

GANADERÍA

Consumo de queso

Consumo per cápita de queso en el país oscila entre 1,1 y 1,5 kilogramos. Es un nivel bajo comparado con el de Francia que es de 23 kilogramos o el de EE.UU. de 14 kilogramos (Contexto Ganadero).

FNG FONDO NACIONAL DEL GANADO FEDEGAN



Repunte de precio de la leche en polvo

Rabobank señala que si bien es improbable una mejora de precios para los próximos seis meses de la leche en polvo entera en los mercados internacionales, este necesita subir entre US\$3.000 y US\$4.000 para balancear el mercado global (Portal Lechero).

El mundo va hacia los SSPi



Enrique Murgüeito. Conferencia presentada en el 13 Encuentro de la Carne de Vacuno y Ovino de agri benchmark en 2015

"Brasil implantó un SSPi con curvas de nivel, protección de suelos y ciclos agrícolas acordes con el balance de la luz", Enrique Murgüeito.

Brasil y México, comenzaron a implantar SSPi en sus zonas desérticas para volverlas productivas y dedicarlas a la ganadería bovina.

El continente americano tiene el 25% de la biodiversidad del mundo, y la responsabilidad de suplir la cada vez mayor demanda de alimentos a la población del globo terráqueo. Ese incremento en la producción de alimentos y el cuidado del medio ambiente será posible con la implantación de sistemas silvopastoriles intensivos (SSPi). Así lo demuestran varias experiencias en diversos países.

Experiencias en América

En Argentina, por ejemplo, la producción de bienes forestales –como la madera–, es un gran negocio pero el retorno de la inversión –que es a mediano y largo plazo– limita el acceso para los pequeños y medianos productores, los cuales encuentran, en la integración de los bosques con las actividades ganaderas, la respuesta para mejorar su flujo de caja. Eso ha consolidado al país gaucho como uno de los que presentan mayores áreas en diferentes arreglos silvopastoriles.

Uruguay ha logrado diferenciación con la producción de carnes ecológicas, también avanza en la consolidación de sus campos naturales que son la base de su producción de carne y lo hace con modelos silvopastoriles. Por su parte, Chile tiene muchas regiones con pequeños productores líderes de modelos agro forestales que involucran, asimismo, ganaderías de bovinos, ovinos y cabras.

En la zona desértica de Brasil hay 200 millones de hectáreas en áreas de ganadería sin árboles, la cual está amenazada por el cambio climático debido a la degradación permanente que

empieza con pasturas y termina con los suelos. Allí adelantan una reconversión que inicia con ciclos agrícolas que permiten utilizar fertilizante y enmiendas a los suelos, integran los árboles y terminan en sistemas ganaderos en los que el manejo del árbol es muy importante, con madera de eucalipto.

La red mexicana en SSPi, es un ejemplo exitoso. Algunos expertos vinieron en el 2007 a Colombia, a la región de El Cesar, conocieron el tema, y ocho años después, no solo tienen la red sino presencia en 16 Estados de México. La buena genética, la productividad –un kilo diario en 4 animales por hectárea–, y el componente de bienestar animal, junto con el apoyo de la Universidad de Cambridge, les han permitido avanzar en los SSPi, y percatarse de las bases para el buen manejo del ganado: confort, buena salud, adecuada alimentación y acceso al agua.

Evidencia de que el SSPi funciona es la de una ganadería de tres generaciones que estaba a punto de perderse, porque estaba produciendo a 45 centavos de dólar el litro de leche. Los socios –hermanos– ya se habían olvidado del negocio e incluso abandonado el país, pero uno de ellos, decidió implantar los SSPi con tan buenos resultados que pudo reducir a 25 centavos de dólar dicho costo y convertir su granja en una actividad rentable, eficiente y sostenible.

Beneficios

Estudios del Doctor Brown, que muestran la temperatura dentro o fuera de un sistema silvopastoril, permiten concluir dos cosas: una, que

hay casi cinco grados centígrados de diferencia del animal; y otra, que los bovinos registran un bloqueo neuro hormonal por el exceso de calor.

Seguimientos en ganaderías del Cesar durante cinco años realizados con Fedegan, muestran que tenemos entre 2 a 3 grados en promedio del año, pero en los meses de mayor calor –febrero– la diferencia son 14°C, cuando ha marcado extremos de 44°C. ¿Qué implica eso? Determinar consumos voluntarios superiores en más de 2,4% de materia orgánica.

