



ALIMENTOS *para* LAS CIUDADES

Ganadería urbana ¿seguridad alimentaria o un peligro para el medio ambiente?



FAO / O. Argenti

La cría de pequeños rumiantes en las ciudades es muy común y genera ingresos importantes para la población pobre

Los desafíos...

La ganadería en el entorno urbano o periurbano no es una novedad. Tradicionalmente, el hombre ha estado estrechamente asociado a su ganado, compartiendo con frecuencia la misma vivienda. Todas las especies participan: aves de corral, conejos, cobayos, cerdos, ovejas, cabras, ganado vacuno e incluso búfalos. A menudo, el hecho de tener el mercado prácticamente en la puerta de su casa le garantiza al consumidor un producto fresco. En muchos casos, el

ingresos per cápita, la ganadería ya no se asocia a las zonas urbanas o periurbanas sino que se determina por el acceso a la alimentación y los bajos costos de la tierra y de la mano de obra.

En muchos países en desarrollo, el fenómeno de la cría de animales en zonas urbanas o periurbanas se

halla en aumento. La pobreza urbana, agravada por la migración de la población rural hacia las ciudades, significa que cualquier posibilidad de producir alimentos o de generar ingresos, que es esencialmente un recurso gratuito, es explotado al máximo. Si bien el mantenimiento de pequeñas existencias de animales en cautividad que sirven para complementar el régimen alimenticio y los ingresos familiares comporta un escaso riesgo medioambiental, el riesgo real se presenta en las economías en desarrollo y las economías emergentes con grandes núcleos urbanos en aumento que no han desarrollado la sofisticada infraestructura necesaria para distribuir la producción ganadera lejos de los centros de consumo. Las grandes unidades comerciales de producción ganadera intensivas que producen cerdos, pollos de engorde, gallinas ponedoras, leche (rodeos de vacas y búfalos) alrededor de las conurbaciones en China, Asia sudoriental, el subcontinente indio y América del Sur son un serio motivo de preocupación para el medio ambiente y la salud pública.

El desafío consiste en elaborar estrategias de adaptación que se ocupen de los problemas medioambientales y de salud pública inmediatos asociados con el mantenimiento de la ganadería urbana y periurbana y, de tal modo, ganar el tiempo necesario para un crecimiento económico a largo plazo e inversiones en infraestructuras de caminos, medios de comunicación y energía. Sin embargo, la ejecución de tales estrategias no debería anular los beneficios y la disminución de riesgos, tanto para los propietarios como para los consumidores asociados con la producción ganadera comercial o familiar en pequeña escala.

Las empresas pequeñas y la cría de pequeños animales permiten mejorar las posibilidades de comercialización. Productores en pequeña escala que comercializan aves de corral en Bogor, Indonesia

FAO / E. Guerne Bleich



El riesgo de transmisión de enfermedades existe y puede ser evitado. Siguiendo buenas prácticas, los animales pueden desempeñar una importante función como eliminadores de desechos. Aves de corral locales que se alimentan de desechos en Bogor, Indonesia

FAO / E. Guerne Bleich





FAO / E. Guerne Bleich

La producción de aves de corral alrededor de las ciudades mejora la seguridad alimentaria de los hogares. La cría de patos reales garantiza una importante producción de carne en Angola

La respuesta y la acción de la FAO...

La FAO ayuda en la formulación de estrategias que abordan los problemas que se originan en la cría de animales en zonas urbanas y periurbanas. Se proporciona la creación de capacidades por medio del asesoramiento sobre las buenas técnicas de cría, la salud animal, el procesamiento en pequeña escala, la inocuidad de los alimentos y el



FAO / E. Guerne Bleich

Los productores pueden generar ingresos obteniendo ventajas de la elevada demanda de alimentos y de la proximidad de la ciudad para comercializar sus productos. Cría de cabras y de aves del PESA en Tsevié, Togo

apoyo a las políticas zoonosológicas. Desde el punto de vista práctico, el Programa Especial para la Seguridad Alimentaria (PESA) funciona en muchos países en desarrollo para mejorar la seguridad alimentaria a nivel nacional y familiar, a la vez que actúa en la zona periurbana como en la rural. La Dirección de Producción y Sanidad Animal también tiene un programa dedicado a los temas medioambientales y ganaderos, a saber, la Iniciativa para Ganadería, Medio Ambiente y Desarrollo, que centra su atención en las cuestiones de contaminación asociadas con la producción ganadera intensiva en zonas periurbanas. <http://www.virtualcentre.org>

Programa Especial para la Seguridad Alimentaria. La cría de ganado es una actividad importante del PESA. Por ejemplo, en la República del Chad, la elevada demanda de carne y huevos de aves de corral en los centros urbanos ha brindado una importante oportunidad de comercialización que la producción interna no puede satisfacer. Los agricultores locales carecían de los recursos necesarios para obtener un aprovisionamiento regular de aves mejoradas o alimento de calidad, además, era difícil obtener un acceso fiable a los servicios veterinarios, medicamentos y vacunas. Utilizando un análisis moderno de los problemas y un proceso de consultas combinado con una capacitación tecnológica mejorada, el PESA promovió intervenciones prácticas y asequibles para la mejora de la cría de aves de corral en zonas periurbanas que proporcionaron beneficios reales a los productores y consumidores.

Gestión de los desechos de animales. Algunas de las mayores concentraciones de producción ganadera intensiva en zonas periurbanas se halla en Asia sudoriental. La contaminación causada por el manejo inapropiado del excremento es un serio problema medioambiental. LEAD, con la financiación del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) implementó un proyecto para China, Tailandia y Viet Nam titulado Gestión de los desechos animales en Asia sudoriental. El proyecto se ocupó de los principales riesgos que amenazan al medio ambiente formulando políticas que adaptan la ubicación de las operaciones de la producción ganadera con los recursos de tierra apropiados para estimular la utilización beneficiosa del excremento y de otros nutrientes para los agricultores. A nivel nacional, este proyecto señala la necesidad de planificar por adelantado la ubicación del desarrollo futuro de la ganadería, a fin de crear condiciones propicias para un mejor reciclaje de los nutrientes.



FAO / E. Guerne Bleich

Los animales permiten generar dinero en efectivo y suministran productos frescos en la ciudad, que demandan poco o ningún embalaje o elaboración. Las prácticas de cultivo son un desafío para los buenos métodos de higiene. Comercialización de aves de corral en Bogor, Indonesia



Alimentos para las ciudades – Esfera multidisciplinaria
ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN
www.fao.org/fcit/index.asp

Para mayor información, contacte con:

FAO, Dirección de Producción y Sanidad Animal
Viale delle Terme di Caracalla, 00153 Roma, Italia
AGA-Registry@fao.org
www.fao.org/ag/againfo/home/es/home.html