

5^{to} Taller del Grupo Regional América Latina y el Caribe de la Alianza para Transparencia en el Acuerdo de Paris

Generalidades REDD+, Niveles de referencia y relación con las NDC

REDD+ Cluster, FAO Forestry Department
Sept 2018

Contenido



Generalidades

Qué es el nivel de referencia?

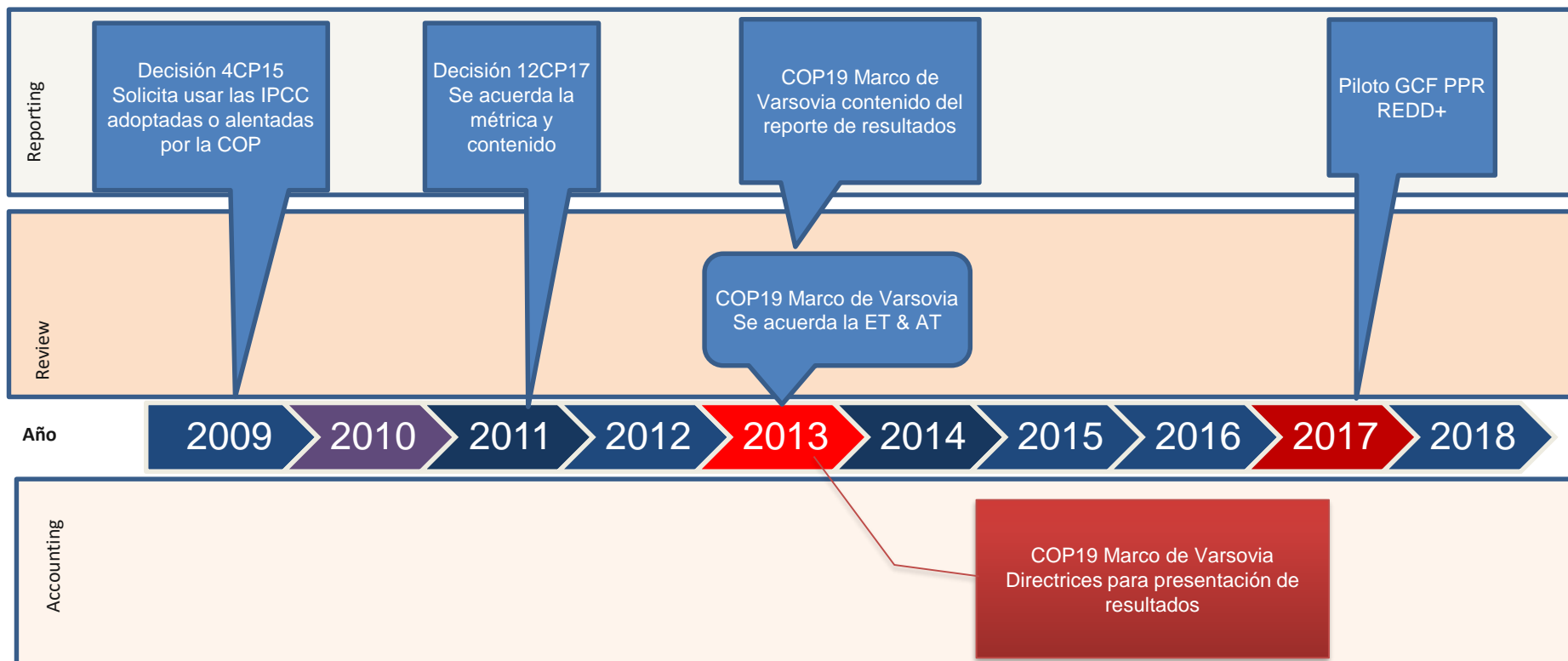
Niveles de referencia presentados a la CMNUCC

Resultados REDD+ presentados a la CMNUCC

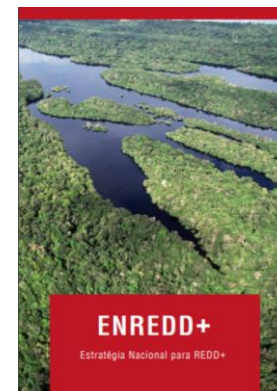
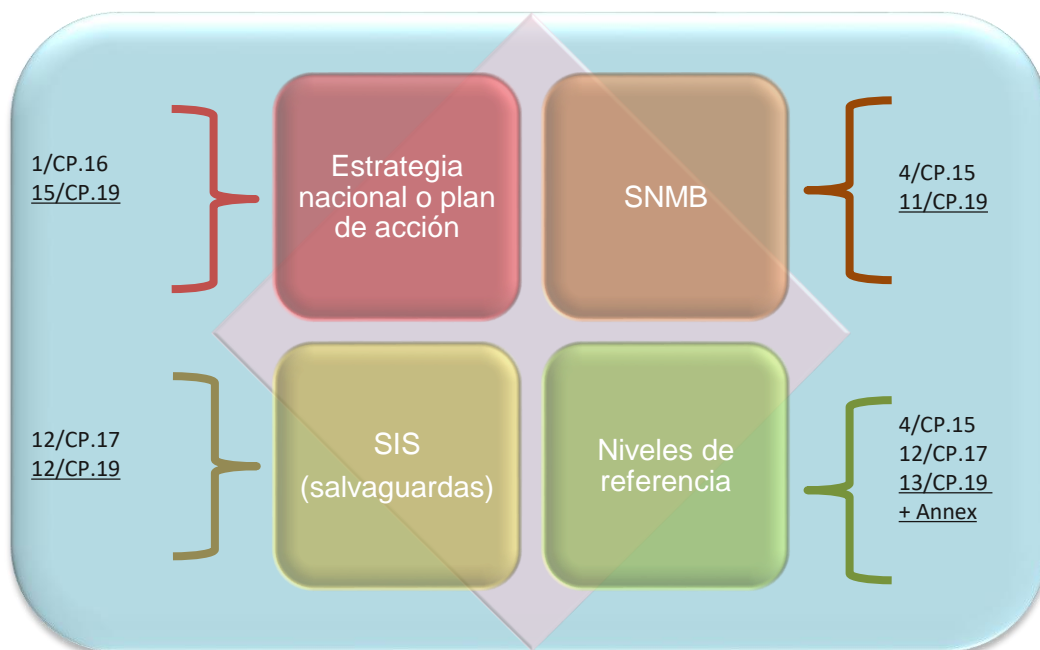
REDD+ y pagos basados en resultados

NDCs y REDD+

Resumen del Proceso



Proceso de preparación



ESTRATEGIA NACIONAL
PARA REDD+
(ENREDD+)

NOTA: Algunas de las actividades en este documento son modificaciones al Plan del programa de consulta ciudadana que se registra en el sitio web de las actividades.



