

GTT EL ZARAO VISITÓ PRINCIPALES ZONAS PRODUCTORAS DE CARNE BOVINA DE URUGUAY



Visita a un predio del CREA La Maroma de Colonia, en el cual se hace rotación de cultivos incluyendo alfalfa en un sector y ballicas en otro. Además este predio produce vinos.

Durante cinco días los 11 integrantes del grupo, todos ellos productores de la Región de Los Lagos, pudieron apreciar en terreno los sistemas productivos que se aplican en las localidades de Colonia, en el sur, y Tacuarembó, en el centro-norte del país.

Enrique Siebald Sch.
Ingeniero Agrónomo
esiebald@inia.cl
Coordinador INIA- GTT El Zarao
INIA Remehue

Entre el 10 y 15 de agosto de este año, el GTT El Zarao constituido por los productores Francisco Vesperinas, Juan Carlos Kaschel, Omar Droppelmann, Sergio Kaschel, Víctor Hugo Gómez, Andrés Loebel, Jorge Opitz, Rodrigo Niklitschek, Reinaldo Bittner, Inán Droppelmann y Mauricio Huaquín, efectuó una visita a las principales zonas productoras de carne bovina de Uruguay: Colonia, en el sur, y Tacuarembó, en el centro-norte

Medio rural en Uruguay

Uruguay es un país pequeño, de 3,3 millones de habitantes. Su superficie alcanza a 17,6 millones de hectáreas, la mayoría de las cuales —16,6 millones— están ocupadas por predios agrícolas (cuadro 1).

En Colonia se desarrollan sistemas intensivos de producción de carne en rotación con cultivos, como soya, trigo, maíz, sorgo. También se produce leche y hay algunas viñas. Allí los productores chilenos fueron atendidos por el grupo CREA La Maroma, coordinado por el agrónomo Pablo Sánchez. La sigla CREA equivale a los GTT en Chile.

Tacuarembó, por su parte, representa a una gran superficie del país que está ocupada por praderas naturales, en las que se desarrollan sistemas extensivos de cría, recría y engorda. Una parte de los terneros se vende a productores de la zona sur para su recría y engorda intensiva. En esta zona el grupo fue recibido por el equipo de investigadores de INIA Tacuarembó, encabezado por el director del Centro, Gustavo Ferreira.

del país.

Los integrantes del GTT El Zarao están especializados en recría y engorda de ganado (salvo uno que hace cría y engorda), y están ubicados en la precordillera de la costa en las comunas de Maullín, Los Muermos y Fresia, Región de Los Lagos.

Cuadro 1. Característica del medio rural en Uruguay

	Censo 1970	Censo 2000
Nº total de predios	77.163	57.131
Superficie total (ha)	16.517.730	16.419.683
Población agrícola	318.166	189.838
Población trabajadora	181.206	157.009
Hectáreas por predio	214	287
Personas residentes por predio	4,12	3,32
Hectáreas por persona	52	86
Trabajadores por predio	2,35	2,75
Hectáreas por trabajador	91	105

Fuente: Censos Agropecuarios Uruguayos.

Calidad de la carne y trazabilidad

El sector agroalimentario provee sobre el 80% de las exportaciones de Uruguay y la carne es el rubro más importante.

Se trabaja fuertemente en calidad de carne y trazabilidad. El país está libre de fiebre aftosa por vacunación y de vaca loca. Además se trabaja una importante superficie con certificación orgánica para Estados Unidos y la Unión Europea. Al engordar el ganado a pastoreo se ha corroborado una mayor presencia de ácidos grasos poliinsaturados, como de vitamina E y mejor relación omega 6/omega3.

A partir de septiembre de este año la trazabilidad es obligatoria, para lo cual se cuenta con un programa de registros y los animales deben ser identificados con dos sistemas: uno es un arete tipo bandera y otro es un arete de lectura electrónica. En este primer año el gobierno aporta los aretes a los productores. La trazabilidad es fundamental para la exportación, en especial para los productos orgánicos.

