

Latin American & Caribbean Carbon Forum (LACCF 2015)



Adrián G. Rodríguez
Chief, Agricultural Development Unit
DPPM/ECLAC

Santiago, September 11, 2015

Sesión: Climate Smart Agriculture and REDD+ for Low Carbon Development Strategies at the INDCs

La agricultura en la INDCs en 10 países de América Latina y el Caribe (a partir del VI Seminario Regional Agricultura y Cambio Climático, CEPAL-FAO-CCAFS, Cooperación Francesa) realizado el 26 y 27 de agosto 2015)



Contenido

I

Grupos de países

II

La agricultura en las INDCs

III

Perspectivas post 2015

Grupos de países

Grupo 1

- INDCs presentadas; proceso completado o en consulta.
- Contribuciones identificadas de la agricultura

México: presentada

Colombia: finalizada, no presentada

Chile: completada, revisando

Costa Rica: en proceso de consulta

Uruguay: finalizada, no presentada

Grupo 2

- Proceso INDCs incipiente
- Limitaciones de información sobre emisiones de GEI

Cuba: en evaluación e identificación.

República Dominicana: meta nacional de reducción para INDC.

Ecuador: en discusión

Guatemala y Honduras: discutiendo contribuciones

La agricultura en las INDCs

Colombia

Sector AFOLU: aprox. 57% de la meta a 2030; Revisión de procesos existentes (e.g MDL, NAMAs); componente de adaptación para articular visión de desarrollo y resiliencia; validación de acciones de mitigación

Chile

Agricultura en pilar adaptación: Plan de Adaptación del sector silvo-agropecuario (2021); 21 medidas sectoriales; fortalecimiento del marco institucional; preparación de métricas y mecanismos de medición de planes sectoriales

Costa Rica

INDC en marco de meta Nacional de Carbono neutralidad 2021 y de Política para el Sector Agropecuario y el Desarrollo de los Territorios Rurales: Pilar 4. Adaptación y mitigación de la agricultura al CC: Acciones de adaptación (mantener la capacidad productiva); Acciones de mitigación (NAMAs café, ganadería, caña de azúcar); Negocios verdes; Gestión integral del riesgo.

La agricultura en las INDCs

México

Incluye GEI (-22% a -36%) y carbón negro (-51% a -70%). Reducir intensidad de carbono por unidad de PIB en 40%.

GEI: agricultura y ganadería (11,1% de meta de reducción y 8% respecto de línea base).

Adaptación: adaptación basada en ecosistemas; adaptación de infraestructura estratégica y de sistemas productivos.

Acciones de mitigación condicionadas y no condicionadas

Uruguay

- Centrada en sector ganadería (por contribución a emisiones); en UTCUTS remoción de CO2 en términos absolutos
- Acciones de adaptación en curso que se continuarán realizando en paralelo a mitigación
- Acciones adicionales de mitigación con esfuerzo propio y condicionadas.

La agricultura en las INDCs

Cuba

Proceso de abajo hacia arriba.

Agricultura: contribuciones transversales (eficiencia energética y en uso de agua) y propias (evaluando acciones y recursos necesarios).

República Dominicana

En preparación de Estrategia Nacional de Adaptación al Cambio Climático del Sector Agropecuario

Reducción de un 25% de las emisiones del año base (2010)

Guatemala

En proceso de discusión de contribuciones;

Solo se ha realizado una Comunicación Nacional; necesidad de elaboración de datos confiables de emisiones (limitación para INDC)

Honduras

En proceso de discusión de contribuciones; proceso limitado por falta de registros y poca información de emisiones de subsector ganadería.

Ejemplo de acciones en agricultura

Colombia

- Pastoreo racional;
- Sistemas agro-silvopastoriles intensivos;
- Estabilización hato ganadero bovino;
- Rehabilitación pasturas;
- Plantaciones forestales;
- Restauración y PSA.

Uruguay

- Mejora en productividad ganadera (dieta, preñez, riego, forrage)
- Manejo de estiércol
- Manejo inundación arroceras
- Uso eficiente de fertilizantes nitrogenados
- Bosque nativo (REDD+)
- Plantaciones forestales
- Secuestro en pastizales naturales y tierras agrícolas degradadas

México

No condicionadas:

- Biodigestores en granjas agropecuarias
- Sustitución fertilizantes sintéticos por bio-fertilizantes;
- Disminuir quema residuos

Condicionadas:

- Agricultura conservación
- Pastoreo planificado

Otras:

- Tecnificación sostenible
- Transversalización CC en programas agrícolas
- Plantaciones forestales

Perspectivas post-2015

Fortalecimiento de marcos para MRV

Elaboración, revisión y validación de balances GEI; potenciales actuales de mitigación y costos; costo de nuevas opciones de mitigación; análisis agro-climático; determinación y validación de factores de emisión propios; evaluaciones de vulnerabilidad; valoración de daños y pérdidas, capacidades de modelamiento; desarrollo de metodologías

Desarrollo de instrumentos para implementación

Financiamiento (e.g. PSA); tecnología; asistencia especializada en desarrollo de estrategias para implementar las medidas habilitantes (medidas legales, políticas, técnicas, financieras, institucionales y sociales)

Sensibilización, voluntad política, responsabilidades

Gobiernos, sector privado, productores, sociedad civil;

Muchas gracias.

adrian.rodriquez@cepal.org