Organización de las Naciones Unidas
para la Alimentación y la Agricultura





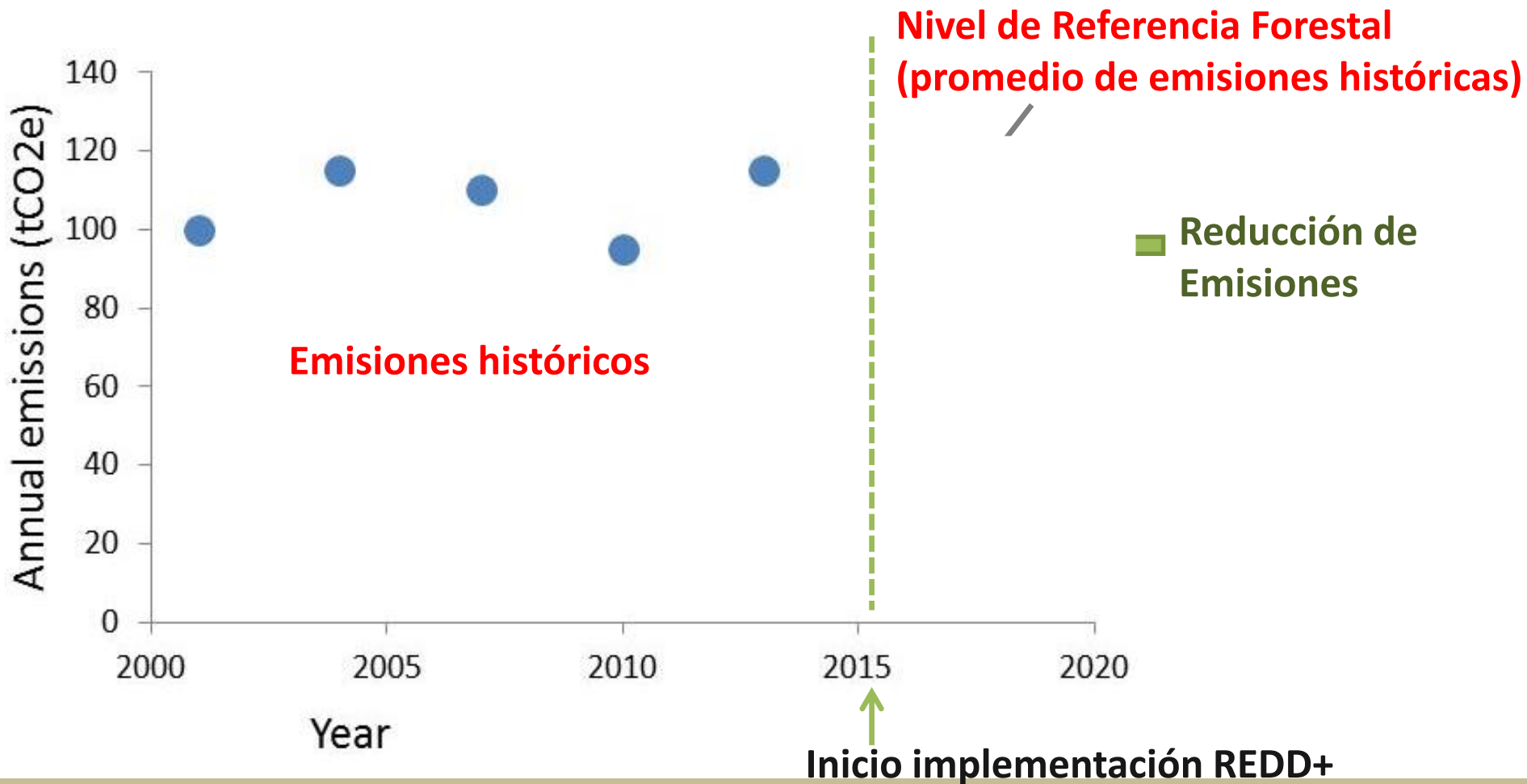
¿Qué actividades promover?



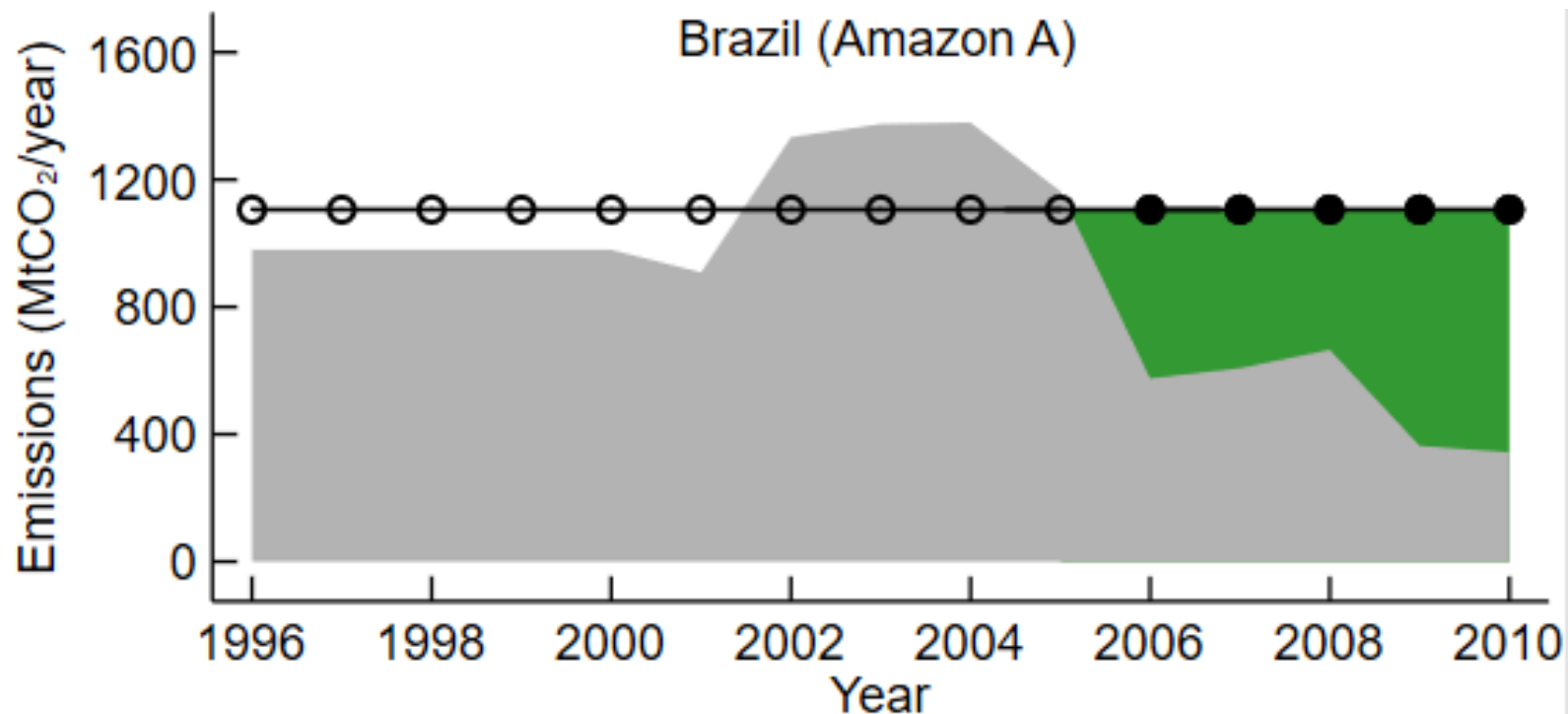
Qué es un nivel de referencia?



Ejemplo

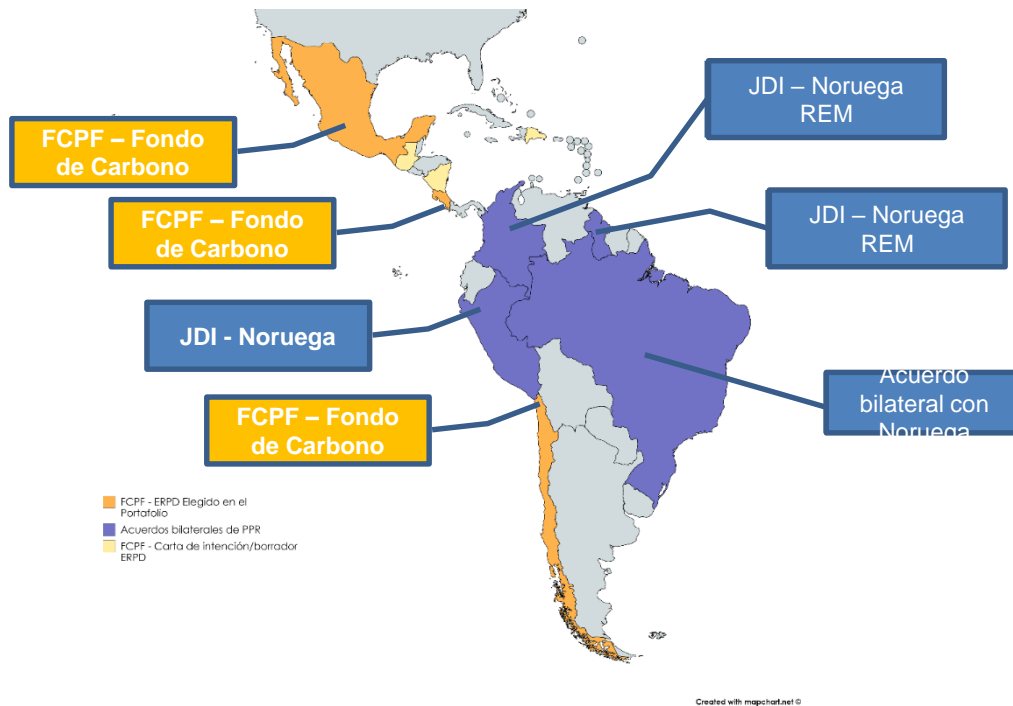


Qué es un nivel de referencia?



