGAP. Este tema tendrá mayor relevancia relativa que el pasado para los ganaderos, por la suerte de sincronía que se está observando, entre los valores de arrendamiento crecientes durante los últimos años por cambios recientes en el uso del suelo (forestación y agricultura continua de secano) y las variaciones climáticas extremas, siendo las mismas cada vez más frecuentes.

El abordaje empleado previligió en primer lugar, una mirada sobre los indicadores de funcionamiento técnico de los sistemas ganaderos reales y su grado de vulnerabilidad frente a las anomalías climáticas. En segundo término se apoya en información tecnológica generada por la investigación nacional con el objetivo de anticipar consecuencias

negativas sobre los sistemas ganaderos. El enfoque abordado prestó mayor atención a lo estratégico (producción y asignación del forraje en el sistema) sobre lo táctico (acciones-uso de técnicas que corrigen variaciones no previstas), para que el sistema sea capaz de tener resiliencia-estabilidad en el corto plazo. La mirada solamente desde lo táctico, corrige resultados sobre la performance animal con usos crecientes de insumos, pero no da respuesta desde la perspectiva de la evolución del sistema (ecológico y económico) a mediano plazo frente a variaciones climáticas extremas.

El tercer eje temático, hizo referencia a **Los Cambios recientes en el uso agropecuario de suelos, las nuevas relaciones insumo productivo y sus implicancias para los ganaderos**. Este eje temático integra los temas explicitados anteriormente con el objetivo de enmarcar los desafíos que enfrentan los ganaderos relacionado al proceso de toma de decisión en el actual contexto.

Se examinaron en primer lugar las restricciones y en segundo término se identificaron los espacios de elección posibles (oportunidades), con el objetivo de mantenerse en el sistema productivo en el largo plazo.

El mundo técnico ha prestado mayor atención a una foto estática de la productividad por hectárea y al margen económico de los sistemas, pero rara vez se presentan las variaciones/respuestas anticipadas para esos sistemas (intensivos en el uso de insumos y de capital), y aún para los de menor uso de insumos, frente a variaciones de magnitudes como las registradas en estos últimos años y con especial énfasis en este último año y sus derivaciones en términos económicos y ecológicos.

La variable productividad por hectárea por sí sola, es un magro indicador asociado a la permanencia de los sistemas ganaderos a largo plazo. Desde nuestro punto de vista, resulta relevante evaluar e identificar en forma permanente las principales fuentes de flexibilidad (cada fuente

de flexibilidad tiene niveles) y cuáles de ellas deberían permanecer a largo plazo como indicadores estratégicos de la sustentabilidad de los sistemas ganaderos. El objetivo es enfrentar la menor dimensión de equilibrios inestables a los elementos que componen el sistema ganadero, frente a variaciones no previstas como las climáticas, de mercados de productos y de insumos. Finalmente se debe recordar que el comportamiento altamente variable del ambiente (factores de índole biofísica, sociológica, económica, ecológica y política) ha sido una de las características más relevantes de largo plazo de la ganadería del Uruguay.

### Regional Norte

Oficina en Tacuarembó

Dir.: Rivera 349

Tel.: 06323201

norte@planagropecuario.org.uy