

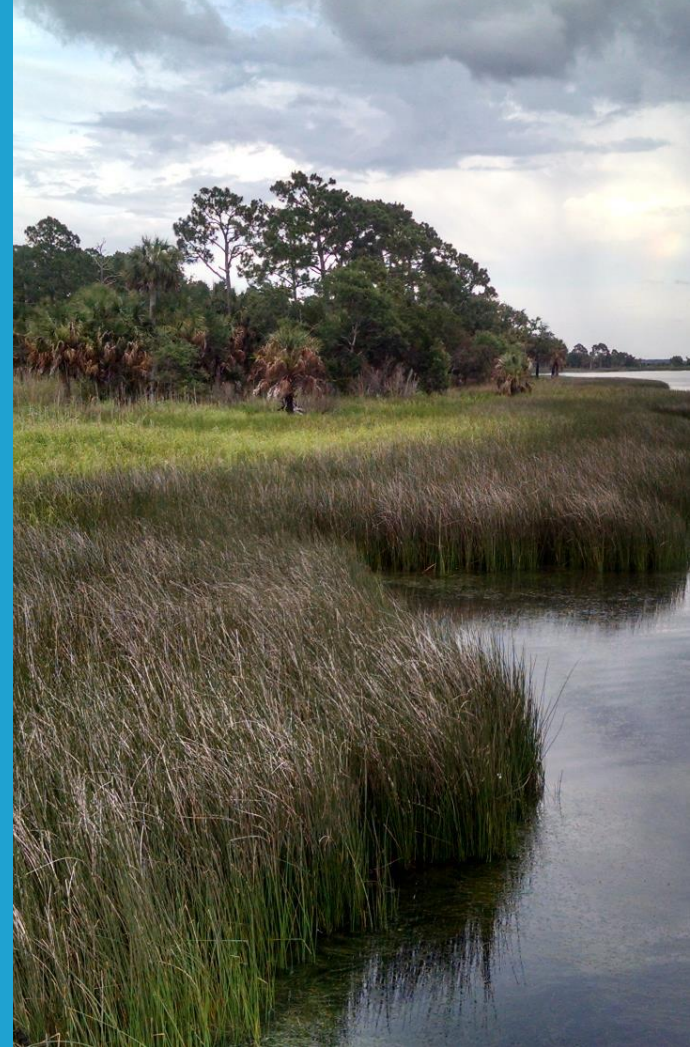
Enhancing NDC Targets: Blue Carbon Options

Mejorar los objetivos de carbono azul

Dr. Moritz von Unger

Silvestrum Climate Associates

Blue Carbon in NDCs
Regional Workshop



Merida, Mexico
24-26 September 2019



silvestrum CLIMATE ASSOCIATES

Today's Variety of Targets

- NDCs differ a lot both in terms of accounting scope and target commitment
- Some countries – in particular industrialized countries and as well as some emerging economies – set absolute economy-wide targets (e.g. Australia, Brazil, European Union, and the United States)
- Others – many developing countries – set relative economy-wide targets (e.g. Indonesia, though it excludes a number of (industrial) gases)
- Others set sector-targets (e.g. for REDD+ or, in the case of DRC, for agriculture, forestry and related energy-use)
- Again others set activity-targets (e.g. Mozambique)

La variedad de objetivos de hoy

- Las NDC difieren mucho tanto en términos de alcance contable como de compromiso objetivo*
- Algunos países, en particular los países industrializados y algunas economías emergentes, establecen objetivos absolutos para toda la economía (por ejemplo, Australia, Brasil, la Unión Europea y los Estados Unidos)*
- Otros, muchos países en desarrollo, establecen objetivos relativos para toda la economía (por ejemplo, Indonesia, aunque excluye una serie de gases (industriales))*
- Otros establecen objetivos sectoriales (por ejemplo, para REDD + o, en el caso de la RDC, para la agricultura, la silvicultura y el uso de energía relacionado)*
- Nuevamente, otros establecen objetivos de actividad (por ejemplo, Mozambique)*