Carne y leche diferenciadas

Carnes de calidad, que es lo que está buscando el mercado global. Hay tres universidades en México mostrando, por primera vez, lo que ya habíamos dado a conocer en Colombia con la leche: que tenemos omega 3, que tenemos ácidos grasos poliinsaturados en las carnes procedentes de SSPi y esto nos abre puertas en mercados nuevos.

El caso de Brasil es el más importante porque tiene la Ley Nacional de Agricultura de Bajo Carbono, cuya meta inicial es de cinco millones de hectáreas y hoy va en un millón y medio de hectáreas. Cada vez avanza más rápido con mecanización, con tecnología pero con créditos de tasas de interés muy bajas que buscan producir de 1.000 a 1.200 kilos de carne por hectárea, asociados a desarrollos madereros.

El Ácido Linoleico Conjugado - CLA con presencia en los lácteos procedentes de SSPi asociado a las marcas de nominación de origen, es el gran desarrollo europeo. El mismo señor que les comentaba de México obtuvo el Premio Nacional de Quesos Artesanales. Él no solo hizo su rancho silvopastoril, sino logró que sus vecinos hicieran 2.000 hectáreas a su alrededor, y actualmente, están cosechando hasta 8.000 litros de leche diaria que se transforman en un queso de alto valor que consumen allí mismo.

En Colombia existe igualmente un SSPi con 'Tithonia diversifolia' que ha demostrado que genera una mejor conversión de leche líquida en quesos.

Un estudio para el Ministerio de Agricultura y el CIAT, muestra el potencial de las áreas, con arreglos con leucaena que hay en El Cesar, con árboles con un potencial de seis millones de hectáreas para crecer sobre el sistema descartando todas las otras barreras de tipo biofísico, de tipo de suelo y de humedad.

Colombia en la región del caribe seco, tiene un ecosistema silvopastoril que ya es referente internacional.



Monocultivos de limón mexicano o pajarito en el valle de Apatzingán, Michoacán, México. Foto: Zoraida Calle.



El Cesar tiene un potencial de seis millones de hectáreas para árboles con arreglos con leucaena.

Precio promedio ganado gordo en pie (\$/kilo)

Región	Machos primera calidad			Tendencia Precio Ganado Gordo de primera
	Semanas de 2015			
	09 Ago - 15 Ago	02 Ago - 08 Ago	26 Jul - 01 Ago	
Índice de precio FRIOGAN (1)	3.620	3.600	3.600	
Friogan-Corozal	3.430	3.200	3.210	
Friogan-La Dorada	3.600	3.600	3.600	
Friogan-Villavicencio	3.725	3.725	3.775	
CATAMA (2)	3.600	3.600	3.600	
COFEMA - Florencia (2)	3.600	3.600	3.600	
EFEGE - Bogotá (2)	3.780	3.813	3.770	
FERIA DE GANADOS-Medellín	3.977	3.800	3.945	
FRIGOSINU - Montería (3)	3.500	3.450	3.450	

(1) Precio promedio ponderado plantas FRIOGAN

(2) Guadalupe, Catama y Cofema son precios de referencia

(3) Frigosinu es precio en potrero

Precio promedio novillo gordo en pie (USD\$/kg)

Novillo gordo	Colombia	Argentina	Brasil	Uruguay	Paraguay	Estados Unidos	Australia	Canada	México	Costa Rica
jul-15	1,35	1,94	1,64	1,92	1,53	3,33	2,13	3,31	2,69	2,54
jun-15	1,41	1,90	1,73	1,79	1,52	3,41	2,03	3,51	2,69	2,53
Variación mes anterior	-4,4%	1,8%	-5,3%	6,8%	0,8%	-2,49%	5,26%	-5,92%	0,10%	0,32%
Julio 2015 / Junio 2015	Bajó	Subió	Bajó	Subió	Subió	Bajó	Subió	Bajó	Subió	Subió
jul-14	1,88	1,99	1,98	1,92	1,84	3,44	1,68	3,39	2,65	2,07
Variación año Anterior	-28,5%	-2,7%	-17,3%	0,1%	-17,0%	-3,3%	27,2%	-2,6%	1,7%	22,4%
Julio 2015 / Julio 2014	Bajó	Bajó	Bajó	Subió	Bajó	Bajó	Subió	Bajó	Subió	Subió

*Fuente: Oficina de Planeación-Fedegan