

# Calidad de agua en el río Yí

---

Período 2019-2022

Federico Quintans

División Calidad Ambiental

DINACEA

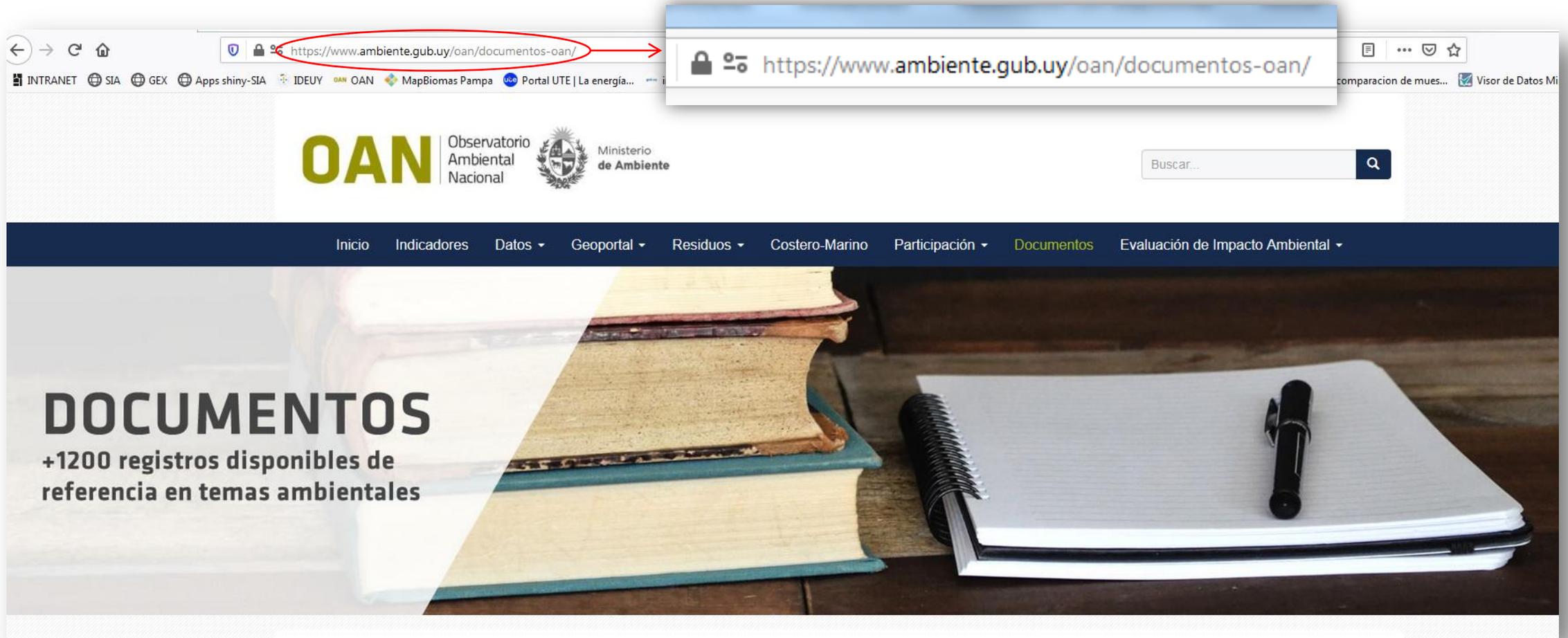