Blue Carbon Themed Targets

Objetivos temáticos de carbono azul

- What is a blue carbon themed target?
- Does it make sense, and is it realistic, to consider specific “blue carbon themed” targets?
- To which type of NDC would such a blue carbon themed target
- *¿Qué es un objetivo temático de carbono azul?*
- *¿Tiene sentido, y es realista, considerar objetivos específicos de "tema de carbono azul"?*
- *¿A qué tipo de NDC encajaría un objetivo con temática de carbono azul?*

Nature (Blue Carbon Themed Target)

- All coastal wetlands are covered by a target; *or*
- Specific coastal wetlands are covered by a target;
and
- Emissions and removals from the coastal wetlands covered are recognized via a separate headline target; *or*
- Emissions and removals from the coastal wetlands covered are recognized via a specific implementation target

Naturaleza (objetivo temático de carbono azul)

- *Todos los humedales costeros están cubiertos por un objetivo; o*
- *Los humedales costeros específicos están cubiertos por un objetivo; y*
- *Las emisiones y remociones de los humedales costeros cubiertos se reconocen a través de un objetivo principal separado; o*
- *Las emisiones y remociones de los humedales costeros cubiertos se reconocen a través de un objetivo de implementación específico*

Tailored to NDC Type / *Adaptado al tipo NDC* (I)

- There is no ‘one-size fits all’, when it comes to NDCs
- Blue Carbon NDCs need to respect the diversity of NDC commitments
- This said, every NDC type can include “blue carbon themed” targets
- At the very least, every country can move towards setting blue carbon themed targets in the future (starting with mangroves and saltmarshes, say, and move over time to include seagrass meadows)
- This involves, first and foremost, the commitment to account for all or specific blue carbon habitats (2013 Wetlands Supplement, 2019 Refinement) within a realistic timeline

Tailored to NDC Type / *Adaptado al tipo NDC (I)*

- *No hay "talla única" cuando se trata de NDC*
- *Los NDC de Blue Carbon deben respetar la diversidad de los compromisos de NDC*
- *Dicho esto, cada tipo de NDC puede incluir objetivos "con temática de carbono azul"*
- *Como mínimo, todos los países pueden avanzar hacia el establecimiento de objetivos con temas de carbono azul en el futuro (comenzando con manglares y marismas, por ejemplo, y avanzar con el tiempo para incluir praderas de pastos marinos)*
- *Esto implica, ante todo, el compromiso de dar cuenta de todos o de hábitats específicos de carbono azul (suplemento de humedales 2013, refinamiento de 2019) dentro de un cronograma realista*

Tailored to NDC Type / *Adaptado al tipo NDC (II)*

- And this concerns, second, the interest of, and opportunity for, countries to recognize tailored Mitigation-Adaptation-Resilience Targets (MART), consisting of
 - A gross zero emissions target for coastal wetlands (“No new emissions”); and
 - A flexible restoration target
- *Y esto se refiere, en segundo lugar, al interés y la oportunidad para que los países reconozcan Objetivos de Mitigación-Adaptación-Resistencia (MART) a medida, que consisten en un objetivo de cero emisiones brutas para los humedales costeros (“Sin nuevas emisiones”); y un objetivo de restauración flexible*

NDC Commitments I: Scope

- A Party's preparedness to use the 2013 Wetlands Supplement needs to be confirmed in the 2020 NDC Update. This is independent of whether the Party defines an economy-wide or a partial target only. The appropriate section would be the one often referred to as "Assumptions" or "Methodological Approaches":

"[Party] will account based on [the following] UNFCCC inventory reporting categories and will apply the IPCC [___] as well as the 2013 Supplement to the 2016 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Wetlands, and the 2019 Refinement to the 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories."

