

# REDD

**¿Una oportunidad para actividades agroforestales?**

**Lars Gunnar Marklund - FAO**



# Contenido

- Bosques y cambio climático
- ¿Que es REDD?
- Desafios principales
- Donde se encuentra el proceso REDD
- Conclusiones - impactos y oportunidades para actividades agroforestales



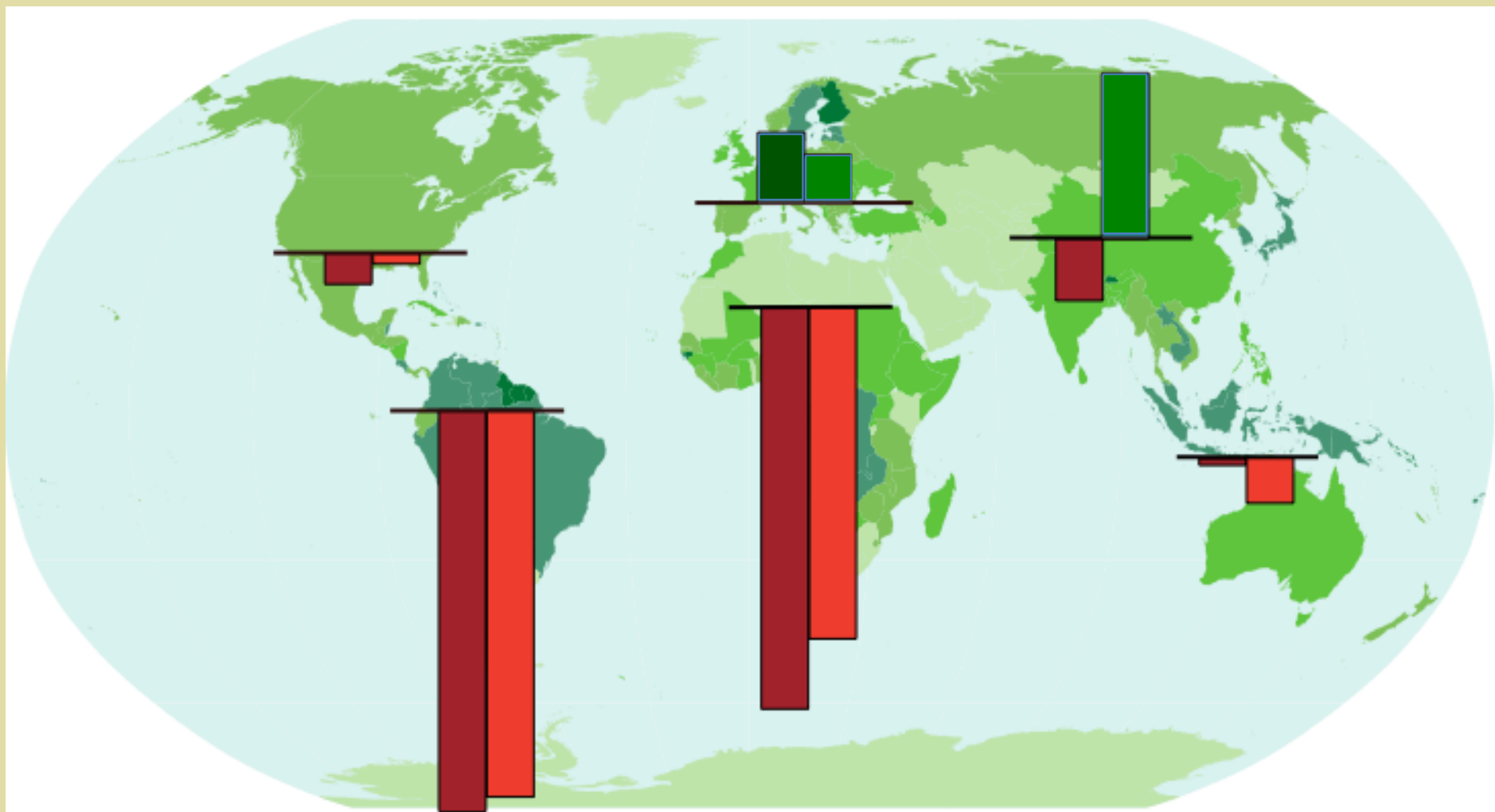
# Bosques y cambio climático

- Bosques cubren 31% de la superficie terrestre
- Cambios 2000-2010
  - Deforestación anual: 13 millones ha.
  - Forestación y expansión natural de los bosques: casi 7 millones ha por año
  - Pérdida neta de bosques: 5.2 millones hectáreas por año



