

PERSPECTIVAS DEL MEDIO AMBIENTE MUNDIAL

GEO-6

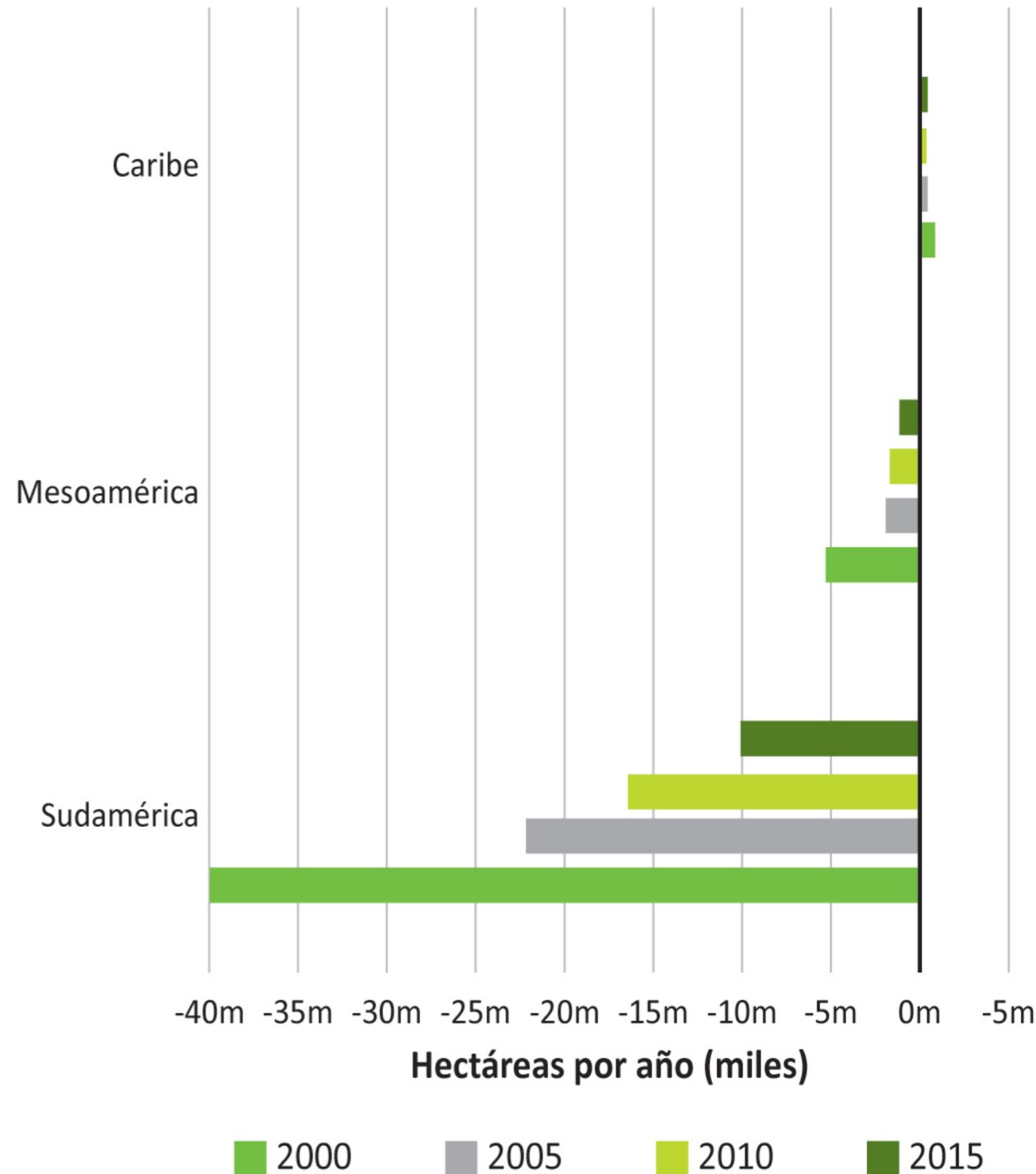
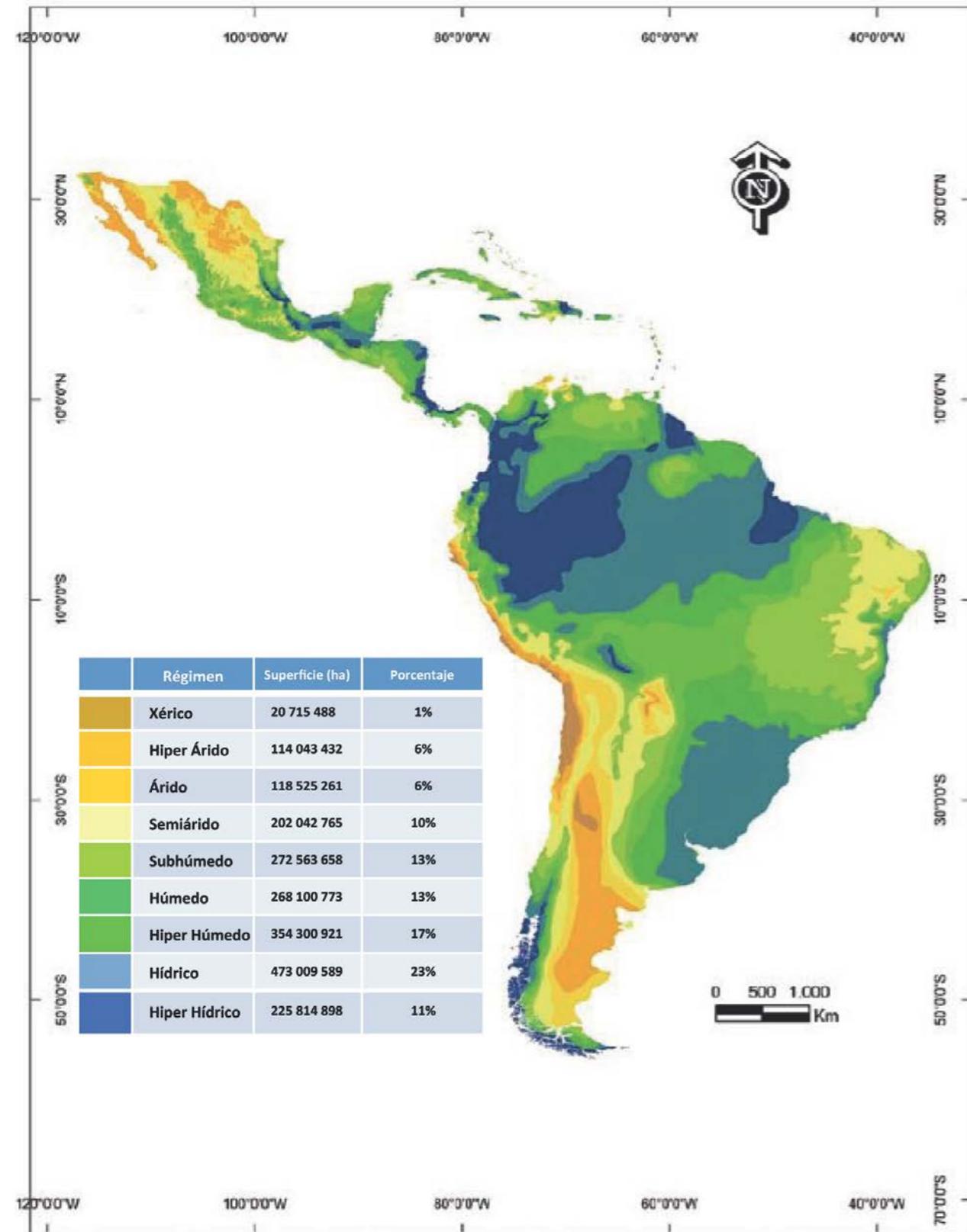
EVALUACIÓN REGIONAL PARA
**AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE**



