



Ministry for Primary Industries
Manatū Ahu Matua



WORLD BANK GROUP



TALLER

CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO DE LA GANADERÍA EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Requisitos de formulación de conocimientos,
políticas y proyectos para la inversión

Turrialba Costa Rica

16-19 de abril de 2018

Organizan FONTAGRO, CATIE, GRA, Banco Mundial y FAO

I Antecedentes

La demanda total de alimentos de origen animal (PPA) a nivel mundial aumentará en un 70% entre 2000 y 2050 debido al crecimiento de la población y al aumento del consumo per cápita. América Latina y el Caribe (ALC) son clave para responder a las demandas futuras debido a su riqueza de recursos naturales, disponibilidad de tierras, marcos institucionales sólidos y potencial para desarrollar e implementar innovaciones en el sector ganadero. Sin embargo, el desafío para la región es responder a dicho aumento en la demanda mejorando la producción ganadera minimizando los impactos ambientales, y en particular las emisiones netas de Gases de Efecto Invernadero (GEIs). Esto requerirá la implementación de prácticas que permitan la rehabilitación de tierras degradadas y la intensificación sostenible y ecológica de la ganadería, especialmente en áreas con condiciones adecuadas para la producción ganadera. Al mismo tiempo, el sector deberá adoptar herramientas y tecnologías para superar las limitantes impuestas por el cambio climático (CC), tales como: aumento de la temperatura, acortamiento del período de crecimiento de las especies forrajeras e incremento en la frecuencia de eventos climáticos extremos (es decir, sequías, inundaciones).

En este contexto, se han generado conocimientos, tecnologías y herramientas para la intensificación sostenible de la ganadería que pueden resultar en una reducción en huella de carbono de este sector. Sin embargo, varios estudios indican que la falta de políticas y marco institucional adecuadas, y de inversiones que apliquen estos conocimientos representan barreras para el crecimiento sostenible de la ganadería en la región.

Por ésta razón el Banco Mundial, la Alianza Global de Investigación sobre Gases de Efecto Invernadero (GRA), la Agenda Global para el Desarrollo Sostenible de la Ganadería (GASL-coordinado por FAO), Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), FONTAGRO, y CATIE) han decidido organizar este taller a fin de establecer una agenda regional común y coordinada para la investigación, innovación, intercambio de conocimiento, y formulación de proyectos con respecto a la intensificación sostenible de la producción ganadera en ALC. Este taller está siendo organizado en el marco de la plataforma Latinoamericana y del Caribe para la Intensificación Sostenible de la Producción Animal: Una Estrategia Regional para la Adaptación y Mitigación del Cambio Climático que coordina el CATIE y es financiada por el GRA-NZ y FONTAGRO-BID.

Los objetivos del taller son:

1. Sistematizar evidencias sobre el potencial de crecimiento de productividad y mitigación de GEIs en el sector (incluyendo incrementos en eficiencias y secuestración de carbono), y recopilar información sobre como los proyectos sostenibles exitosos han logrado armonizar la producción y el ambiente. Se evidenciarán áreas menos conocidas e incertidumbre.
2. Identificar las necesidades regionales de investigación y de gestión del conocimiento que se pueden implementar a través de la plataforma mediante las redes de investigación de las diferentes instituciones.
3. Incrementar el conocimiento de los diferentes actores sobre la información y herramientas que se necesitan para promover prácticas que conlleven a la reducción de GEIs.
4. Compartir y discutir los borradores de un *policy brief* y una guía de campo para inversiones en el sector ganadero. Retroalimentación de los diferentes actores (stakeholders) sobre el conocimiento y las condiciones favorables y la institucionalidad que se requiere para mejorar la sostenibilidad ambiental de inversiones en el sector ganadero

AGENDA

Lunes 16 de abril 2018.