# Cambio neto en la superficie de bosque

## Tendencias regionales



Cambio neto

Ganancia neta



1990-2000



2000-2010



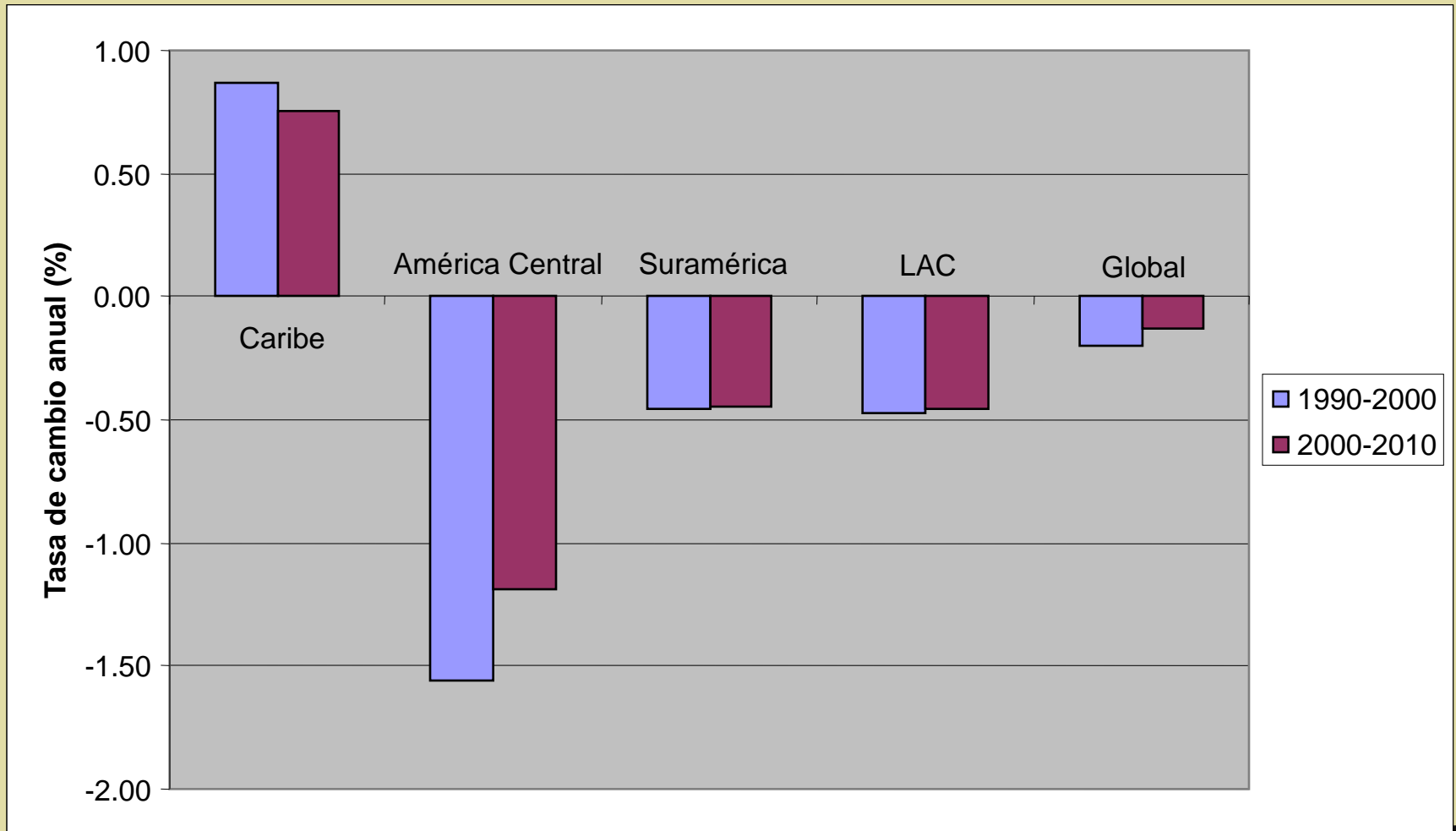
1990-2000



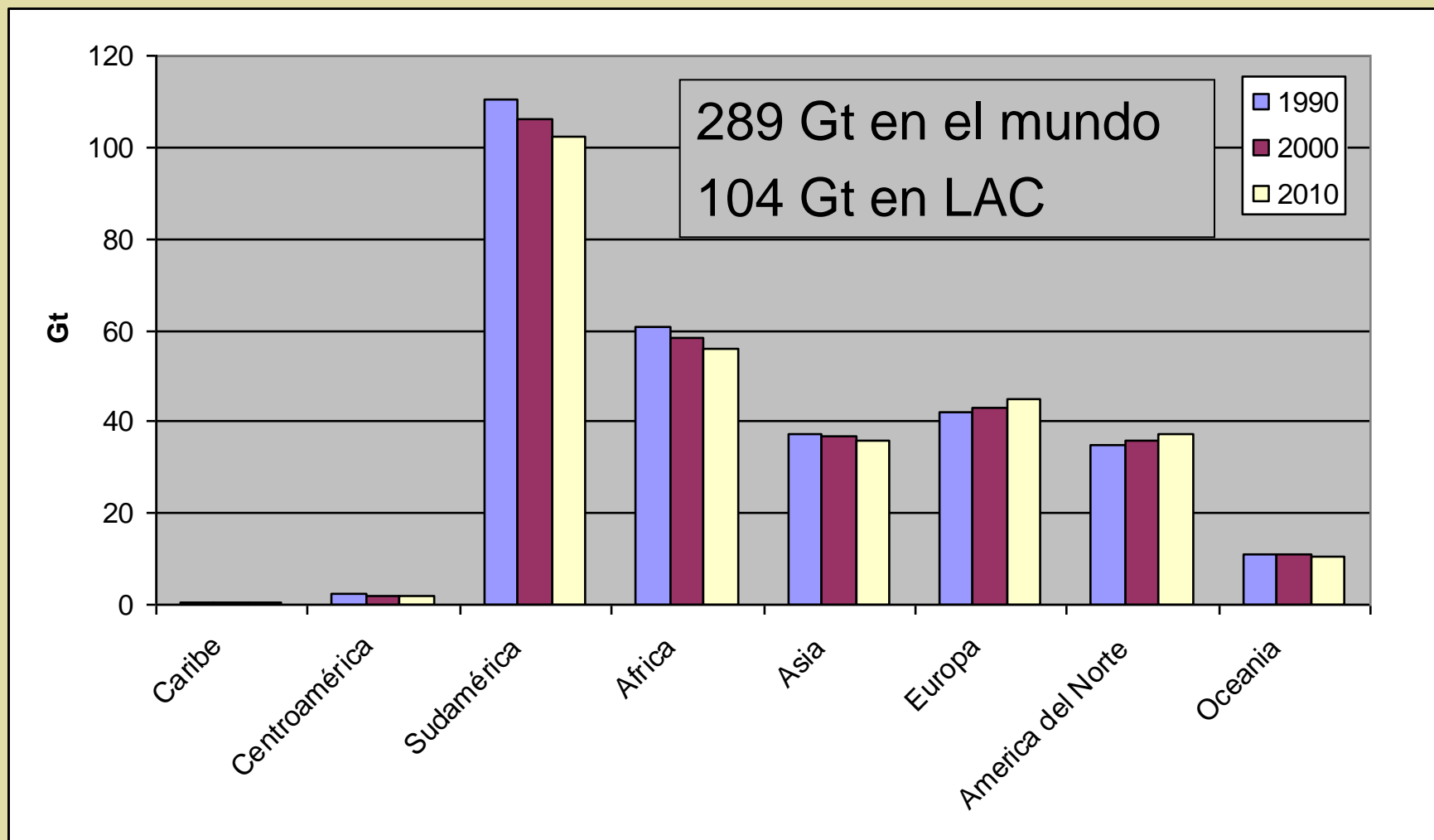
2000-2010



# Superficie de bosque Tasa de cambio anual



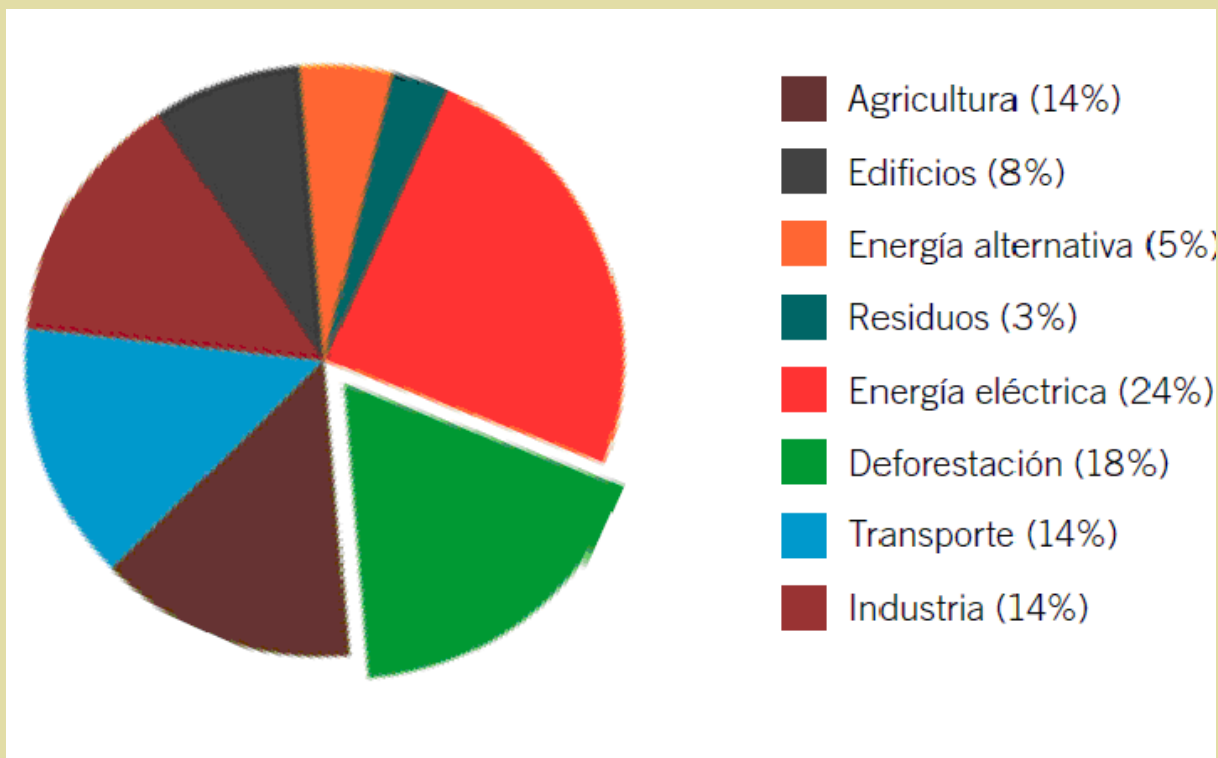
# Existencias de carbono en la biomasa forestal



# Bosques y cambio climático

## Deforestación genera emisiones:

- 18% según el informe Stern (2000)
- 12-13% según estimaciones mas recientes



# ¿Que es REDD?

- **R**educción de **E**missiones de la **D**eforestación y **D**egradación de los bosques
- Un mecanismo financiero todavía en proceso de negociación
- Proporcionaría una compensación económica a los países que pueden demostrar una reducción de emisiones de carbono por deforestación y degradación, y también por aumento de existencias de carbono





# Evolución del alcance de REDD

**RED** (*Reducción de Emisiones por Deforestación, inicialmente se utilizó el término “deforestación evitada”*)

**REDD** (*Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de bosques*)

**REDD+** (*REDD, mas conservación de las existencias de carbono, manejo sostenible de los bosques y aumento de las existencias de carbono*)

**REDD++** (*REDD+, mas todos los cambios en uso de la tierra que afectan las existencias de carbono*)



# Desafíos principales

- Alcance
- Niveles de referencia / Línea base
- Como medir y monitorear el carbono
- Desplazamiento (leakage) y nivel de aplicación (nacional vs. subnacional)
- Salvaguardas y co-beneficios
  - Participación de los “stakeholders”
  - Distribución de beneficios
  - Conservación de biodiversidad
- Marco institucional y gobernanza
- Mecanismos de financiamiento