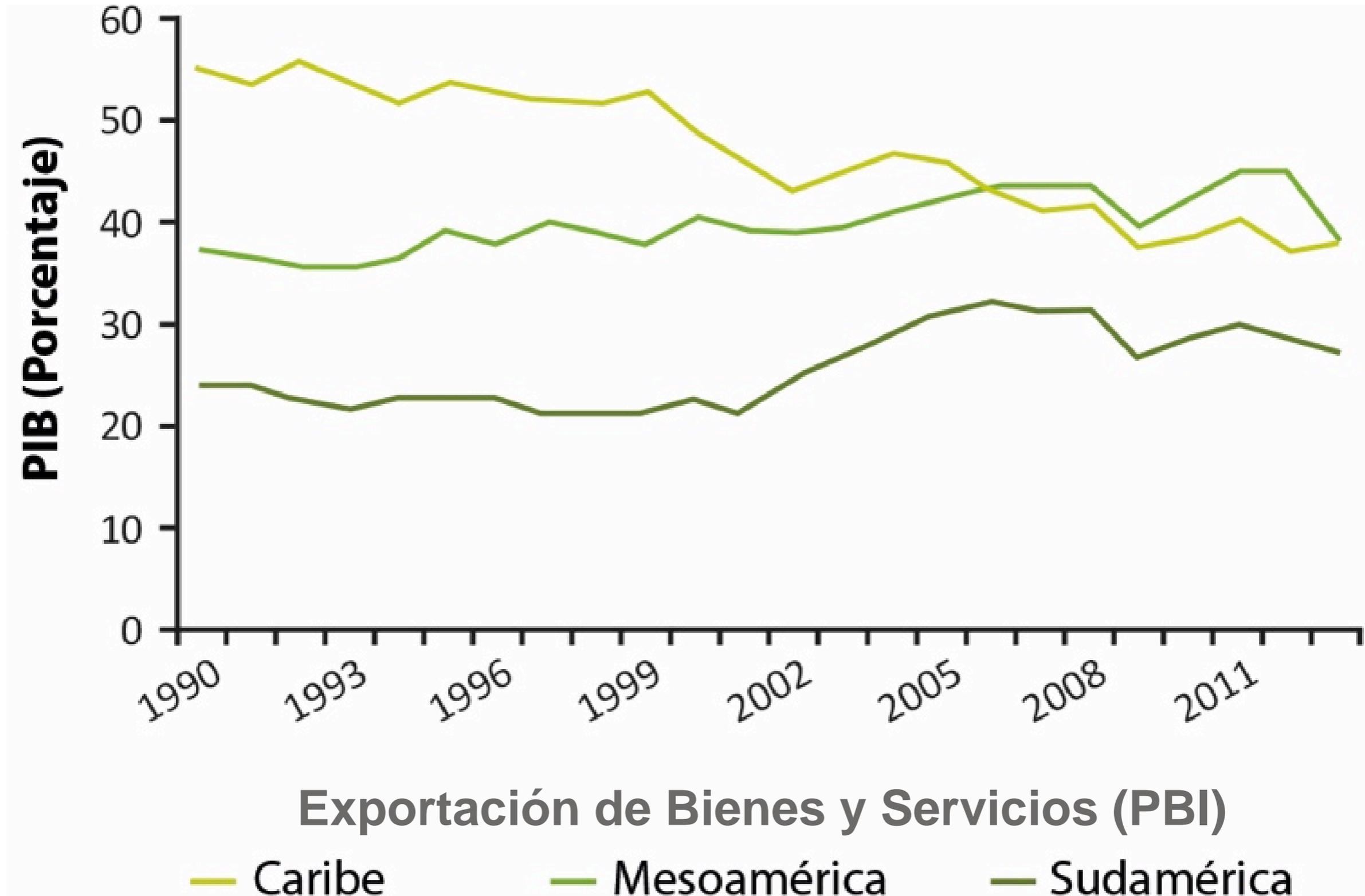
Estructura de la Presentación

- Principales conclusiones del reporte en cuanto al estado del ambiente y tendencias en la región
- Análisis específico relacionado a información ambiental en el reporte para dar contexto a las próximas presentaciones y diálogos
- Drivers
- Estado del ambiente (pinceladas principales)
- Políticas

