



**AUTORIDAD NACIONAL DEL AMBIENTE**  
**UNIDAD DE CAMBIO CLIMÁTICO**

# **Alianza por el Millón y su contribución a la Reducción de Emisiones**

jueves, 26 de marzo de 2015

**Ing. Ana Aguilar**  
*Encargada de Mitigación*



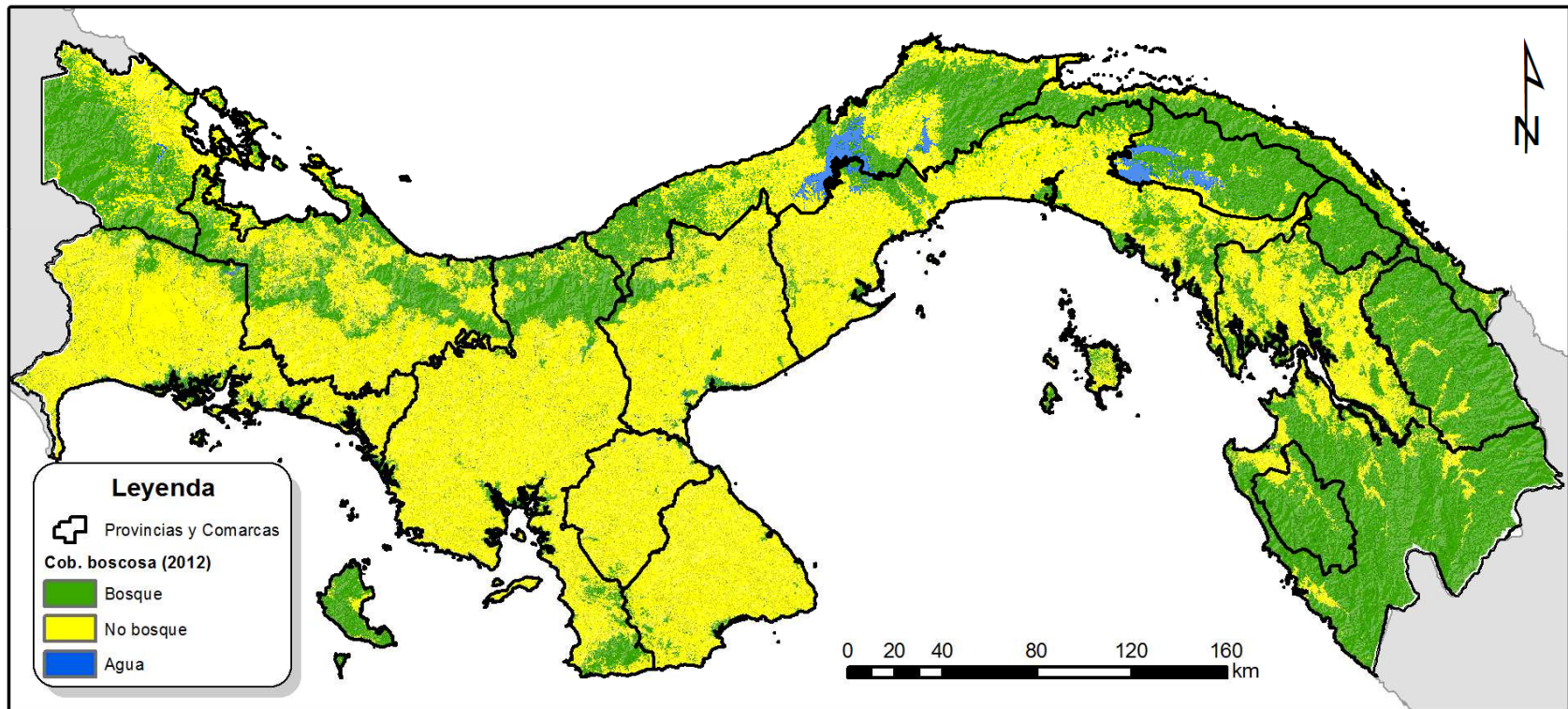
## Presentación de la Alianza por el Millón

- ❖ Video de Presentación de la Alianza
- ❖ El 15 de Octubre del 2014, el excelentísimo Presidente Juan Carlos Varela, firma el pacto público-privado para **reforestar un millón de hectáreas en Panamá en los próximos 20 años**



