

# Monitoreo, medición y reporte para REDD+

Programa ONU-REDD  
Departamento forestal  
FAO

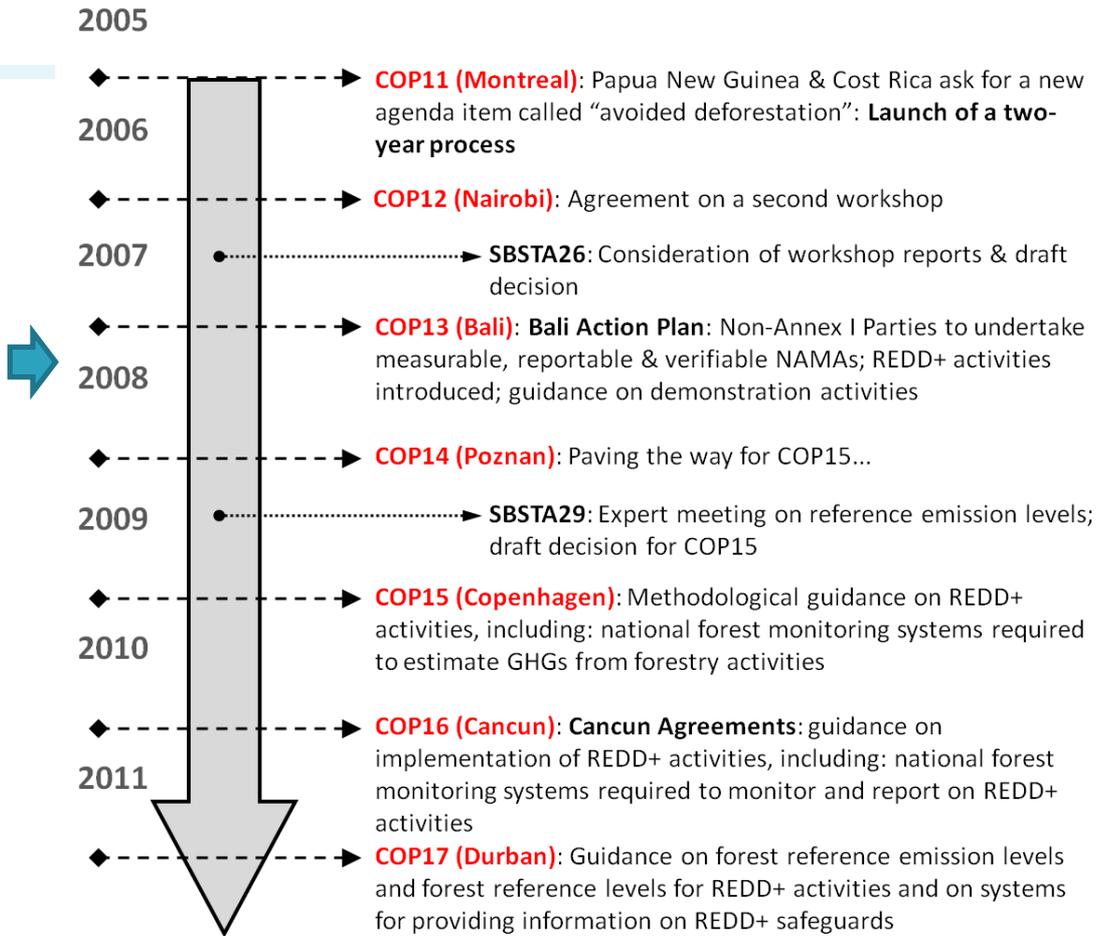




# REDD+ bajo la Convención

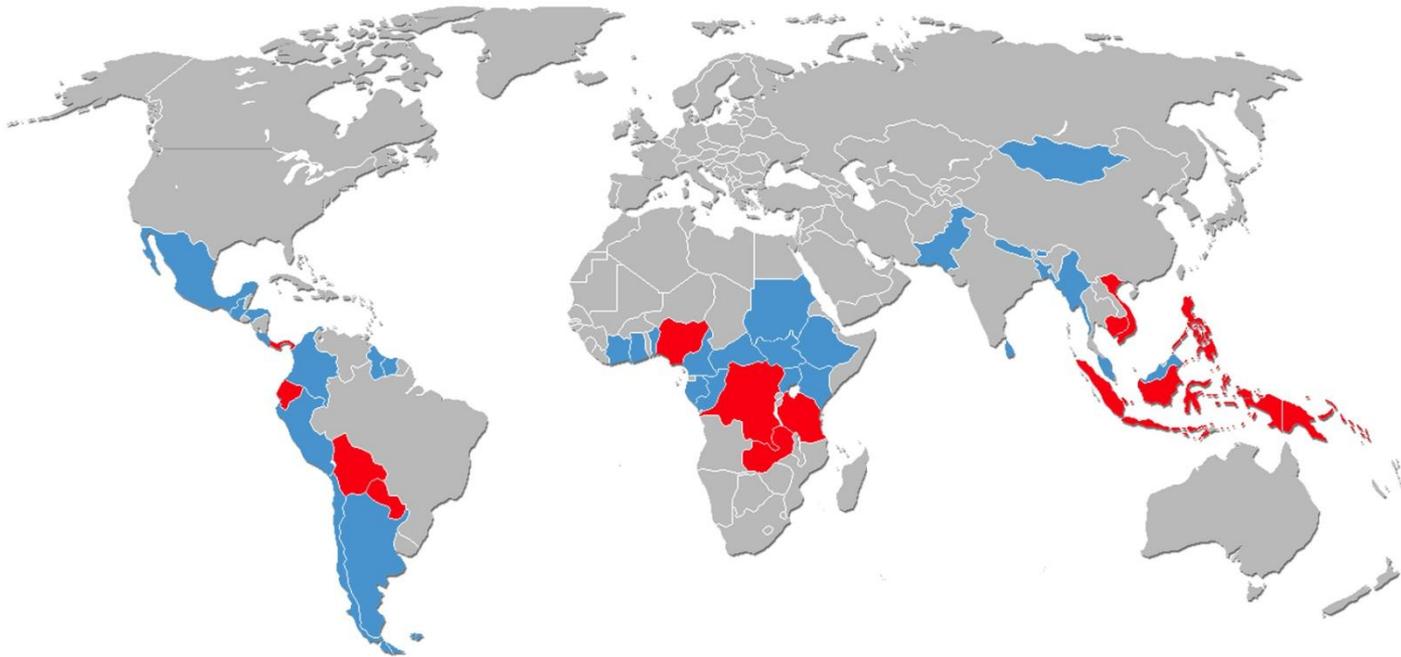
**El Plan de Acción de Bali (2007):** Invita a las Partes a explorar medidas y opciones, a iniciar esfuerzos dedicados a REDD; así como apoyar la capacitación y asistencia técnica en los países en desarrollo

**El Programa ONU-REDD** se estableció para dar soporte a este proceso





# Programa ONU-REDD



- Countries receiving support to National Programmes:** Bolivia, Cambodia, Democratic Republic of the Congo (DRC), Ecuador, Indonesia, Nigeria, Panama, Papua New Guinea, Paraguay, the Philippines, Republic of Congo, Solomon Islands, Sri Lanka, Tanzania, Viet Nam and Zambia.
