



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y  
RECURSOS NATURALES

# Políticas Públicas para el Incremento de la Cobertura Forestal

Iris Suazo Kunhardt, MEM

Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
República Dominicana

# Cobertura Forestal en RD

**Conífero o pino**



**Latifoliado**



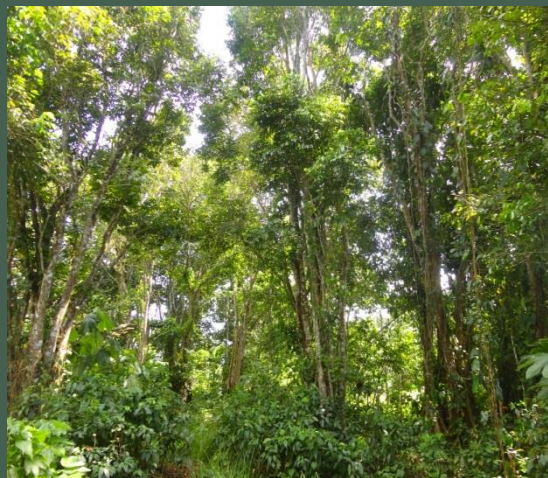
**Mixto**



**Seco**



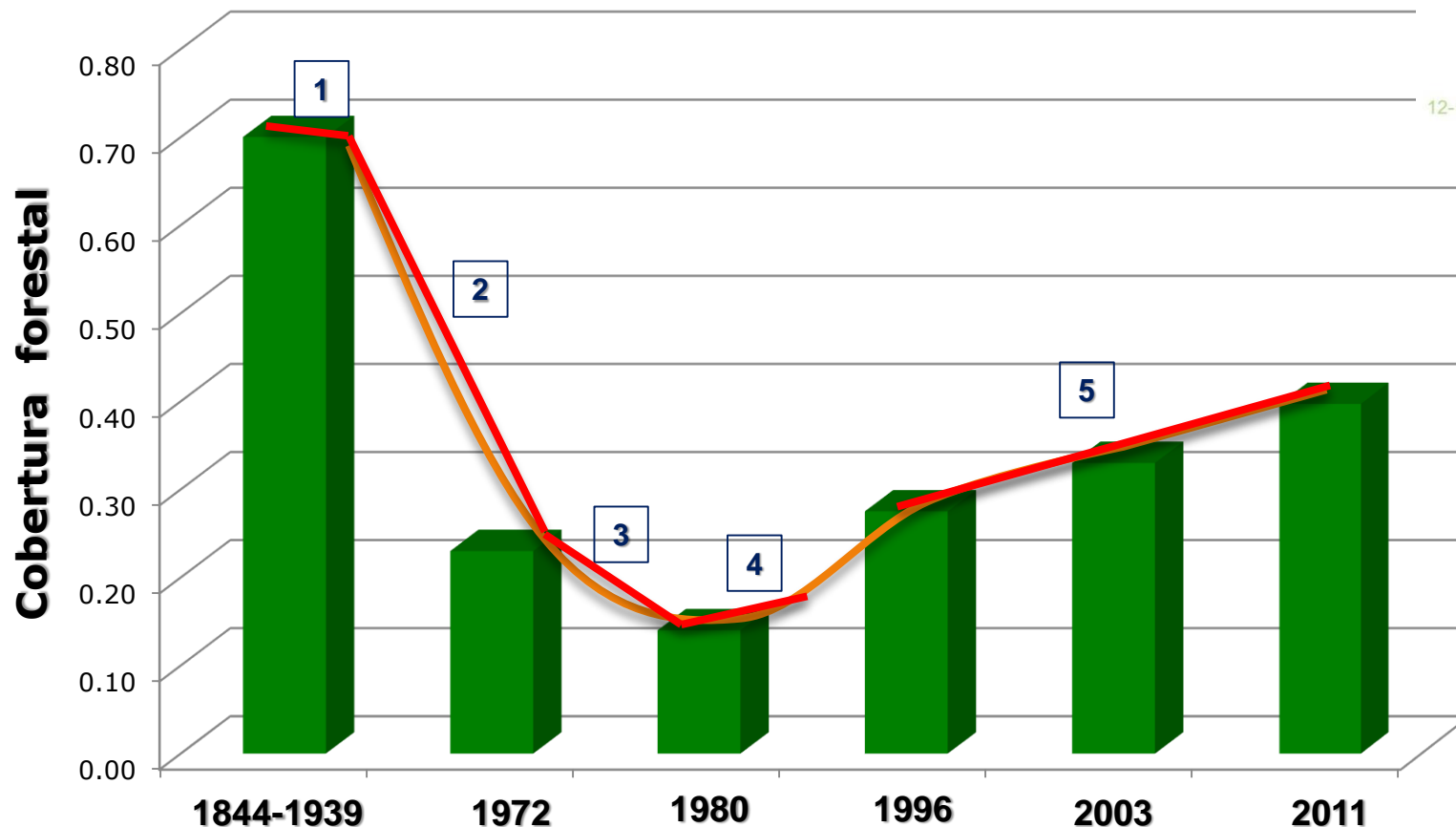
**Drago**



**Mangle**



# CURVA DE TRANSICION FORESTAL en la Republica Dominicana



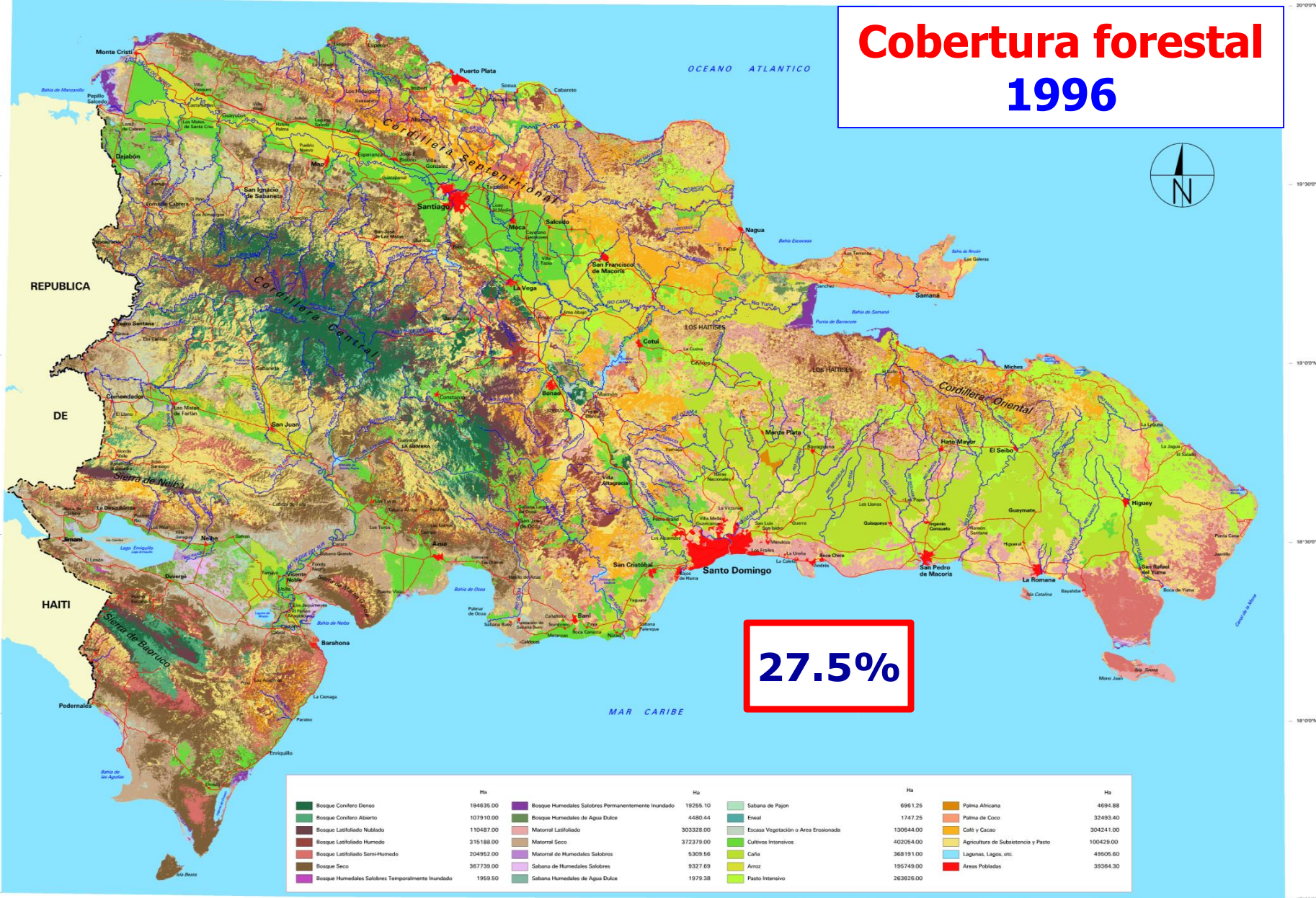
**Fase 1:** Alta cubierta forestal y baja deforestación    **Fase 2:** Alta deforestación