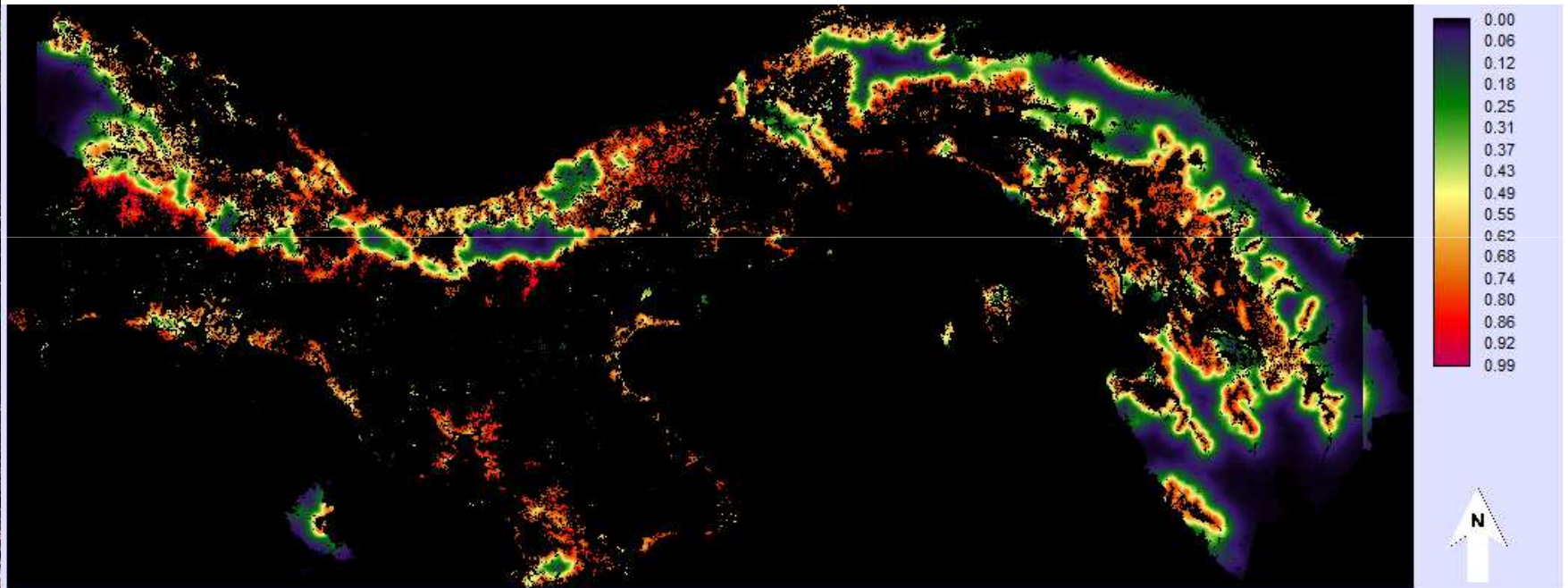


# 19032 (2012) Cobertura Forestal



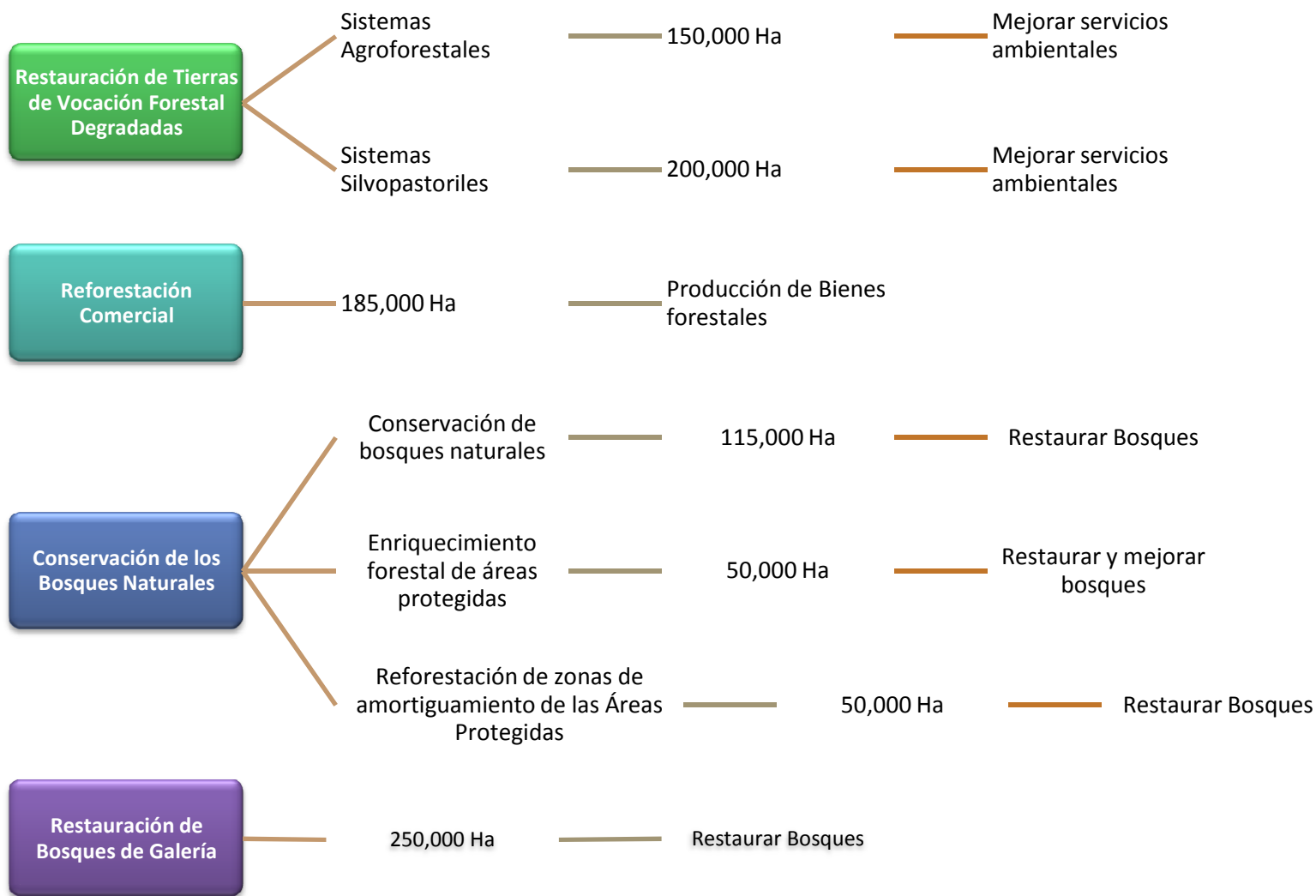


# Susceptibilidad de Deforestación (2012 en adelante)



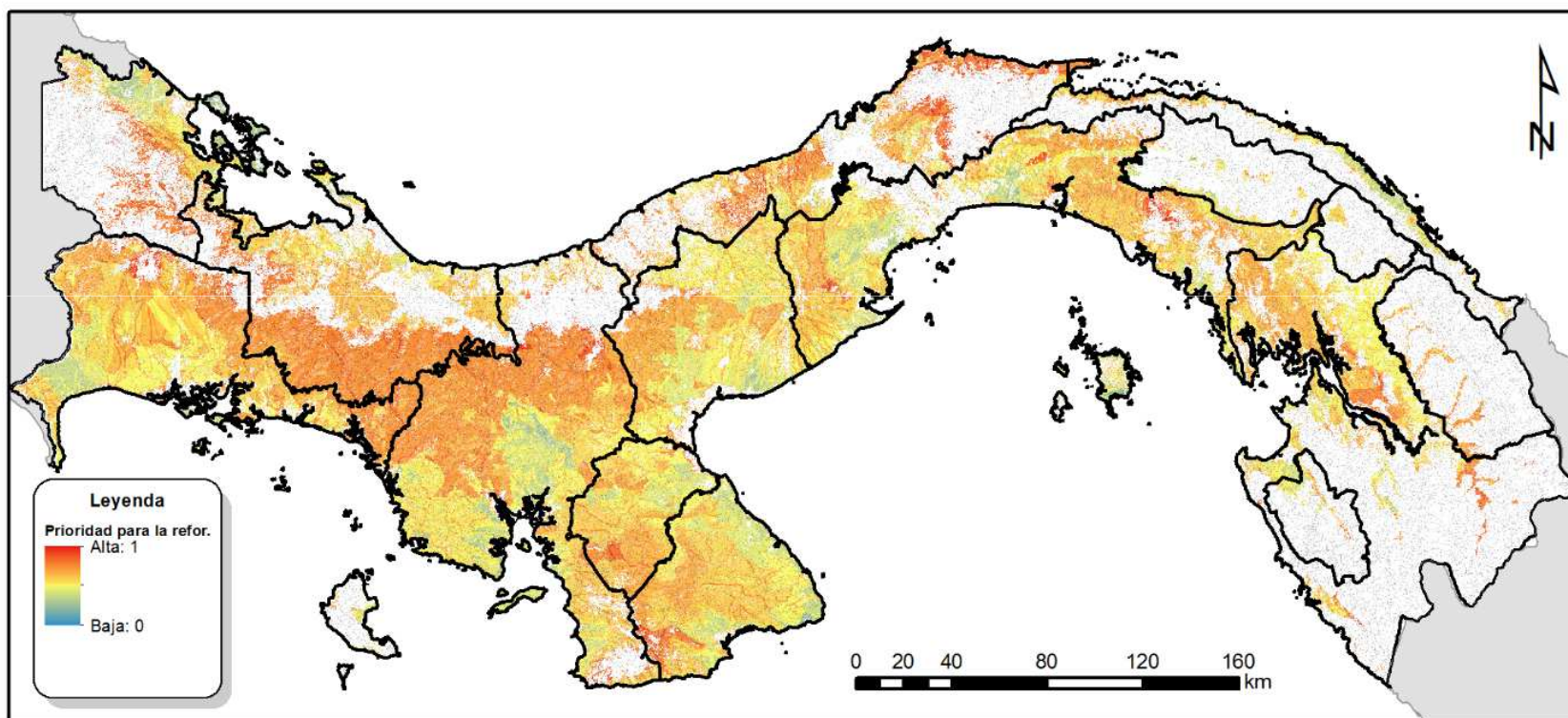


# COMPONENTES DE LA ALIANZA POR EL MILLÓN





## Priorización de áreas de Reforestación