- REDD+ results (emissions/ removals)
- Annual emissions/ removals
- Average historical emissions/ removals
- FRL/FREL

Porque presentar un NR



GREEN
CLIMATE
FUND



BioCarbon Fund
Initiative for Sustainable Forest Landscapes

BMZ



Federal Ministry
for Economic Cooperation
and Development

Programa de “REDD Early Movers” (REM)
de Alemania

Muchos objetivos pero la mayoría de los países aspiran a pagos basados en resultados.

Elementos clave de NR bajo al CMNUCC



Escala

Que área geográfica va a cubrir el NREF/NRF? Será nacional o subnacional (como medida intermedia)?

Alcance

Qué actividades, almacenes y gases serán incluidos en el NREF/NRF?

Definición de bosque

Qué definición de bosque será usada?

Datos

Datos de actividad y factores de emisión

Metodología

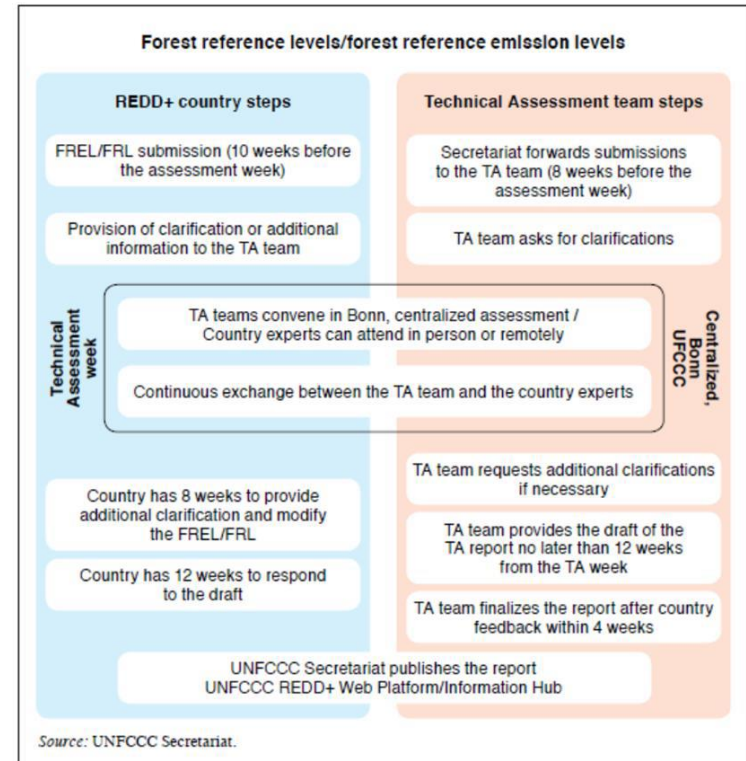
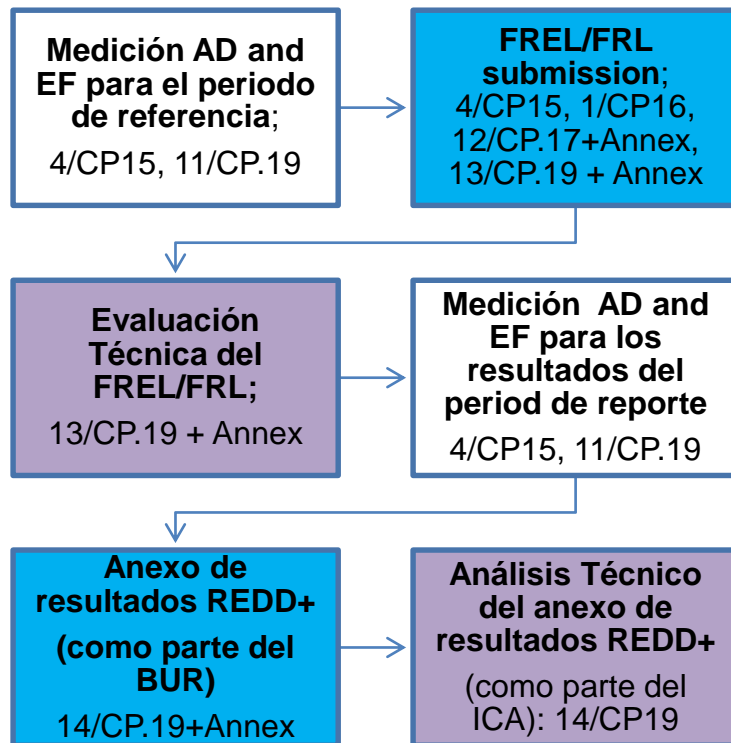
Promedio histórico simple, proyección lineal de datos históricos, modelación “enfoque business as usual”

De los NR a los resultados...

....proceso MRV



Countries can voluntarily submit FREL/FRLs for technical assessment. Once the technical assessment is completed, countries can submit REDD+ results



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

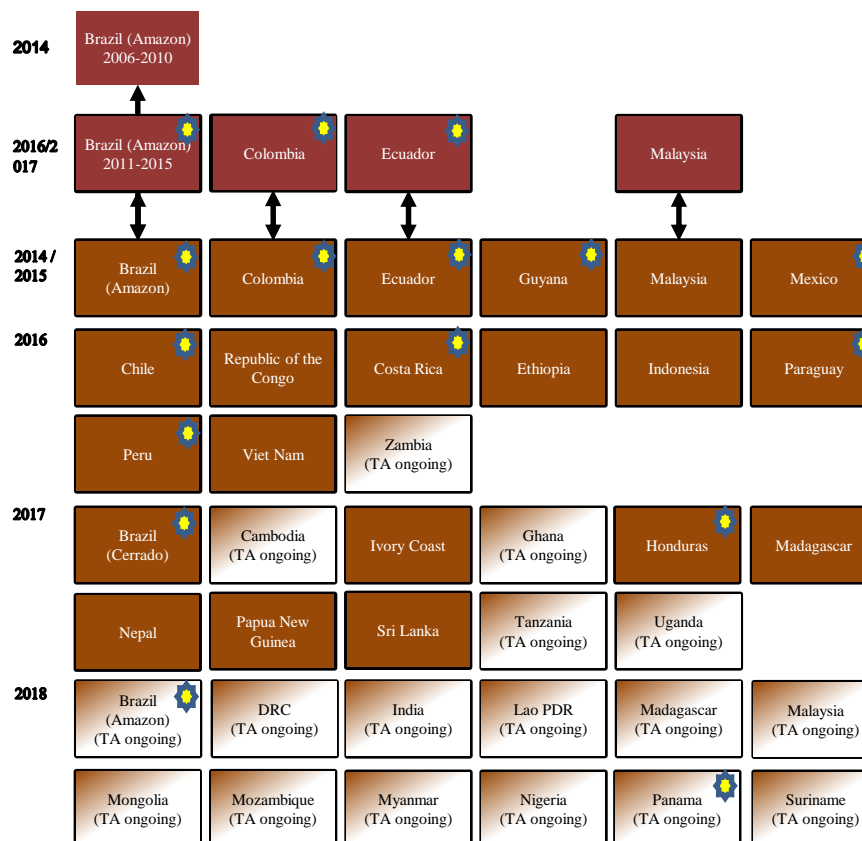


NR y resultados presentados a la CMNUCC



REDD+ results (and Technical Annex Technical Reports TATR published)

FREL / FRLs (and technical assessment reports TARs published)