Ministerio  
**de Ambiente**



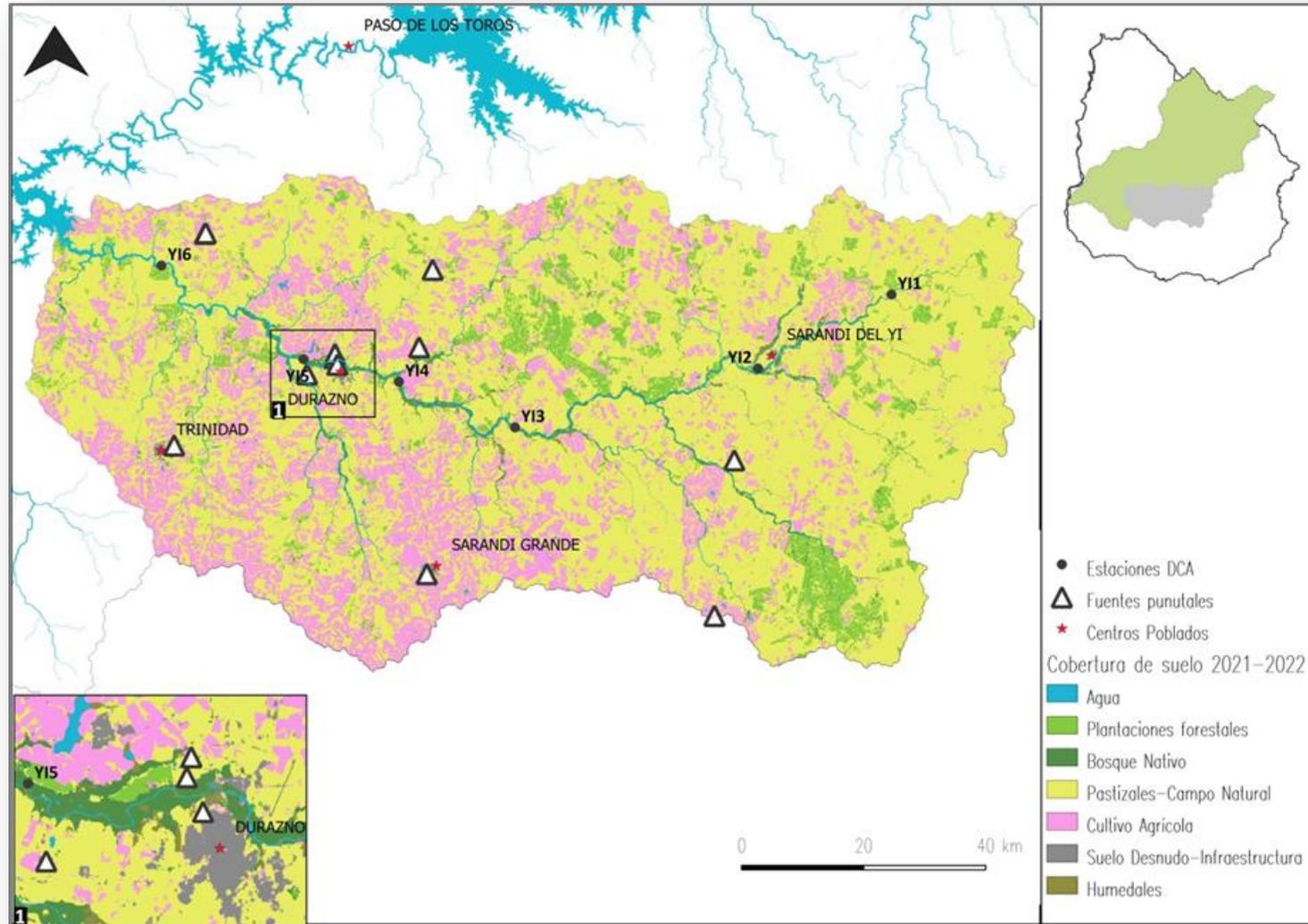
# Calidad de agua en la cuenca del río Yí