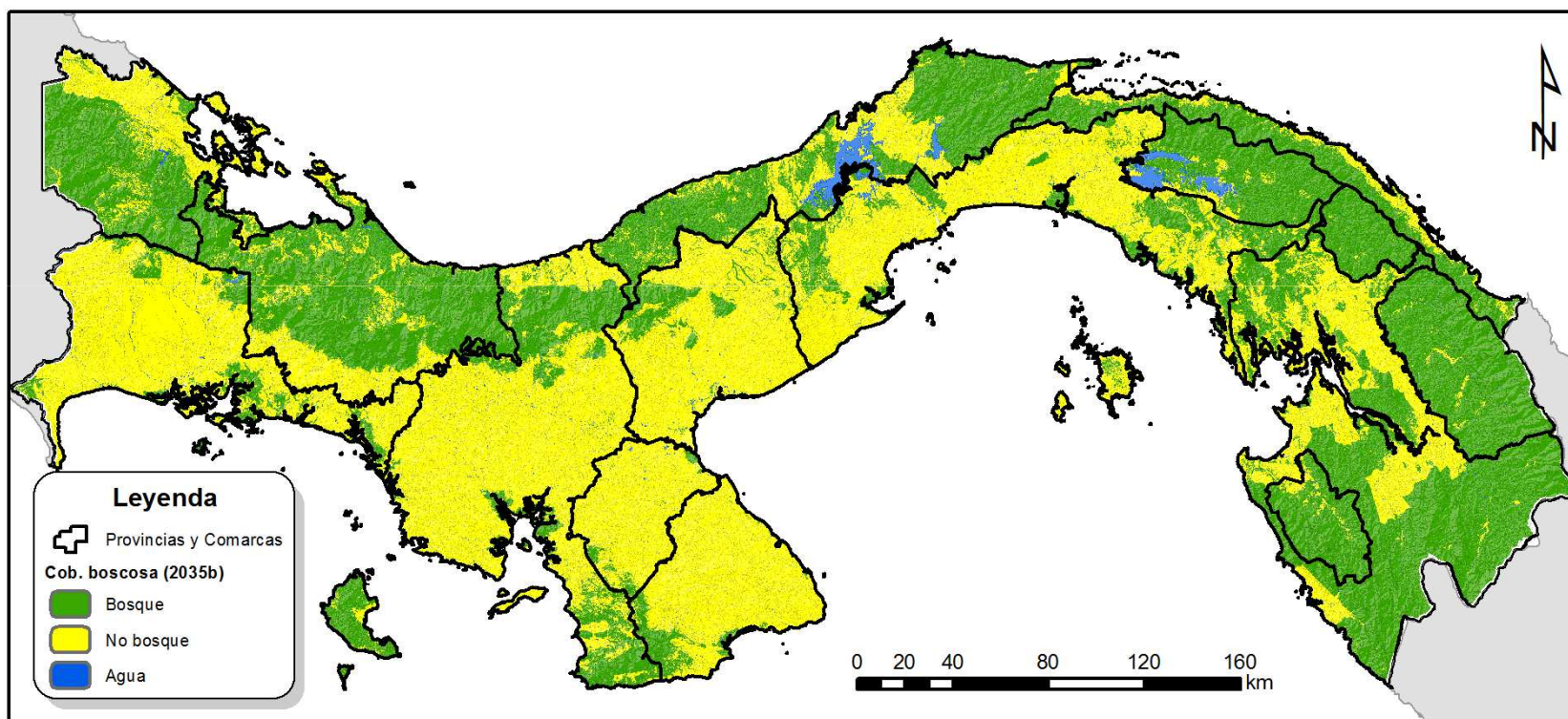


- ❖ Bosques de galería/bosques riverieños
- ❖ Cuencas prioritarias
- ❖ Áreas con alto grado de pendiente