**Fase 3:** Baja deforestación

**Fase 4:** Estabilización de la cobertura forestal

**Fase 5:** Recuperación de la cobertura forestal

# Cobertura forestal 1996



**27.5%**

Bosque Conífero Densos	194635.00	Bosque Humedales Salobres Permanentemente Inundado	19255.10	Sabana de Pajón	6961.25	Palma Africana	4094.88
Bosque Conífero Abiertos	107910.00	Bosque Humedales de Agua Dulce	6480.44	Ensal	1747.25	Palma de Coco	32493.40
Bosque Latifoliado Nublado	110487.00	Matorral Latifoliado	303328.00	Escasa Vegetación o Área Erosionada	130644.00	Café y Cacao	304241.00
Bosque Latifoliado Húmedo	315188.00	Matorral Seco	372379.00	Cultivos Intensivos	402064.00	Agricultura de Subsistencia y Pasto	100429.00
Bosque Latifoliado Semi-Húmedo	204952.00	Matorral de Humedales Salobres	5309.56	Café	368191.00	Lagunas, Lagos, etc.	49505.60
Bosque Seco	367739.00	Sabana de Humedales Salobres	9327.69	Arroz	195749.00	Áreas Pobladas	39384.30
Bosque Humedales Salobres Temporalmente Inundado	1959.50	Sabana Humedales de Agua Dulce	1979.38	Pastos Intensivos	263826.00		