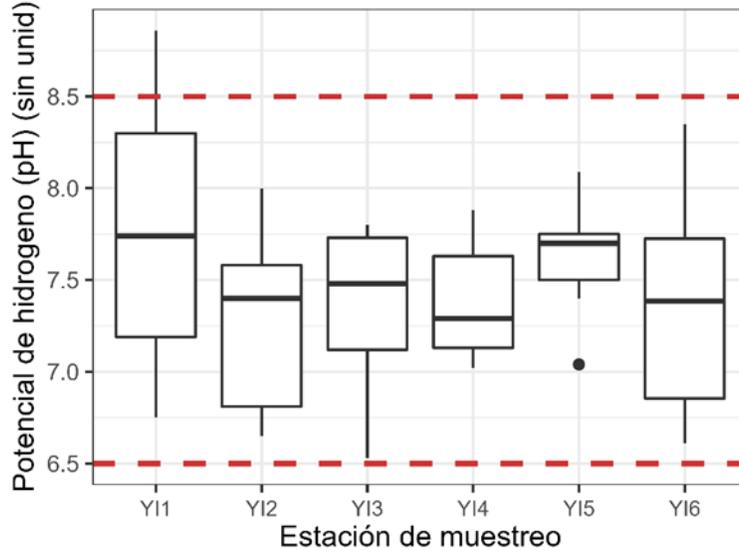
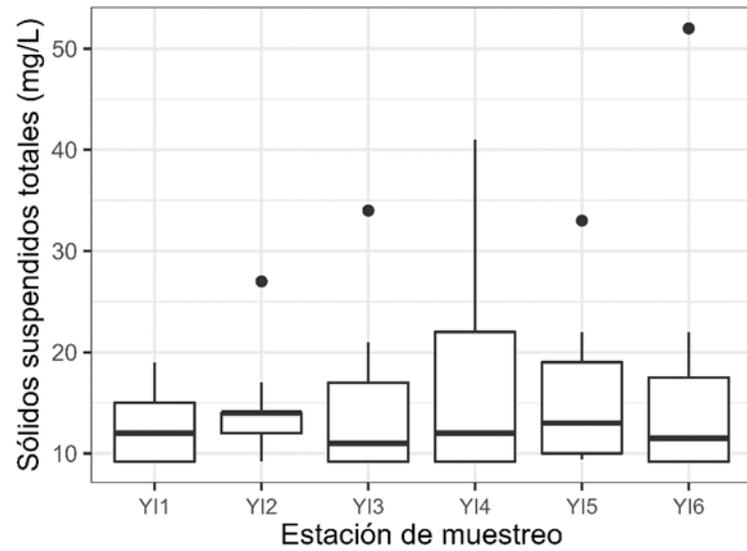
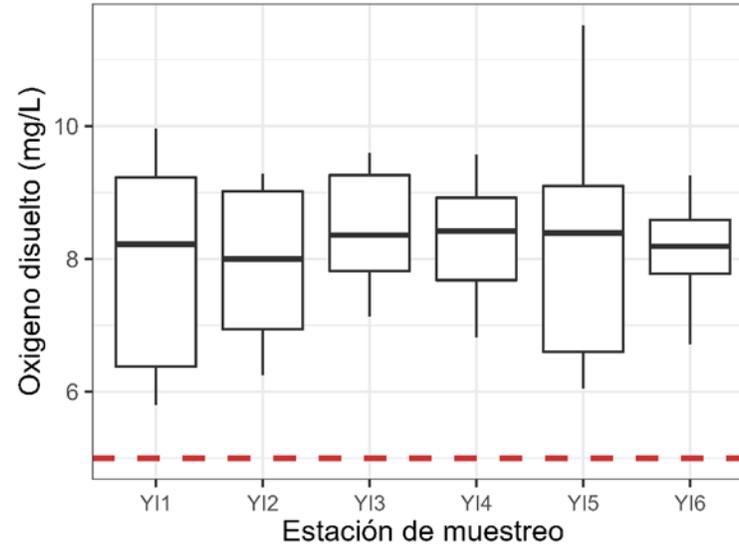
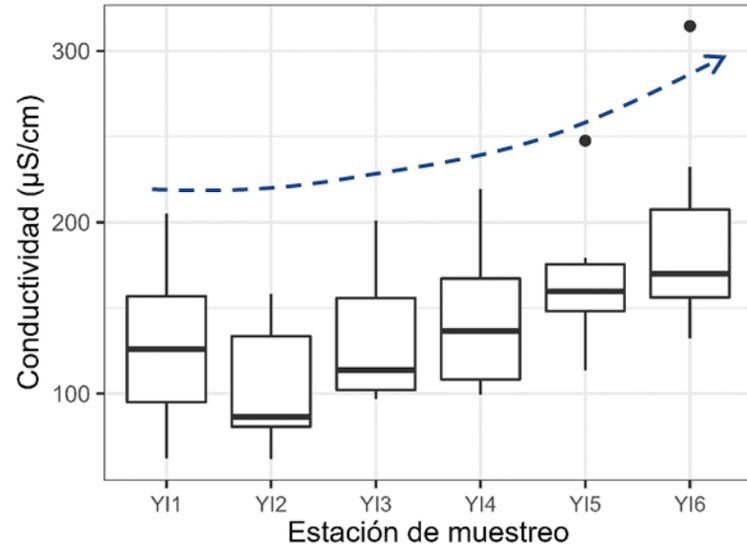
## Período 2019-2022



