



CANAL DE PANAMÁ

Programa de Incentivos Económicos Ambientales

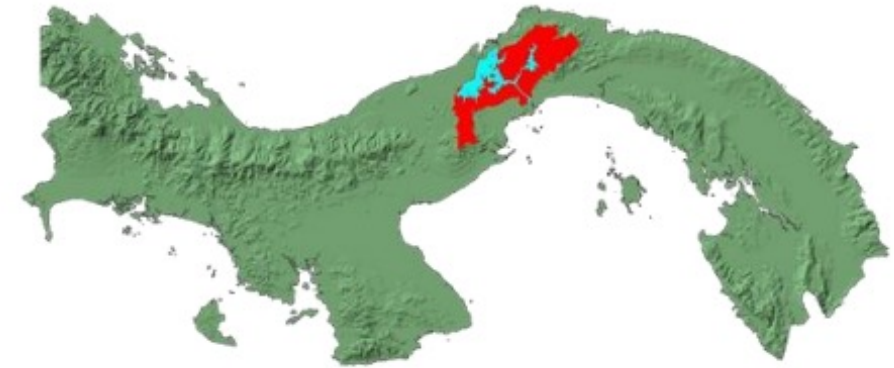
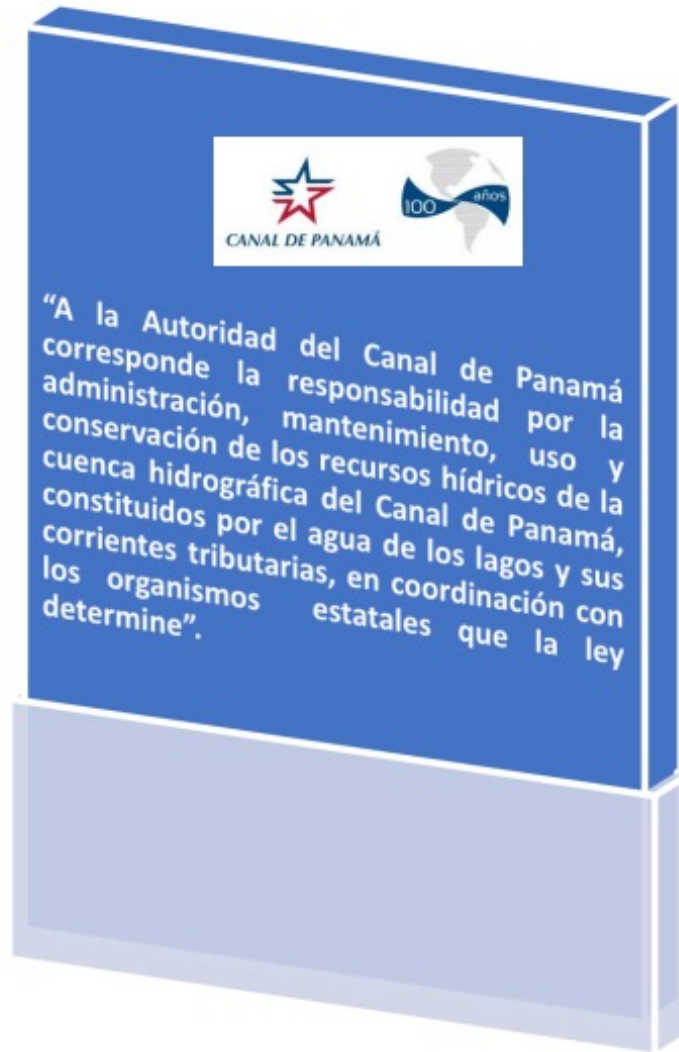
Diciembre 2024

Por: Luis Alvarado

División de Protección y Política Ambiental

Constitución Política de Panamá - Título XIV

Artículo 316



Ley Orgánica de la ACP

Artículo 6



Aprobar estrategias, políticas, programas y proyectos, públicos o privados, que puedan afectar la cuenca.



Coordinar la administración de los recursos naturales con otros organismos.



Establecer y reglamentar la Comisión Interinstitucional de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá (CICH).

QUE ES EL PROGRAMA DE INCENTIVOS ECONÓMICOS AMBIENTALES ?