- Other partner countries:** Argentina, Bangladesh, Benin, Bhutan, Cameroon, Central African Republic, Chile, Colombia, Costa Rica, Ethiopia, Gabon, Ghana, Guatemala, Guyana, Honduras, Ivory Coast, Kenya, Malaysia, Mexico, Mongolia, Myanmar, Nepal, Pakistan, Peru, South Sudan, Sudan, Suriname and Uganda.

[www.un-redd.org](http://www.un-redd.org)

**UN-REDD**  
PROGRAMME



# Actividades de mitigación REDD+

- a) Reducción de las emisiones debidas a la deforestación
- b) Reducción de las emisiones debidas a la degradación forestal
- c) Conservación de las reservas forestales de carbono
- d) Gestión sostenible de los bosques
- e) Incremento de las reservas forestales de carbono



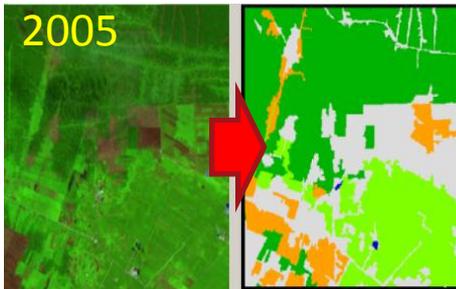
# REDD+ bajo la CMNUCC : Los acuerdos de Cancún

