

EL PESO DE LA CARNE

En casi toda América Latina, la ganadería se ha expandido a nuevas fronteras. En algunos casos, aumentando indirecta- o directamente de manera grave la deforestación. Particular es el caso de Argentina, Brasil y Paraguay.

En la región seis países destacan por su alta producción de carne, la que es exportada a diversas naciones de América, Europa y Asia. Pero el consumo interno también crece.

Si bien cada país presenta particularidades definidas por sus condiciones geográficas y políticas, todos fueron alcanzados por la denominada Revolución Verde y el cambio en el paradigma de la producción. Esto ha significado pérdidas genéticas, ambientales y de terrenos cultivables.

ceso a insumos para la producción, donde destaca especialmente el agua.

Aunque la producción de carne está presente en todo el territorio, los estados más relevantes son Veracruz y Jalisco, que ostentan además el mayor

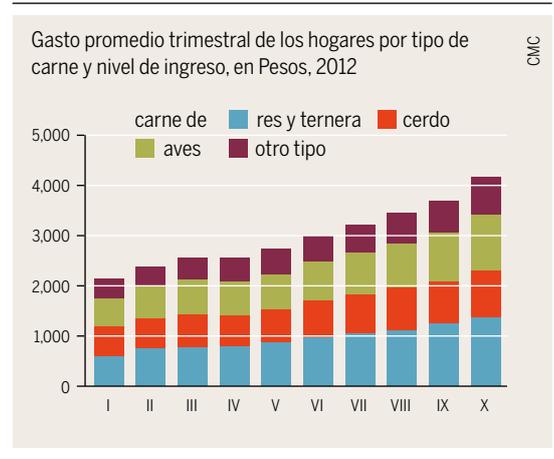
En México, la ganadería presiona sobre selvas, tierras agrícolas y el agua

MÉXICO

La actividad agropecuaria es fundamental en la economía mexicana dada su participación en el producto interno bruto (PIB), los empleos directos e indirectos que genera, así como el ingreso clave de los agentes económicos en zonas rurales. Actualmente es uno de los diez mayores productores de carne bovina del mundo. Pero también es fuerte en porcinos, ovinos, caprinos y guajolotes, o pavos americanos.

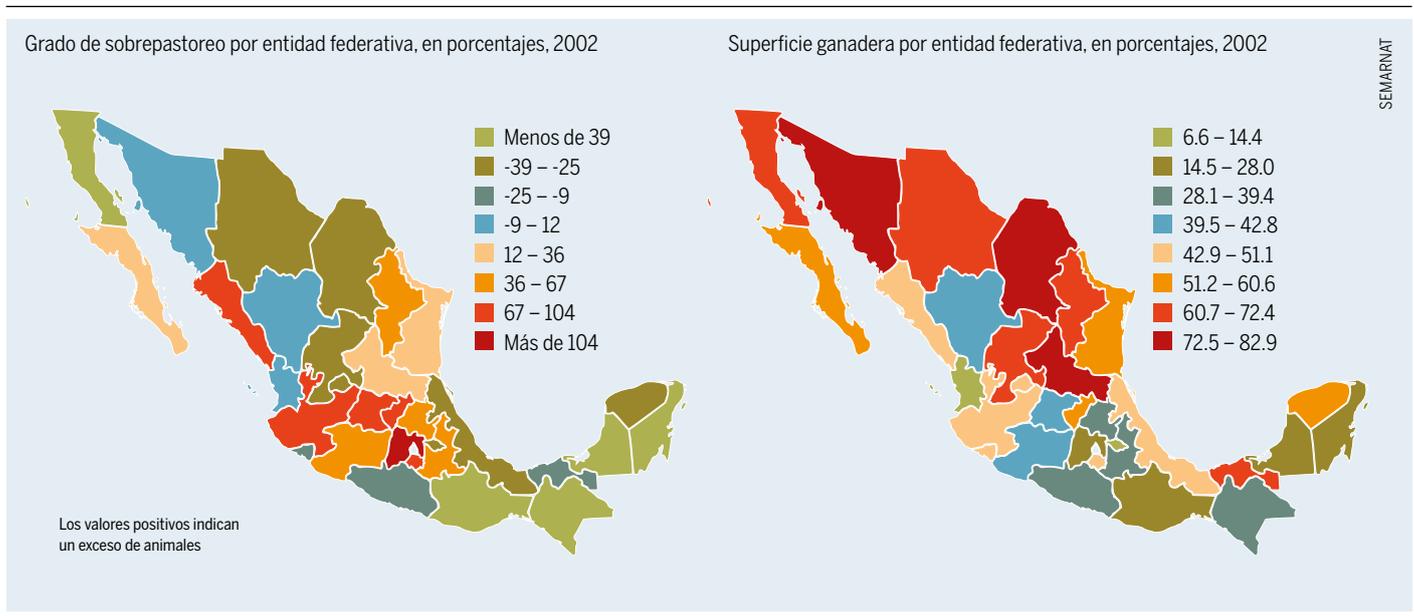
De acuerdo al documento la Economía del Cambio Climático en México, también conocido como informe Galindo, la evolución del sector agropecuario depende directamente de la inversión en los procesos productivos, incluidos aquellos que generan impactos negativos como el uso de pesticidas, emisiones de CO2, cambios en el uso de características del suelo, y el abastecimiento y ac-

México: A mayor ingreso, más carne



uso de recursos hídricos. La demanda por agua en este sector aumenta a tasas veloces al mismo tiempo que el último reporte sobre efectos del cambio climático afirma que la ganadería es el sector más vulnerable a la sequía. Actualmente el gobierno subsidia el uso del agua en actividades agropecua-

El avance de la ganadería



rias y se ha llamado a cambiar dicha herramienta por una que premie el uso racional del agua.