**13,449.7 km<sup>2</sup>**

**6.3% conífero**

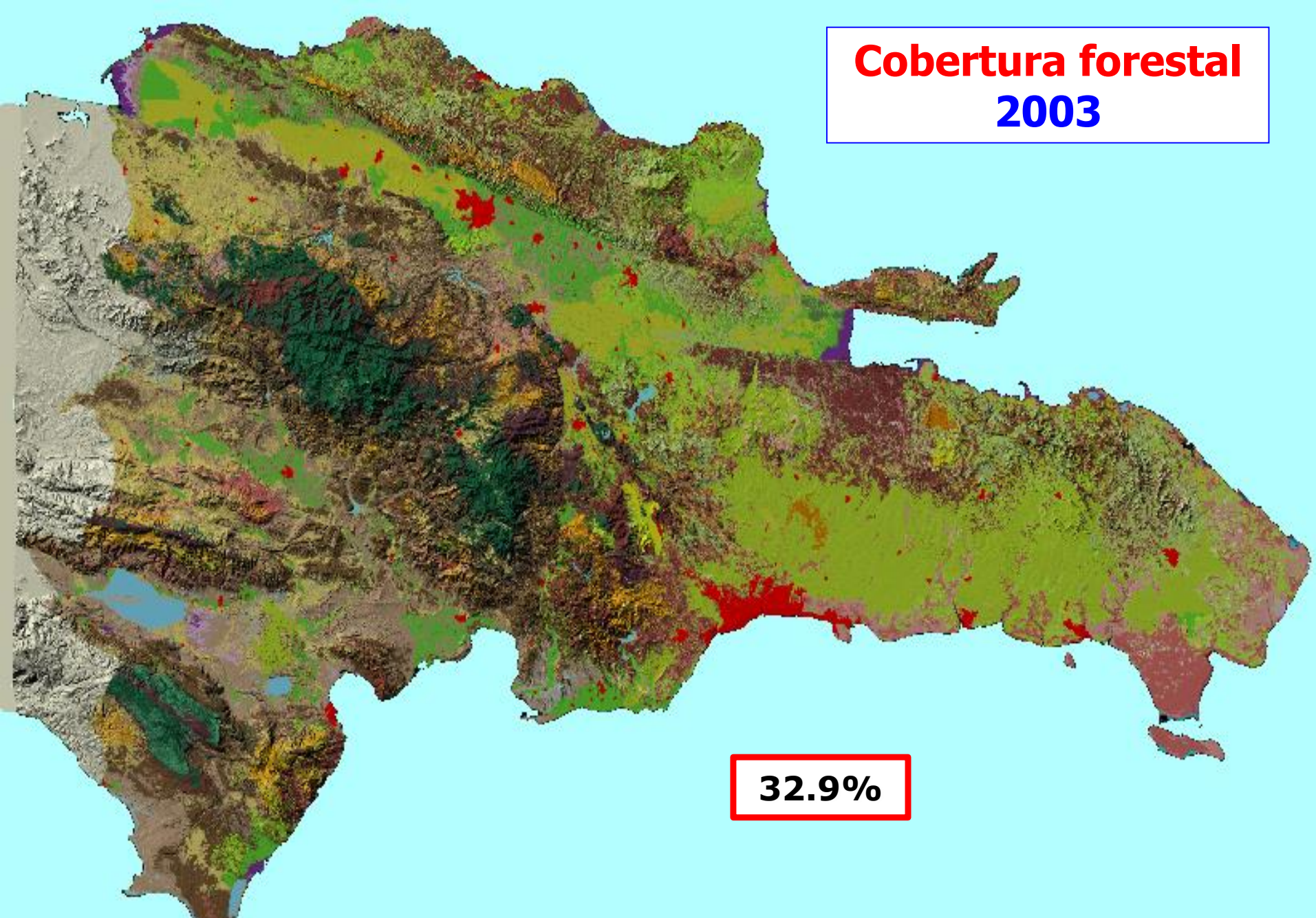
**13.1% latifoliado**

**7.6% bosque seco**

**0.6% manglares**

Fuente: Proyecta Inventario y Evaluación de los Recursos Naturales en la República Dominicana. Imágenes de Satélite LANDSAT TM 1986, 1992 y 1993.

