

COP29
Baku
Azerbaijan



Adaptación en los sistemas Agroalimentarios a través de las NbS en América Latina

November 14th, 2024



United Nations
Climate Change

Palabras de Bienvenida



Andrea Camponogara
Coordinador Global de los
RCC
ONU Cambio Climático



Presentación



Lloyd Day
Deputy Director General
Instituto Interamericano de
Cooperación para la
Agricultura (IICA)

Perspectivas del sector agrícola regional para la nueva ronda de NDC 3.0 y la ruta hacia la COP30

Lloyd Day

Sub-Director General del Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura.

The logo for the Inter-American Institute for Cooperation on Agriculture (IICA) is displayed in a large, stylized blue font. The letters 'IICA' are written in a bold, sans-serif font, with each letter having a thick blue stroke. The 'I' and 'C' are connected by a vertical line, and the 'C' and 'A' are connected by a horizontal line.

La situación actual de los sistemas agroalimentarios de ALC

- La agricultura regional comprende aprox. el 22% de las exportaciones de productos, alrededor del 5% del GDP y emplea al 15% de la población.
- En años recientes, la region de ALC ha enfrentado diversas crisis:



1. Alimentaria



2. Financiera



3. Energética

- Estas crisis han creado retos significativos para la región:



82 millones de personas en ALC viven en **pobreza extrema**.



43.2 millones de personas (16%) en ALC sufren de **hambre**.



6.1% de inflación alimentaria anual en ALC (hasta Junio 2023) vs. **4.2%** de inflación general de ALC.



Impacto de eventos climáticos **más extremos y frecuentes**.



Aumento en los costos de **producción y logística** de los alimentos.



→ La capacidad de respuesta de la agricultura regional ha sido clave para la estabilización de los mercados; de otra manera, los impactos hubieran sido mucho mayores.

El potencial de los sistemas agroalimentarios de contribuir a los objetivos climáticos

Es imposible cumplir con los objetivos del Acuerdo de París sin cambios transformadores en el sector agrícola.

Esta transición puede alcanzarse incorporando medidas más ambiciosas, explícitas y directas para el sector en las Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional (NDC), en línea con las recomendaciones del Global Stocktake.

Beneficios

Promueve la adaptación

Apoya esfuerzos de transición justa

Reduce emisiones en el sector

Harmoniza los objetivos climáticos con los ODS

Ejemplos de prácticas a incluir en la próxima ronda de NDCs:

Sistemas agrosilvopastoriles

Cosecha y gestión de agua

Secuestro de carbono en el suelo

Pastoreo rotacional

Estas prácticas deben aplicarse de forma adecuada a cada país, basándose en los conocimientos y la experiencia de los responsables políticos locales y otras partes interesadas.



Tipos de objetivos de mitigación que podrían incluirse en las NDC 3.0

- **Reducción de las emisiones:** Los países pueden fijar objetivos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) procedentes de fuentes agrícolas como la fermentación entérica, la gestión del estiércol, los arrozales y el uso de fertilizantes.
- **Aumentar la captura de carbono:** Prácticas como la agrosilvicultura, la labranza de conservación y la gestión del carbono del suelo pueden aumentar la retención de carbono. Estos objetivos podrían incluir cantidades específicas de carbono secuestrado por año o hectáreas específicas gestionadas con prácticas de secuestro de carbono.
- **Gestión ganadera:** La reducción de la intensidad de las emisiones por unidad de producción ganadera también puede ser un objetivo de mitigación, a través de métodos como la gestión de los piensos, la mejora de las razas y la mejora de las prácticas de pastoreo.

Las soluciones basadas en la naturaleza (NbS) ofrecen muchas oportunidades en los que todos los actores salen ganando

- Las NbS en agricultura se centran en trabajar con los ecosistemas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, secuestrar carbono y aumentar la resistencia al cambio climático.
- Las NbS clave para abordar el cambio climático en la agricultura incluyen, entre otras:
 - Sistemas agroforestales y silvopastoriles
 - Gestión de la salud del suelo
 - Prácticas de pastoreo restauradoras
 - Agricultura reforzada con biodiversidad
 - Cultivos de cobertura y labranza cero
 - Zonas de amortiguamiento ribereñas o Riparian Buffer Zones
 - Fijación biológica del nitrógeno
 - Estiércol como fertilizante orgánico
 - AWD (humectación y secado alternos)

Incluir la agricultura y las NBS en las NDC puede facilitar el acceso a los medios de aplicación

- Cada vez es más necesario intensificar los esfuerzos para remodelar el sector agrícola con el fin de apoyar a los agricultores, mejorar la producción de alimentos y la productividad de las explotaciones, aumentar la resiliencia y reducir las emisiones.
- De hecho, los objetivos del Acuerdo de París requieren cambios transformadores en el sector agrícola. Incorporar acciones más ambiciosas, explícitas y dirigidas al sector agrícola en las NDC 3.0 mejoradas puede ayudar a realizar esta transición necesaria.

La COP 30, como COP regional en ALC, puede ser una oportunidad única para:

- a) Debatir cómo mejorar una **inclusión más eficaz de los objetivos de adaptación y mitigación** en el sector agrícola en las NDC.
- b) Reforzar la **movilización de los medios de implementación** (financiación, transferencia de tecnología y desarrollo de capacidades) teniendo en cuenta el **trabajo conjunto de Sharm-el-Sheikh** sobre agricultura y seguridad alimentaria, y otros puntos relevantes de la agenda (pérdidas y daños, financiación, artículo 6, objetivo global de adaptación, etc.).
- c) Interactuar con **instituciones, organizaciones e iniciativas regionales y mundiales** (por ejemplo, Harmoniya, FAST, organizaciones de agricultores, bancos regionales, etc.) e identificar **planes de colaboración y asociaciones regionales** para aumentar la ambición en beneficio de los agricultores sobre el terreno.

