



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



LABOR CONJUNTA DE KORONIVIA SOBRE LA AGRICULTURA

Resumen del taller sobre el tema 2(e)

Mejora de los sistemas de gestión ganadera, en particular los sistemas de producción agropastoril y otros

La *Labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura (KJWA)* es una decisión histórica aprobada en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP23), celebrada en noviembre de 2017, sobre las medidas que hay que adoptar para la agricultura en la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC). En la decisión se reconoce oficialmente el papel singular que puede desempeñar la agricultura para hacer frente al cambio climático, considerando a la vez la vulnerabilidad del sector ante el cambio climático y los enfoques para alcanzar la seguridad alimentaria.

VISIÓN GENERAL

Los sistemas de gestión ganadera son muy diversos alrededor del mundo y contribuyen significativamente a la seguridad alimentaria y la economía mundial. Aunque la ganadería es vulnerable a los efectos directos e indirectos del cambio climático debido a su dependencia de recursos naturales sensibles al clima, los sistemas de gestión ganadera también contribuyen al cambio climático y a diversos problemas ambientales (las emisiones de gases de efecto invernadero [GEI], la pérdida de biodiversidad, la contaminación producida por nitratos y el incremento de la incidencia de las enfermedades zoonóticas). Habida cuenta de que se prevé que la demanda de alimentos y productos de origen animal crezca en el futuro, las externalidades negativas generadas por el sector aumentarán proporcionalmente a menos que se introduzcan cambios para mejorar los sistemas de gestión ganadera.¹

Datos y cifras clave

- 1 **1 700 millones de personas en todo el mundo dependen de los sistemas ganaderos, que proporcionan el 33% de las proteínas que se consumen en la alimentación humana y representan el 40% del producto interno bruto (PIB) agrícola mundial.**
- 2 **El cambio climático que tiene lugar en todo el mundo ha afectado seriamente a entre 200 y 500 millones de pastores.**
- 3 **Las emisiones absolutas de metano y óxido nítrico procedentes de la ganadería aumentaron aproximadamente entre un 15% y un 20% entre 1990 y 2017.** La fuente más importante de estas emisiones fue la fermentación entérica.
- 4 **Será difícil cumplir los objetivos relativos a la temperatura fijados en el Acuerdo de París sin una reducción de las emisiones procedentes de la ganadería.**

¹ En el presente documento se ofrece un resumen de los debates mantenidos en el taller sobre el tema 2 e), que la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) celebró en noviembre de 2020. Las opiniones expresadas en este documento no reflejan necesariamente los puntos de vista o políticas de la FAO; su único objetivo es facilitar el intercambio de conocimientos y ayudar al proceso de toma de decisiones en el marco del proceso de la labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura. Todos los hechos, cifras, opiniones o declaraciones que se exponen más abajo se han extraído del siguiente informe sobre el taller de la CMNUCC: https://unfccc.int/sites/default/files/resource/sb2021_01_adv.pdf. Se pueden consultar las presentaciones y grabaciones de la reunión en el siguiente enlace: <https://unfccc.int/event/koronivia-workshop-on-improved-livestock-management-systems>.

DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES CLAVE

La ganadería en las estrategias nacionales de adaptación y mitigación

Mejorar los sistemas de gestión ganadera en el contexto del cambio climático supone un verdadero desafío y se necesita apoyo específico para transformar el sector y, al mismo tiempo, salvaguardar la seguridad alimentaria. Las Partes acuerdan seguir intercambiando ideas con miras a poner en marcha políticas en los planos regional y nacional.

Posibles puntos de acceso para la Labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura

- Reconocer que la gestión adecuada de los sistemas ganaderos contribuye a la seguridad alimentaria y nutricional mundiales, los medios de vida, el ciclo de los elementos nutritivos y la fijación de carbono, la biodiversidad, los servicios ecosistémicos y el diseño y mantenimiento de paisajes.
- Formular estrategias de adaptación y mitigación que sean específicas de cada contexto a fin de evaluar eficazmente las circunstancias, necesidades y prioridades locales para aplicar medidas con base científica.

