



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

COMISIÓN DE
RECURSOS GENÉTICOS
PARA LA ALIMENTACIÓN Y
LA AGRICULTURA



SEGUNDO INFORME SOBRE LA SITUACIÓN DE **LOS RECURSOS ZOOGENÉTICOS MUNDIALES PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA**

Este folleto presenta los resultados clave de la segunda evaluación mundial de la diversidad del ganado y su gestión, incluyendo un análisis de la aplicación del *Plan de Acción Mundial sobre los Recursos Zootenéticos* con la vista puesta en una posible revisión del mismo.



Sobre el informe

El informe aporta una evaluación exhaustiva de la biodiversidad ganadera y su gestión. Presenta la información disponible más reciente sobre:

- El estado de la diversidad ganadera
- La evolución del sector ganadero
- El estado de las capacidades para la gestión de los recursos zoogenéticos
- Los últimos avances en la gestión de los recursos zoogenéticos
- Necesidades y desafíos en la gestión de los recursos zoogenéticos

El informe ha sido preparado de acuerdo con la información proporcionada por 129 informes nacionales, 15 informes de organismos internacionales y 4 informes de centros de coordinación y redes regionales para los recursos zoogenéticos, y con las aportaciones de 150 autores y revisores, así como con datos sobre las razas del Sistema de Información sobre la Diversidad de los Animales Domésticos de la FAO (DAD-IS). Sirve de actualización del primer informe sobre *La Situación de los Recursos Zoogenéticos Mundiales para la Alimentación y la Agricultura*, publicado en 2007, habiéndose centrado especialmente este nuevo informe en los avances logrados desde la preparación del primero.

Las 8 principales amenazas identificadas para los recursos zoogenéticos



¿Qué es necesario hacer?

La aplicación del Plan de Acción Mundial sobre los Recursos Zoogenéticos, adoptado en 2007, está mejorando la utilización sostenible, el desarrollo y la conservación de la diversidad del ganado en el mundo. Sin embargo, se deben todavía realizar esfuerzos para fortalecer la gestión de estos recursos.

Entre las prioridades se incluyen:

- ampliar el conocimiento que se tiene de las características de los diferentes tipos de recursos zoogenéticos, de los sistemas de producción en que se mantienen éstos y de los cambios que afectan a estos sistemas productivos;
- desarrollar marcos institucionales más fuertes para la gestión de los recursos zoogenéticos, incluyendo mecanismos que permitan una mejor comunicación entre las partes interesadas y que faciliten la participación de los ganaderos en el diseño y puesta en práctica de las políticas y programas;
- fomentar la concienciación, la educación, la capacitación y la investigación en todas las áreas de la gestión de los recursos zoogenéticos, incluidos campos emergentes como el acceso y la distribución de beneficios, los servicios ecosistémicos y la mitigación del cambio climático y la adaptación al mismo;
- consolidar las estrategias y los programas de mejora para, así, poderle sacar todo el partido a la diversidad genética disponible y garantizar que los recursos zoogenéticos se adecúan correctamente a sus entornos productivos y a las necesidades de la sociedad; y
- ampliar y diversificar los programas de conservación, combinando, en los casos en que sea posible, el apoyo para que se sigan utilizando las razas en sus habituales entornos productivos con el mantenimiento de colecciones de seguridad de material genético.

Capacidades necesarias para la gestión de los recursos zoogenéticos



Resultados clave

1. La diversidad del ganado facilita la adaptación de los sistemas de producción a los desafíos futuros y es una fuente de resistencia frente a una mayor variabilidad climática.
2. Los roles y el valor de los recursos zoogenéticos siguen siendo diversos, sobre todo en los medios de subsistencia de los pueblos pobres.
3. Se hace necesario entender mejor las adaptaciones de determinadas especies y razas a ciertos desafíos ambientales.
4. Se está acentuando el impacto de muchos cambios del sector ganadero sobre los recursos zoogenéticos y su gestión.
5. La diversidad ganadera mundial sigue estando en peligro.
6. Se precisa una mejor evaluación de las amenazas a los recursos zoogenéticos.
7. Es necesario reforzar los marcos institucionales para la gestión de los recursos zoogenéticos.
8. El establecimiento y mantenimiento de programas eficaces de mejora sigue suponiendo un reto exigente para muchos países, sobre todo en los sistemas de producción con bajos insumos del mundo en desarrollo.
9. Los programas para la conservación de los recursos zoogenéticos se han generalizado pero su alcance sigue siendo desigual.
10. Las tecnologías emergentes están creando nuevas oportunidades y retos en la gestión de los recursos zoogenéticos.
11. La diversidad del ganado y la gestión sostenible de los recursos zoogenéticos gozan de una posición cada vez más afianzada en las agendas políticas.

Informe completo en Inglés en <http://www.fao.org/3/a-i4787e/index.html>

En formato de libro electrónico en

<http://www.fao.org/publications/e-book-collection/en/>

Aplicando el Plan de Acción Mundial sobre los Recursos Zoogenéticos en

<http://www.fao.org/ag/againfo/programmes/es/A5.html>