Además del recurso hídrico, la ganadería presiona la selva mexicana. La actividad se distribuye dentro de las zonas con climas lluviosos y cálidos y grandes áreas a nivel nacional han sido transformadas en pastizales para la ganadería o están sujetas a diferentes formas de agricultura. De acuerdo al documento “políticas rurales y pérdida de cobertura vegetal”, las tasas de deforestación en México oscilan entre 500 y 600 mil hectáreas anuales y en los últimos años perdió 20 mil kilómetros cuadrados de bosques templados. Esta expansión territorial implica el abandono del esquema tradicional de pastoreo y la mayor dependencia de pastizales introducidos que suplen la escasez de forraje natural. La situación en la zona árida del país es aún peor, ya que el reemplazo de especies nativas de vegetación por otras introducidas para alimento de animales se incrementó en 283% y significó la pérdida de 4 y medio millones de hectáreas entre 1976 y 2000.

ARGENTINA

Argentina es uno de los países con mayor consumo per cápita de proteína animal en la región y con una tradición ganadera relevante, que está presente en buena parte de su cultura. Hasta hace unos años era el mayor exportador de carne bovina del continente, situación que se ha ido revirtiendo con los años debido a múltiples factores, entre ellos fuertes sequías y, durante algún tiempo, problemas sanitarios, como la fiebre aftosa, que en su tiempo significaron la pérdida de mercados internacionales. Además, muchos ganaderos atribuyen la pérdida de stock también a las políticas sectoriales seguidas por el gobierno nacional.

No obstante, el principal cambio experimentado por el sector agropecuario del país en las dos últimas décadas es la expansión de la agricultura a causa del crecimiento de la soja. Este ha producido dos fenómenos. Por una parte el gran aumento de la superficie sembrada con este cultivo provocó la reducción de 13 millones de hectáreas de la super-

ficie ganadera para dedicarlos a cultivos de cereales y oleaginosas.

Y por otra, la ganadería ha optado por el sistema de engorde en corral como alternativa ante la disminución de las zonas de pastoreo en la pampa. Este sistema, como se ha mencionado, conlleva problemas sanitarios, ambientales y alimentarios, ya que como sostiene un informe del Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), las carnes producidas en sistemas pastoriles son más magras y con una relación óptima de ácidos grasos. En cambio las carnes producidas en sistemas intensivos de engorde a corral tienen altos niveles de grasa intramuscular y saturada.

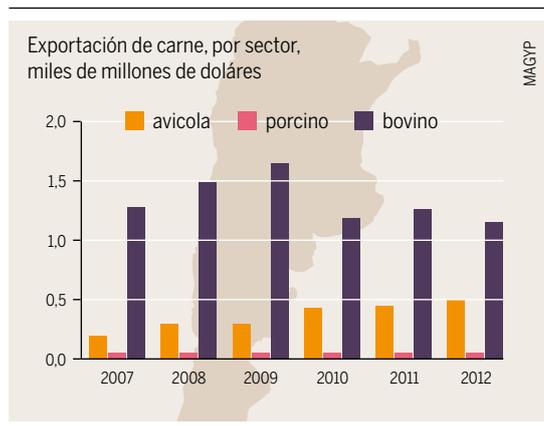
BRASIL

Al revés que Argentina, durante los últimos años Brasil pasó a liderar el mercado mundial de carnes, producto de un conjunto de factores que fomentaron la actividad tanto a nivel público como privado. Uno de los aspectos claves fue el incremento significativo del stock bovino brasilero en los últimos 50 años, alcanzando los 185 millones de cabezas en 2009. Esto se debe fundamentalmente a la expansión de la frontera productiva hacia la región Centro-Oeste del país, además del uso de tecnología en la producción primaria, como la inseminación artificial, el desarrollo de sistemas de engorde bajo “confinamiento” (feedlot), y la utilización de nuevas pasturas forrajeras que proporcionan mayores volúmenes de producción pastoril. Adicionalmente, el crecimiento económico de Brasil en los últimos 5 años ha provocado un importante aumento en el consumo interno de carne.

