



**CANAL DE PANAMÁ**

# **Manejo de Cuenca y del Recurso Hídrico del Canal de Panamá**

**Ilya Espino de Marotta**

Subadministradora | Oficial de Sostenibilidad

5 de junio de 2025

# Legislación y políticas que regula el Canal de Panamá

Título XIV de la Constitución. Artículo 316  
La Ley 19 de 1997, artículo 6 y artículo 18



**Protección ambiental integral**



**Justicia social y participación ciudadana**



**Transición energética y descarbonización**

# Proyectos para el desarrollo sostenible local

## Plan de manejo integral y sostenible de la cuenca hidrográfica



Mejoras o construcción de acueductos rurales y saneamiento – **B/.7M**



Centro de capacitación - **7**



Medidas de mitigación de riesgos ante eventos de inundación o sequías.



Programa de catastro y titulación – **B/.42M**



Sistemas fotovoltaicos en escuelas. **B/.100K**



Fortalecimiento de organizaciones locales e instituciones. **B/.290K**



Proyectos de agroforestería, silvopastoriles y agricultura familiar – **B/.41M**



Capacitaciones para fortalecer oportunidades de trabajo (ecoturismo, electricidad, cocina, otros)



Agronegocios, apoyo a comercialización y ecoturismo y otros. **B/.300K**



Programas de educación ambiental – **B/.7.5M**

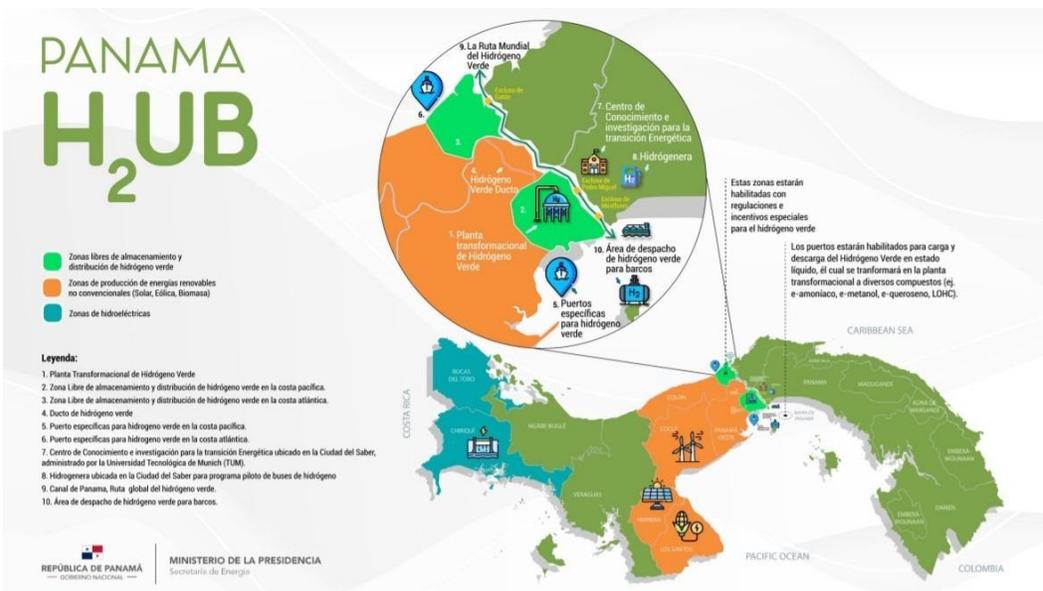
Inversión en los últimos 17 años: **B/.117M**



# ¿Cómo puede Parlatino, como generador de legislaciones modelo, marcar la diferencia?



- **Alineación de normas:** Promoviendo estándares comunes en protección ambiental, adaptación al cambio climático y regulación del transporte marítimo sostenible. Ejemplo: OMI regulación MEPC 83.
- **Impulso a leyes climáticas regionales:** No todos los países latinoamericanos tienen marcos legales robustos frente a la crisis climática. Parlatino puede llenar ese vacío, ofreciendo leyes modelo que se adapten a las realidades locales. Ejemplo: Panamá impulsa la Ley de uso de Hidrógeno.
- **Espacio de diálogo técnico-político:** Conectar ciencia, gestión ambiental y voluntad política con actores gubernamentales y la empresa privada.