7:30 am – 8:00 am Inscripción en el Salón Edificio Wallace

Hora	Responsable	Actividad
8:00	Presentadora: Cris Soto CATIE	Bienvenida a los participantes Muhammad Ibrahim Director General del CATIE Hayden Montgomery, Rep. Alianza Global de Inv. Gases de Efecto Invernadero Sec. Agrícola Pierre Gerber, Especialista Senior en Ganadería del Banco Mundial Henning Steinfeld, Jefe del Departamento de Análisis y Política del Sector Ganadero de la FAO Armando Bustillos, Director de Ciencia y Tecnología Agropecuaria Honduras
		Objetivos del taller, productos y resultados esperados. Hayden Montgomery Alianza Global de Investigación
		Presentación de Participantes
9:00		Ganadería baja en carbono en América latina Henning Steinfeld FAO
9:20		Ganadería y cambio climático en Latinoamérica Muhammad Ibrahim CATIE
9:40		Ronda de Preguntas
10:00		Café

10:30	Presentador: Cristóbal Villanueva CATIE	Introducción: Gestión del conocimiento, Investigación, Innovaciones tecnológicas e inversiones en el sector ganadero en América Latina y el Caribe (LAC).
10:35	Moderador: Muhammad Ibrahim Director General CATIE	Redes de investigación en América Latina y el Caribe - LAC- Hayden Montgomery, Alianza Global de Investigación
10:55		Portafolio ganadero invirtiendo en ganadería sostenible - Leah Germer, Banco Mundial
11:15		Iniciativas de política en América Latina y el Caribe –LAC - Deyanira Barrero, FAO
11:35		FONTAGRO y el cofinanciamiento al desarrollo de la ganadería de América Latina y el Caribe –LAC - Armando Bustillos, DICTA
11:55		Discusión plenaria y conclusiones
12:30		Almuerzo
14:00	Presentador: Francisco Casasola CATIE Moderador: Pierre Gerber Banco Mundial	Objetivos de desarrollo ganadero, asociados ambientalmente, experiencias sobre cambio climático, investigaciones en marcha relacionados a ganadería, cambio climático e inversiones.
14:15		Introducción a las discusiones grupales. Simon Oosting, Banco Mundial
14:20-15:40		Trabajos en grupos paralelos mezclando participantes de las diferentes regiones: cono sur, andina, Centroamérica y el caribe. Se realizarán cuatro grupos, en cada una de ellas se realizarán dos presentaciones las cuales deberán incluir aspectos mencionados por Simon Oosting (10 minutos). Cada grupo prepara una síntesis del trabajo (60 minutos).
15:40		Café
16:10		Presentación de la síntesis del trabajo en grupos (40 minutos)
16:50 – 17:30	Moderador: Pierre Gerber Banco Mundial	Discusión plenaria y conclusiones similitudes y diferencias regionales, tendencias, etc. (80 minutos).
19:00		Cena en el Club Internacional

Martes 17 de abril 2018.

8:00	Presentador: Cristóbal Villanueva CATIE	Apertura de Sesión.
8:05	Moderador:	Estrategias para la reducción de emisiones de gases de efecto de invernadero en sistemas de producción ganaderos
8:10		Presentación inicial - David Pacheco Alianza Global de Investigación
8:25		Presentaciones técnicas (De 15 minutos)