- ❖ Áreas protegidas
- ❖ Capacidad agrológica del área





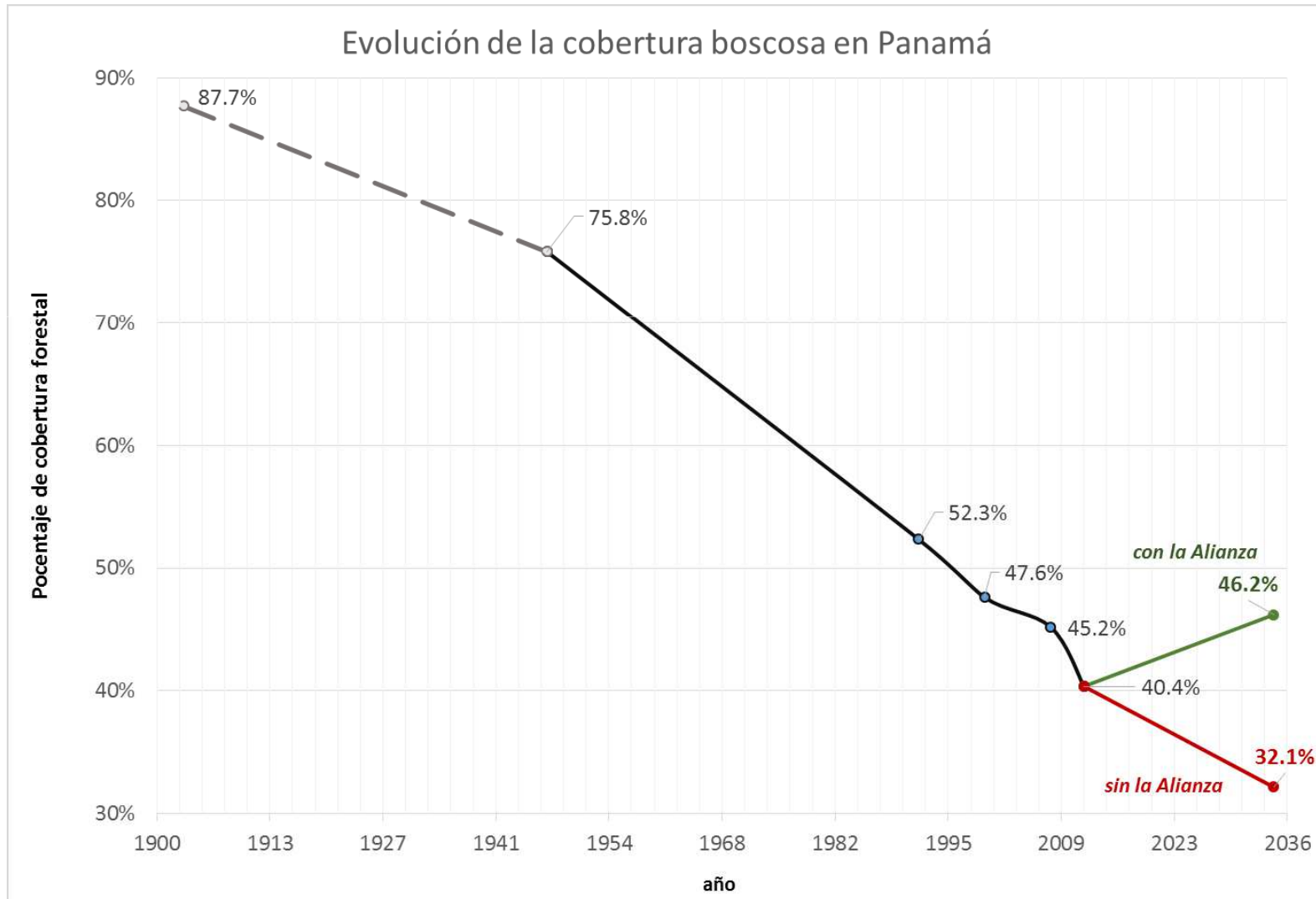
## 2035 (Escenario de Retención) Alianza Alianza