Escala



National

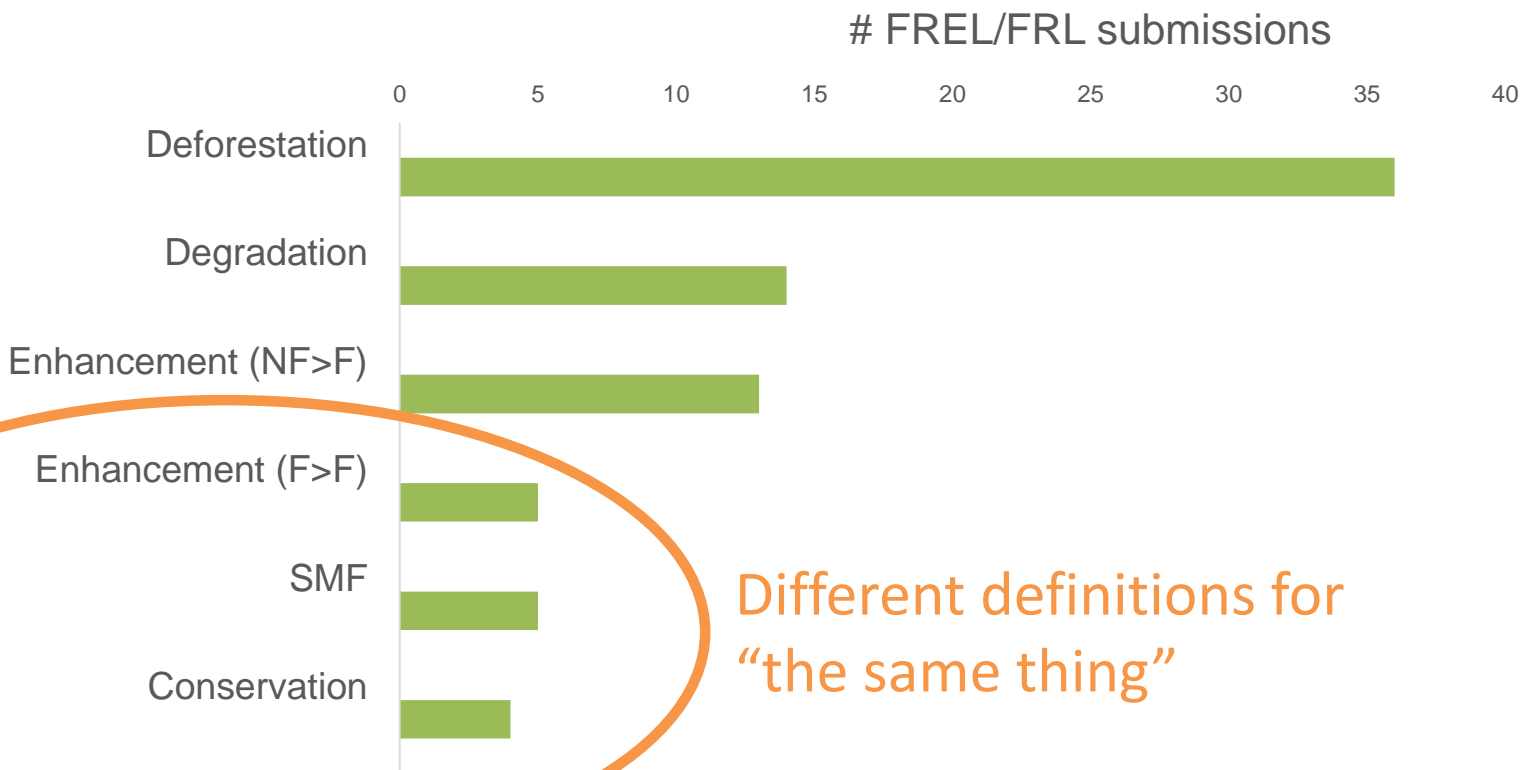
- Cambodia
- Congo
- **Costa Rica**
- Côte d'Ivoire
- DRC
- **Ecuador**
- Ethiopia
- Ghana
- Guyana
- **Honduras**
- India
- Indonesia
- Lao PDR
- Madagascar (2x)
- Malaysia (2x)
- **Mexico**
- Mongolia
- Mozambique
- Myanmar
- Nepal
- **Panama**
- **Paraguay**
- PNG
- Sri Lanka
- Suriname
- Tanzania
- Uganda
- Viet Nam
- Zambia