- Pide a los países en desarrollo que de forma voluntaria deseen implementar acciones REDD+ elaboren lo siguiente:
  - Una **estrategia nacional** o plan de acción
  - Unos Niveles de Referencia de Emisiones y Niveles de Referencia
  - **Sistemas nacionales de monitoreo forestal** para las actividades REDD+ (**Monitoreo & MRV**)
  - un sistema para informar como se están tomando en cuenta las salvaguardias REDD+ (**información**)
- **El papel de la FAO en el Programa ONU-REDD:** Capacitar sobre el monitoreo técnico y los aspectos de Monitoreo y MRV

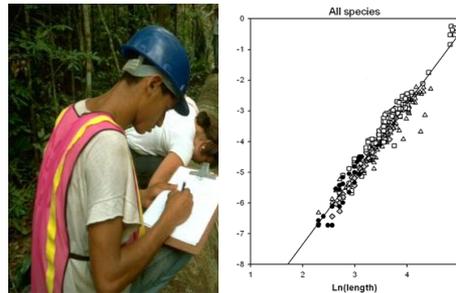
# Medición, Reporte y Verificación para las actividades REDD+

M

**DATOS ACTIVIDADES**  
Sistema de Monitoreo de la Tierra vía Satélite

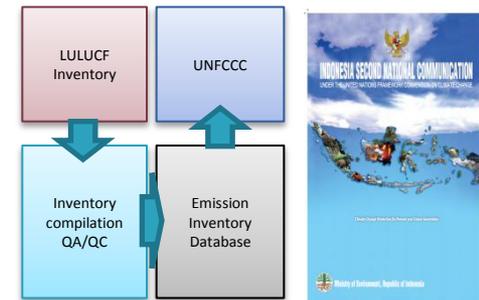


**FACTORES DE EMISION**  
Inventario Forestal Nacional



R

**Inventario de GEI**



V



**Secretaría CMNUCC**  
Revisión por Expertos



**UN-REDD**  
PROGRAMME



# Información sobre las Salvaguardias REDD+

- Las Partes tienen que desarrollar un sistema para informar como se están cumpliendo las salvaguardias durante la implementación de las actividades REDD+
- Algunos de las salvaguardias REDD+ (Apéndice 1 de la Decisión 1/CP.16) requerirán información espacial e información de monitoreo
  - a) Compatibilidad con los objetivos de los **PFN y de los acuerdos internacionales**
  - b) Estructuras de gobernanza forestal nacional transparentes y eficaces
  - c) Respeto de los conocimientos y **derechos de los pueblos indígenas y de los miembros de las comunidades locales;**
  - d) Participación plena y efectiva de los interesados relevantes
  - e) Compatibilidad con la **conservación** de los bosques naturales y de la **diversidad biológica**
  - f) Adopción de medidas para hacer frente a los riesgos de reversión (**permanencia**)
  - g) Adopción de medidas para reducir el desplazamiento de las emisiones (**fuga**)



# Monitoreo, Medición y Reporte para las actividades REDD+

## SISTEMA NACIONAL DE MONITOREO FORESTAL (NFMS)

### MONITOREO

Sensores Remotos

WEB Interface

Monitoreo Comunitario

Monitoreo forestal tradicional

### MRV

Sistema Satelital de Monitoreo de la Tierra

Inventario Nacional Forestal

Inventario de GEIs

Sistema de Información para las Salvaguardias



# Sistema Nacional de Monitoreo Forestal

- Cumplir el requisito de la Decisión de REDD+(1/CP.16) para establecer un sistema operacional de monitoreo forestal
- Monitorear de manera transparente los resultados de las actividades nacionales REDD+ , incluyendo actividades de demostración, y proporcionando también información relevante para el seguimiento de las políticas y medidas nacionales REDD+
- Producir estadísticas nacionales sobre sus recursos forestales que sean transparentes y accesibles, y susceptibles de ser verificadas

## Mas allá de REDD+:

- Proveer de información que ayude a proteger y manejar de manera sostenible sus bosques
- Seguimiento de los recursos forestales y de los impactos de la políticas forestales nacionales y ajuste de las mismas si es necesario



# Apoyo técnico de la FAO

- Desarrollo, implementación y operacionalización de SNMF
- 3 principios:
  - Propiedad Nacional
  - Apoyo al proceso de la CMNUCC
  - Transparente, robusto y susceptible de mejoras (*stepwise approach*)
- Construido sobre sistemas y capacidades existentes
- Fortalecimiento de capacidades nacionales
- Colección de herramientas de gratuitas

Gracias por su atención

