

 CONGRESO NACIONAL  
DE BIODIVERSIDAD:



*"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"*

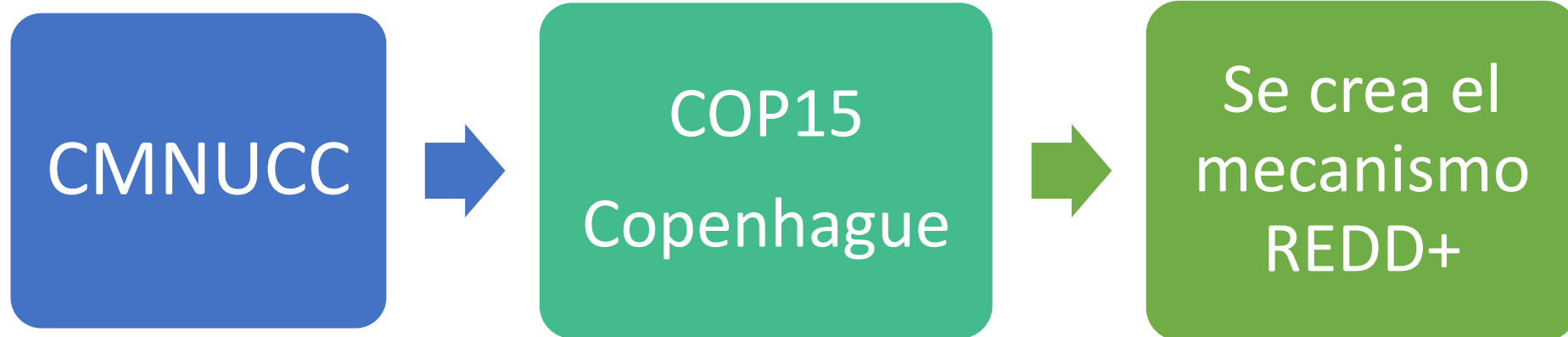
---

# Experiencia en Medición, Reporte y Verificación (MRV) del Proyecto REDD+ en Honduras

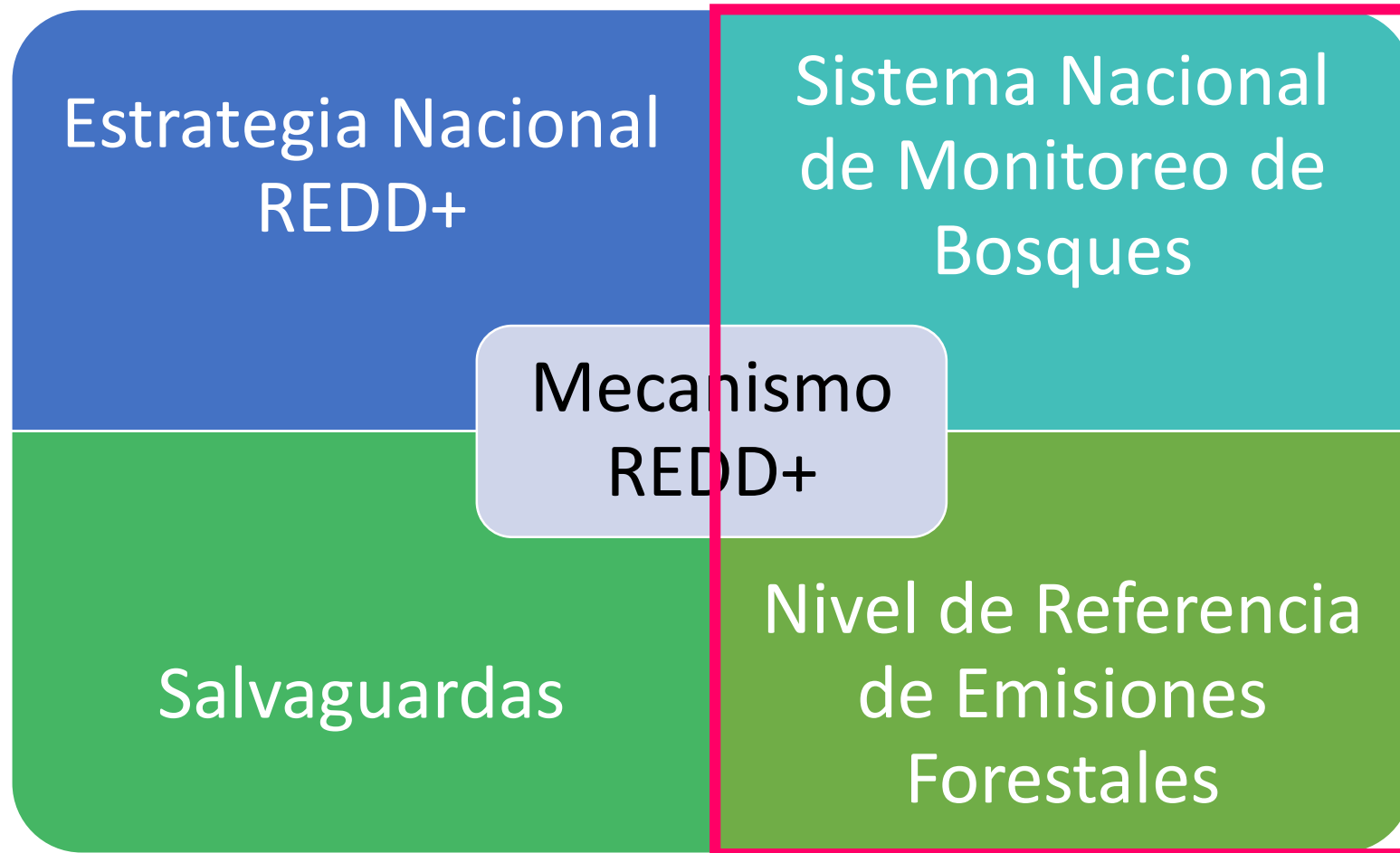
***José María Cervantes Bojórquez***



# Antecedentes

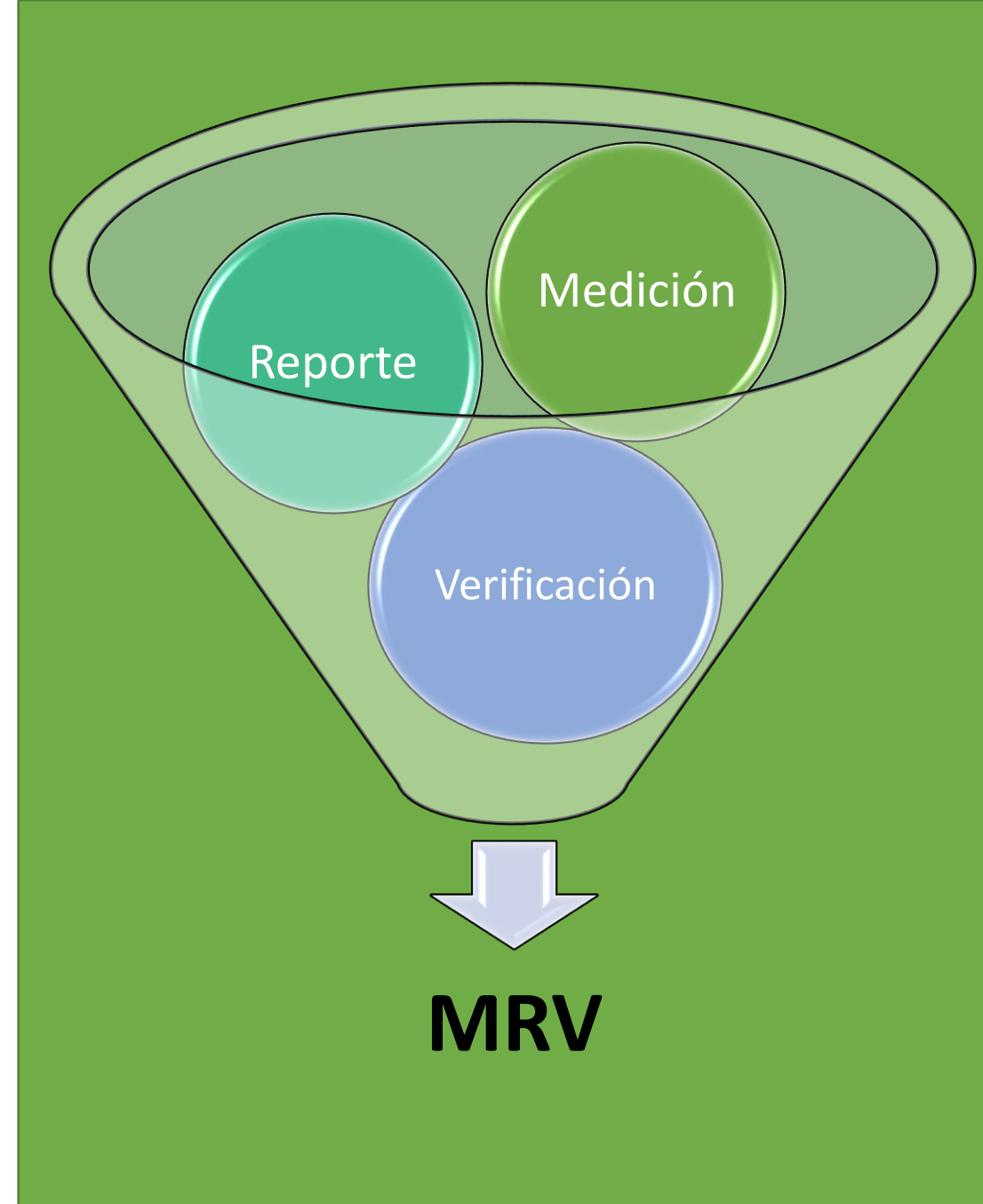


# ...Antecedentes



# MRV

Proceso de medición y reporte de datos sobre emisiones de gases de efecto invernadero.



# ¿Que se pretende con el MRV?



Contribuir no sólo a la mitigación del cambio climático sino también a contrarrestar la pérdida de biodiversidad y beneficiar a las comunidades locales que dependen directamente de los recursos forestales.

Conservar la biodiversidad, es indispensable para el mantenimiento de los sumideros de carbono.

# ...MRV

Los sistemas MRV de REDD+ son una oportunidad para articular esfuerzos a distintas escalas (nacional, regional y local) para monitorear y reportar además del estado de los sumideros de carbono, el estado de conservación de la biodiversidad (CCMSS, 2014).

# ...MRV

El mecanismo REDD+ también requiere de información sobre los cambios en la biodiversidad, como parte de los vínculos del Sistema MRV para determinar degradación (SERMANAT, s.f.)



# ...MRV

Para preservar los sumideros de carbono y la conservación de la biodiversidad se necesitan herramientas...

Honduras presentó en 2017, la propuesta del **NIVEL DE REFERENCIA DE EMISIONES FORESTALES (NREF)** e incluye únicamente las emisiones de CO<sub>2</sub> provenientes de la deforestación.

Esta información se reportó y sometió ante la CMNUCC para su revisión y validación.

## ¿Qué es un NREF?

Documento que proporciona una línea base comparativa para la evaluación del desempeño de cada país en la implementación de las actividades previstas en la iniciativa REDD+.