	Hayden Montgomery Alianza Global	<ul style="list-style-type: none"> • Intensificación sostenible (Francisco Salazar, INIA Chile) • Avances tecnológicos (Alexandre Berndt, EMBRAPA) • Experiencias del sector privado en el sector ganadero de carne (Josefina Eisele, GRSBs) • Experiencias sobre eficiencia en el sector lechero de Nueva Zelanda por medio mejoramiento genético (Juan Arias, Cooperativa LIC, Nueva Zelanda) • Herramientas para el soporte de la toma de decisiones (César Solano, IAP-SOFT)
9:40		Discusión plenaria y conclusiones
10:40		Café
11:10		Fijación y almacenamiento de carbono en sistemas de producción ganaderos
11:05	Moderador: Eduardo Somarriba CATIE	Presentaciones técnicas (de 15 minutos) <ul style="list-style-type: none"> • Carbono en suelos (Por definir) • Carbono en sistemas silvopastoriles (Danilo Pezo, Consultor) • Carbono en bosques (Bryan Finegan, Líder del Programa de Bosques del CATIE).
11:50		Discusión plenaria y conclusiones (55 minutos)
12:45		Almuerzo
14:00	Presentadora: Alejandra Martínez CATIE	Introducción a los trabajos en grupos: Necesidades en inversiones e instituciones.
14:05		Ambiente institucional requerido para mejorar los objetivos ambientales en el desarrollo de proyectos ganaderos. Carlos Pomareda
14:20	Moderador: Carlos Pomareda Consultor SIDE SA	El grupo se divide en 4 subgrupos que trabajan con la metodología propuesta para responder las preguntas planteadas Ambiente institucional requerido para mejorar los objetivos ambientales en el desarrollo de proyectos ganaderos (comprende apoyo de políticas, creación de conocimiento, nivel de agregación de proyectos, duración de los proyectos, compromiso de las partes interesadas) Los subgrupos trabajan durante (50 minutos).
		Cada subgrupo prepara una síntesis y la presenta en sesión plenaria (30 minutos)
14:35 – 15:30	Moderador: Dina López FAO	Agenda de inversiones para reducir emisiones e incrementar la sostenibilidad de los sistemas de producción ganaderos en LAC y el Caribe
		El grupo se divide en 4 subgrupos que trabajan con la metodología propuesta para responder Agenda de inversiones: áreas prioritarias, necesidades y fuentes potenciales de financiamiento (50 minutos).
15:30		Café
16:00		Cada subgrupo prepara una síntesis y la presenta en sesión plenaria (60 minutos)
17:00 – 17:30	Moderadores: Carlos Pomareda y Dina López	Discusión plenaria y conclusiones Próximos pasos: sobre el trabajo institucional y la agenda de inversiones. (30 minutos)
19:00		Cena Restaurante La Feria

Miércoles 18 de abril 2018

8:00	Presentador: Héctor Messa Proyecto Biopasos Jalisco CATIE	Apertura de Sesión
8:05		Agenda de Investigación e inversiones en ganadería sostenible. Francisco Casasola (CATIE)
8:10	Moderador: Francisco Casasola Y Claudia Sepúlveda CATIE	Agenda de investigación en América Latina y el Caribe
8:20		Trabajo en grupos. El grupo se divide en 4 subgrupos que trabajan con la metodología propuesta para responder las necesidades de la agenda de investigación para las diferentes zonas agroecológicas típicas de LAC. (60 minutos). Cada subgrupo prepara una síntesis y la presenta en sesión plenaria
8:20 – 8:30		Guía de Campo Invirtiendo en Ganadería Sostenible
8:30 – 9:45	Moderadora: Leah Arabella y Simon Oosting Banco Mundial	El grupo se divide en cuatro subgrupos y trabaja en la guía de campo “Invirtiendo en ganadería sostenible”
9:45		Café
10:15		Cada subgrupo prepara una síntesis y la presenta en sesión plenaria.
11:30	Moderador: Armando Bustillos / Simon Oosting- Francisco Casasola	Discusión y conclusiones sobre los temas tratados en los grupos de trabajo conducidos.
12:30		Almuerzo
14:00	Moderador: Muhammad Ibrahim Director General CATIE	Discusión plenaria y conclusiones, próximos pasos con respecto a la agenda de investigación y el desarrollo de la guía de campo
15:00		Próximos pasos y conclusiones finales del taller Hayden Montgomery, Simon Oosting, Armando Bustillos, Muhammad Ibrahim
15:30		Cierre
19:00		Cena en el Jardín Botánico