Subnational

- **Brazil** (3x)
- **Chile**
- **Colombia**
- Nigeria
- **Peru**



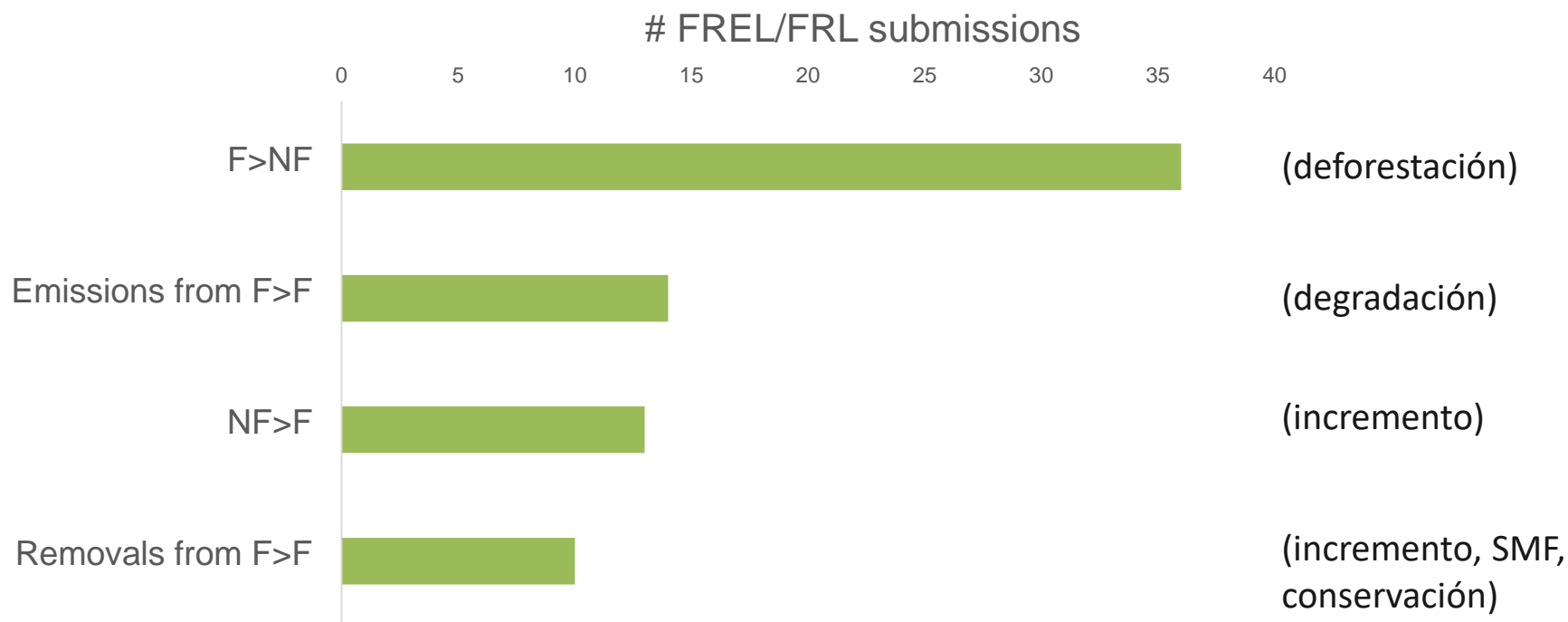
Alcance: Actividades REDD+



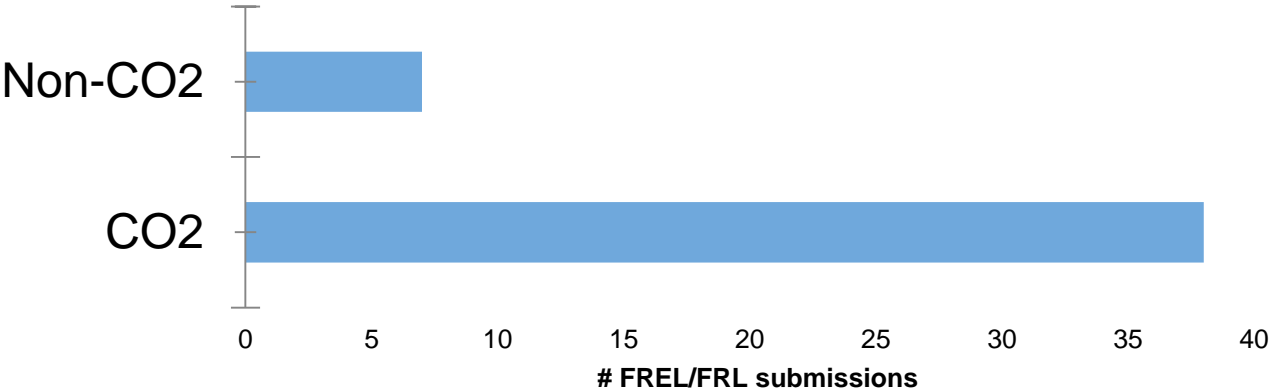
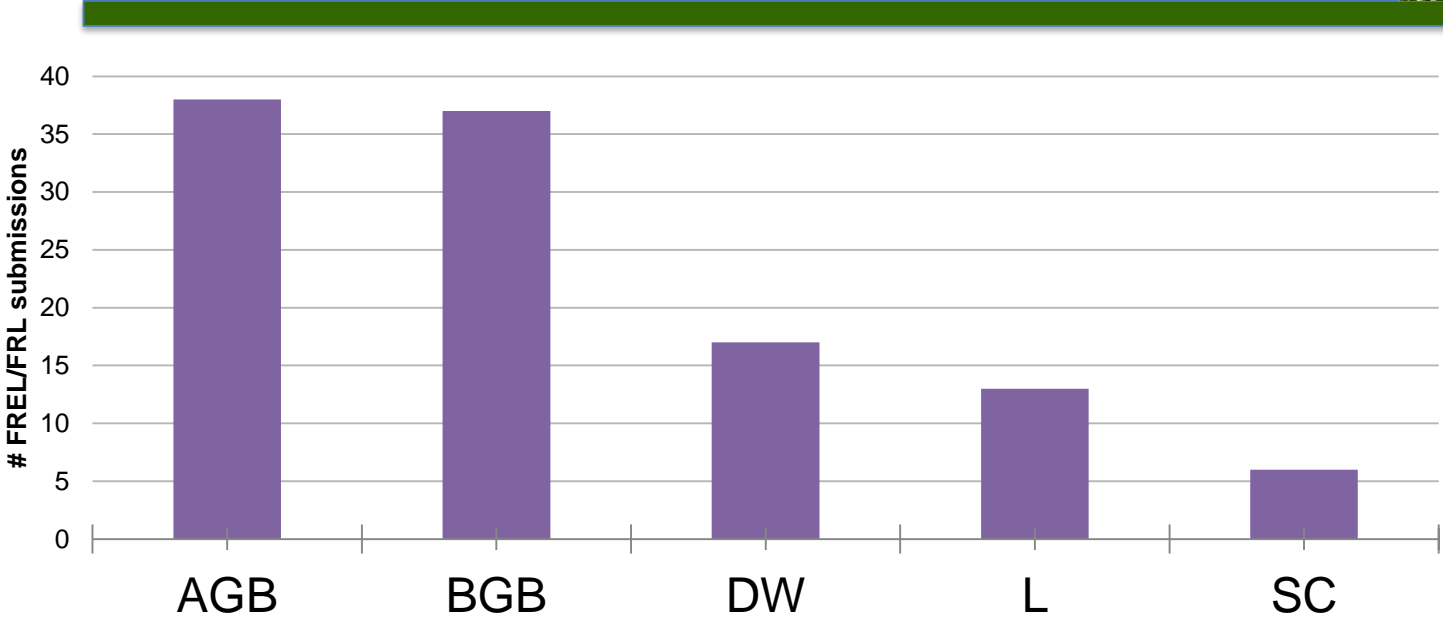
Alcance: Actividades REDD+



Actividades REDD+ dentro de las subcategorías IPCC



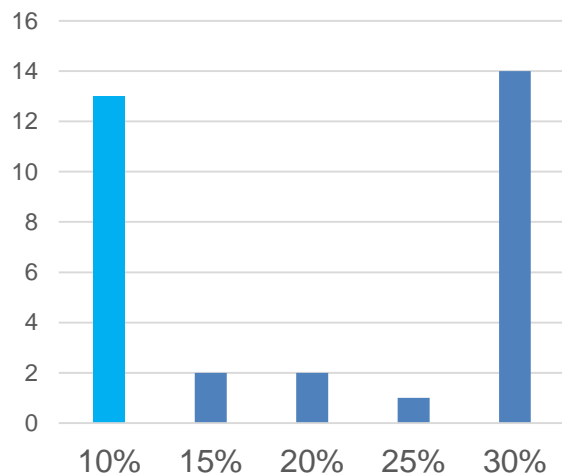
Alcance: reservorios & gases



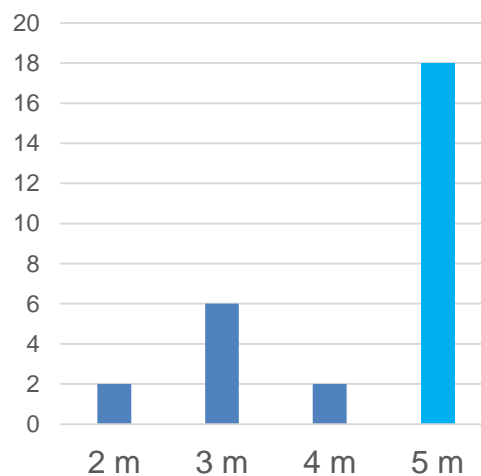
Definiciones de bosque



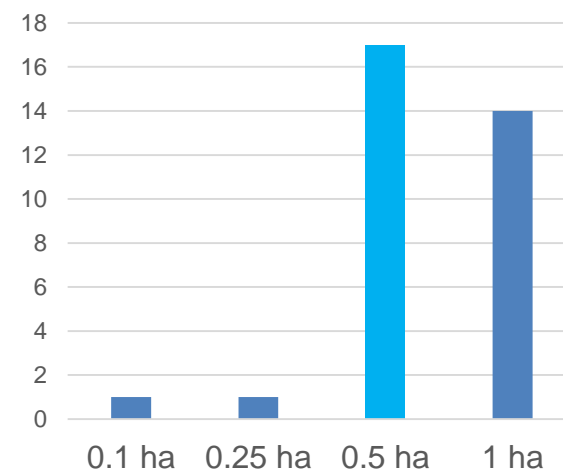
Cobertura copa



Altura



Area mínima



Análisis de datos: EFs



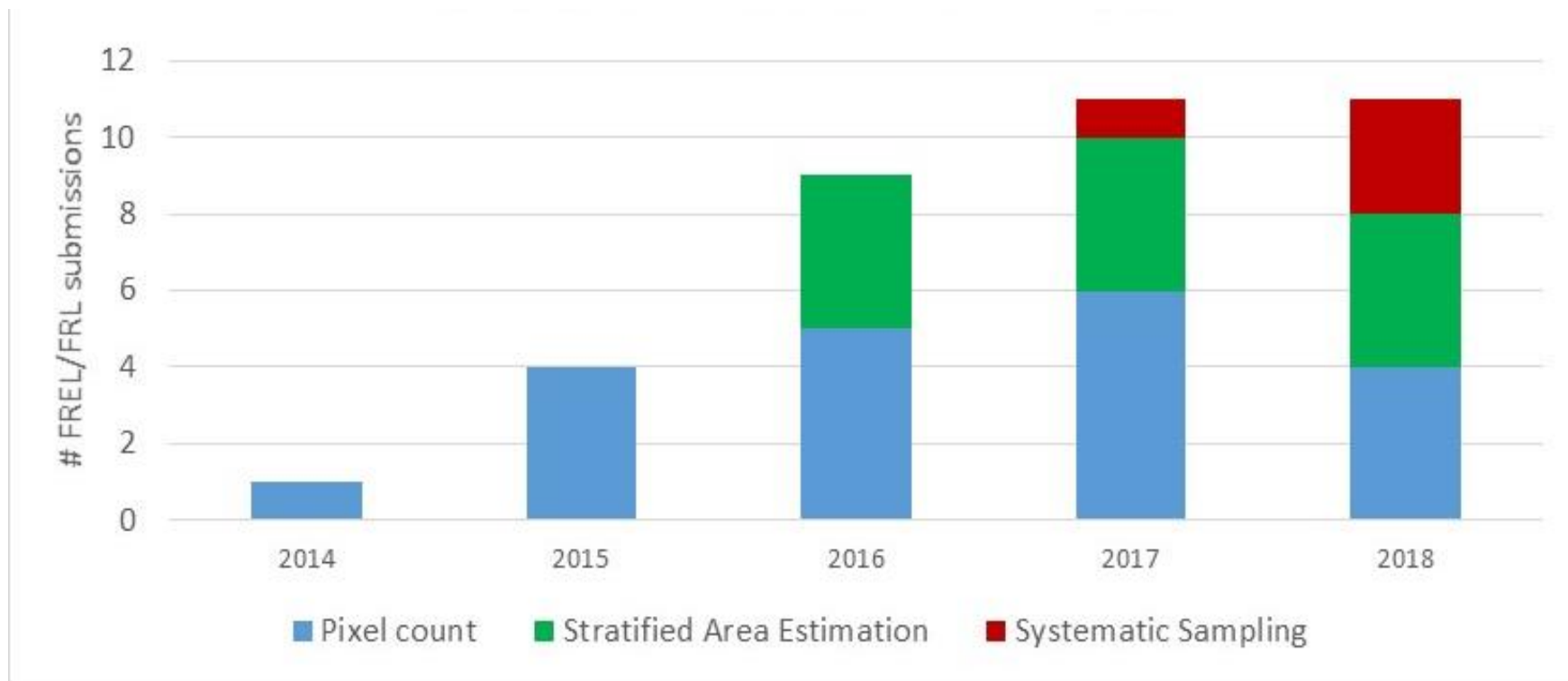
De 34 países que presentaron un FREL/FRL:

- La Mayoría usa INF para evaluar los FE
- 94% de los países usan datos de inventario



- No NFI
- NFI currently being established
- NFI

Análisis de datos : AD deforestación

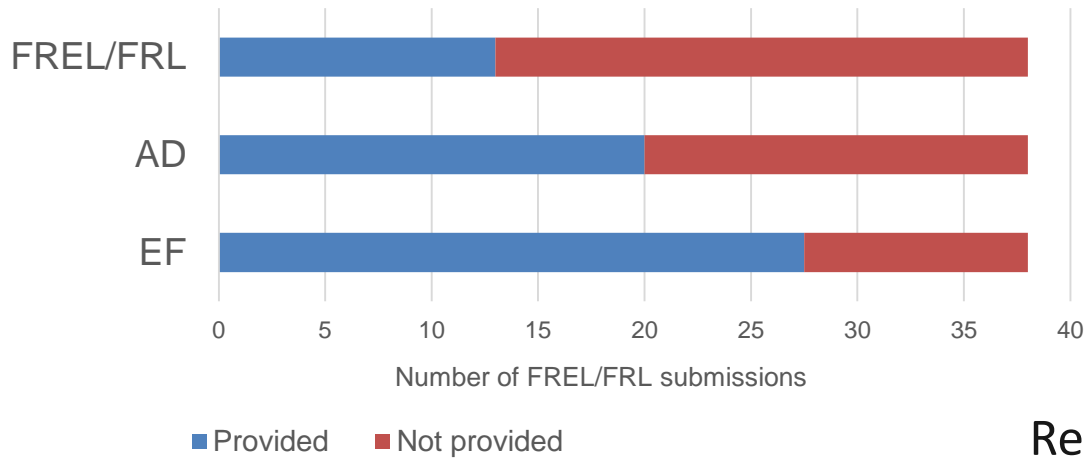


Análisis de datos : AD degradación

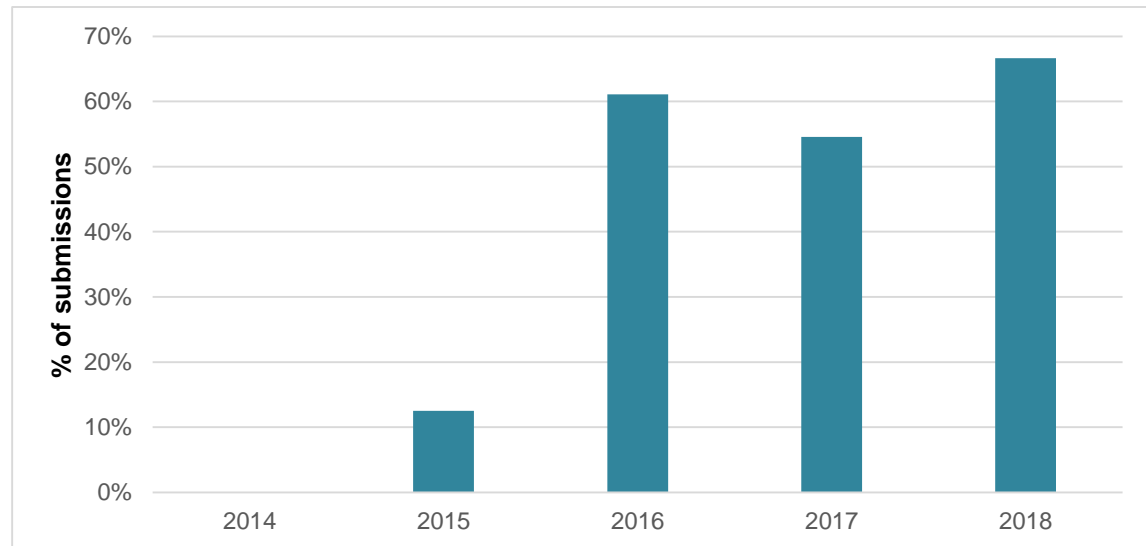


Metodología	País
Combinación de sensores remotos e inventarios de campo	Cambodia, Chile, Indonesia
Combinación de sensores remotos e inventarios de campo + multiples ciclos de INF	Viet Nam
Combinación de sensores remotos e inventarios de campo + tocón a partir de los inventarios forestales nacionales	Lao People's Democratic Republic*
Estadísticas oficiales de extracción de madera	Congo, Ghana*, Guyana, Suriname*
Interpretación de datos (muestra) para perturbaciones o cambios en subdivisiones forestales e inventarios de terreno	Mongolia*, Panama*, Papua New Guinea
Modelling supply–demand balance (WISDOM)	Ghana*, Nepal
Estadísticas proxy (monitorear los números de los camiones de registro)	Ghana*
MODIS área quemada y IPCC valores default	Ghana*, Chile
<i>Comparación entre parcelas permanentes de varios ciclos de inventario</i>	<i>(Mexico – in annex, degradation was not included in FREL)</i>