Compromisos NDC I: Alcance

- La preparación de una Parte contratante para usar el Suplemento de Humedales 2013 debe confirmarse en la Actualización 2020 de la NDC. Esto es independiente de si la Parte define un objetivo para toda la economía o solo un objetivo parcial. La sección apropiada sería la que a menudo se denomina “Suposiciones” o “Enfoques metodológicos”:*

“[La Parte Contratante] contabilizará según [las siguientes] categorías de informes de inventario de la CMNUCC y aplicará el IPCC [___] así como el Suplemento de 2013 a las Directrices de IPCC de 2016 para Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero: Humedales, y el Refinamiento de 2019 a las Directrices de 2006 para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero.”

NDC Commitments I: Scope (cont'd)

- The full-scale commitment to the use of the most recent IPCC guidance may not be possible for all Parties, as capacity-levels differ. However, Parties that are not able to calculate inventory and NDC accounting data on the basis of the most recent IPCC guidance – including for wetlands, using the 2013/2019 IPCC guidance – can and should still commit to a timeline by when (which NDC update) this will be achieved (ideally not later than 2025):

Compromisos NDC I: Alcance (cont.)

- El compromiso a gran escala con el uso de la orientación más reciente del IPCC puede no ser posible para todas las Partes, ya que los niveles de capacidad difieren. Sin embargo, las Partes que no pueden calcular el inventario y los datos contables de NDC sobre la base de la orientación más reciente del IPCC, incluso para los humedales, utilizando la orientación del IPCC 2013/2019, pueden y deben comprometerse con un cronograma para cuándo (qué actualización de NDC) esto se logrará (idealmente antes de 2025):*

NDC Commitments I: Scope (cont'd)

“For lack of more recent data, current inventory and NDC data are based on the [2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories]. [Party] will refine the data in its 2024 Biennial Transparency Report, and [Party] aims at using the latest IPCC guidelines – including the 2013 Supplement to the 2016 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories: Wetlands, and the 2019 Refinement to the 2006 Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories – for the purpose of preparing all future nationally determined contributions, including the nationally determined contribution due in 2025.”

Compromisos NDC I: Alcance (cont.)

“Por falta de datos más recientes, el inventario actual y los datos de NDC se basan en las [Directrices de 2006 para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero]. [Parte] refinará los datos en su Informe de Transparencia Bienal 2024, y [Parte] tiene como objetivo utilizar las últimas directrices del IPCC, incluido el Suplemento de 2013 de las Directrices del IPCC de 2016 para Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero: Humedales, y el Refinamiento de 2019 para el 2006 Pautas para los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero: con el fin de preparar todas las contribuciones futuras determinadas a nivel nacional, incluida la contribución determinada a nivel nacional que vence en 2025. ”

NDC Commitments II: Targets (High-Ambition)

- Applicable to all NDC types (either in the form of a headline target or in the form of an implementation target)

“[Party] commits to a target of 100% in new emissions, i.e. zero-deforestation and zero-degradation, in mangrove areas, saltmarshes and seagrass beds, as well as a removal target of ____ tCO₂eq. to be achieved through the restoration of ____ hectares of mangroves, ____ hectares of saltmarshes, and ____ hectares of seagrass beds. Subject to the provision of appropriate levels of support, this target will be met by [2025].”

Compromisos de la NDC II: Objetivos (alta ambición)

- Aplicable a todos los tipos de NDC (ya sea en forma de objetivo principal o en forma de objetivo de implementación):

“[Contratante] se compromete con un objetivo del 100% en nuevas emisiones, es decir, cero deforestación y cero degradación, en áreas de manglares, marismas y lechos de pastos marinos, así como un objetivo de eliminación de _____ tCO₂eq. se logrará mediante la restauración de _____ hectáreas de manglares, _____ hectáreas de marismas y _____ hectáreas de lechos de pastos marinos. Sujeto a la provisión de niveles apropiados de apoyo, este objetivo se alcanzará para [2025] ".[2025].”



Dr. Moritz von Unger

Principal: Climate Policy

Silvestrum Climate Associates

1 415 548 0208

moritz.von.unger@silvestrum.com

www.Silvestrum.com

www.Facebook.com/silvestrumclimate

Qwuloolt tidal Wetland Restoration
(Image: Tulalip Tribes)