**Propuesta Nivel de Referencia de Emisiones Forestales por  
Deforestación en la República de Honduras.**

**Francisco Morazán, Honduras**

**Mayo, 2017**

# ¿Cómo se obtuvieron las emisiones de CO<sub>2</sub> en el NREF?



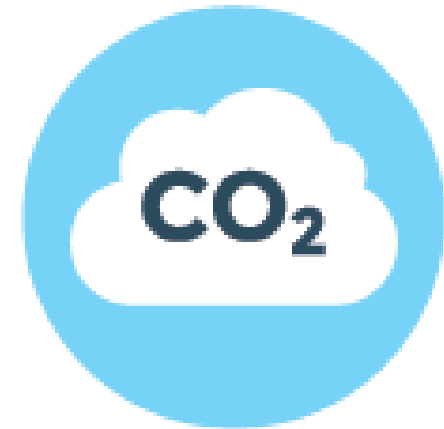
Datos de actividad

**X**



Factor de emisión

**=**



Estimación de emisiones

# Resultados: Datos de Actividad



Deforestación Bruta

**23,303.56 Ha/año**

# Datos de actividad

## Result. promedios \* tipología bosque



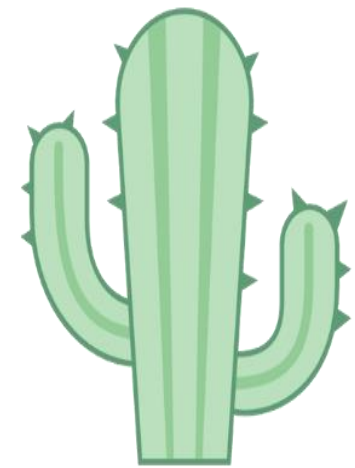
2,635  
ha/año



75 ha/año



17,408  
ha/año



3,187  
ha/año

# Factores de Emisión

## Res. Promedios \* tipología de bosque



**151 CO<sub>2</sub>**  
**t/ha**



**886 CO<sub>2</sub>**  
**t/ha**



**331 CO<sub>2</sub>**  
**t/ha**



**105 CO<sub>2</sub>**  
**t/ha**

# Emisiones por tipología de bosques

Tipo de bosque	B. Latifoliado húmedo	B. Conífera	B. Mangle	B. Latifoliado Deciduo	Total
<b>Total</b>	<b>5,755,561.84</b>	<b>397,598.35</b>	<b>66,163.16</b>	<b>333,423.12</b>	<b>6,552,746.47</b>

# Resultados

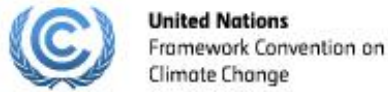


Emisiones históricas por  
deforestación (t CO<sub>2</sub>/año)

**6,552,746.47**



# Disponible en página web CMNUCC



## REDD+ WEB PLATFORM

REDUCING EMISSIONS FROM DEFORESTATION AND FOREST DEGRADATION IN DEVELOPING COUNTRIES

### MAP OF REDD+ ACTIVITIES

World  
North America  
South America  
Europe  
Africa  
Asia  
Australia/Oceania