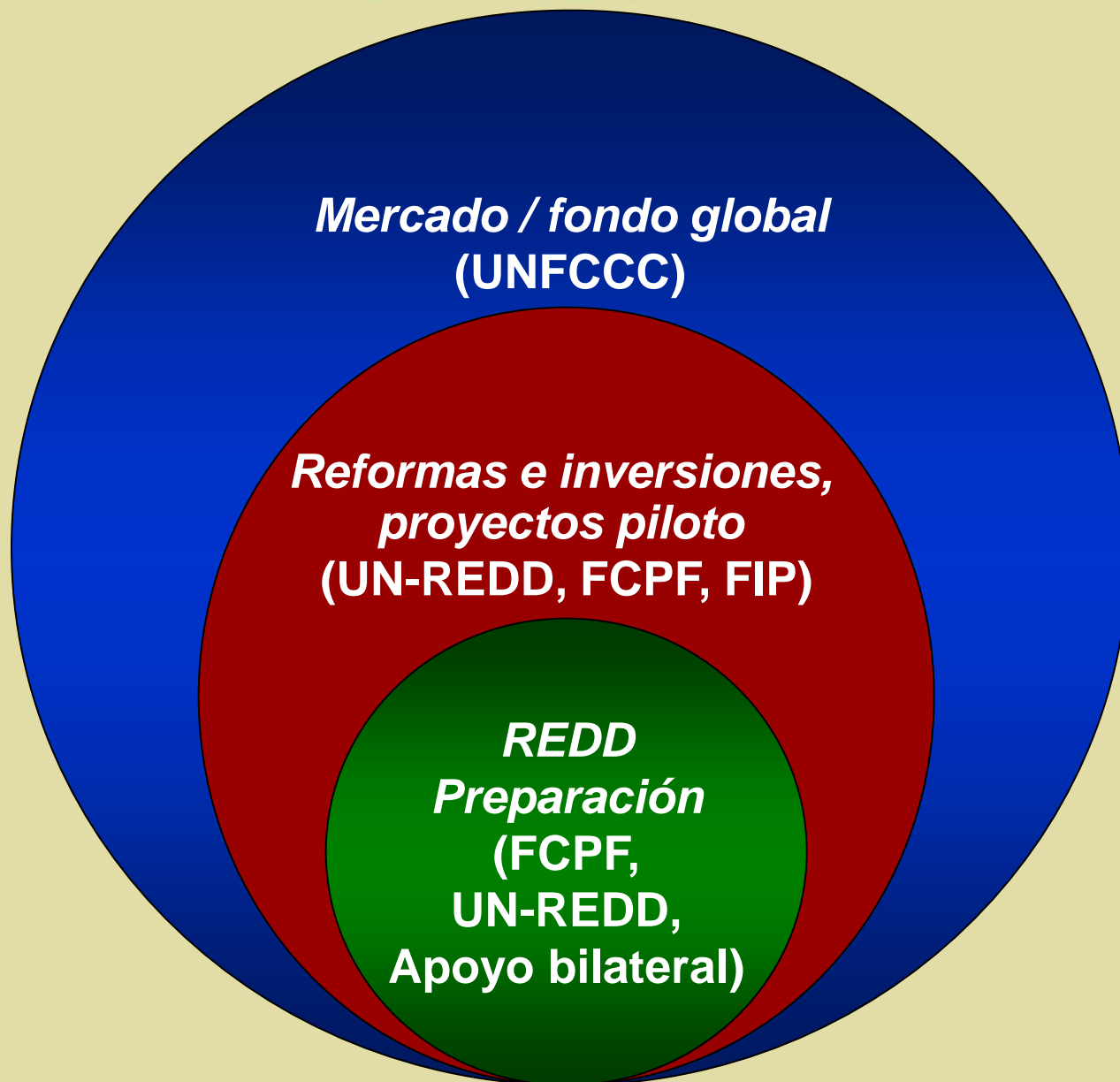
# Estado actual de las negociaciones

## COP-15 (Copenhague):

- Acuerdo sobre el enfoque REDD+
- Uso de las guías más recientes de IPCC para la estimación de emisiones
- Involucrar pueblos indígenas y comunidades locales
- Temas claves pendientes;
  - Enfoque nacional versus sub-nacional
  - Relación REDD+ y otras actividades de mitigación (e.g. CDM)
  - Mecanismo de financiamiento (fondo, mercado, mixto)
  - Método(s) para definir la línea base



# Las tres etapas de REDD



# Etapa de preparación (readiness)

## Incluye entre otro:

- Diagnóstico
- Estrategia nacional REDD
- Marco de implementación (participación, distribución de beneficios, etc.)
- Identificar necesidades de inversión
- Desarrollo de capacidades
- Establecer niveles y escenarios de referencia
- Diseño de un sistema de Monitoréo, Reporte e Verificación (MRV)



# Impactos / oportunidades para la agroforestería

- Frenar la deforestación => reducir la posibilidad de extender la superficie bajo actividades agropecuarias
- Cambio hacia sistemas de producción más intensivos
- Sistemas agroforestales y silvopastoriles => aumento de existencias de carbono
- Perspectivas de ingresos por REDD puede generar una situación política que favorece sistemas alternativos de producción



**Gracias!**