# Cobertura forestal 2003



**32.9%**

**15,852.6 km<sup>2</sup>**

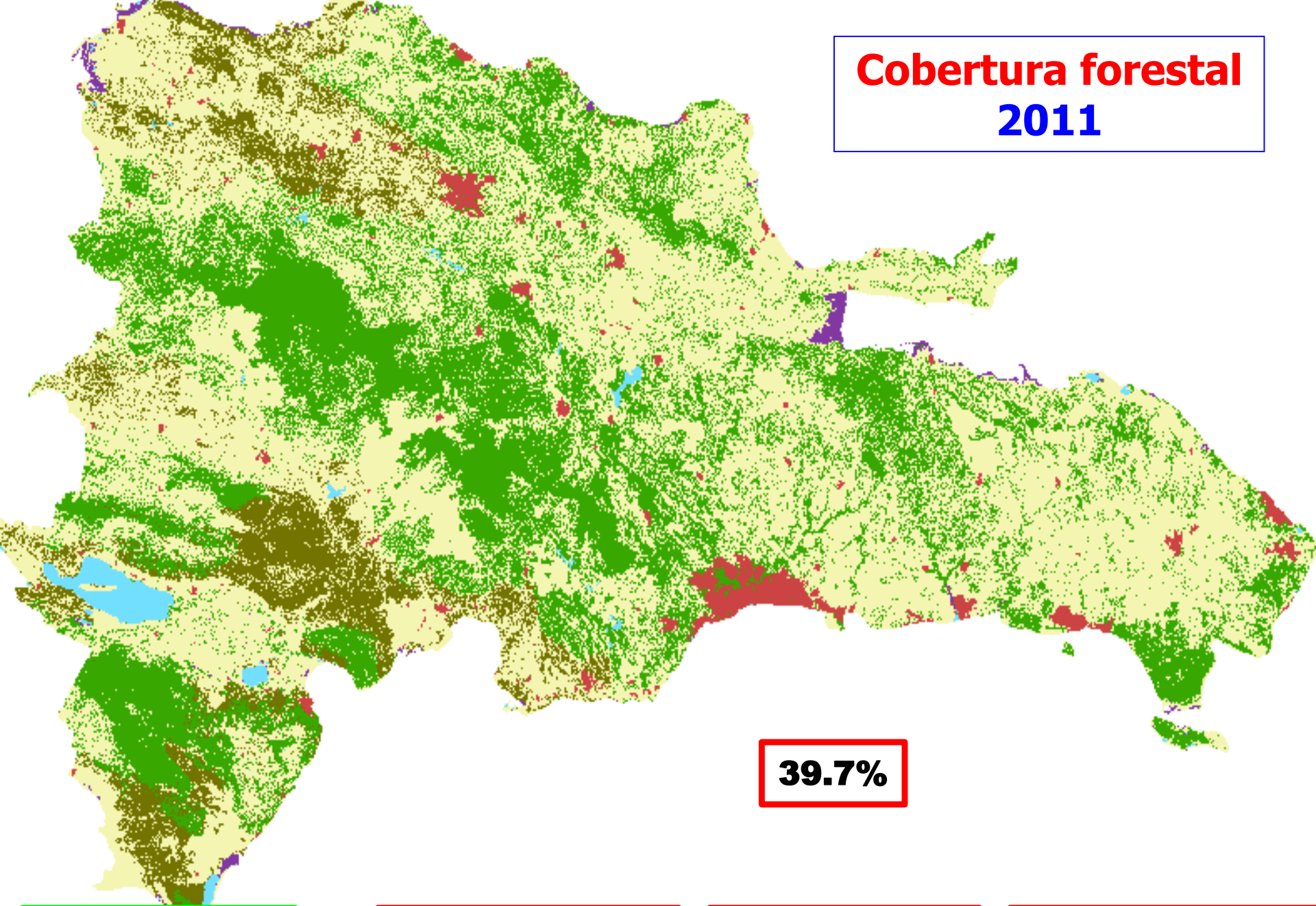
**5.5% conífero**

**17.2% latifoliado**

**9.2% bosque seco**

**0.6% manglares**

# Cobertura forestal 2011



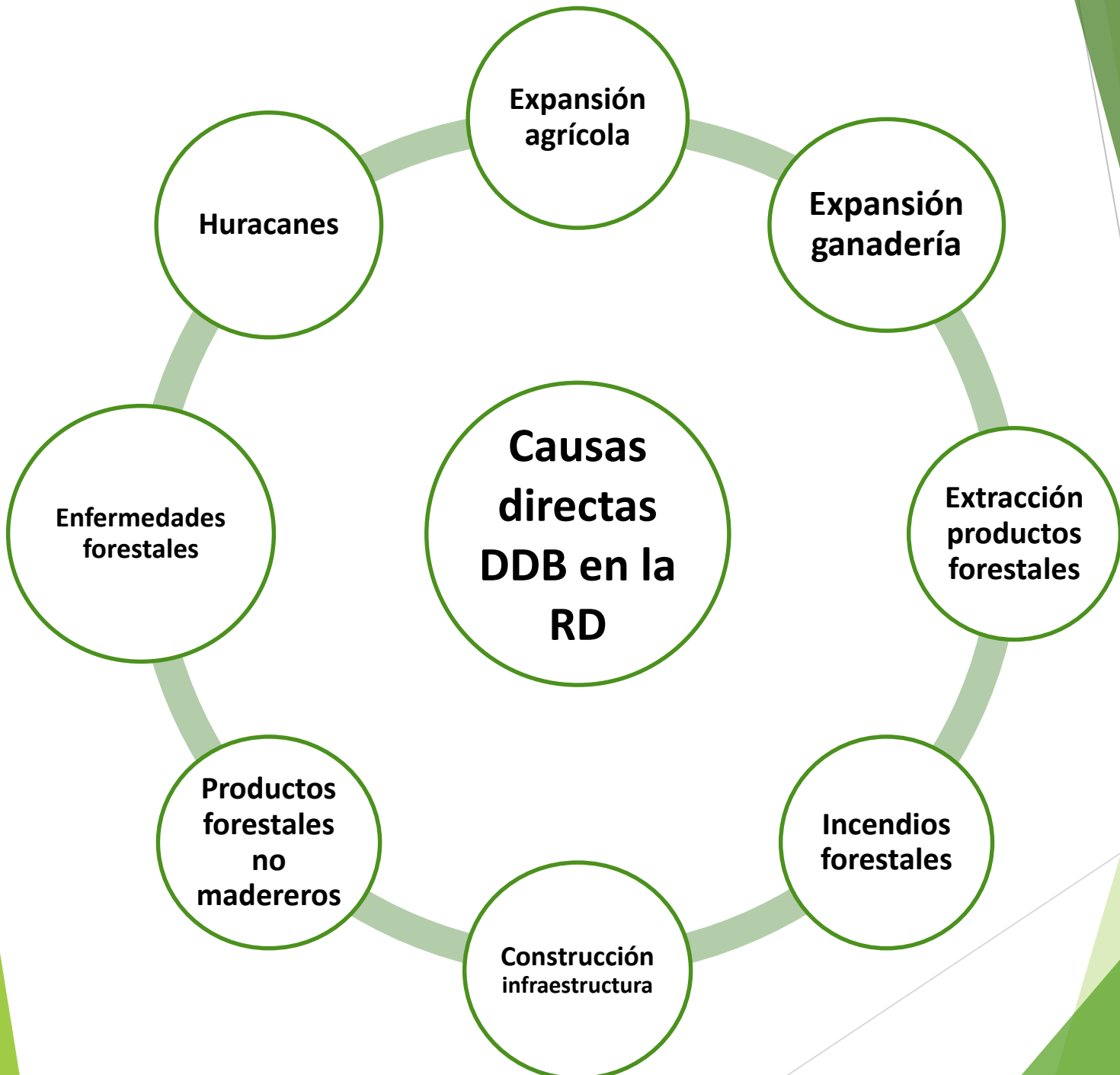
**39.7%**

**19,127.8 km<sup>2</sup>**

**30.8% Latifoliado  
+ conífero**

**8.4% bosque  
seco**

**0.5% manglares**



**Expansión agrícola**

**Expansión ganadería**

**Extracción productos forestales**

**Incendios forestales**

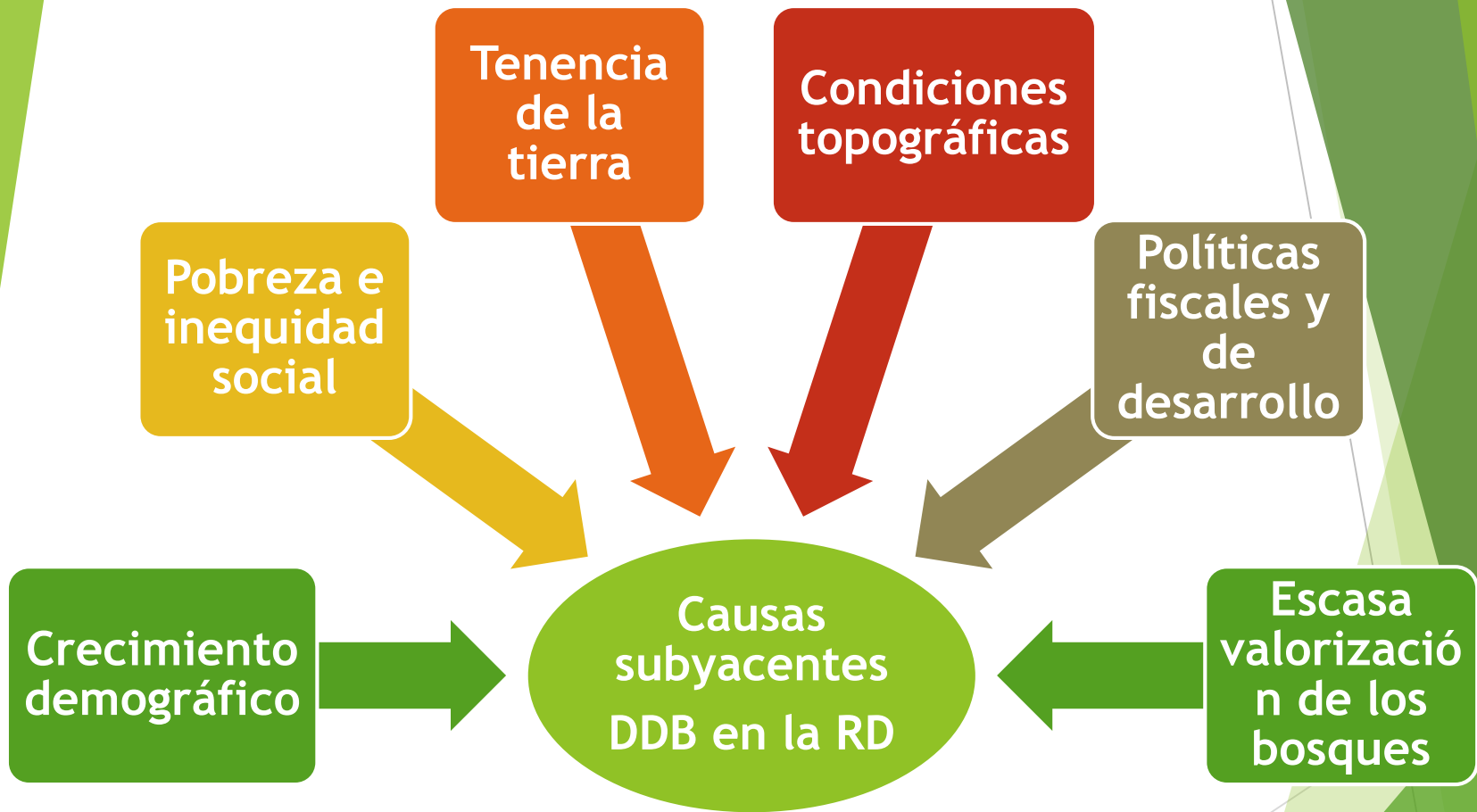
