

EROSIÓN GENÉTICA: LA GANADERÍA INDUSTRIAL COMO UNA AMENAZA

Informe FAO. 2007.
www.produccion-animal.com.ar

[Volver a: Genética en general](#)

Según el buró agrícola de las Naciones Unidas la rápida expansión de la ganadería industrial a gran escala, basada en un reducido número de razas, es la principal amenaza para la diversidad de los animales de granja a nivel mundial.

La Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) difundió un informe en el que se apunta la preocupación por la desaparición de razas de animales de granja. Según los investigadores el aumento de la demanda mundial de leche, carne y huevos provoca la dependencia de animales de gran rendimiento que se crían de forma intensiva para obtener productos uniformes. El problema se ve agravado por la facilidad con la que el material genético circula hoy alrededor del mundo, según indica el estudio que recoge datos de 169 países.

“En los próximos 40 años, la población mundial pasará de los 6 200 millones actuales a 9 000 millones, con el crecimiento concentrado en los países en desarrollo”, aseguró el subdirector general de la FAO, Alexander Müller- “Necesitamos incrementar -dijo- la capacidad de resistencia de nuestras fuentes de suministro de alimentos, manteniendo y desarrollando lo más posible nuestra cartera de recursos genéticos, que son vitales e irremplazables.

“El calentamiento global supone una amenaza adicional para todos los recursos genéticos, al incrementar la presión sobre la biodiversidad”, añadió Müller. “Por eso necesitamos todos los recursos genéticos para facilitar la adaptación de la agricultura al cambio climático”.

Del informe se desprende que durante los últimos siete años se extinguió una raza de ganado doméstico al mes, ello hace pensar a los expertos que “el tiempo se acaba para una quinta parte de las razas de ganado vacuno, caprino, porcino, equino y avícola a nivel mundial”.

Erosión genética es el nombre que le da la FAO al problema. La solución podría estar en una gestión eficaz de la diversidad zoogenética que colabore en garantizar la seguridad alimentaria mundial, el desarrollo sostenible y los medios de subsistencia de millones de personas.

“Aunque a veces sean menos productivas, muchas razas en peligro de extinción tienen características únicas - como la resistencia a las enfermedades o la tolerancia ante temperaturas extremas-, que las generaciones futuras pueden necesitar para afrontar problemas como el cambio climático, las enfermedades animales emergentes y la creciente demanda de productos ganaderos”, se indicó desde la FAO.

La adaptación del ganado al medio fue la clave para el sostenimiento de los sistemas de producción agrícola durante más de 10 000 años, algo especialmente importante en los hábitat hostiles en donde cultivar es difícil o imposible.

Desde mediados del Siglo XX unas pocas razas de gran rendimiento -generalmente de origen europeo-, se extendieron por todo el mundo, y fueron elegidas por sobre las razas tradicionales. Entre las primeras se incluyen las vacas Holstein-frisonas (la más extendida, existente en 128 países y en todas las regiones del mundo) y las Jersey, los cerdos Large White, Duroc y Landrace, las cabras Saanen y Rhode Island Red y las gallinas Leghorn.

Este progresivo declive de la diversidad genética se ha completado en gran parte en Europa y Norteamérica, y está ocurriendo ahora en muchos países en desarrollo, que hasta ahora habían conservado un elevado porcentaje de sus razas autóctonas.

Pero, según advierte FAO, los países en desarrollo serán los más afectados por la pérdida de zoodiversidad en el Siglo XXI.

LAS TOP 5

Los datos oficiales de naciones Unidas indican que en el mundo hay más de 1.300 millones de vacas, cerca de una por cada cinco habitantes del planeta. Asia concentra el 32 por ciento del total, y América Latina el 28 por ciento. Las razas vacunas suponen el 22 por ciento de todas las razas de mamíferos domésticos.

La cabaña ovina mundial es de algo más de 1.000 millones de cabezas, casi una oveja por cada seis habitantes. Aproximadamente la mitad se encuentran en Asia y el medio y próximo Oriente. La oveja es la especie animal con mayor número razas, y representa el 25 por ciento del total de las de mamíferos.

Hay unos 1.000 millones de cerdos, uno por cada siete personas. Dos tercios se encuentran en Asia. Las razas de cerdos suponen el 12 por ciento de las razas de mamíferos a nivel mundial.

Las cabras suman 800 millones, una por cada ocho habitantes del planeta. Un 70 por ciento viven en Asia y el próximo y medio Oriente. Las razas caprinas suponen el 12 por ciento de las razas de mamíferos existentes.

Los pollos sobrepasan a los humanos en una proporción de 2,5 a 1. Hay 17.000 millones, la mitad de ellos en Asia y una cuarta parte en Latinoamérica y el Caribe. Las avícolas suponen una gran parte del total de razas de ave a nivel mundial.

Volver a: [Genética en general](#)