

# GEO 6

# América Latina y el Caribe

Estado y Tendencias: Tierra (recursos terrestres)

# Principales fuentes de información

- La información para poder analizar el estado y tendencias de los recursos terrestres es de dos tipos:
  - Series de tiempo
    - Entidades multilaterales (Naciones Unidas y sus dependencias (FAO, División de población, CEPAL, Banco Mundial, etc.). Nivel nacional
    - Entidades gubernamentales (ministerios, oficinas de estadística). Nivel nacional, y en algunos casos, subnacional
    - ONGs (nacional, subnacional, datos georreferenciados)
  - Datos de tipo más esporádicos
    - Publicaciones científicas (con información que permite evaluar el impacto o la tendencia, pero que no se reportan de forma regular o frecuente)
    - Entidades multilaterales, entidades gubernamentales, ONGs

# Dificultades con fuentes de información para reporte regional (1)

- Series de tiempo que no siempre son confiables.
  - Los datos de un años específico no necesariamente coinciden con otras fuentes de información.
  - Sin embargo, son las fuentes que se recopilan con una metodología similar para todos los países de la región
- Las unidades territoriales para las que se reporta no corresponden con la escala de los procesos que asociados a la información
  - Ejemplo: Información sobre deforestación a nivel nacional no me permite establecer relaciones causales entre los Impulsores y presiones con el estado y los impactos a niveles de escala más pequeños
  - Información para distintas unidades territoriales (Por ejemplo, Amazonia vs países de la región)
- Distintos niveles de calidad en la información, que hacen más difícil la evaluación del estado y las tendencias

# Dificultades con fuentes de información para reporte regional (2)

- Es más fácil encontrar información sobre el estado y los impactos que sobre las respuestas (políticas, prácticas de manejo) y cómo han sido exitosas o no
- La información sólo muestra una visión parcial de lo que está sucediendo
  - Ejemplo: Información sobre deforestación enfatiza sólo un lado de la dinámica forestal. También hay recuperación de la cobertura forestal (abandono agrícola), reforestación, plantaciones.
  - Ejemplo: Los cambios ambientales en un país pueden depender de lo que sucede en otros países (por ejemplo, moratoria de la soya en Brasil y expansión en las pampas)
- No es posible ver la relación de información con otra
  - Impacto de la moratoria de soya en Brasil y su expansión en las pampas

# Información por sectores (1)

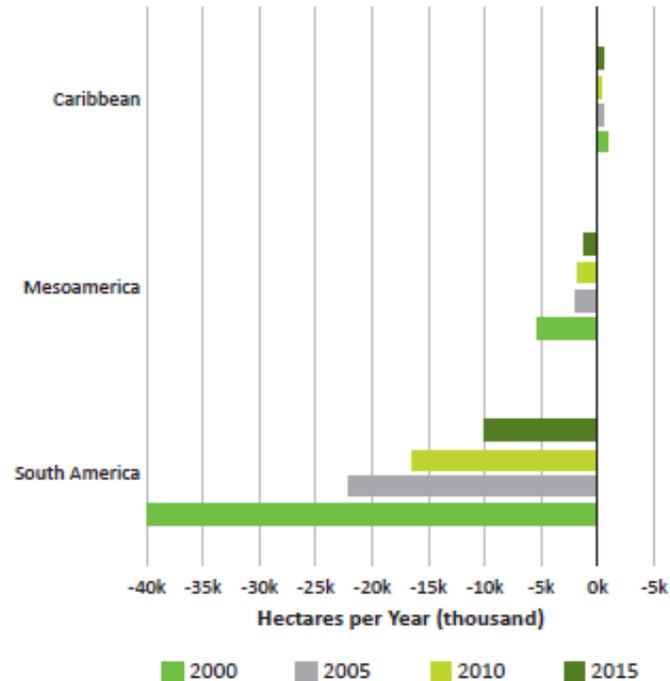
- Información poblacional
  - Información de buena calidad, disponible para todos los años
- Información agropecuaria
  - Información de FAOstat anual sobre área y productividad. Información sobre certificación.
- Información forestal
  - Información confiable (FRA) y consistente cada 5 o 6 años.
- Información sobre minería
  - Información limitada sobre minería legal, casi inexistente sobre minería informal

# Información por sectores (2)

- Información sobre degradación de los recursos terrestres (erosión, salinización, compactación, entre otros)
  - Muy poca información y con diferentes niveles de detalle para los distintos países. Evaluaciones disponibles a nivel global/regional tienen una resolución muy gruesa
- Información sobre respuestas y políticas
  - Información sobre políticas a nivel nacional. Información sobre su efectividad en casos específicos. Difícil generalizar lo que está pasando a escala regional.
- Información sobre gobernanza
  - Muy poca información disponible
  - Para muchos países no es fácil tener información sobre el estado de la tenencia de la tierra