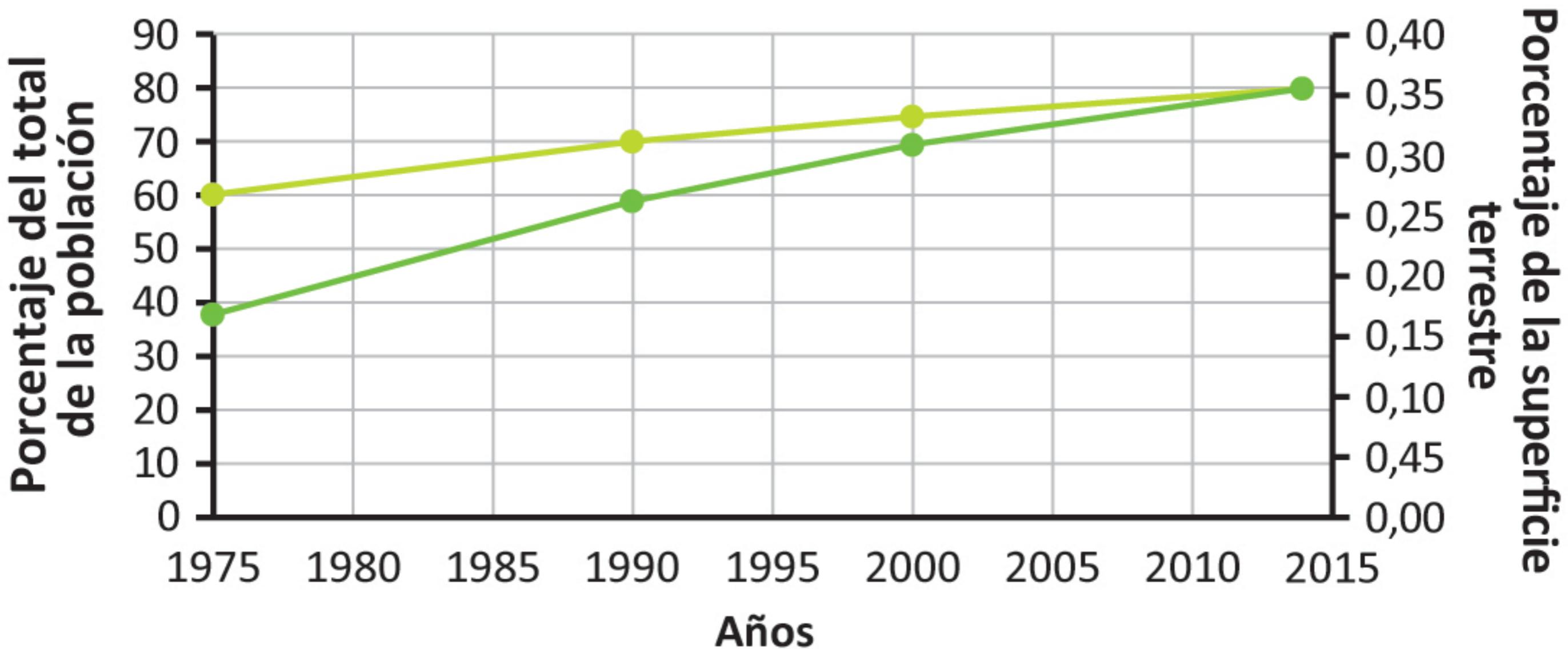
Contexto: Heterogeneidad



Drivers: Dependencia en común



Drivers: Urbanización en común

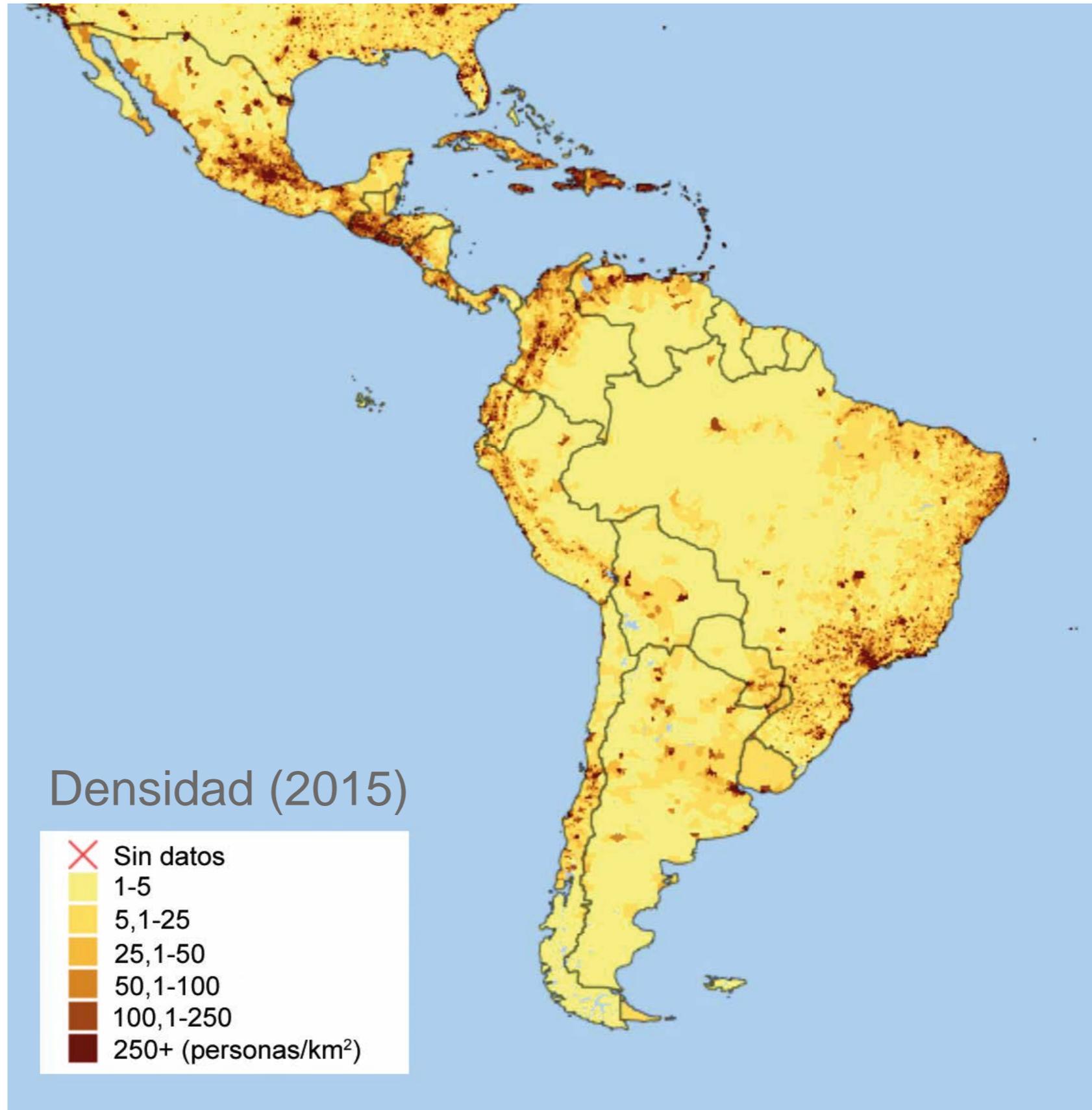


● Población urbana (%)

● Zona urbana (% ALC)

Población y área urbana en ALC

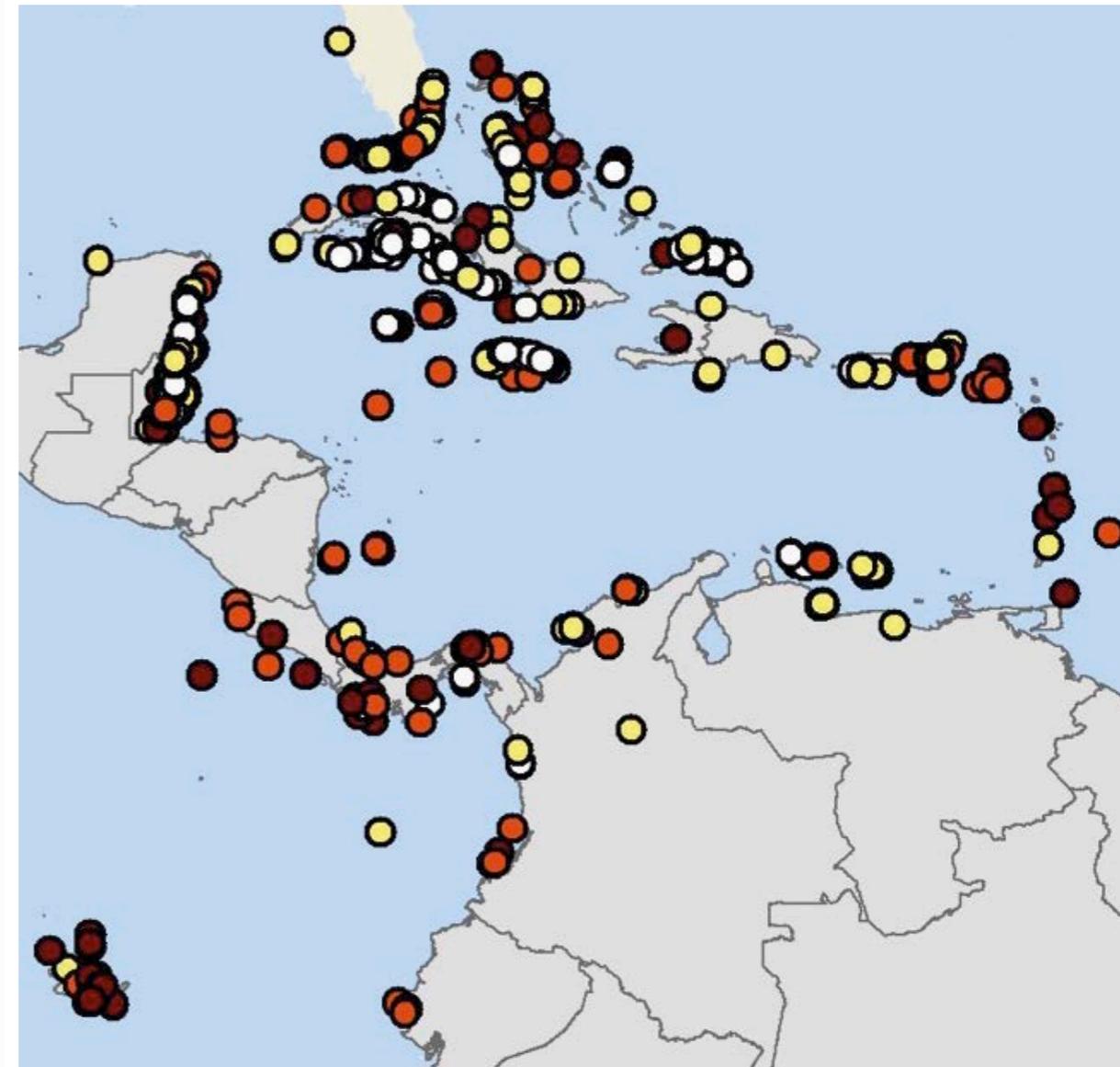
Contexto: Distribución similar



Información: Drivers

- Hay disponible a nivel regional información suficiente para contar con un contexto en relación a los drivers de cambios ambientales.
- Las dificultades llegan al momento de vincular aspectos socioeconómicos con cambios ambientales (impactos de los cambios ambientales en el bienestar humano), lo que por lo general requiere un nivel de desagregación mayor y/o una escala menor.

