

SIMPOSIO ALLTECH 2005

Kentucky, USA. 2005. Producir XXI, 13(165):6-12.

www.produccion-animal.com.ar

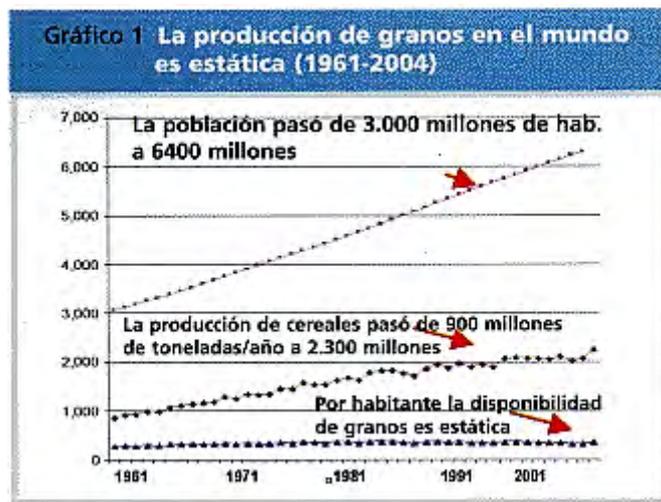
Volver a: [Orígenes, evolución y estadísticas de la ganadería](#)

A LA PUNTA EN EL MUNDO

Nuevamente comprobamos que este evento es una de las citas mas importantes del año, quizá la mas importante para quienes estamos vinculados a la producción de alimentos. Realmente se manejó información fundamental de aquella que nos muestra por donde anda el mundo en lo que hace a sus necesidades y como solucionarlas con los aportes de la mas moderna biotecnología. Hubo excelentes presentaciones plenarios y también por áreas de producción, destacándose aves, cerdos, rumiantes y acuicultura.

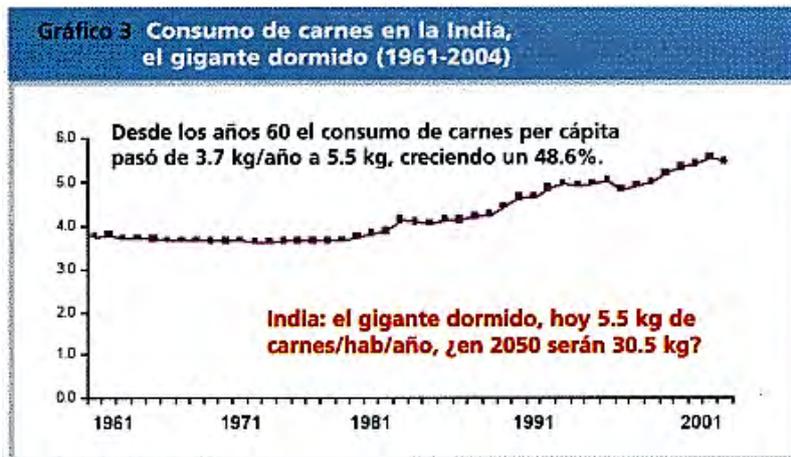
LAS NECESIDADES DEL MUNDO Y SUS REGIONES MAS SENSIBLES

Tal como puede verse en el gráfico N° 1, la producción de granos en el mundo es prácticamente estática cuando la expresamos en kilos/hab/año. En efecto en 1961 eran 900 millones de ton/año con una población de 3000 millones de habitantes, es decir 391 kg/hab/año.



En el 2004 son 2300 millones de toneladas en grano para unos 6400 millones de habitantes es decir 359 kg/hab/año. Esto representa un 8 % menos de disponibilidad por habitantes, o sea que la situación es peor que estable. Los gráficos 2 y 3 muestran la realidad en consumo de carne en dos gigantes de la realidad actual del mundo, China y la India. China es un gigante, que ya despertó y está haciendo un ruido terrible en el contexto del mundo. Lo que haga China hoy en cualquier tema pone patas para arriba la realidad de los mercados si los miramos con mentalidad "pre-China", es decir, antes de que este enorme país que suma el 21 % de la población mundial se incorporara a los mercados. El caso de India va mas lento, es todavía un gigante dormido, pero cuando despierte también hará mucho ruido.





El cuadro 2 nos muestra que en 43 años China creció en el consumo de carnes a un ritmo del 30 % anual directo, pasando de 3,8 kg/hab/año a prácticamente 55 kg. En el cuadro 3 vemos que la India en cambio sólo pasó en el consumo de carnes en ese período de 3,7 a 5,5 kg/hab/año, pero que existe una proyección de llegar a 30,5 kg en el año 2050. Esto no es poco si tomamos en cuenta que este país suma hoy 1000 millones de habitantes, es decir el 16 % de la población mundial.



UN GRAN DESAFÍO Y BUENAS SOLUCIONES

Tomando las tendencias mundiales y en especial el resultado del despertar de estos dos colosos, China e India, que juntos suman poco menos del 40 % de la población mundial, vemos en el cuadro 4 que dentro de 45 años deberemos disponer de un 150 % mas de alimentos para producir la cantidad que el mundo necesitará de los diferentes tipos de carne. Este es un verdadero desafío ya que antes vimos que la producción de granos no crece en cuanto a la disponibilidad promedio por habitante. La respuesta a este desafío la encontrará el mundo mediante la utilización mas eficiente de las fibras vegetales para destino a la alimentación animal....pero las aves no son rumiantes y los cerdos tampoco y entonces habrá que lograr muy serios avances en el mejor aprovechamiento de fibra vegetal con destino a alimentación animal. Sobre esto está Alltech trabajando muy seriamente con enormes avances en la biotecnología para aportar a la solución de estos problemas en el mundo y siempre buscando hacer posible un mejor resultado económico para la producción animal y las industrias que lo procesan.

[Volver a: Orígenes, evolución y estadísticas de la ganadería](#)