**Construcción infraestructura**

**Productos forestales no madereros**

**Enfermedades forestales**

**Huracanes**

**Causas directas DDB en la RD**





# Acciones estratégicas implementadas para contrarrestar D & D

1967-1990

- **Veda forestal:** Servicio forestal dirigido por militares

1962-2013

- Prevención y control de incendios forestales

1974 -2013

- Creación Sistema Nacional de Áreas Protegidas

1986 - 2000

- Promoción del GLP para sustituir carbón y leña (subsidios)

1983 - 2013

- Manejo forestal en bosques de pino seco (+62 Mil has)

1980 - 2000

- Proyectos de Desarrollo Rural Integrado

1987-2013

- Plan Nacional Quisqueya Verde (+100 Mil Has)

# Sistema Nacional de Áreas Protegidas

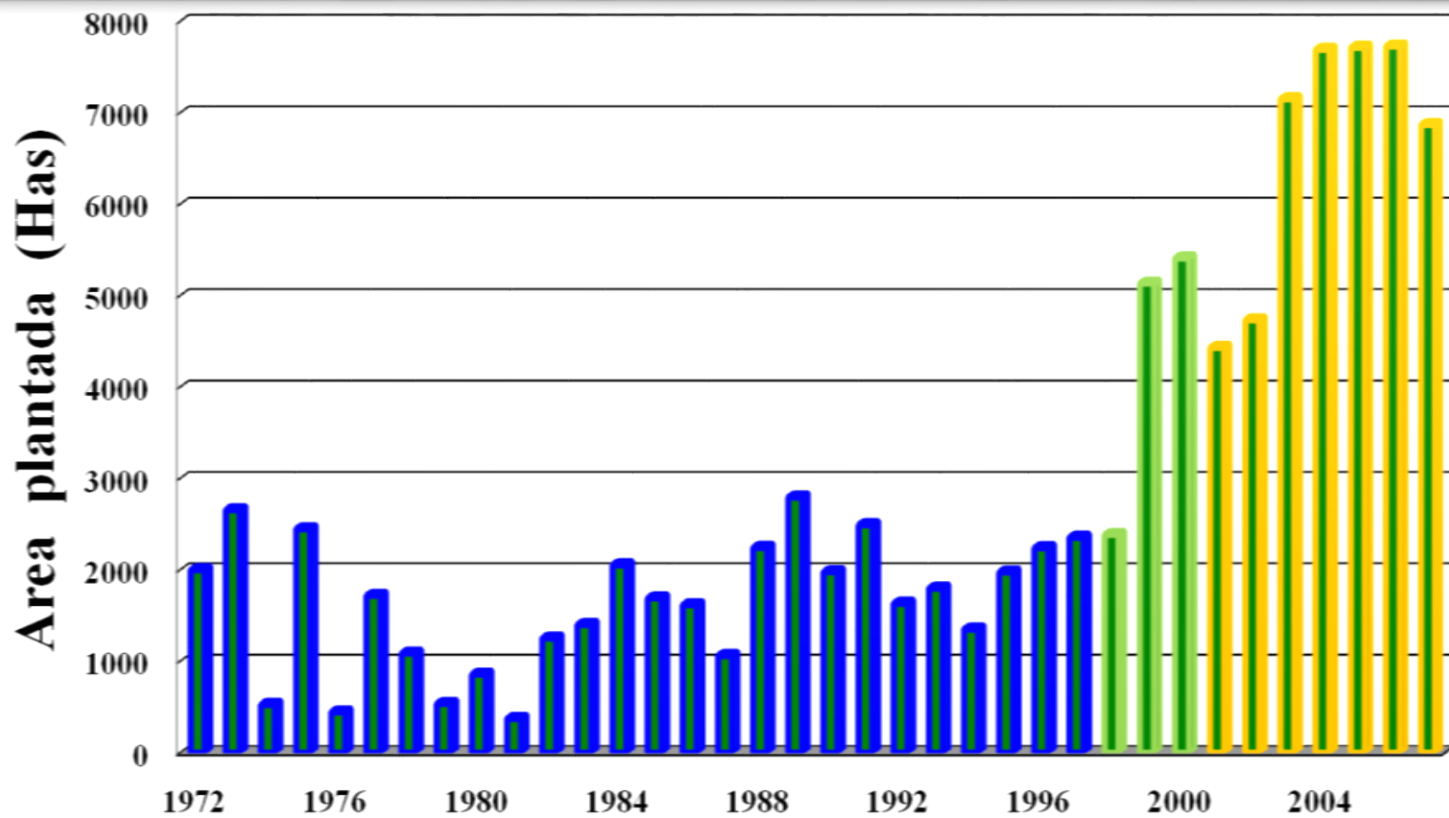
- ▶ El actual Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP) alberga los elementos más representativos y mejor conservados de la biodiversidad del país.
- ▶ Cerca del 26% del territorio dominicano ha sido declarada legalmente como Áreas Protegidas. De acuerdo con la Ley 202-04, la Ley 174-09 y el Decreto 571-09, el SINAP de la RD comprende actualmente 126 sitios que representan alrededor de 13,000 km<sup>2</sup>.
- ▶ El SINAP se ha ampliado considerablemente a partir de los años 80, incluyendo más de la mitad de los bosques naturales remanentes.