Estado del Ambiente: Corales



Amenaza local integrada

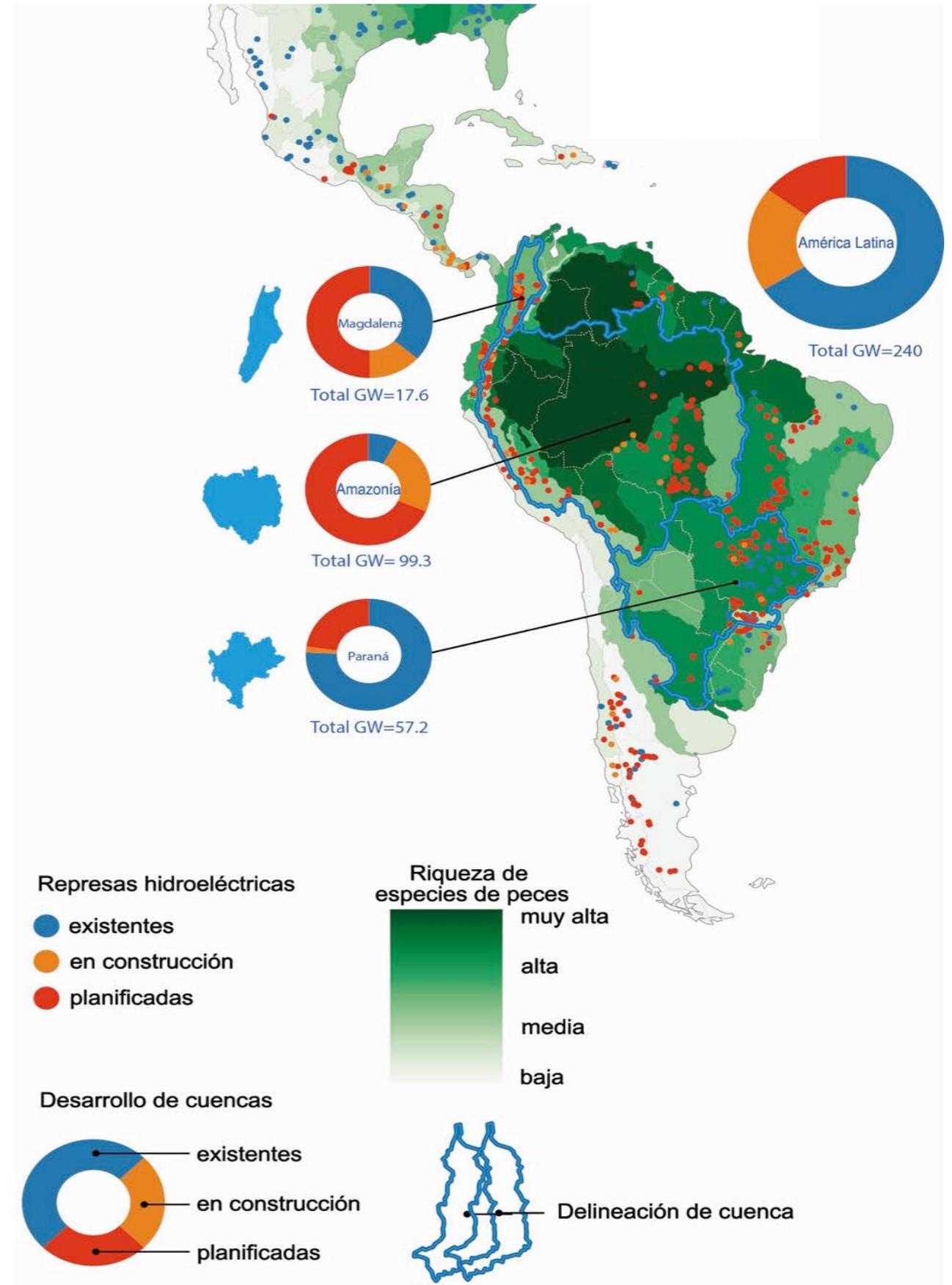
- Baja
- Media
- Alta
- Muy alta

Información: Océanos

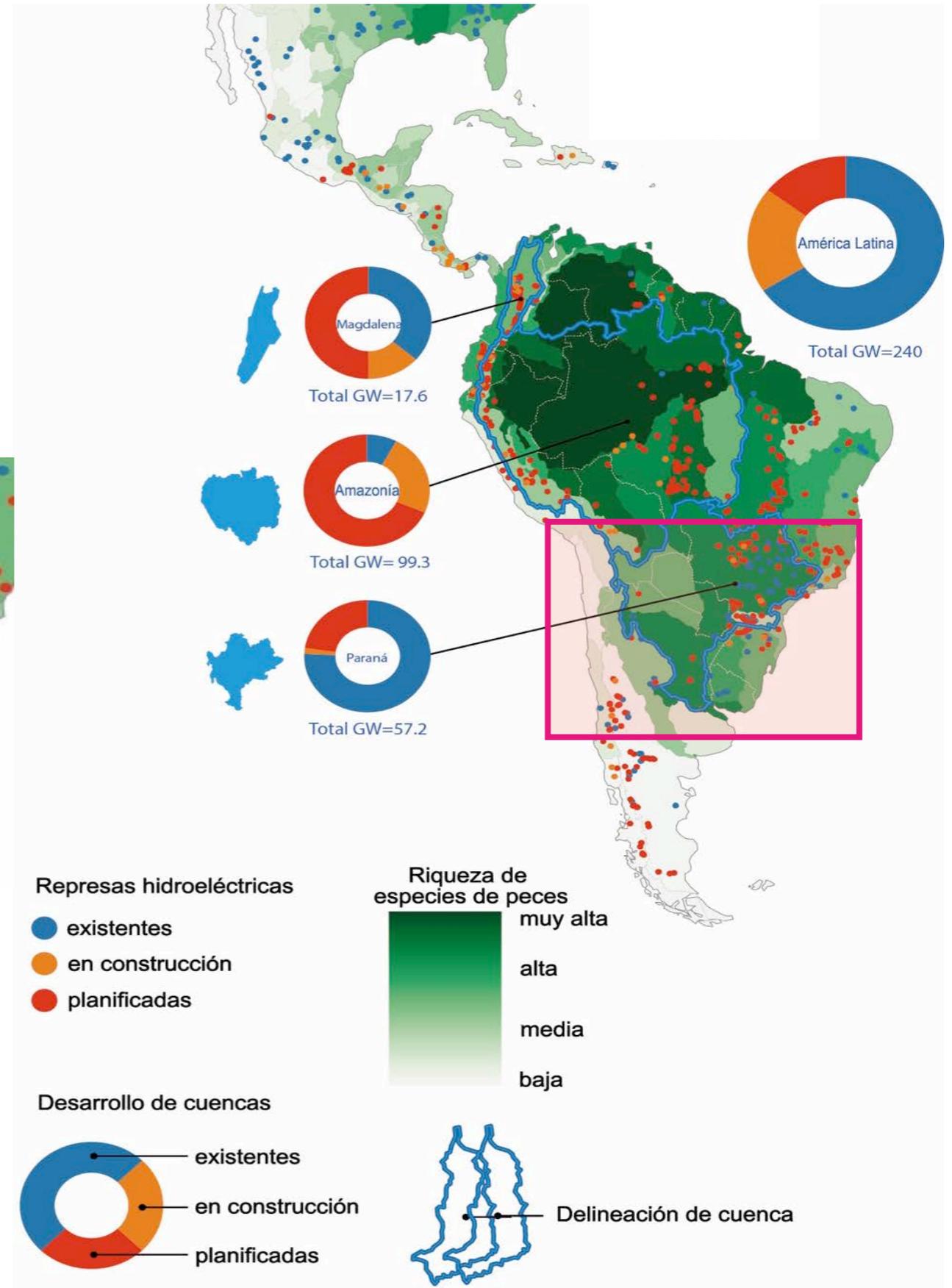
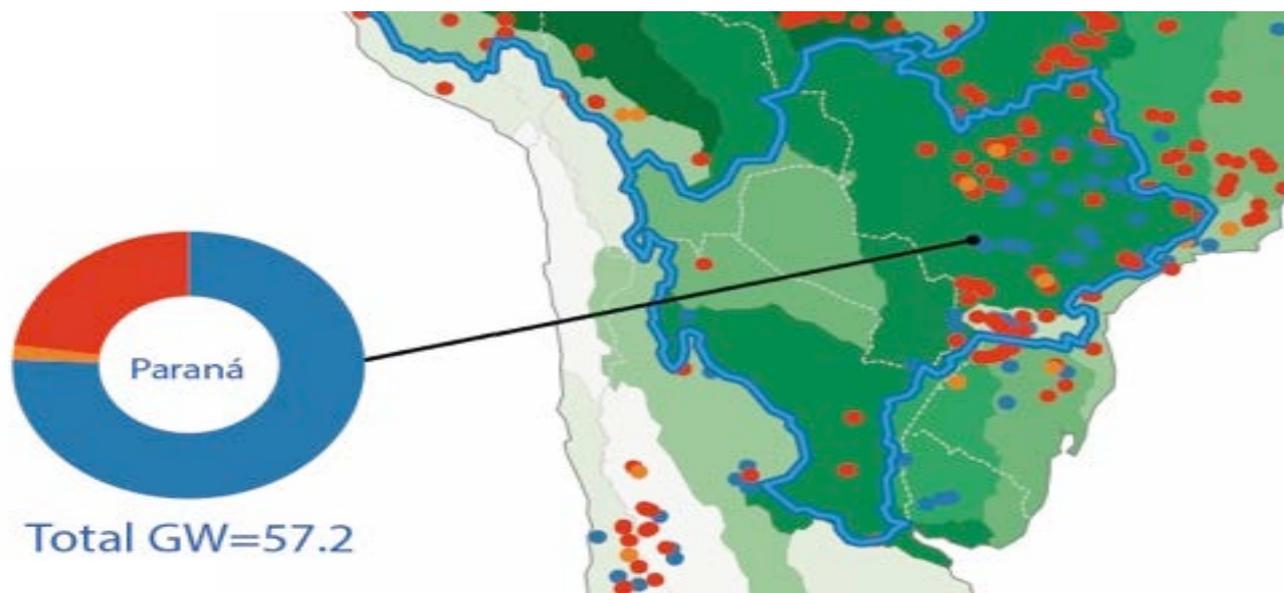
- “El estado de la calidad del agua marina de... ALC no ha sido evaluado exhaustivamente ni con la continuidad suficiente. Por lo tanto, no siempre hay disponibilidad de información abierta, actualizada y relevante..... La Evaluación Mundial de los Océanos (UN 2016) es el mayor intento por llenar este vacío, pero no incluye datos específicos para la región.”
- “Los datos sobre la salinidad, nutrientes, temperatura de la superficie marina, la concentración de clorofila y la eutrofización para la región están derivados, en su mayoría, de modelos globales, productos satelitales disponibles gracias a (NOAA 2016), la (ESA 2016), el (WRI 2008) y otros proveedores.”

