



**FEDESARROLLO**

---

Centro de Investigación Económica y Social

# Deforestación en Colombia:

## Retos y Perspectivas

Helena García Romero

Fedesarrollo

18 de abril 2012

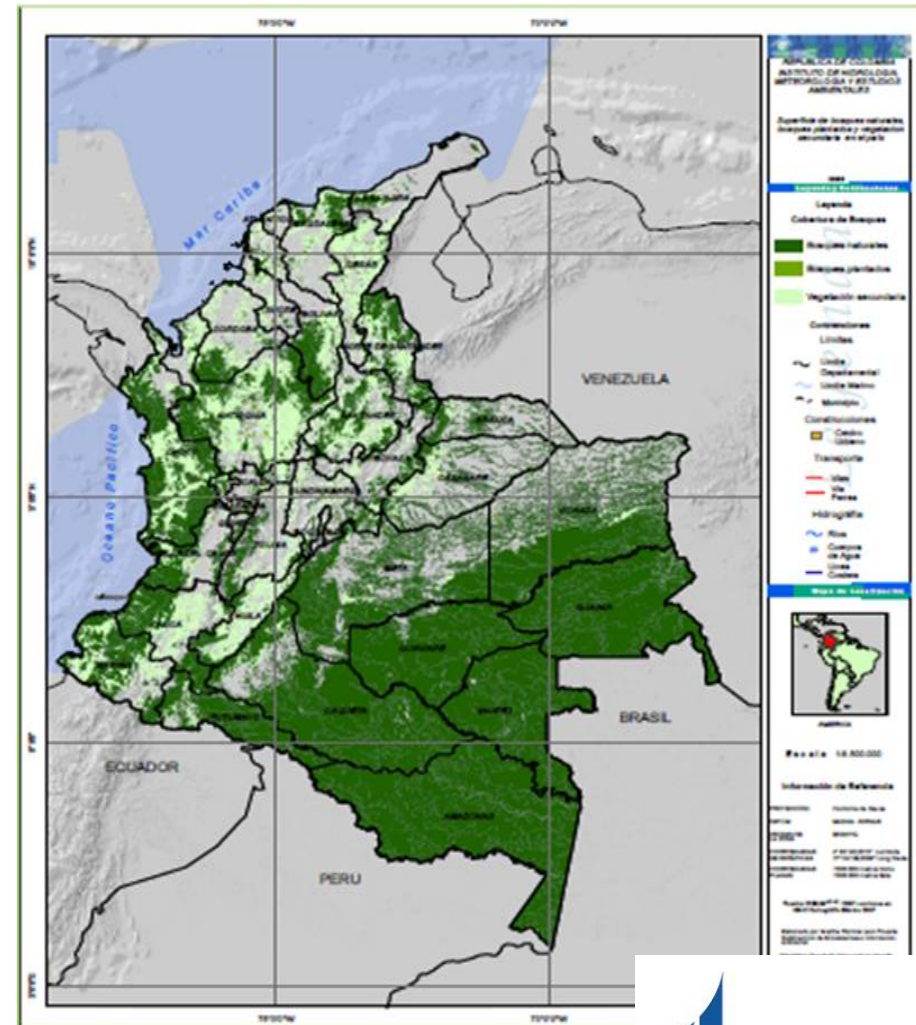
# Objetivo

---

- Analizar los determinantes de la deforestación en Colombia a nivel subregional, así como las políticas que influyen en este fenómeno.

# Motivación

- Colombia cuenta con 58 millones de hectáreas de bosques (42% territorio nacional)
- 6% del Amazonas se encuentra en Colombia
- Deforestación anual: 238,000 hectáreas anuales
- Las áreas más afectadas son Norte de los Andes, Caribe y Bosques amazónicos.



# Efectos de la deforestación en Colombia

---

- Exacerba el riesgo natural del país
  - Colombia es extremadamente vulnerable a eventos climáticos extremos
  - En 2010 fue el 3er país con más pérdidas asociadas a eventos climáticos (Global Climate Risk Index 2012)
  - Invierno 2010 dejó pérdidas por más de 10 billones de dólares
- Pérdida de biodiversidad
  - Colombia es uno de los 17 países megadiversos en el mundo
  - 2,500 especies amenazadas por pérdida de hábitats naturales (IAVH)
- Mal manejo hídrico-sedimentación de cuencas
  - Cuenca del Río Magdalena es la más deforestada de Sudamérica y la décima del mundo.
- Emisiones de GEI
- Pérdida de riqueza para las comunidades locales

# Razones de deforestación

---

- Expansión de la frontera agropecuaria
  - Ganadería extensiva (Responsable de 60% de la deforestación)
- Cultivos ilícitos
  - 62,000 hectáreas anuales
- Tala ilegal
  - 42% de la producción de madera en el país es ilegal
- Minería
  - Poco control sobre concesiones en el pasado
  - Minería ilegal
- Infraestructura
- Incendios forestales
  - Entre 2000 y 2009 se afectaron 3,6 millones de hectáreas de cobertura vegetal
- Crecimiento poblacional

# Políticas existentes

---

- Plan Nacional de Desarrollo Forestal (PNDF)
- Ordenación de Reservas Forestales
  - Áreas forestales productoras
- Certificación forestal
- Plan Nacional de Prevención y Control de Incendios Forestales
- Conservación bosques naturales
- Programa Familias Guardabosques
- Rehabilitación de ecosistemas forestales
- Restauración ecológica
- Convenios internacionales
- Apoyos al sector agropecuario

# Contenido del estudio

---

- I. Descripción del problema
- II. Efectos de la deforestación
- III. Análisis de políticas existentes
- IV. Recomendaciones de política a nivel subregional