

CRISIS ECONÓMICA Y CAMBIO CLIMÁTICO. PAPEL DE LAS RAZAS NATIVAS

ECONOMIC CRISIS AND CLIMATIC CHANGE. ROLE OF THE LOCAL BREEDS

Delgado J.V.^{1*}

¹Departamento de Genética. Facultad de Veterinaria. Universidad de Córdoba. *juanviagr218@gmail.com

Keywords:

Conservation
Local breeds
Rural development

Palabras clave:

Conservación
Razas locales
Desarrollo rural

Abstract

This paper reflect an overview of the effect that the farming practices are producing over the climate change, but separating the negative consequences of the intensive manage systems of the positive effects of the traditional livestock production linked to the local zoogenetic resources and the Agroecology. Finally a description is done of the economic crisis effect over the use of local breeds in the control of the climatic changes.

Resumen

Este trabajo refleja una revisión de los efectos que las prácticas ganaderas están produciendo sobre el cambio climático, pero separando las consecuencias negativas de los sistemas de producción intensiva de los efectos positivos de la ganadería tradicional ligada a los recursos zoogenéticos locales y a la Agroecología. Finalmente se hace una descripción de los efectos de la crisis económica sobre el uso de las razas locales en el control del cambio climático

Introducción

En esta ponencia se presenta una descripción del fenómeno de cambio climático entendido como una crisis ambiental y se analiza la integración de las razas nativas en sus contenidos, definiendo la influencia que sobre dicho sobre ellos ejerce la crisis económica y financiera.

Se ofrecen las razas nativas como solución por ofrecernos una posibilidad de crecimiento económico especulativo que no incrementa las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEIs), al desenvolverse la actividad bajo sistemas sustentables que disminuyen las emisiones y favorecen el secuestro de carbono y nitrógeno.

Finalmente se proponen medidas globales y específicas para la situación de los países desarrollados y emergentes por un lado; y para los países pobres por otro.

Cambio climático, crisis económica y razas locales

En el año 2008 una crisis financiera mundial sin precedentes impactó a la economía real, especialmente en los países desarrollados, desembocando en una gran crisis económica recesiva, pérdida de empleo, cese de la actividad productiva y comercial, bloqueo de la globalización y disminuye el tránsito de capitales, mercancías y personas.

A nivel global la crisis ha mostrado unos efectos positivos sobre la emisión de GEIs y consecuentemente sobre el cambio climático, pero también unos efectos negativos muy claros (Bouzas, 2008). Los aspectos positivos de la crisis económica sobre el cambio climático comienzan por ofrecer una excelente oportunidad para plantear soluciones al actual modelo energético basado en los combustibles fósiles. De cualquier modo, se ha apreciado una depresión del consumo energético y una disminución de las emisiones por esta causa, en paralelo se ha ido produciendo una disminución de los precios de la energía y la rentabilidad en forma consecuente.. Por otro lado, la crisis estimulará el entendimiento internacional en términos de cambio climático, conllevando a utilizar la inversión pública y privada en el desarrollo de un nuevo modelo energético sostenible como uno de los motores

más fuertes para la salida de la crisis económica (inversión, creación de puestos de trabajo, comercio internacional de tecnologías y energía).

Por el contrario, las consecuencias negativas de la crisis sobre el cambio climático comienzan por una menor capacidad económica que nos lleva a utilizar energías más baratas de menor calidad ambiental y a la sobre explotación de recursos, especialmente en el tercer mundo.

La crisis puede llevar a los gobiernos a una bajada de precios de la energía sucia como estímulo al consumo, produciendo una relajación de las políticas restrictivas de emisiones a favor del estímulo del consumo y el crecimiento. Esta bajada de precios repercutirá en una menor investigación sobre nuevas tecnologías y nuevas energías.

Por otra parte, la recesión puede influir deprimiendo los precios del mercado internacional de emisiones de carbono dificultando las estrategias reductoras en emisiones.

Finalmente, cuanto más dependiente es la economía de un país de la ganadería y agricultura, más susceptible es de entrar en crisis económica por causa del cambio climático (Stern, 2006).

Existen fuertes interacciones entre la crisis económica y la crisis ambiental y su relación con las razas locales. Se esquematiza aquí como en el trasfondo de la crisis económica existe una subyacente y permanente crisis de modelo energético, que está repercutiendo en una crisis ambiental sin precedentes conocida como cambio climático. El motor de la economía en el actual orden mundial es el crecimiento, y éste se produce ineludiblemente con un incremento en la demanda de energía que se consigue mayoritariamente desde los combustibles fósiles, relacionados con las emisiones de GEIs que cambian el clima. Pese a esta situación éste modelo económico continuará estimulando el consumo para apoyar el crecimiento, creando políticas globalizadoras que dan estímulo al agro negocio y demás mecanismos de producción a gran escala, que dependen de los grandes trasportes internacionales de mercancías, todo ello a base de incrementar las emisiones de GEIs.

Es ese escenario, las razas locales de ganado y sus sistemas de producción tradicionales se apuntan como las grandes sufridoras del cambio climático, por situarse en las regiones más duras y marginales, menos protegidas del cambio. Pero por otra parte se muestran como una solución a la producción de proteínas animales desde mecanismos sostenibles escasamente emisores y relacionados con contextos de secuestro de carbono y nitrógeno. Además estas razas son un sustrato de obtención de productos de alta calidad y valor agregado, utilizables en un crecimiento económico especulativo que no conlleva un incremento de las emisiones de GEIs (Delgado, 2011).

Una gran esperanza para la solución definitiva de las crisis económica y ambiental, desde un nuevo modelo energético radica en los nuevos avances de la energía atómica de fusión. Esta energía es limpia, no genera residuos radiactivos de larga duración, usa como materia prima el hidrógeno, prácticamente inagotable. Por fin se apuntan soluciones para la gran demanda de energía de arranque de la fusión, así como para el control de la reacción en cadena.

Bibliografía

Bouzas, R. 2009. La crisis internacional y el cambio climático. <http://oered.org/pt/articulos/84-la-crisis-internacional-y-el-cambio-climatico.html>.

Delgado, J V. 2011. Las razas locales y el cambio climático. AICA 1: 20-24.

Stern, N. 2006. Economy of the climatic change. The Stern review.