Estado del Ambiente: Agua

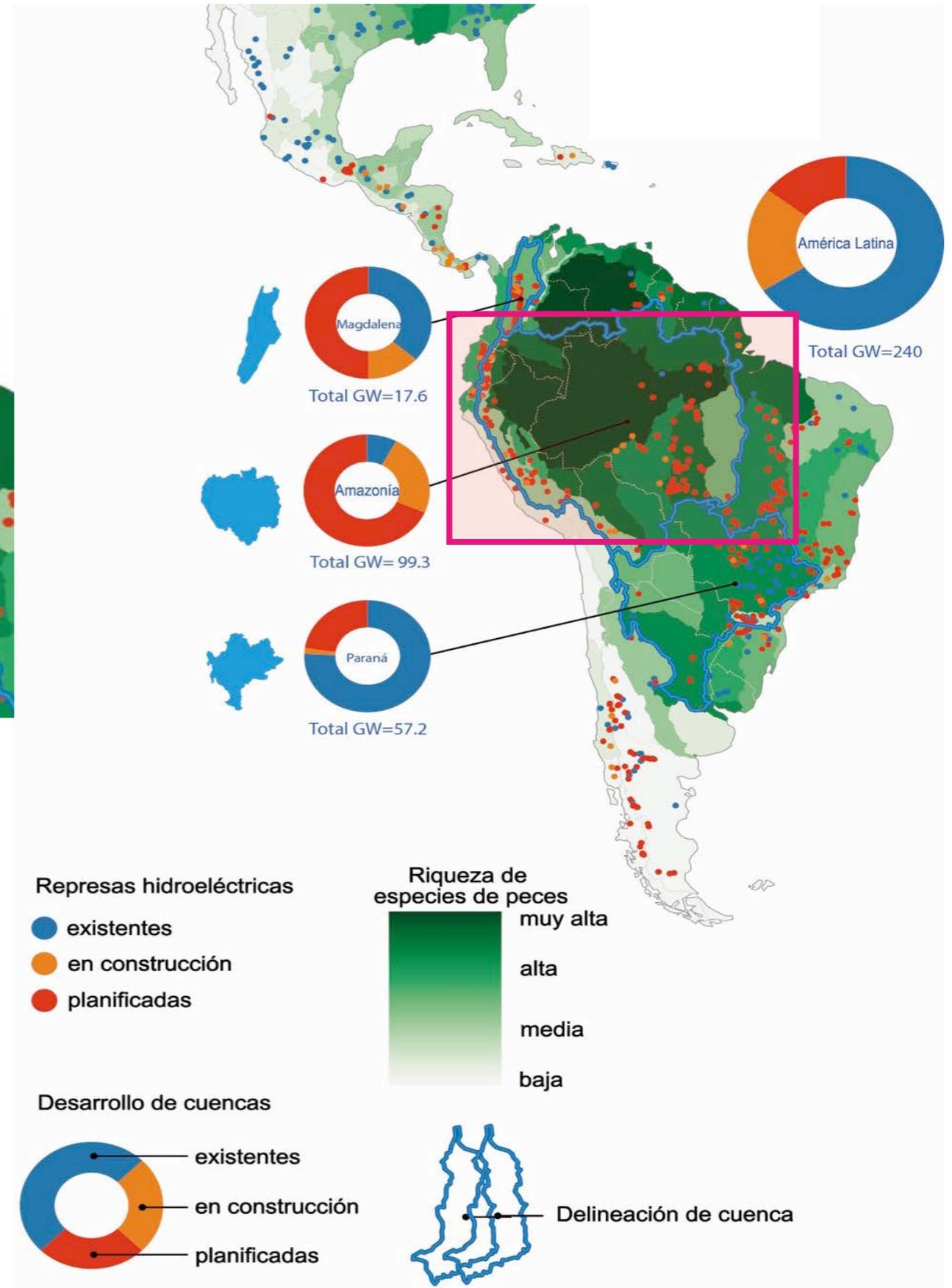
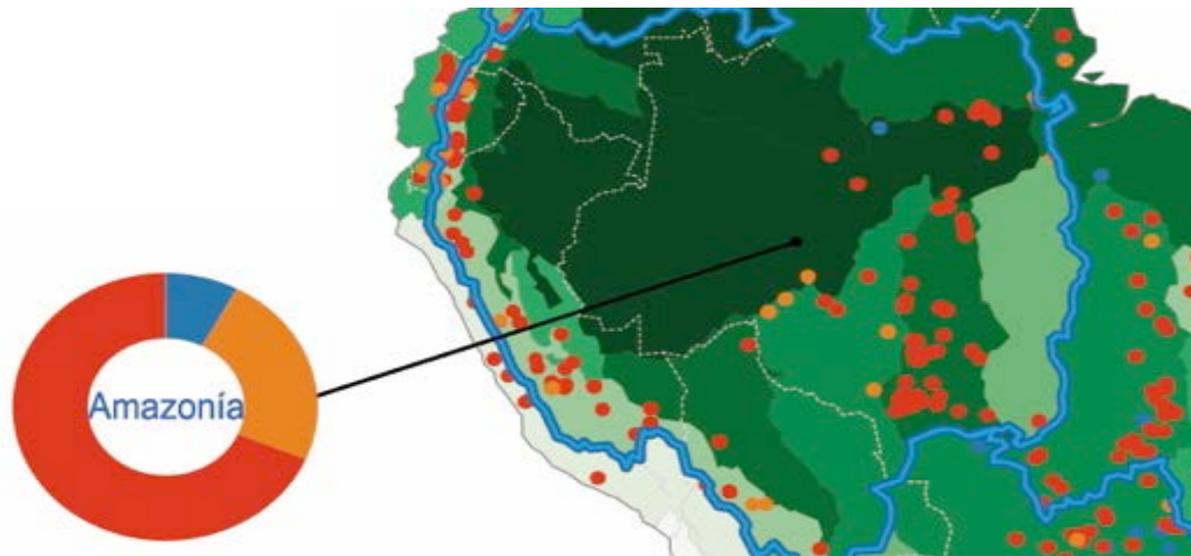
Represas existentes, en construcción y planificadas en ALC (2015)



Estado del Ambiente: Agua



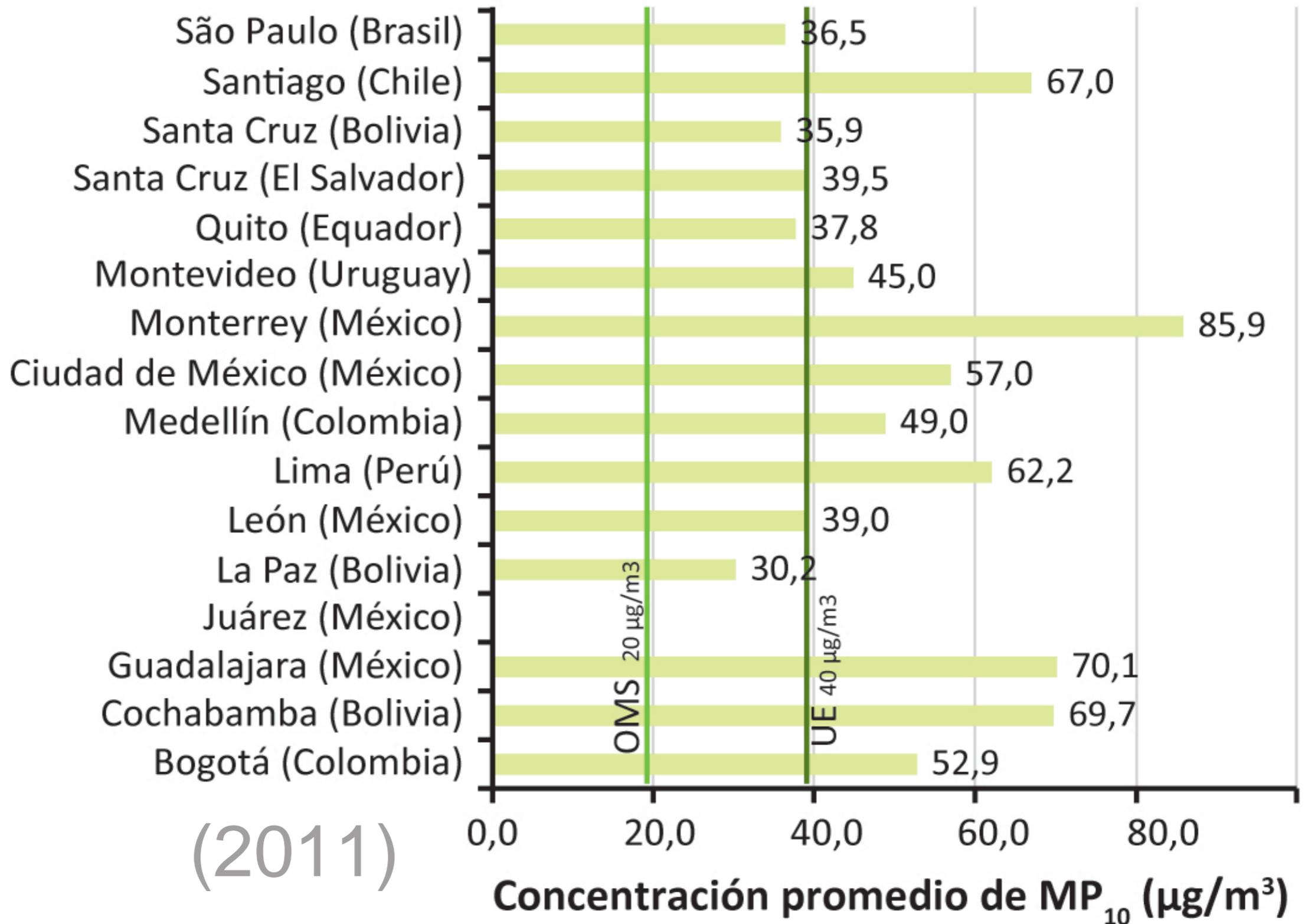
Estado del Ambiente: Agua



Información: Agua

- “Los datos sobre calidad y cantidad del agua son escasos tanto temporal como espacialmente.”
- “Existe una necesidad de desarrollar capacidades técnicas y de investigación para evaluar el estado y las tendencias del agua y para avanzar en la recopilación y el intercambio de información.”