(Antecedentes - Evolución)

- Programa de Reforestación de la ACP (2002 – 2007)
- Modelo de reforestación integral para establecer coberturas vegetales protectoras (PIEA. 2009)
- Actividades de gestión ambiental para la protección del recurso hídrico en áreas de producción agropecuaria de la cuenca (2014)
- **Mecanismo de gestión, protección ambiental y desarrollo rural participativo en regiones de producción agropecuaria en la cuenca del Canal**



1. Modelos agropecuarios ambientalmente sostenibles (2009 – 2022)

Sistema Agroforestal (café, cacao, frutales)



Asociación de cultivos con especies arbóreas que
brinden Servicios ambientales **3,545 ha.**

Sistema Silvopastoril



Arborización de fincas ganaderas (pasto mejorado,
cercas vivas, reforestación de cursos de agua,
sistemas de rotación del ganado) **4,776 ha.**

Agricultura Familiar Sostenible



Se desarrollan actividades agrícolas y de animales
menores, dentro de fincas campesinas, bajo
sistemas ambientales sostenibles. **113 ha. – 250 fam.**

2. Modelo de Reforestación y Protección de Bosques (2009 – 2022)

Reforestación extensiva (Especies nativas y comerciales)



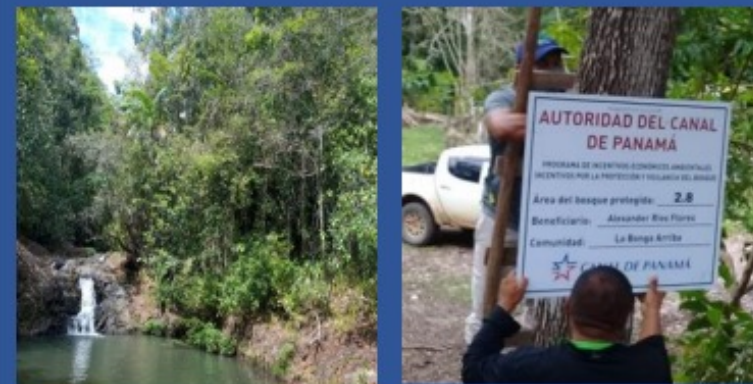
Reforestación para la conservación con especies nativas y de valor comercial, P. Nacionales y tierras revertidas **1,546 ha.**

Enriquecimiento de matorrales



Se enriquecen matorrales con especies de alto valor comercial, como mecanismo para su conservación **325 ha.**

Incentivos por la Vigilancia y Protección de Bosques



Reconocimiento financiero a propietarios de bosques por los servicios ecológicos que éstos proveen **4,150 ha.**

3. Modelo Control de Erosión y Restauración de Paisajes

Control de erosión (piñeras, fincas ganaderas)

A partir del AF- 2022



Se desarrollarán acciones de control de erosión en sectores alterados o propensos a la pérdida de suelos. Se consideran actividades en regiones alteradas resultado de la acción pecuaria, actividades piñeras y otros.



Establecimiento de corredores y restauración de áreas alteradas.