En Uruguay se trabaja con un cluster de la carne en el que están fuertemente relacionados todos los participantes en la cadena de producción: productores, industriales, laboratorios, organismos públicos, institutos de investigaciones, transportistas y otros, integrados en diferentes programas, como carne orgánica, carne natural, carne Hereford, carne A. Angus.

Un alto porcentaje de frigoríficos ha aceptado se instale un sistema de doble registro, llamado "Cajas Negras", el que mediante seis balanzas, ubicadas en diferentes etapas del proceso de faena del ganado, permite tener información del peso vivo de ingreso hasta el rendimiento final de los diferentes cortes. Corresponde a un doble registro que ingresa a un programa y que puede ser consultado por el productor en caso de



Investigadores uruguayos especializados en producción de carne bovina de INIA Tacuarembó con los productores de carne chilenos.

dudas o desacuerdos con la industria. Al igual que en los aviones cuando se produce un accidente, las cajas negras aclaran las situaciones de desacuerdos. Este sistema funciona en plenitud en la producción de carne orgánica.

En el cuadro 2 se presenta el protocolo exigido en el manejo de praderas para desarrollar sistemas de producción orgánica de carne, para certificación de Estados Unidos y la Unión Europea.

La masa ganadera

La masa de ganado ovino ha descendido desde 25 millones en


1991 a 10 millones en la actualidad, en tanto la masa de bovinos se mantiene casi estable en 10 millones de cabezas, con un leve incremento en los últimos años.

Es poco probable que haya un aumento significativo de la masa de bovinos en Uruguay, debido a que en las zonas de producción intensiva existe una fuerte demanda de superficie para el cultivo de soya. Hay una alta presencia de empresarios argentinos comprando o arrendando tierras para cultivos. En estas zonas, un sistema intensivo de cría y engorda marginó 271 dólares por hectárea en la temporada 2007/08, monto que

es similar o menor a lo que se ofrece por un arriendo para cultivar soya.

En zonas de praderas naturales con manejo más extensivo tampoco hay posibilidades de una expansión de la masa bovina, debido a limitaciones de los recursos naturales y a que se está trabajando fuertemente en calidad y en agregar valor a la carne mediante un sistema de producción orgánico o ecológico. Además en esta área comenzó la demanda de suelos para la reforestación con eucaliptos, con el objetivo de abastecer, en parte, a las dos industrias de celulosa recientemente construidas en las riberas del río Uruguay.

La exportación de carne se ha triplicado en los últimos tres años debido al alto precio internacional de este alimento. En agosto de 2008 el valor del kilo de carcasa o canal en Uruguay está muy próximo a los 4 dólares.

En Chile el precio de la carne ha tendido a equipararse con los valores internacionales, estando los precios internos levemente inferiores a los de Uruguay y Brasil. En 2007 Chile importó 107.025 toneladas y exportó 8.073, cifras que están reduciéndose en el presente año por los altos valores de la carne. 

Cuadro 2. Exigencias en praderas para los sistemas de producción orgánicos

Factor	Aceptado	No permitido
Métodos de siembra	Sin herbicidas	Ningún herbicida
Fertilizantes fosfatados	Rocas fosfóricas molidas (fosfatos naturales)	Fertilizantes con procesos químicos (superfosfatos, fosfatos solubilizados)
Fertilizantes nitrogenados	Fuentes naturales de nitrógeno (estiércol, compost, humus, etc.)	Fuentes de síntesis química (urea)
Control de malezas	Manejo del pastoreo, control mecánico, fuego	Aplicación de herbicidas
Semillas	De mejoramiento genético convencional	Varietades transgénicas
Dotación animal	Cargas normales	Más de dos vacunos adultos por hectárea
Tipo de praderas	Naturales, regeneradas, mejoradas, cultivadas	Cualquiera que utilice insumos prohibidos: organismos transgénicos, herbicidas, fertilizantes
Varietades	Todas las disponibles	Varietades transgénicas