Estado del Ambiente: Aire

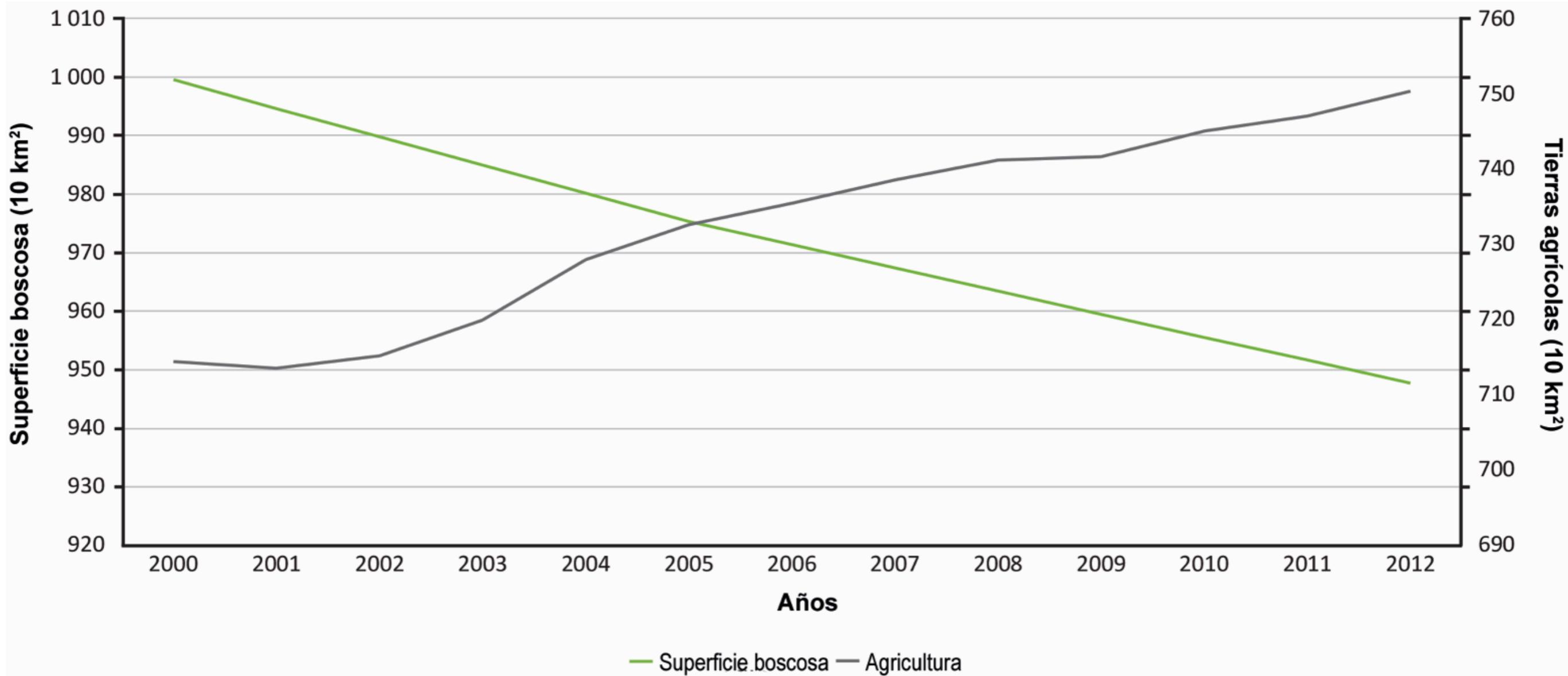


Información: Aire

- Es necesario “fortalecer y difundir el conocimiento que brinde información a quienes toman decisiones e involucrar a los actores interesados para aumentar la comprensión amplia de los problemas ambientales y su relación con la salud de los seres humanos y del ecosistema.”
- “Es necesario mejorar y coordinar las redes de monitoreo de calidad del aire para cubrir a toda la región y para generar suficientes datos para proporcionar información para el desarrollo de políticas confiables para la protección de la salud de la población humana y del medio ambiente.”