A partir del AF- 2023



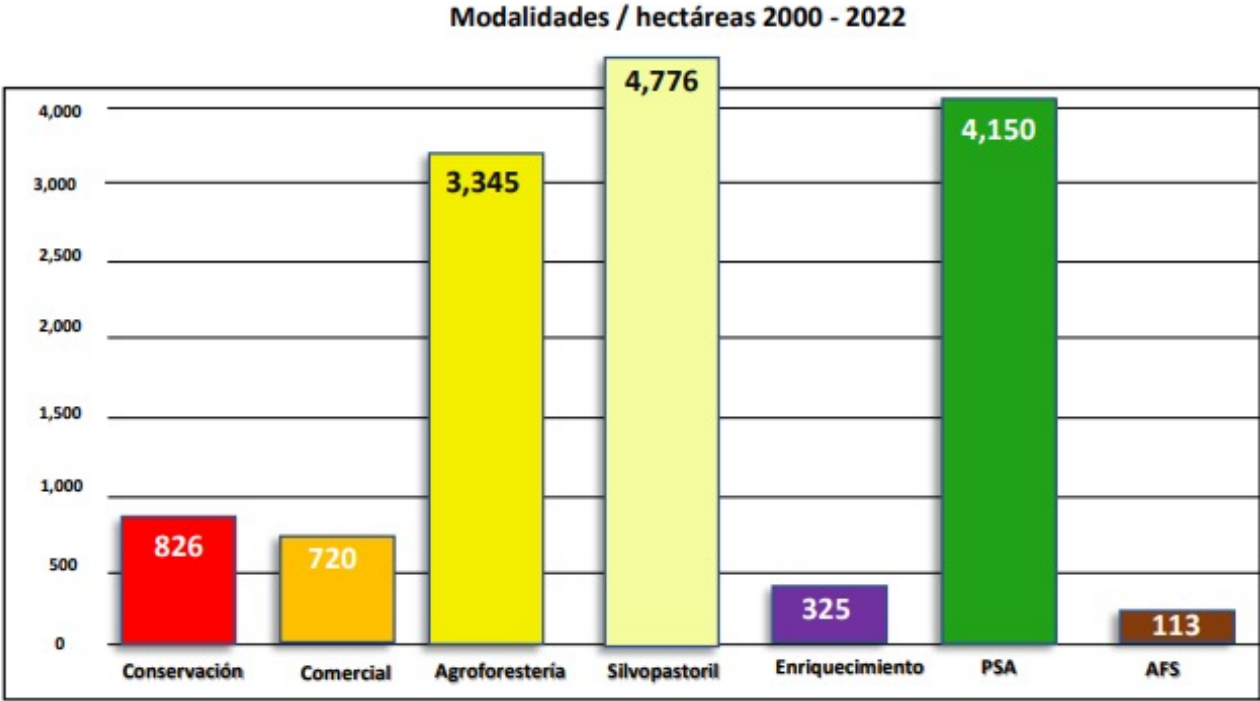
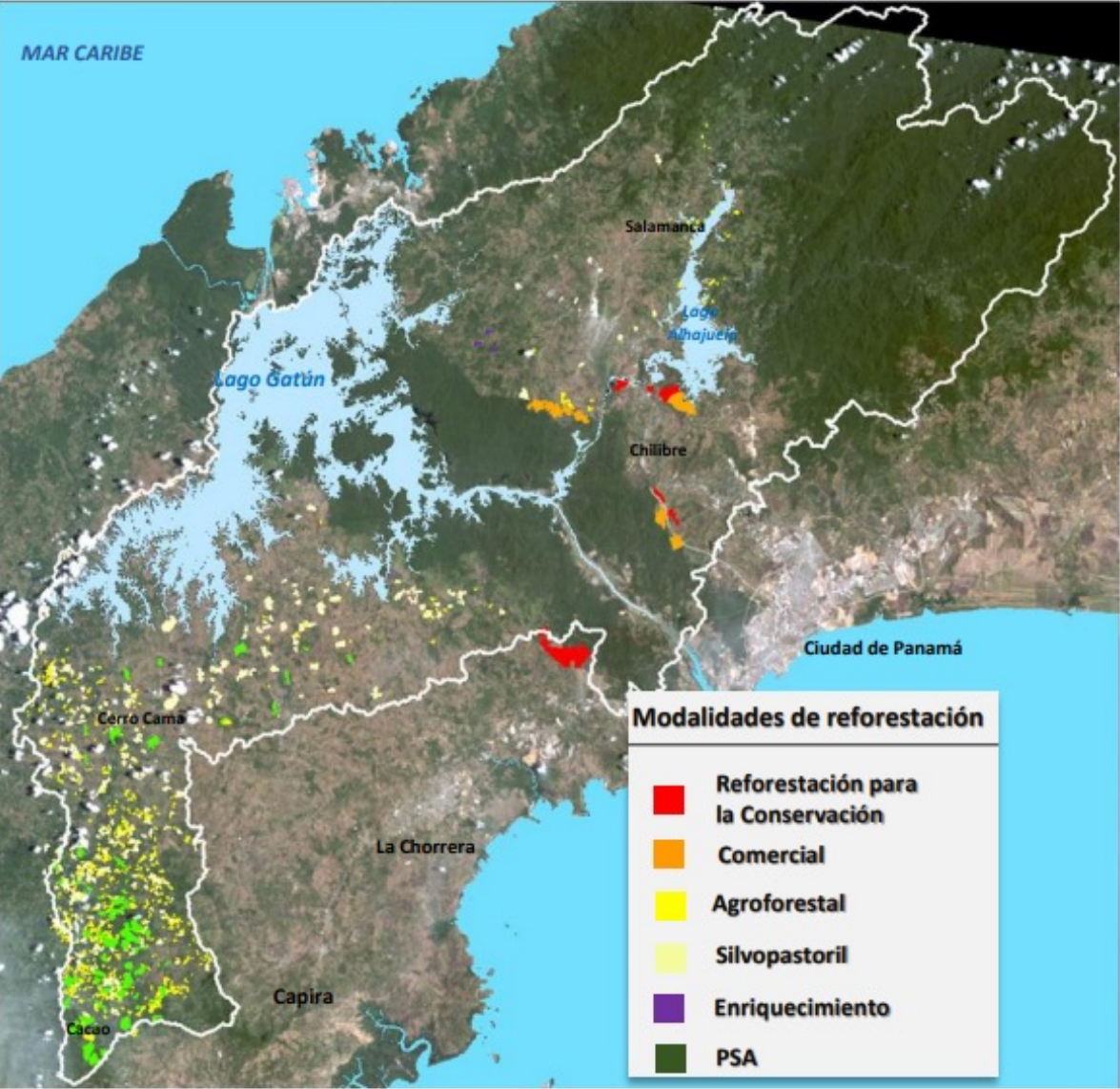
Corredores biológicos



Restauración de paisajes

Se desarrollan actividades combinadas de reforestación, incentivos ambientales y protección, en sectores que permitan la conectividad boscosa y restauración de paisajes naturales para la protección del recurso hídrico.