**46.1% Cobertura Boscosa**



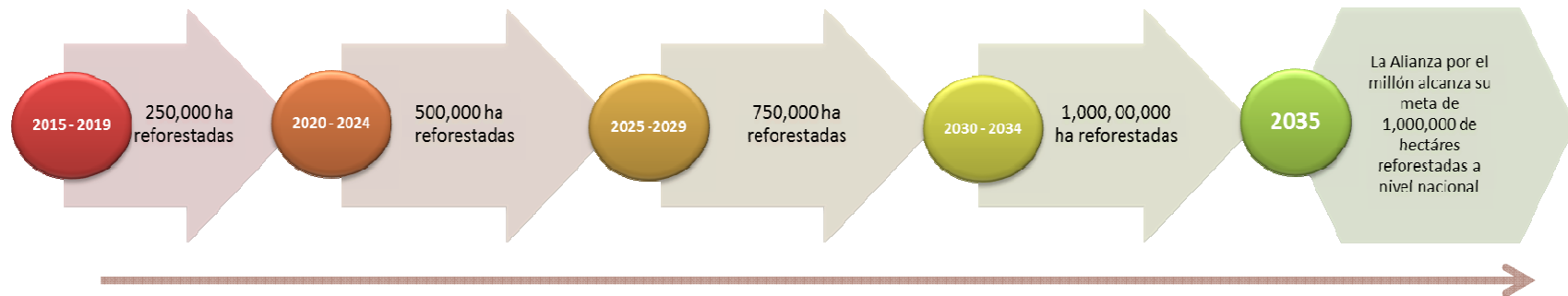
# Cobertura boscosa de Panamá, 1903-2035







# Plan Operativo: Cronograma



- ❖ Anualmente se espera reforestar 50,000 hectáreas a nivel nacional. Lo que representa una recuperación de 250,000 hectáreas cada 5 años. En los primeros años de la alianza se sentarán las bases legales y mecanismos de trabajo que aseguren la sostenibilidad operativa y financiera del proyecto a largo plazo.



## Aporte de la Alianza en la Captura CO<sub>2</sub>

SECUESTRO DE CO <sub>2</sub> POR LUSTRO EN TONELADAS (CO <sub>2</sub> )			
Año	Reforest., Restaurac. y Agroforest.	Manejo Ftal. y Sist. Silvopastoril	Total
2020	7,012,500	481,250	7,493,750
2025	18,700,000	1,283,333	19,983,333
2030	30,387,500	2,085,417	32,472,917
2035	42,075,000	2,887,500	44,962,500
<b>Total</b>	<b>98,175,000</b>	<b>6,737,500</b>	<b>104,912,500</b>





## Financiamiento

Fuente	Objetivo
CAF y GEF	Reforestación y restauración de los bosques de galería y los bosques protectores de fuentes de agua en las cuencas críticas del país.
Forest Carbon Partnership Facility (FCPF)	Reducir las emisiones de Carbono por Deforestación y Degradación Forestal en todo el país, haciendo especial énfasis en pueblos originarios.
Fondos Propios	Lo necesario para asegurar que cumplimos con las metas de reforestación propuestas en los primeros 5 años



## Requerimientos (2015-2019)

---

1. Marco regulatorio moderno para el sector forestal
2. Plan forestal nacional
3. Sistemas de información geográfica disponibles para trabajar proyectos de restauración y reforestación comercial.
4. Inventariar viveros de Panamá
5. Establecer/fortalecer bancos de semilla
6. Establecer incentivos/reconocimientos para empresas, instituciones, comunidades que contribuyan a las metas de la Alianza





GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE  
**PANAMÁ**



**anam**



**MIDA**



**CANAL DE PANAMÁ**



**ANCON**



**anarap**  
Refrescadores de Panamá



**Ing. Ana Aguilar**

Encargada de Mitigación

Unidad de Cambio Climático (ANAM)

[aaguilarc@anam.gob.pa](mailto:aaguilarc@anam.gob.pa) – (507) 500-0802 ext. 6022