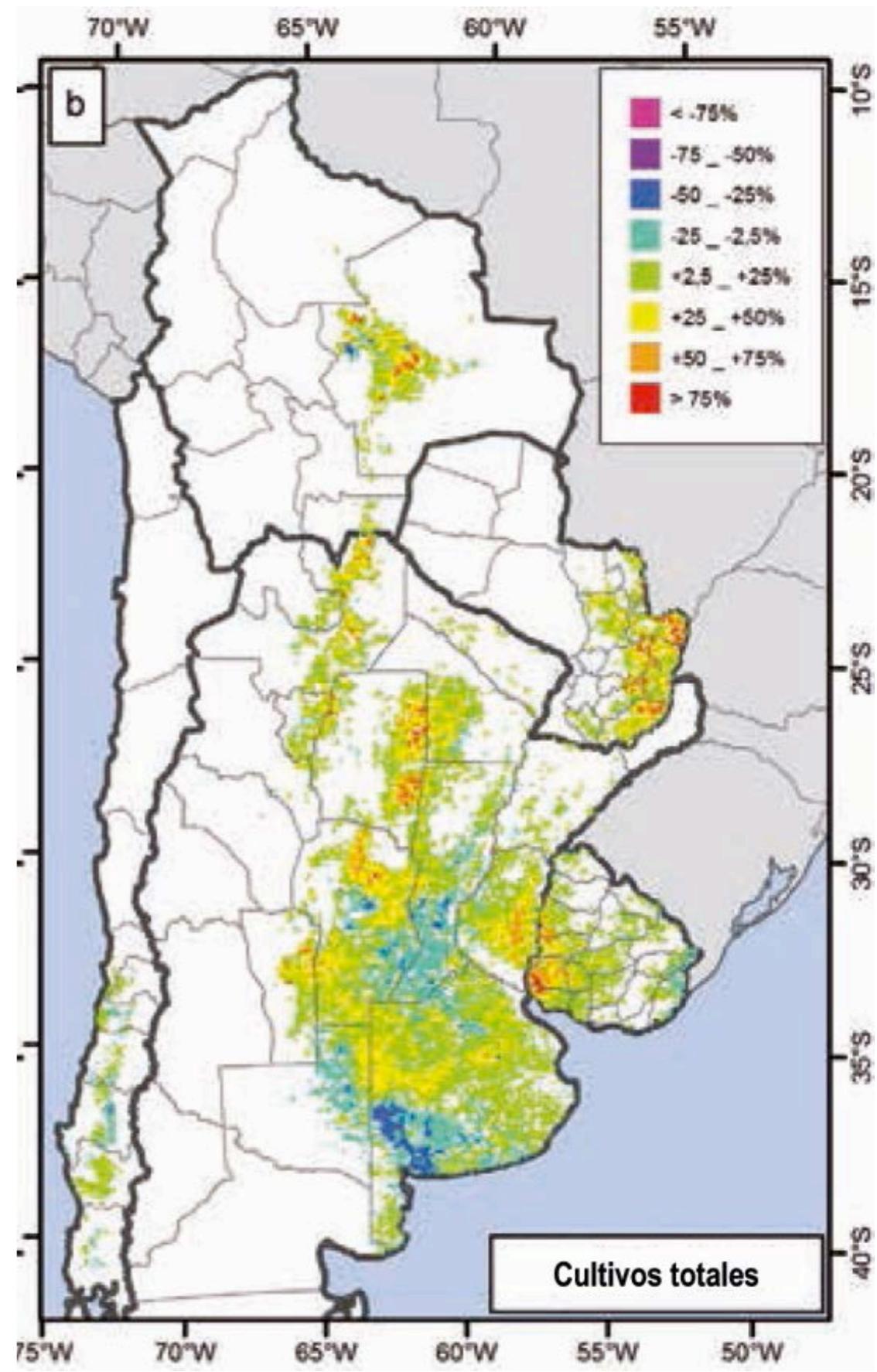
Estado del Ambiente: Tierra

Tendencias en superficies boscosas y agrícolas



Estado del Ambiente: Tierra

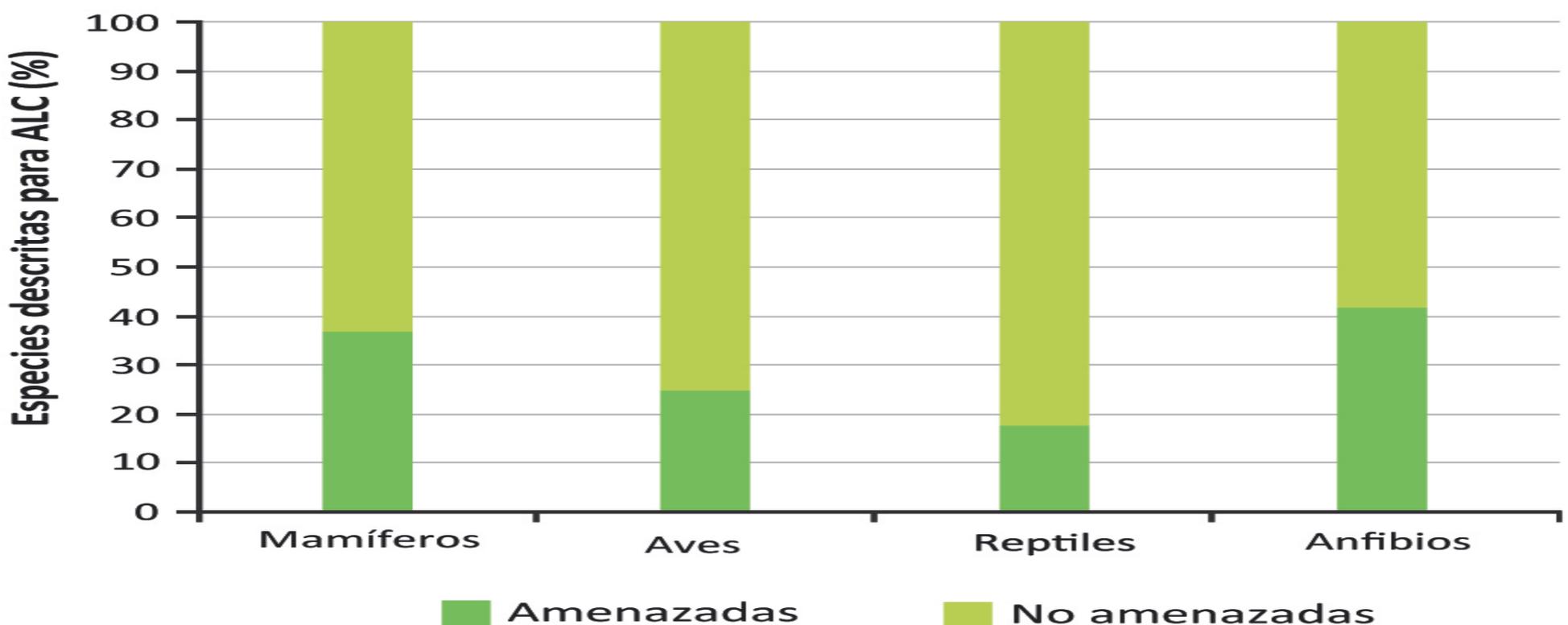
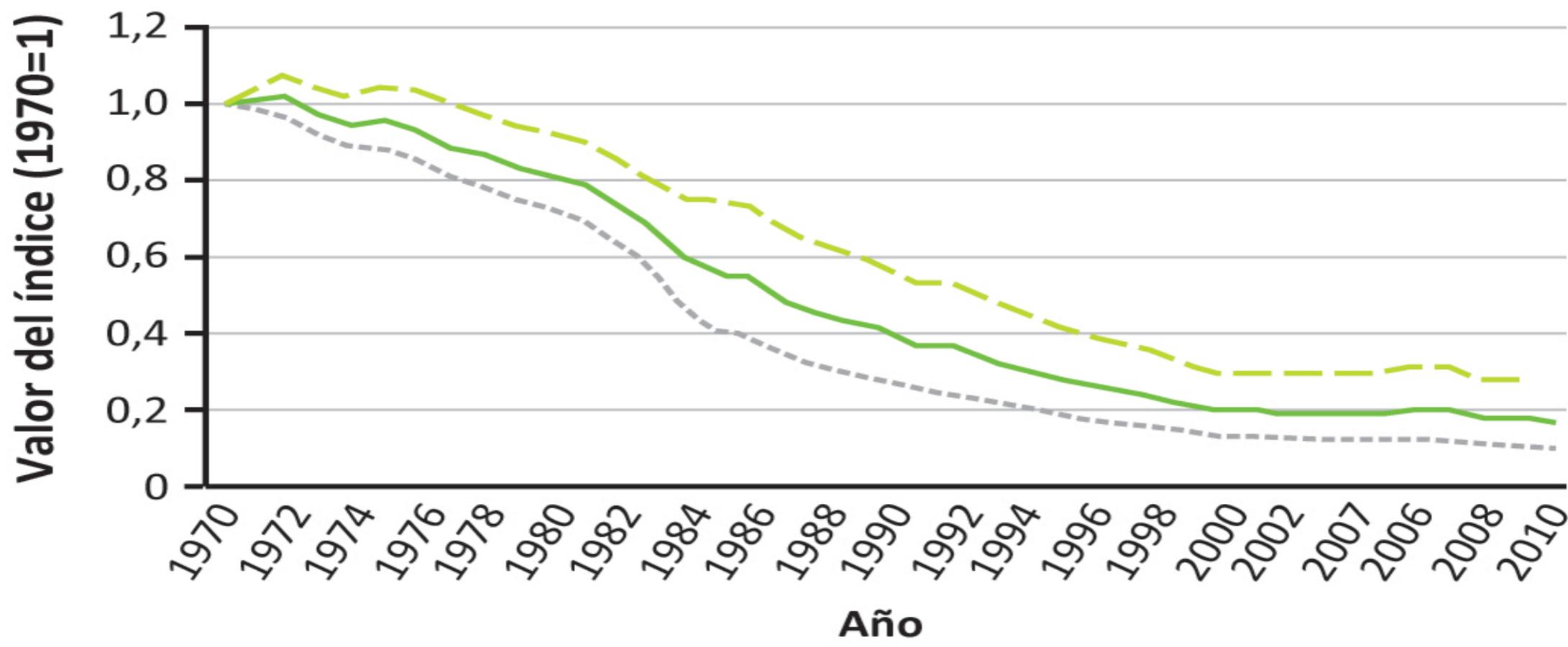
Cambio en el área de cultivos 2000 – 2010



Información: Tierra

Todavía existen muchas brechas de datos e información en la región. Si bien muchos países tienen conjuntos de datos disponibles sobre los recursos del suelo a diversas escalas, otros carecen de información. Además, en muchos casos la información no está actualizada.