UN Disclaimer

Click on highlighted countries to see REDD+ activities

HOME

FACT SHEETS

SUBMISSIONS

INFO HUB

FORUM

MEETINGS

CONTACT



Côte d'Ivoire



Cuba



Democratic Republic of the Congo



Dominican Republic



Ecuador



El Salvador



Ethiopia



France



Germany



Ghana



Guinea-Bissau



Guyana



Honduras



India



Indonesia



Lao People's Democratic Republic



Liberia



Madagascar



Malawi



Malaysia



Mexico



Mongolia

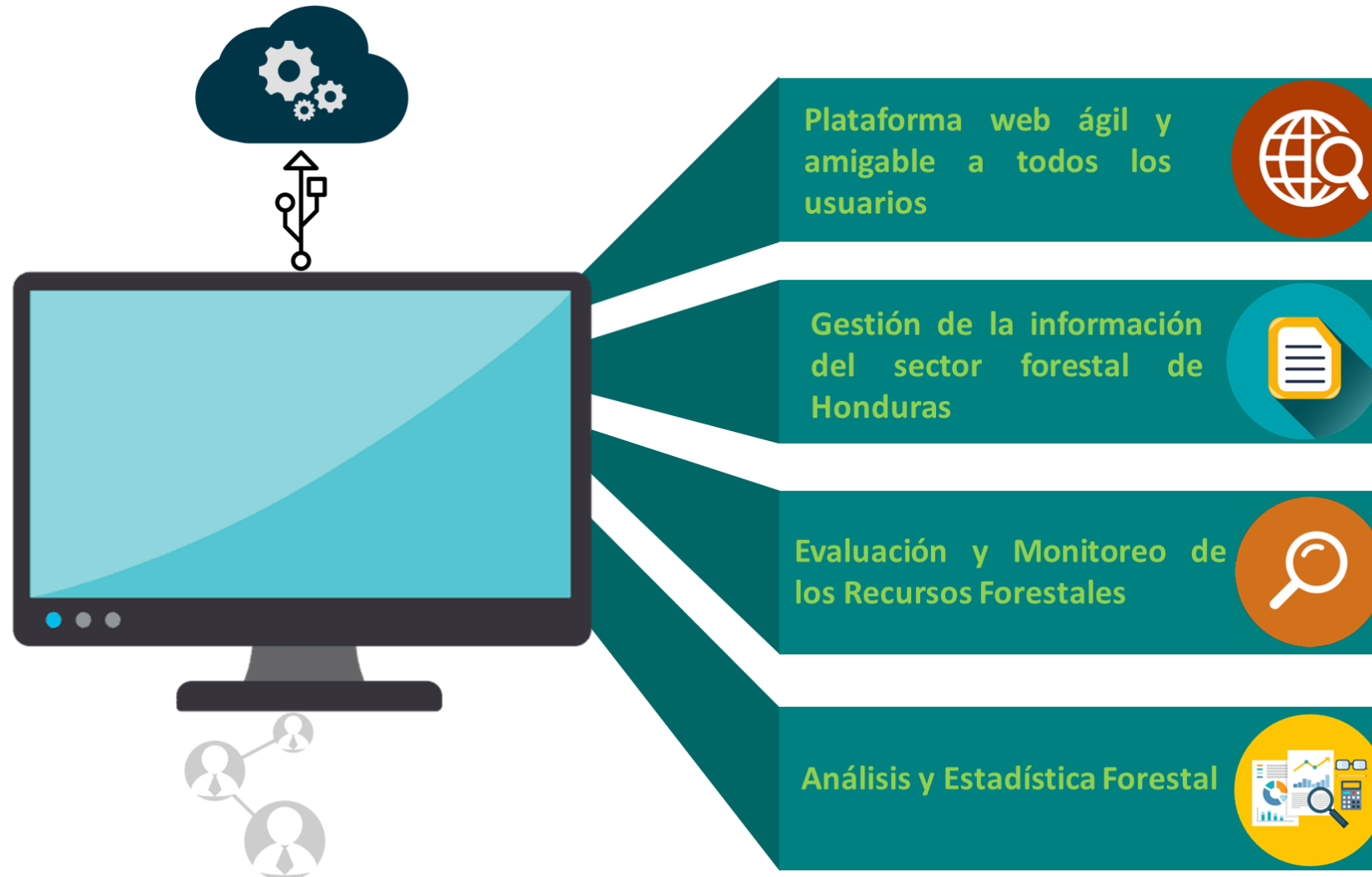


Mozambique



Myanmar

# Sistema de Información para la Gestión y Monitoreo Forestal (SIGMOF)





# Componentes



Incendios



Trazabilidad



USCUSS



Estadísticas



Catálogo



MRV



Reforestación



Indicadores



CONGRESO NACIONAL  
DE BIODIVERSIDAD:

**Honduras 20**  
**bio diversa 19**

"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"

# ► Visualización



# Esfuerzos interinstitucionales



★ ★ ★ ★ ★  
SECRETARÍA  
DE RECURSOS NATURALES  
Y AMBIENTE

Mi Ambiente+



Organización de las Naciones Unidas  
para la Alimentación y la Agricultura



★ ★ ★ ★ ★  
INSTITUTO DE CONSERVACIÓN FORESTAL  
ICF

II CONGRESO NACIONAL  
DE BIODIVERSIDAD:

**bio**Honduras **20**  
**diversa** **19**

*"Biodiversidad y desarrollo: un compromiso de todos"*

# ¡Gracias por su atención!

Contacto: [jcervantes@miambiente.gob.hn](mailto:jcervantes@miambiente.gob.hn)

[chemacervantes91@gmail.com](mailto:chemacervantes91@gmail.com)

Celular: 9772-2053