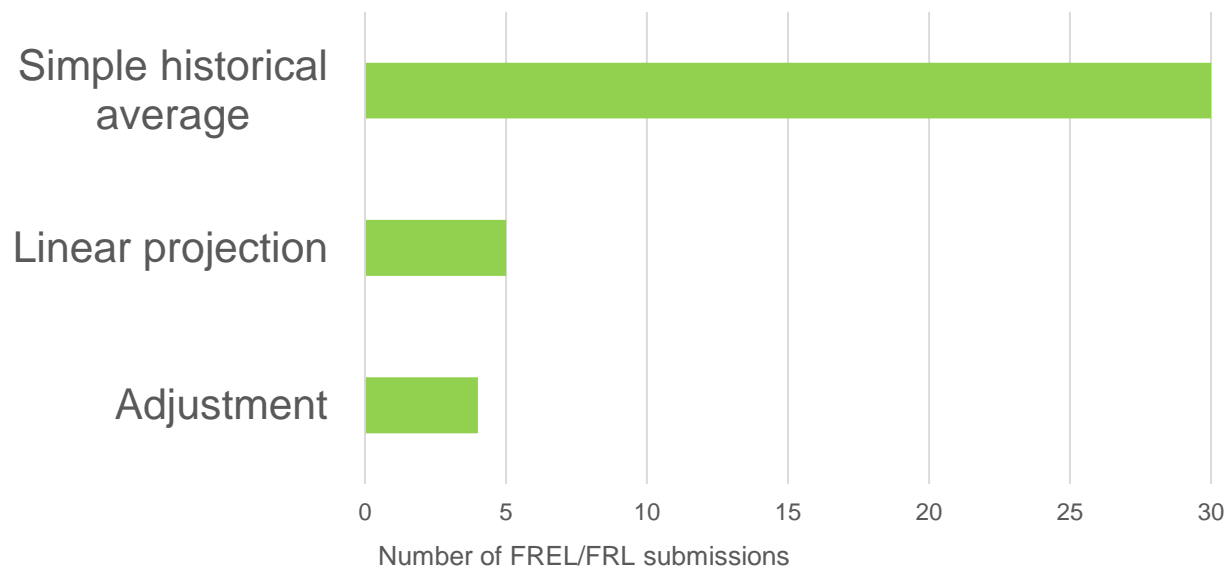
Análisis de datos: Incertidumbre



Reporting uncertainty in AD



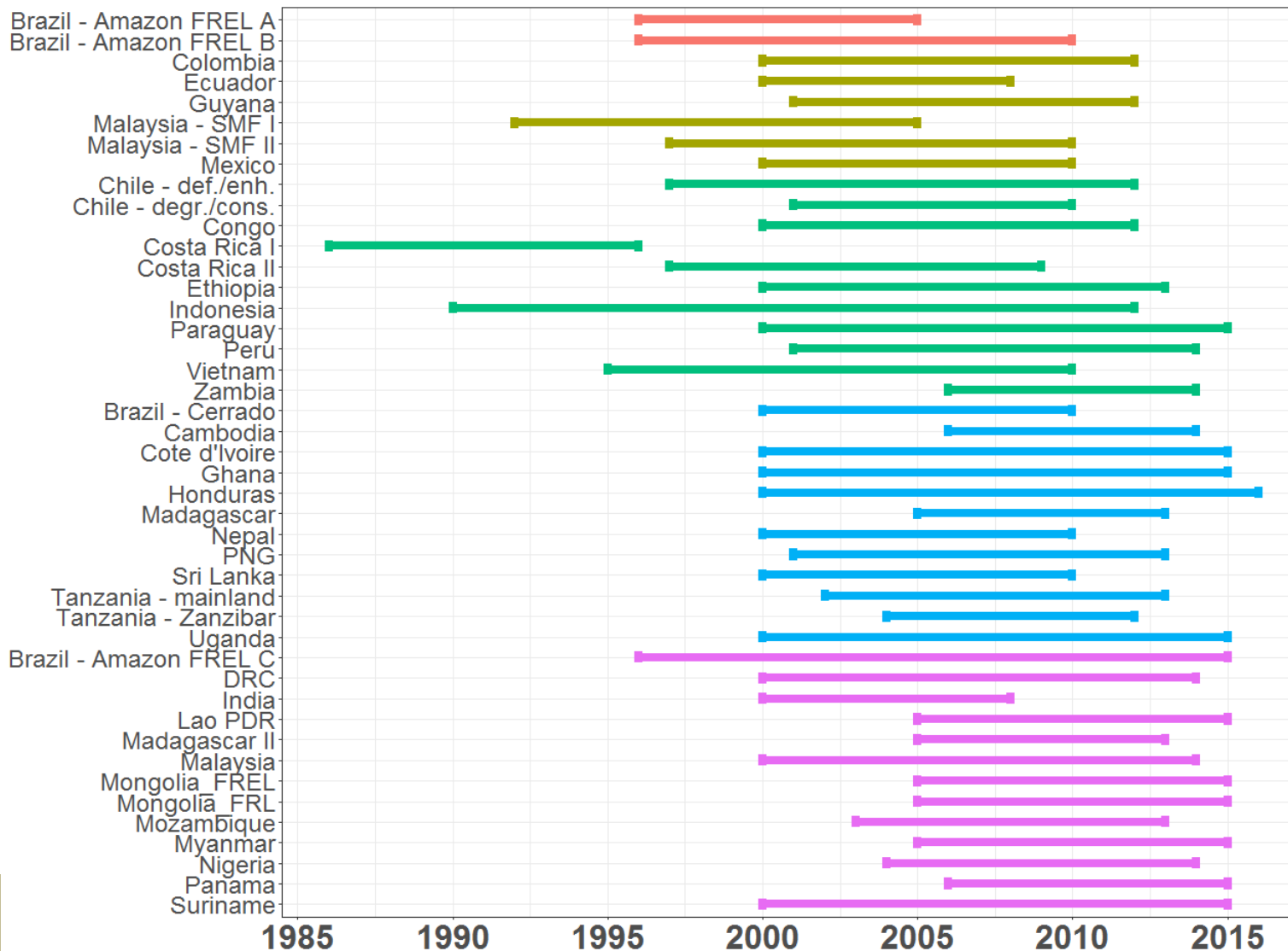
Metodología de construcción



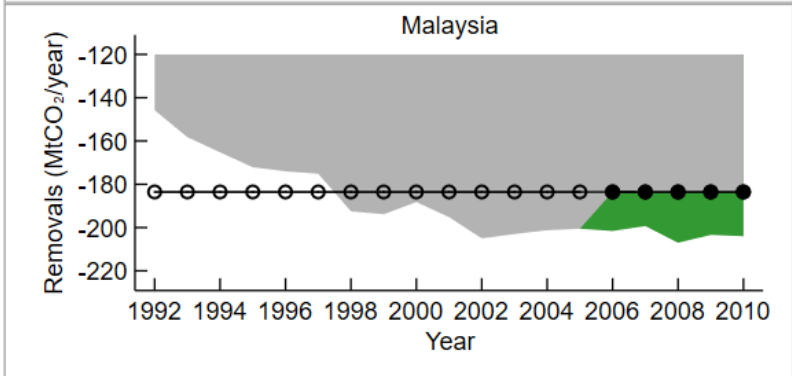
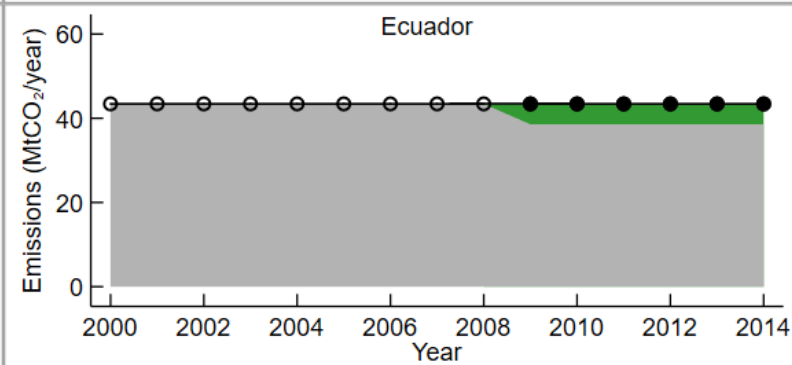
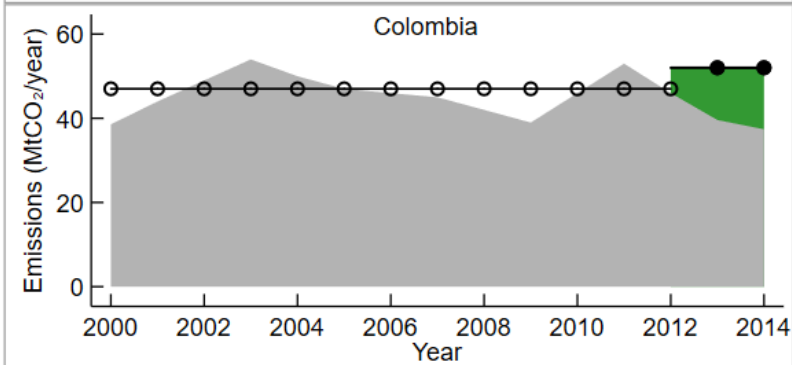
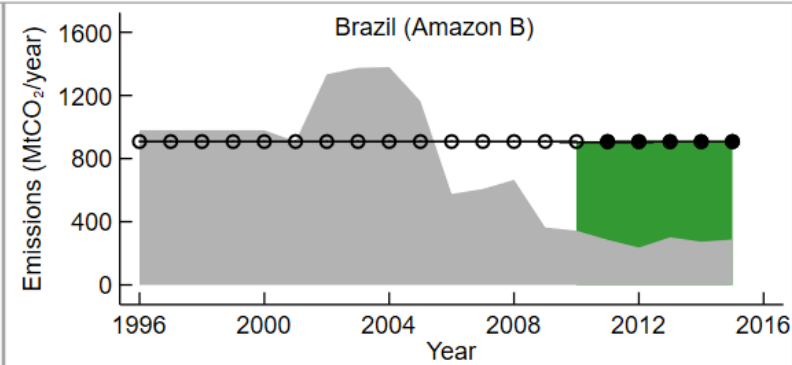
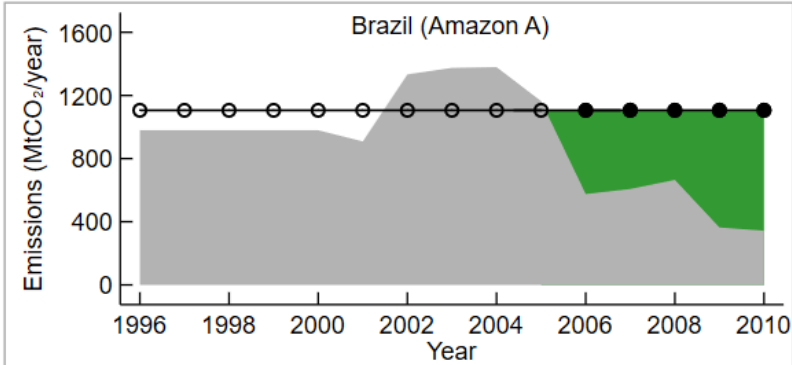
Periodo histórico