# Desafíos para Panamá y la región

## Precipitaciones medias en la cuenca hidrográfica del Canal de Panamá

Histórico | 2634 mm



1997 | 1691 mm



2014 | 2253 mm



2015 | 1777 mm



2016 | 2738 mm



2019 | 2149 mm



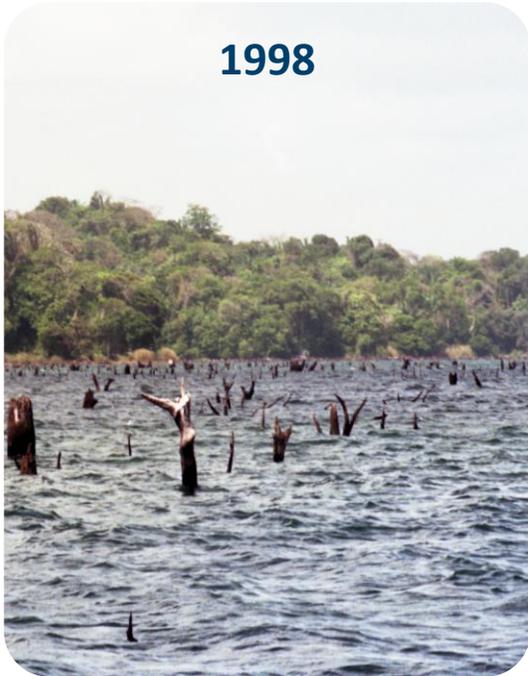
2023 | 1847 mm



2024 | 2417 mm



1998



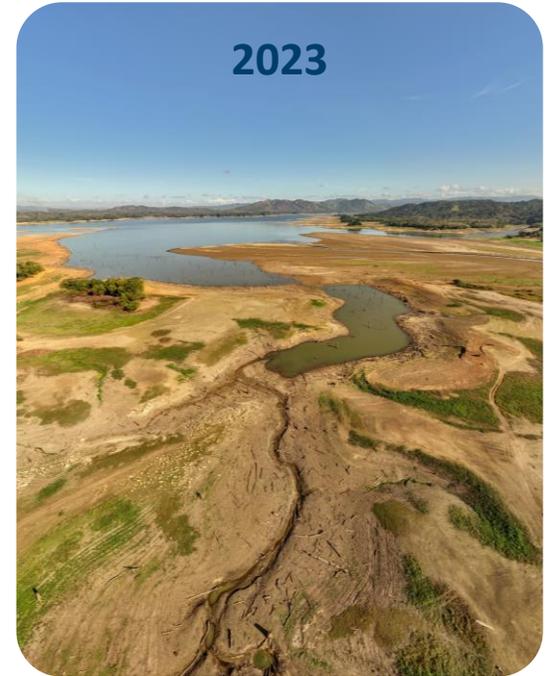
2015



2019



2023



## Niveles del Lago Gatún (pies)

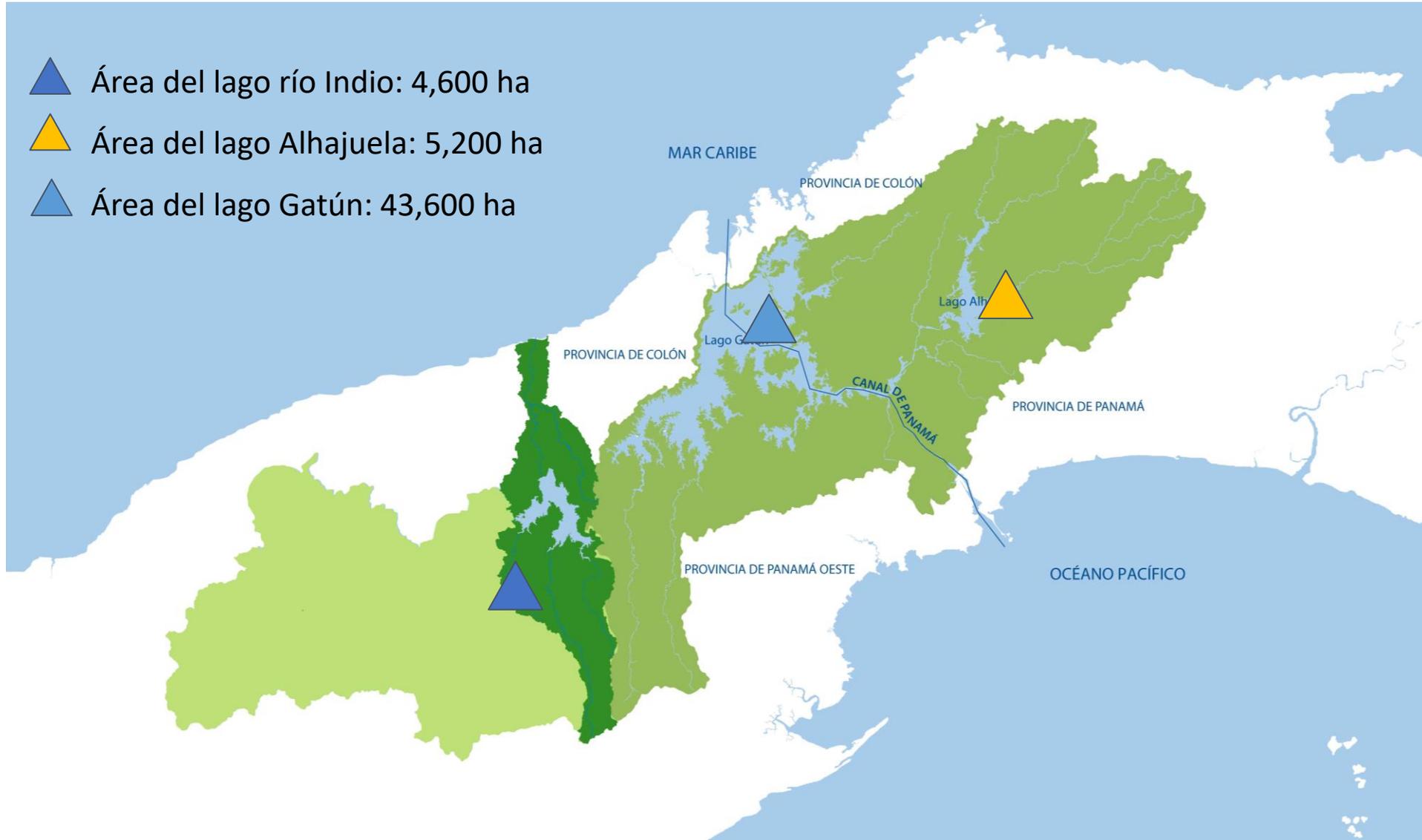


# Nuevo reto de Panamá



# Creación del lago de Río Indio

- ▲ Área del lago río Indio: 4,600 ha
- ▲ Área del lago Alhajuela: 5,200 ha
- ▲ Área del lago Gatún: 43,600 ha





**CANAL DE PANAMÁ**

# **Manejo de Cuenca y del Recurso Hídrico del Canal de Panamá**

**Ilya Espino de Marotta**

Subadministradora | Oficial de Sostenibilidad

5 de junio de 2025