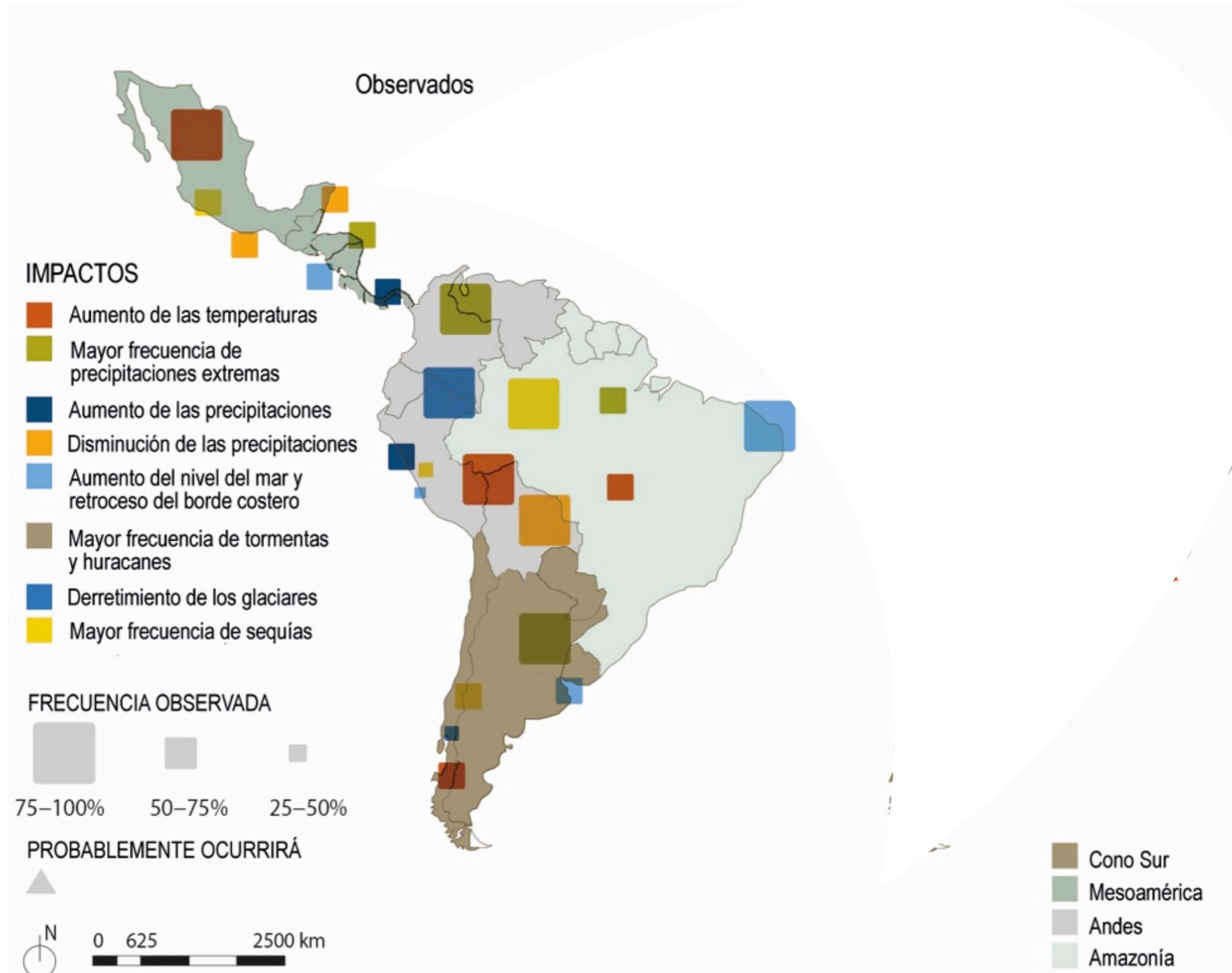
Estado del Ambiente: Biodiversidad



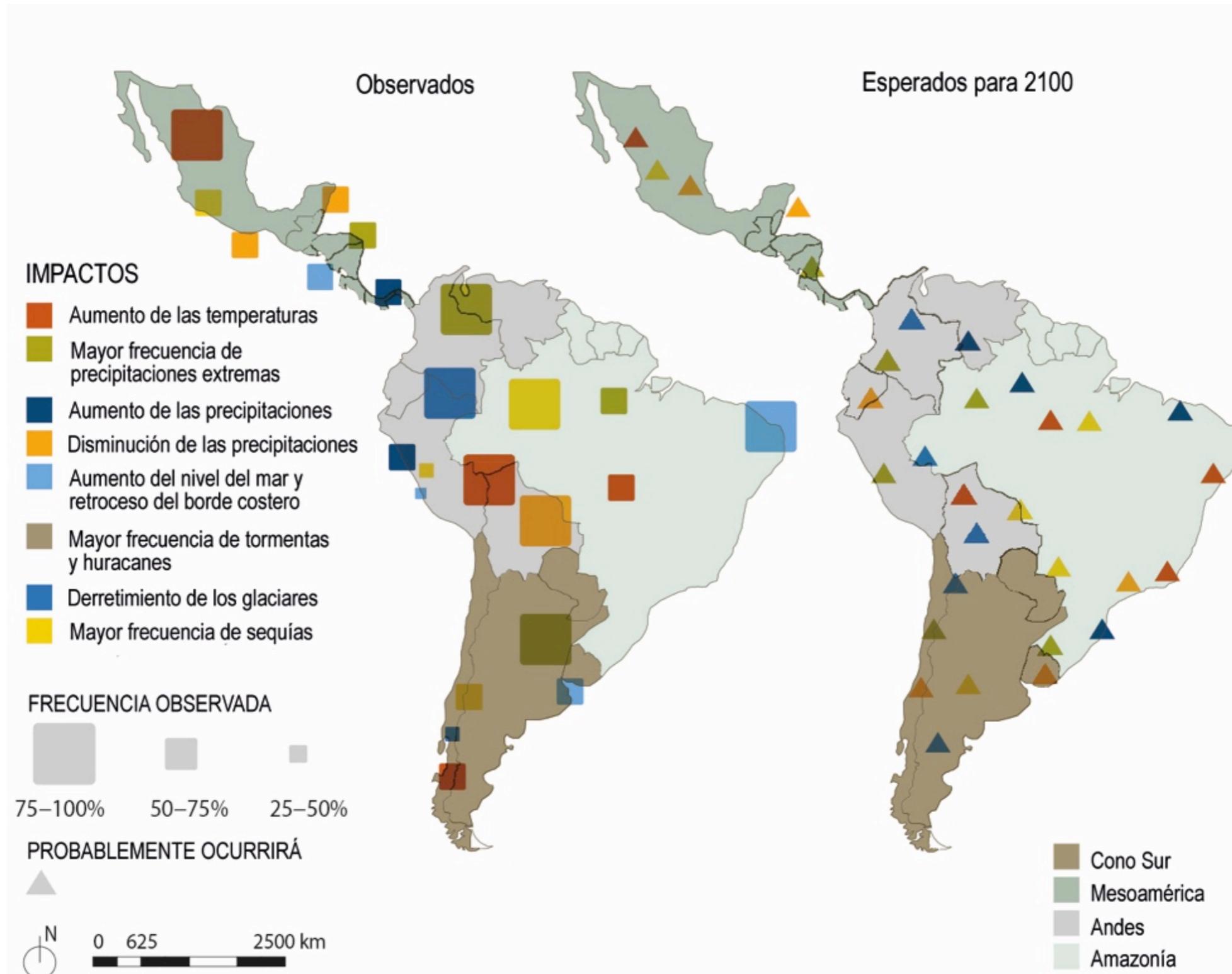
Información: Biodiversidad

- “La falta de datos e información sobre biodiversidad que sean relevantes para la formulación de políticas es un problema importante que mina los esfuerzos de manejo.”
- "Es necesario que la región identifique sus requerimientos más urgentes de datos y que haga el uso más efectivo de las oportunidades de cooperación regional e internacional..."
- “También puede ser un enfoque útil la promoción de mayores alianzas público-privadas para apoyar las agendas de investigación.”

Impactos observados y esperados del CC



Impactos observados y esperados del CC



Principales mensajes de políticas ambientales para ALC

- Soluciones innovadoras para desacoplar el crecimiento económico del consumo de recursos
- Resiliencia basada en ecosistemas: adaptación al cambio climático
- Usar una diversidad de herramientas de manejo para fortalecer la interfase entre ciencia y política
- Mejorar la base de evidencia científica mediante la creación de capacidades
- Construir en base a los avances logrados en la participación de manera de integrar el conocimiento tradicional, local y del sector privado
- Coordinación entre los gobiernos para enfrentar temas regionales

Principales mensajes de políticas ambientales para ALC

- Soluciones innovadoras para desacoplar el crecimiento económico del consumo de recursos
- Resiliencia basada en ecosistemas: adaptación al cambio climático
- Usar una diversidad de herramientas de manejo para fortalecer la interfase entre ciencia y política
- **Mejorar la base de evidencia científica mediante la creación de capacidades**
- Construir en base a los avances logrados en la participación de manera de integrar el conocimiento tradicional, local y del sector privado
- Coordinación entre los gobiernos para enfrentar temas regionales

Principales mensajes de políticas ambientales para ALC

- Soluciones innovadoras para desacoplar el crecimiento económico del consumo de recursos
- Resiliencia basada en ecosistemas: adaptación al cambio climático
- **Usar una diversidad de herramientas de manejo para fortalecer la interfase entre ciencia y política**
- **Mejorar la base de evidencia científica mediante la creación de capacidades**
- Construir en base a los avances logrados en la participación de manera de integrar el conocimiento tradicional, local y del sector privado
- Coordinación entre los gobiernos para enfrentar temas regionales

Principales mensajes de políticas ambientales para ALC

- Soluciones innovadoras para desacoplar el crecimiento económico del consumo de recursos
- Resiliencia basada en ecosistemas: adaptación al cambio climático
- **Usar una diversidad de herramientas de manejo para fortalecer la interfase entre ciencia y política**
- **Mejorar la base de evidencia científica mediante la creación de capacidades**
- Construir en base a los avances logrados en la participación de manera de **integrar el conocimiento tradicional, local y del sector privado**
- Coordinación entre los gobiernos para enfrentar temas regionales

Principales mensajes de políticas ambientales para ALC

- Soluciones innovadoras para desacoplar el crecimiento económico del consumo de recursos
- Resiliencia basada en ecosistemas: adaptación al cambio climático
- **Usar una diversidad de herramientas de manejo para fortalecer la interfase entre ciencia y política**
- **Mejorar la base de evidencia científica mediante la creación de capacidades**
- Construir en base a los avances logrados en la participación de manera de **integrar el conocimiento tradicional, local y del sector privado**
- **Coordinación entre los gobiernos para enfrentar temas regionales**

Información: Aspectos relacionados a políticas

- Todavía existe una necesidad de contar con información en todos los niveles para la adecuada formulación de políticas
- El desafío perpetuo sigue siendo el desarrollo de mejores mecanismos de coordinación entre los datos ambientales, demográficos, sociales y de desarrollo....” Persiste el desafío en cuanto a que, dentro del propio sector ambiental, la información a menudo está dispersa y desagregada
- La mejor disponibilidad de datos podrá ayudar a identificar vías para mejorar la distribución de la inversión en infraestructura, la regulación y el uso de los recursos y el manejo sostenible....