Year of submission — 2014 — 2015 — 2016 — 2017 — 2018



REDD+ results



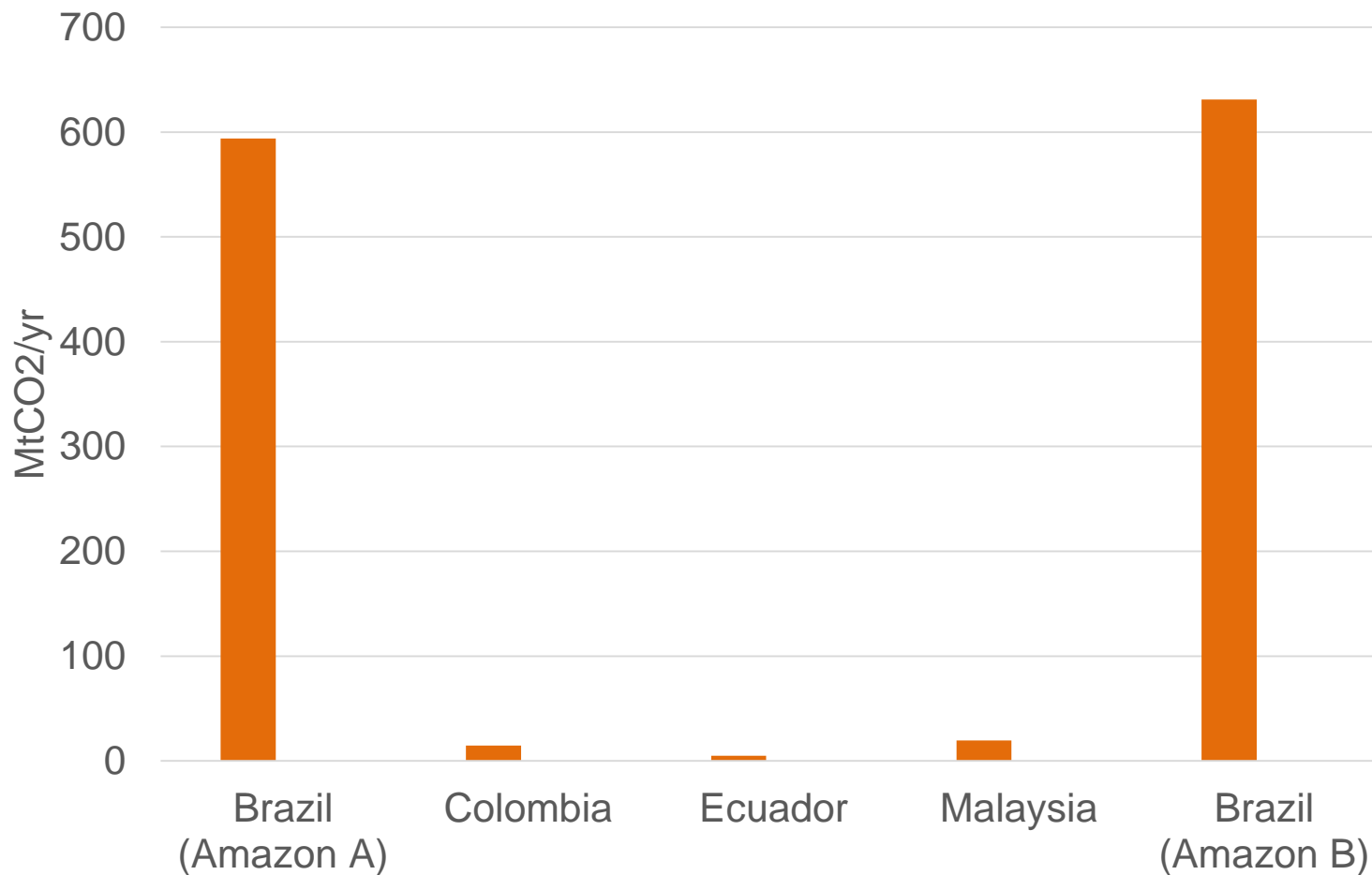
- REDD+ results
- Annual emissions/removals
- Average historical emissions/removals
- Forest reference (emission) level

6.3 bln tCO₂

REDD+ results



Annual REDD+ results





	Brazil (Amazon A)	Colombia	Ecuador	Malaysia	Brazil (Amazon B)
Periodo de resultados	2006–2010	2013–2014	2009–2014	2006–2010	2011–2015
Duración del periodo de resultados (años)	5	2	6	5	5
Resultado (MtCO₂eq)	2 971	28.9*	29.0	97.5	3 155
Resultado anual (MtCO₂eq/yr)	594	14.5*	4.8	19.5	631
Area (millones ha) cubiertas por FREL/FRL	419.7	45.9	24.9	12.3–13.0	419.7



Sujetos a un proceso de *Accounting*

Cuantificación de si, y cómo un país logró un compromiso o objetivo cuantitativo.

Los ejemplos de contabilidad incluyen:

- Los "objetivos" del **Protocolo de Kyoto** (solo las Partes KP de países desarrollados)
- **NDCs**(todos los países, excepto los LDCs y los SIDs)
- **Medición de resultados de REDD+** (países en desarrollo solamente)

La contabilidad requiere establecer una línea base del nivel de referencia con el cual medir el desempeño.

Algunas diferencias....

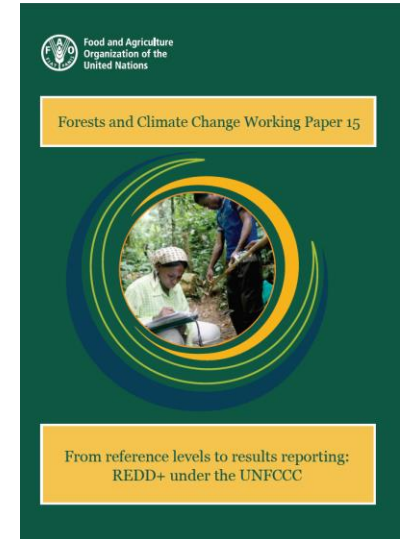


	REDD+	NDC
Resultados / objetivo expresado contra:	Nivel de referencia (promedio histórico el mas común)	<ul style="list-style-type: none">➤ proyección Business-as-usual IGEI➤ Año base➤ Targets absolute e.g. “plantar 1 millón ha para 2030”
Periodo de resultados	Usualmente 5 años	Mayoria hasta el año 2030
	Mayoria condicionales	Condicional e incondicional

Publicaciones FAO



- Report on the significant country progress on measurement, reporting and verification (MRV) of REDD+ actions
- Stock-take of Forest Reference (Emission) Level and REDD+ results submissions to the UNFCCC
- Summary of experiences in the technical assessment process under the UNFCCC



<http://www.fao.org/3/a-i7163e.pdf>



<http://www.fao.org/3/a-i7352e.pdf>



Gracias