Resultados



Total de hectáreas establecidas	14,232 ha.
Total de plántones sembrado	4,276,878
Superficie de bosques bajo PSA	4,150 ha.
Familias beneficiadas	2,548
Poblados atendidos	149

Modelo Agroforestal (café)

Sistema Agroforestal (café arbolado)

Finca Sr. Juan Benítez - Comunidad La Bonga, Capira



establecimiento, septiembre 2009



diciembre 2018

Reforestación para la conservación

Proyecto Ciudad del Árbol
Recuperación Ambiental con Especies nativas
Beneficiario Universidad de Panamá

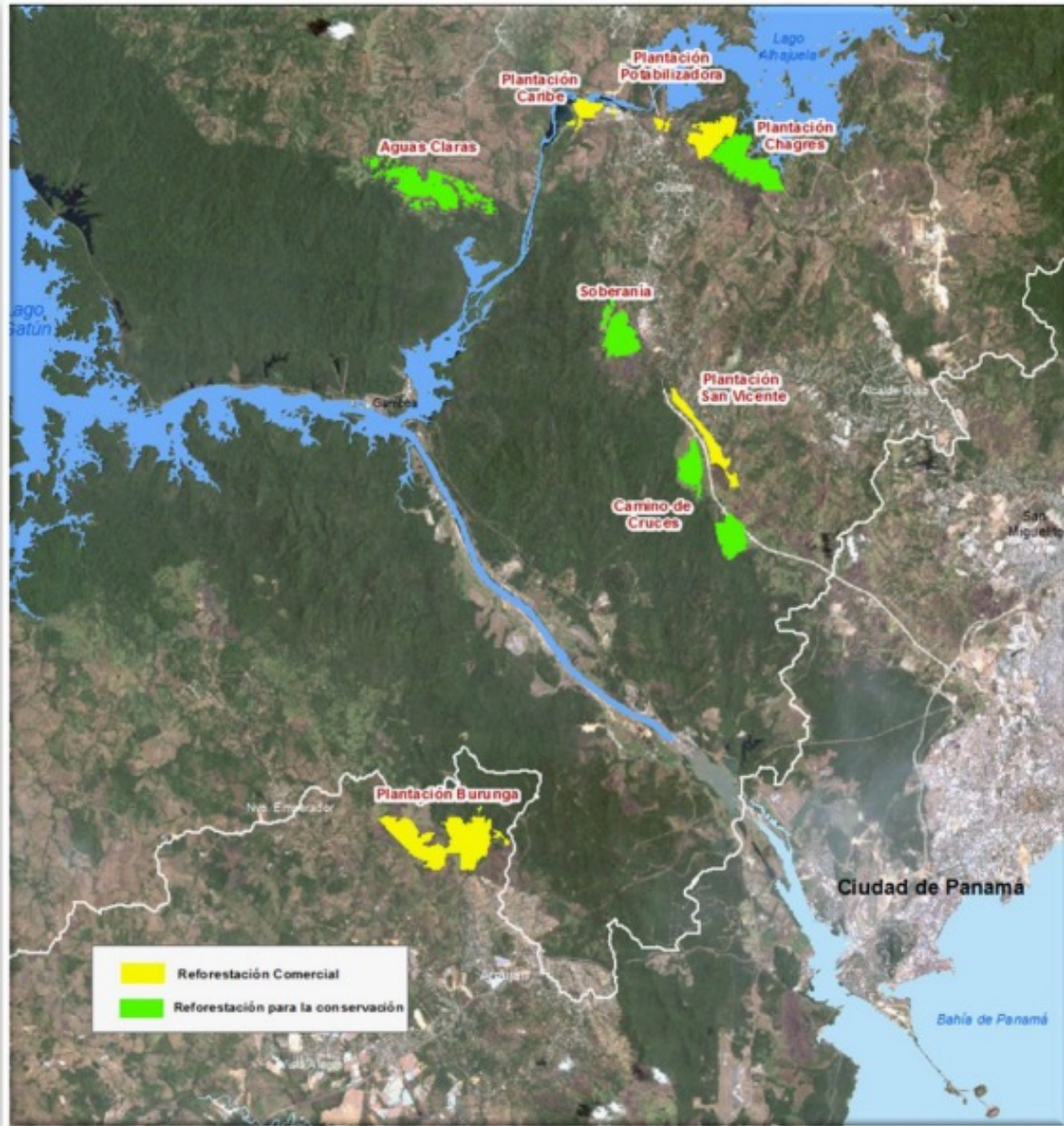


Condición inicial, octubre 2005



septiembre 2019

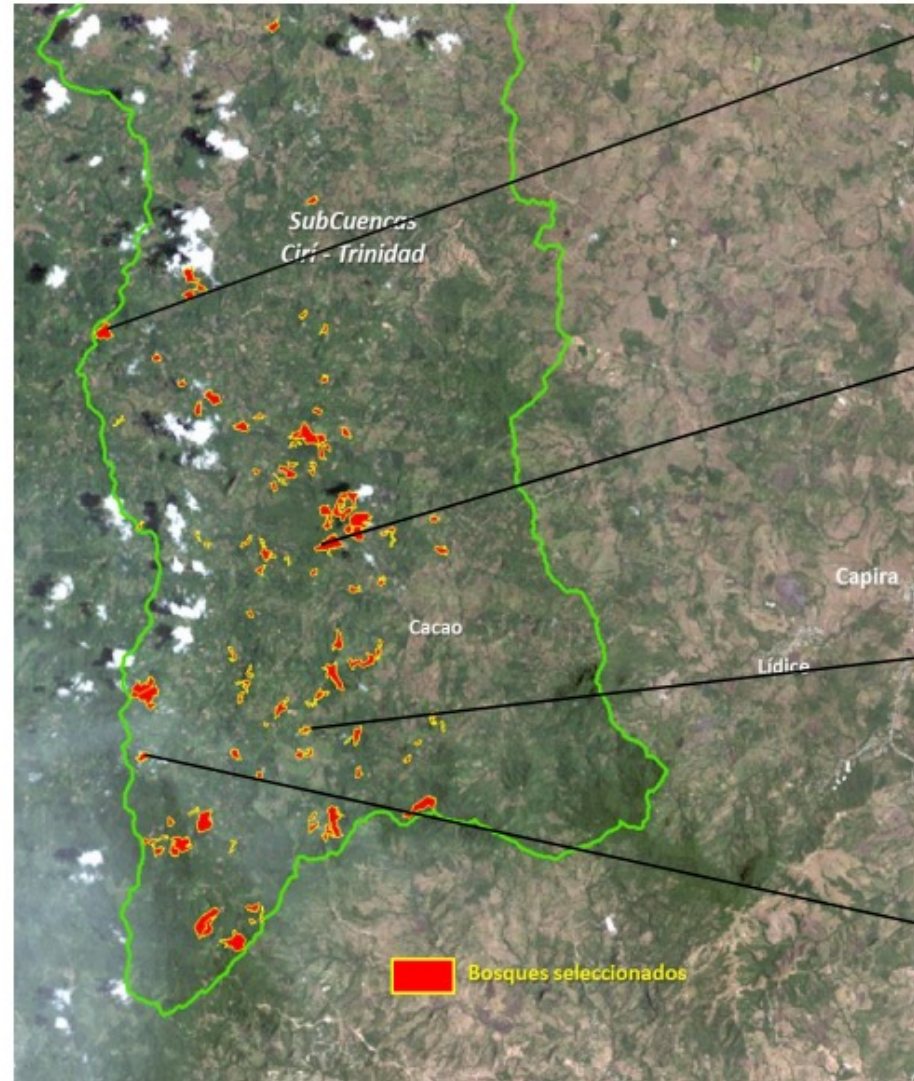
Reforestación comercial



- Establecidas en el periodo 2010-2011
- Terrenos otorgados para usufructo de la ACP por MiAmbiente.
- 720 hectáreas sembradas
 - Burunga 396 ha.
 - Plantación Chagres,
 - Potabilizadora
 - Plantación Caribe
- 88 % de la plantación es Teca, 12 % especies comerciales nativas (amarillo, eucalipto, roble, acacia, cedro espino y zapatero).

Incentivo para la Protección y Vigilancia del Bosque

- 398 beneficiarios seleccionados
- 4,500 hectáreas medidas y caracterizadas.
- 35 comunidades
- B/. 409,500 reconocidos en el 2022



Reconocimientos



CANAL DE PANAMÁ







CANAL DE PANAMÁ

GRACIAS