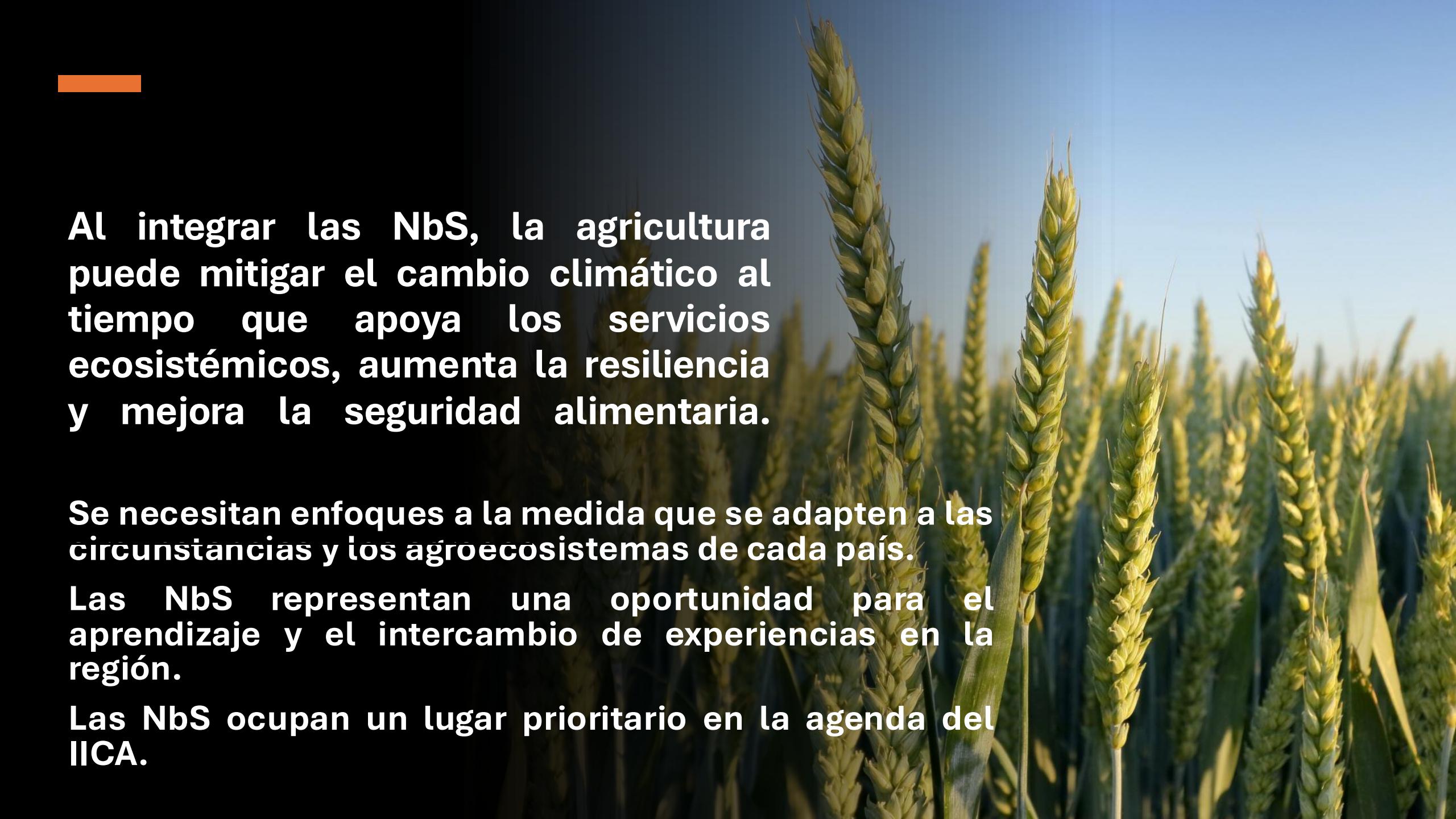


Al integrar las NbS, la agricultura puede mitigar el cambio climático al tiempo que apoya los servicios ecosistémicos, aumenta la resiliencia y mejora la seguridad alimentaria.

Se necesitan enfoques a la medida que se adapten a las circunstancias y los agroecosistemas de cada país.

Las NbS representan una oportunidad para el aprendizaje y el intercambio de experiencias en la región.

Las NbS ocupan un lugar prioritario en la agenda del IICA.



*¡Muchas
gracias!*



Panel de Discusión



Carlos Ruiz Garvia

*Team Lead
Adaptation Committee
Unit
UNFCCC*

Panelistas



Gonzalo Becoña

*Coordinador en
Articulación Institucional y
Comunicación en temas
Ambientales*

Instituto Nacional de
Investigación
Agropecuaria Uruguay



Gustavo Barbosa

*Researcher
Brazilian Agricultural
Research Corporation
(EMBRAPA)*



Sebastian Carranza

*Coordinador Regional de
Cambio Climático
ONU Medio Ambiente*



Gustavo Paredes

*Gestor de Asuntos
Internacionales y
Sostenibilidad*

Asociación de Azucareros
de Guatemala



Presentación



Jeniffer Hanna-Collado
*Gerente Regional para
America Latina y El Caribe*
NDC Partnership



Palabras de Cierre



Carlos Ruiz Garvia
Team Lead
Adaptation Committee
Unit
UNFCCC

Thank you for joining!



RCC Latin America

Collaboration for Climate Action



COP29
Baku
Azerbaijan

Join the RCC LinkedIn Group and
receive timely updates!



RCC events at COP 29:
tell us what you think and
ask your subsidiary question!