Aplicación de prácticas encaminadas a reforzar la adaptación, la resiliencia y la mitigación

Se han presentado diversas prácticas durante los talleres de la CMNUCC sobre la labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura, por ejemplo, la optimización de la cría y la intensidad del pastoreo, la aplicación de nuevas tecnologías (inhibidores de metano, vacunas y aditivos para piensos) y la reagrupación de los sistemas de ganadería y tierras de cultivo en favor de la fijación de carbono y la mejora de la gestión del estiércol y los nutrientes. Asimismo, el papel de los recursos genéticos es fundamental en la sanidad animal, la solidez, la productividad y la resiliencia en general.

Posibles puntos de acceso para la Labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura

- Reconocer los beneficios de las prácticas identificadas, así como la necesidad de difundirlas entre los agricultores.
- Facilitar el desarrollo y la aplicación de tecnologías ganaderas resistentes al clima.
- Reconocer que el refuerzo de la salud animal es una opción “sin arrepentimiento” para la KJWA.

Intensificación del intercambio de conocimientos y el fomento de la capacidad de los agricultores

La colaboración debería ser fomentada en pro de sistemas ganaderos más productivos y resilientes, así como los conocimientos relativos a los beneficios socioeconómicos y ambientales, a saber: una mayor eficiencia alimenticia, mayor biodiversidad, mejora de los sumideros de carbono, menor intensidad de las emisiones por unidad de producto, mayor bienestar animal y diversificación de los ingresos de los agricultores. Asimismo, integrar los cultivos y la ganadería reduce los residuos en la explotación agrícola y la dependencia de fuentes energéticas o insumos externos.



Algunos derechos reservados. Este obra está bajo una licencia de [CC BY-NC-SA 3.0 IGO](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/igo/)

Posibles puntos de acceso para la Labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura

- Reconocer la función de los agricultores y garantizar iniciativas adecuadas de fomento de la capacidad, el acceso a la financiación y los derechos de tenencia de la tierra con miras a alentar inversiones a largo plazo en la mejora de las prácticas.
- Promover políticas y medidas que tengan en cuenta el género, los jóvenes y los conocimientos tradicionales.

Acceso a la financiación

A pesar de las numerosas actividades puestas en marcha por instituciones financieras, suele desconocerse el porcentaje real de financiación asignado a la acción climática relacionada con la ganadería. Algunos de los principales desafíos son la dimensión multisectorial de la gestión ganadera, la falta de rendición de cuentas y la escasa información sobre los beneficios conjuntos. Además, algunas Partes subrayaron que los indicadores empleados por las entidades financieras no eran adecuados para los sistemas ganaderos y deberían adaptarse.

Posible punto de acceso para la Labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura

Crear un entorno propicio que permita a los organismos donantes, las instituciones y las entidades financieras movilizar medios de ejecución específicos para proyectos relativos a la ganadería, en particular la financiación para el clima, la transferencia de tecnología y el fomento de la capacidad.

Medición y seguimiento

Muchos países no disponen de datos fiables y metodologías de seguimiento apropiadas para fijar metas y orientar la acción climática en el sector ganadero. La atención debería centrarse en crear y mejorar los sistemas de datos y en elaborar inventarios nacionales de GEI basados en metodologías avanzadas por niveles para cuantificar las emisiones y medir los efectos de las medidas de mitigación.

Posible punto de acceso para la Labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura

Mejorar la recopilación de datos y el seguimiento de la resiliencia de la ganadería y las emisiones de GEI, en particular brindando orientación sobre cómo reflejar con precisión las emisiones y absorciones relacionadas con la ganadería en los inventarios nacionales de GEI.

INFORMACIÓN:
www.fao.org/koronivia/es/

CONTACTOS:
Koronivia-JWA@fao.org

Gracias al apoyo financiero de



Ministerio Federal
de Alimentación
y Agricultura