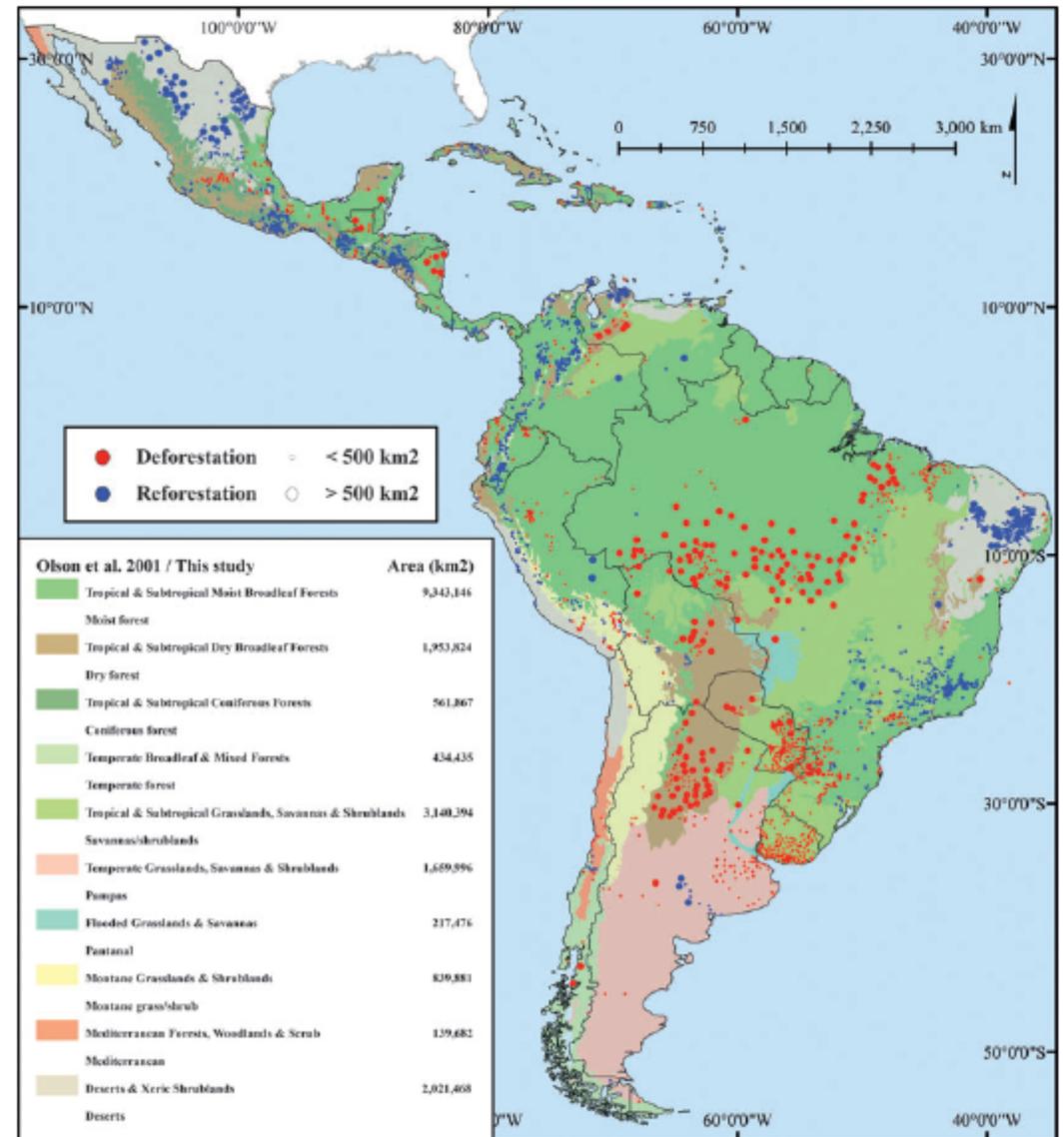
# Un “buen ejemplo” de uso de información para mostrar dinámica forestal

- Puntos rojos=deforestación
- Puntos azules=regeneración



Source: FAO 2016b

Figure 2.4.7: Deforestation and reforestation hotspots, 2001–2010.



# Ejemplo “regular” sobre el uso de información ambiental

- Extensión se áreas protegidas en América.
  - Importante la cantidad de área, pero la conservación de la biodiversidad va más allá de estas áreas
  - No hay información regional sobre la “calidad” de la conservación.
  - Muchos parques de papel



Fuente: Elaborado por J.S. Contreras con datos de WCMC, 2008, disponibles en: GEO Data Portal <http://geodata.grid.unep.ch>, consultado en febrero de 2010.