# Subsidio al gas licuado de petróleo

- ▶ A principio de la década de los 80, la producción de carbón de madera como combustible de cocina urbano era una gran industria rural que impactaba a todos los bosques en la RD. En 1985, el consumo de madera para carbón, usado para cocinar por casi dos tercios de la población, se estimó en 4,172,700 m<sup>3</sup> de madera por año (JACC, 1988; Gómez, 2001).
- ▶ Comenzando a mediados de la década de 1980 se implantó una política gubernamental sugerida por la Comisión Nacional para la Política Energética (COENER) de subsidio al gas propano y a las estufas que lo utilizan. Aunque quizás fuera una distorsión a la economía en sentido general, esta política fue un éxito para los esfuerzos de protección de los bosques. La medida del gas subsidiado virtualmente eliminó la demanda por carbón en menos de 20 años. De acuerdo a la Dirección General Forestal, el consumo de carbón cayó de 1,596,000 sacos en 1982 a 26,465 sacos en el 2000 (Gómez, 2001)

# Plan Nacional Quisqueya Verde

- ▶ En 1997 se estableció mediante el Decreto 138-97 el Plan Nacional Quisqueya Verde, que en su primera etapa (1997-2000) estableció plantaciones por unas 14,250 has en terrenos desprovistos de vegetación arbórea, con la participación de numerosas organizaciones no gubernamentales (ONGs) y del sector privado, siendo el primer proyecto de reforestación masiva que se instaura en el país (Presidencia de la RD, 2000).
- ▶ Se ha logrado reforestar desde 1997 hasta 2010 unas 84,851 has.
- ▶ Sub-programa FRONTERA VERDE
- ▶ Exitoso debido : Fuerte voluntad política, Posicionamiento entre las comunidades, buen fundamento, beneficio social comunidades, convenios interinstitucional
- ▶ Pocas debilidades : manejo y aprovechamiento de las plantaciones, errores menores en la selección y marco de plantacion



**Plantaciones forestales en la RD en el periodo 1972-2007.**

# Muchas gracias

**Iris Suazo Kunhardt**  
**[Iris.suazo@ambiente.gob.do](mailto:Iris.suazo@ambiente.gob.do)**