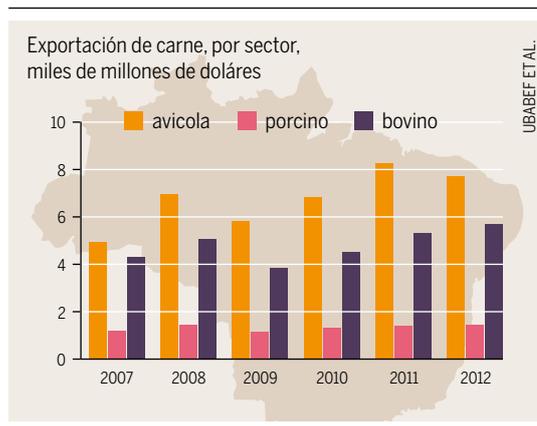
Sin embargo, y de forma similar a su vecino Argentina, el principal problema que la crianza de ganado genera es ambiental, aumentando la emisión de gases de efecto invernadero y también las zonas deforestadas tanto para la producción de forraje como para los recintos de engorda. Esta ganancia de terreno ganadero se realiza en desmedro de la selva tropical amazónica, la que es permanentemente deforestada. >>

Argentina:
Más soja,
menos vacunos
en pasturas,
más feed-lot

Argentina



Brasil



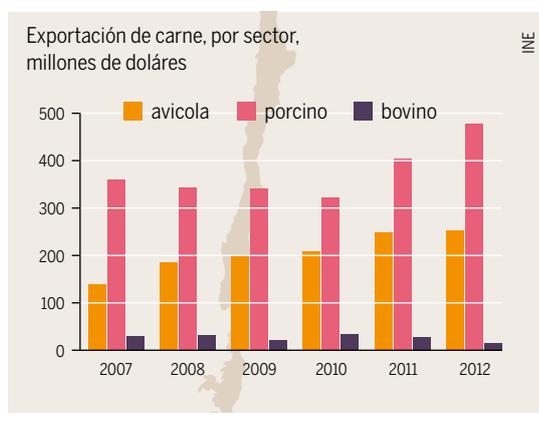
En Paraguay, se duplicó la producción de vacuno en 20 años

CHILE

El consumo de carne de vacuno, cerdo y ave ha aumentado en Chile en los últimos años, lo que ha hecho necesario suplir el déficit de producción nacional con importaciones, que además se han visto favorecidas por la baja constante de las barreras comerciales. Si bien el país no es un gran jugador en el comercio internacional de carnes, su status sanitario de país libre de aftosa y la política de apertura económica de libre comercio con los principales bloques y países económicos, le confieren particulares beneficios para la exportación de carne en los principales mercados: hacia fines del año 2005 fue publicada la autorización de EE.UU. para la importación de carne bovina desde Chile. De la misma manera Chile posee un tratado de libre comercio (TLC) con la Unión Europea UE, estableciéndose una desgravación inmediata para una cantidad de mil toneladas de carne.

En la última década, los deseos del país por transformarse en una potencia agroalimentaria han impulsado fuertemente la crianza, faenamiento y exportación de carne aviar y de cerdo. Pero la naturaleza intensiva de esta industria ha ocasionado fuertes problemas con las poblaciones rurales donde se instalan, debido a que generan problemas como escasez del agua y contaminación del medio ambiente local.

Chile



PARAGUAY

Como país agropecuario y forestal, en Paraguay el subsector ganadero desempeña un papel relevante en la generación de ingresos para la economía doméstica, con una participación del 4% en el PIB en el año 2009. En Paraguay tanto la ganadería intensiva como la producción a gran escala de soja para alimentación del ganado tiene impactos importantes en las vidas, sustentos y bosques de pueblos indígenas y pequeños agricultores. La escala de la producción se ha incrementado casi el doble desde 1991 a 12 millones de cabezas de ganado.

Paraguay era uno de los diez mayores exportadores de carne vacuna hasta el 2011, siendo su

Paraguay



segundo producto de exportación después de la soja. Pero experimentó una fuerte caída en sus ventas por la pérdida de la certificación como país libre de fiebre aftosa con vacunación.

URUGUAY

En Uruguay, la ganadería representó por muchos años casi el 90% del uso del suelo, configurándose como la actividad agropecuaria más importante del país y la que genera más empleo. Pero en esta década la ganadería extensiva ha perdido peso relativo con respecto a otras actividades productivas, fundamentalmente agrícolas y forestales. Hacia 2009 la superficie ganadera disminuyó, cambiando la composición porcentual de sus componentes, asociado además a los cambios en las estrategias de alimentación del ganado, pasando del pastoreo a los feedlots con alimentos concentrados. De ese modo, la producción de carne en Uruguay creció a tasas constantes y sus exportaciones se cuadruplicaron, tanto en volumen como en valor, aumentando en un 26% la cantidad de animales en ese período.

Desde 2008 la industria ha buscado expandir sus plantas. Durante los últimos años se invirtió en feedlots para asegurarse una oferta de abastecimientos de ganado para faena, las que han sido adquiridas por capitales brasileiros. ●

Uruguay



El boom avícola y la crisis de la carne vacuna

Consumo doméstico por tipos de carne en kilogramos, por persona y año

- Brasil
 - Uruguay
 - Chile
 - Paraguay
 - Argentina
- Datos incompletos para Paraguay



ELABORACIÓN PROPIA

