

# La ganadería en Asia y las inquietudes globales

Ing. Agr. Dr. Hermes Morales Grosskopf  
Plan Agropecuario

Entre el 20 de junio y el 14 de julio de 2008 participamos en diversas actividades técnico-académicas en Asia. Se trató de una invitación de la Iniciativa Francesa para la Investigación Agraria Internacional "IF4IAR" que nos honró proponiéndonos presentar nuestras inquietudes y trabajos en estos congresos. En este informe solamente se pretende presentar los aspectos más destacados de la actividad, haciendo algún énfasis en aquellos aspectos que suponemos son de interés para nuestros lectores.



## **International Grassland/Rangeland**

La participación en este congreso se divide en 3 grandes actividades.

1. Gira Pre-Congreso por la provincia de Ganzhu, situada en el noroeste de China. En un grupo de unas 140 personas se visitaron distintos ecosistemas en esta provincia, se conocieron los sistemas productivos asociados y se discutieron someramente los aspectos fundamentales de su evolución reciente.

a. Alta montaña. Aquí hay una ganadería semi-nómada de yaks y ovi-

nos. Los segundos durante el invierno son suplementados con forraje conservado, mientras que los primeros no. La evolución reciente, así como en el vecino país de Mongolia, lleva a una discusión acerca de las virtudes e inconvenientes de la privatización que aconteció a mediados de la década pasada y que hoy está muy cuestionada. Las pasturas están severamente dañadas, y la erosión avanza, cuando con uso colectivo hace milenios que se mantienen, y esto ha repercutido en que, por

ejemplo, ha bajado el peso medio de los yaks. Nos explicaron que en cuanto cada cual tuvo un área propia incrementó la carga más de lo aconsejable.

Tuvimos el gusto de asistir a actividades culturales que se hicieron en agasajo de los visitantes a 4200 metros de altura. La gente del lugar no parecía muy próspera, pero casi todos tenían celulares, y alguno de los jóvenes hablaba inglés.

**b. Zona árida.** En esta zona se realizan cultivos con riego por inundación. El agua viene por cañería desde represas en las montañas. Es muy sorprendente ver trigo y otros cultivos, maíz, papas, cebada, regados en forma perfecta en muy pequeñas parcelas a diferente nivel, por inundación. Luego nos explicaron que hay un agricultor cada 0,6 hás. El gran comentario es que los cultivos son impecables, equivalentes a los buenos del primer mundo, con producciones superiores a las 10 toneladas por hectárea, pero las condiciones de vida de los agricultores son muy austeras. Las casas son de adobe sin pintar. En promedio para China, los ingresos de la población urbana es 4 veces superior a la de la población rural. En esta zona, el área cultivada con riego es una pequeña proporción del total, y el resto se pastorea con pequeños rumiantes. Por supuesto que a muy baja carga, ya que las lluvias anuales son muy escasas. El aumento del N° de animales que ha ocurrido lleva a gravísimos problemas de erosión eólica. Las arenas entierran las líneas de alta tensión, y llegan hasta Hawái a muchos miles de Km. Igualmente clara es la repuesta: se supri-



me el pastoreo en millones de hás. con desplazamiento de la población etc., buscando un equilibrio que aún no saben cuál va a ser.

**c. Desierto.** Ahí no hay nada, y su sola contemplación es atemorizante. Se trata del desierto de Gobi.

**d. Estepa.** Se visitó durante el congreso. Se trata del ecosistema típico del Asia Central, hay 4 °C de promedio anual, con varios meses de -25 °C, sin nieve, lo que permite que los animales (ovinos cola gorda) permanezcan a campo. Se producen 200 kgs/MS/ha/año, lo que permite mantener una oveja cada seis has. Es el país de los mongoles, con sus caballos, y su cultura milenaria.

La segunda etapa fue la participación en el taller pre-congreso (Pre-Congress Workshop) "A shift in

natural resources management paradigm: from resource sufficiency to functional integrity?" que consistió en analizar el funcionamiento de la ganadería en diversos ecosistemas, Altiplano, Sahel, Estepa, etc., con un marco conceptual elaborado con anterioridad.

En nuestro caso, participamos en la presentación del tema: The south-american livestock and the sustainability challenge en colaboración con la Dra. Valéria Homem, del Ministerio de Agricultura de Brasil, y nos tocó comentar un trabajo presentado acerca de la ganadería del Sahel.

Hubo una participación muy interesante, 84 personas de todos los continentes, que se interesaron y participaron activamente durante las 12 horas, en 3 sesiones que duró el taller.



La tercera etapa fue la participación en el congreso propiamente dicho. Estaba organizado en tres grandes bloques:

- Funcionamiento a nivel primario, es decir a nivel de vegetación
- Sistemas de producción
- Enfoque socio-económico ambiental.

Uno de los temas centrales es la preocupación por entender mejor el efecto de la presión humana sobre el ecosistema, y actuar en consecuencia. Podemos decir que el discurso general es de "integración de conocimientos en sistemas pastoriles y sustentabilidad" que nos es familiar, y se argumenta cada vez con mayor énfasis en que ignorar el componente humano en el monitoreo de la evolución de sistemas pastoriles hace que todo el trabajo sea inútil.

### **Impresiones generales de China**

Evidentemente nuestras ideas previas eran bastante pobres e inexactas. Aun cuando es evidente que las desigualdades son importantes, sobre todo entre lo rural y lo urbano, se trata de una sociedad muy organizada y con gran capacidad de organizar la acción colectiva. Como ejemplo, se han resuelto a mejorar la limpie-



za, y habiendo estado en 7 ciudades, no pudimos observar ni un pequeño papel, y menos aún un pucho, en el suelo.

La infraestructura es muy importante, y conste que recorrimos un conjunto de ciudades en una provincia que ellos califican de "pobre." En todas ellas hoteles de primera, excelentes carreteras, transporte público, Internet, etc.

Los niveles de seguridad, la amabilidad y gentileza de la población y su hospitalidad son realmente remarcables.

Los precios son en general muy bajos, excepto en los hoteles internacionales que tienen precios internacionales.

Es muy llamativa la actividad de la construcción. Las ciudades se ven creciendo a gran ritmo.

En resumen podemos decir que el contacto con esta civilización milenaria, vista desde un ángulo que privilegia los sistemas pastoriles, nos hace patente los desafíos que enfrentamos hoy: conseguir un equilibrio en nuestra actividad agropecuaria que contribuya a mejorar el bienestar humano, actual y futuro.