The screenshot displays the website <https://www.ambiente.gub.uy/oan/documentos-oan/>. The browser's address bar is highlighted with a red oval and an arrow pointing to a magnified view of the URL. The website header includes the OAN logo (Observatorio Ambiental Nacional) and the Ministerio de Ambiente. A navigation menu contains links for Inicio, Indicadores, Datos, Geoportal, Residuos, Costero-Marino, Participación, Documentos, and Evaluación de Impacto Ambiental. The main content area features a large banner with the text "DOCUMENTOS +1200 registros disponibles de referencia en temas ambientales" overlaid on an image of a stack of books and a spiral notebook with a pen.

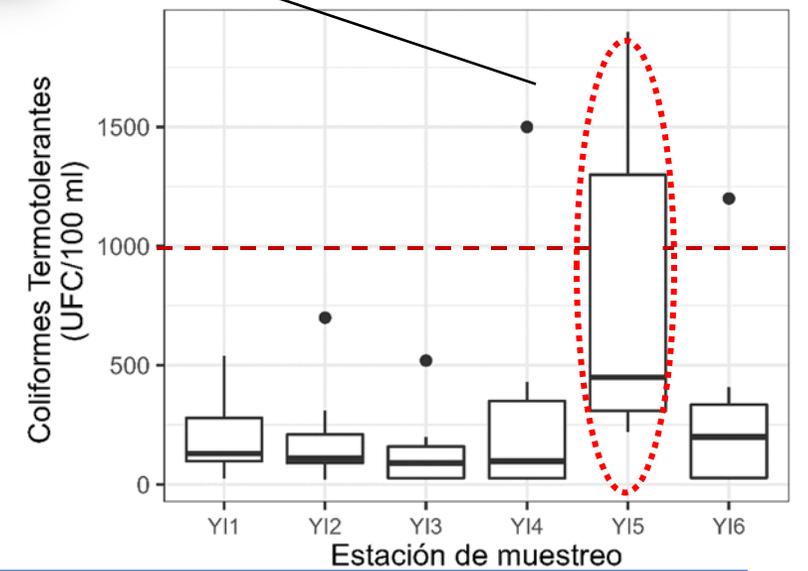
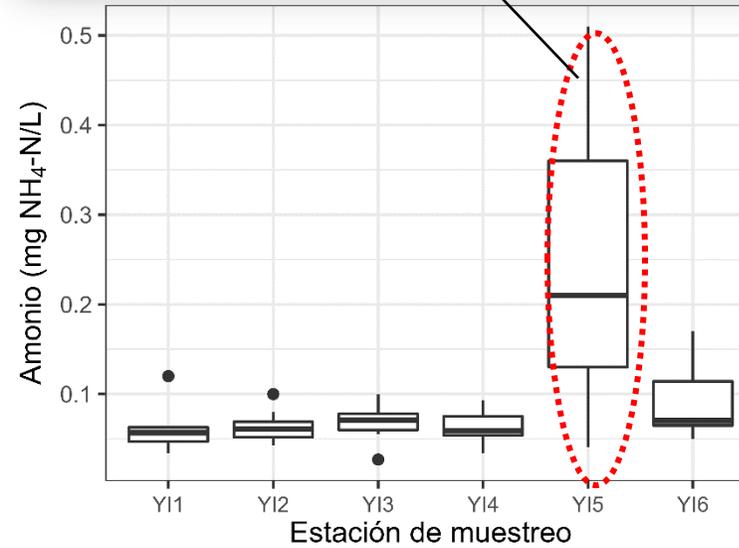
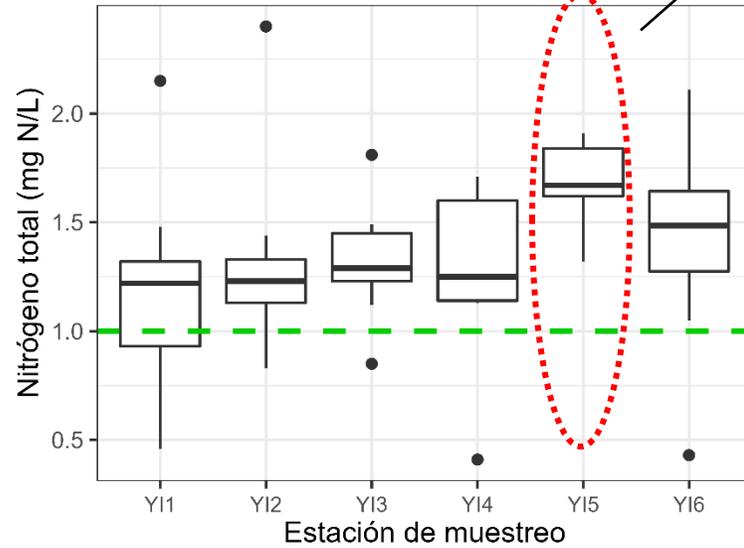
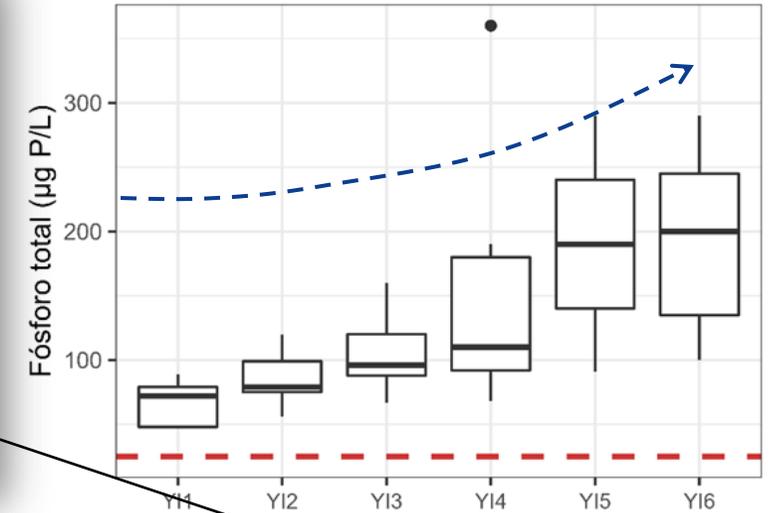
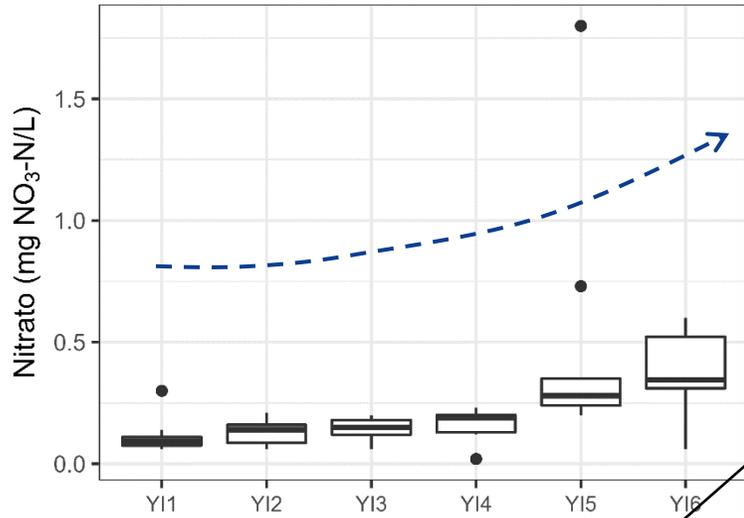
# RÍO YÍ





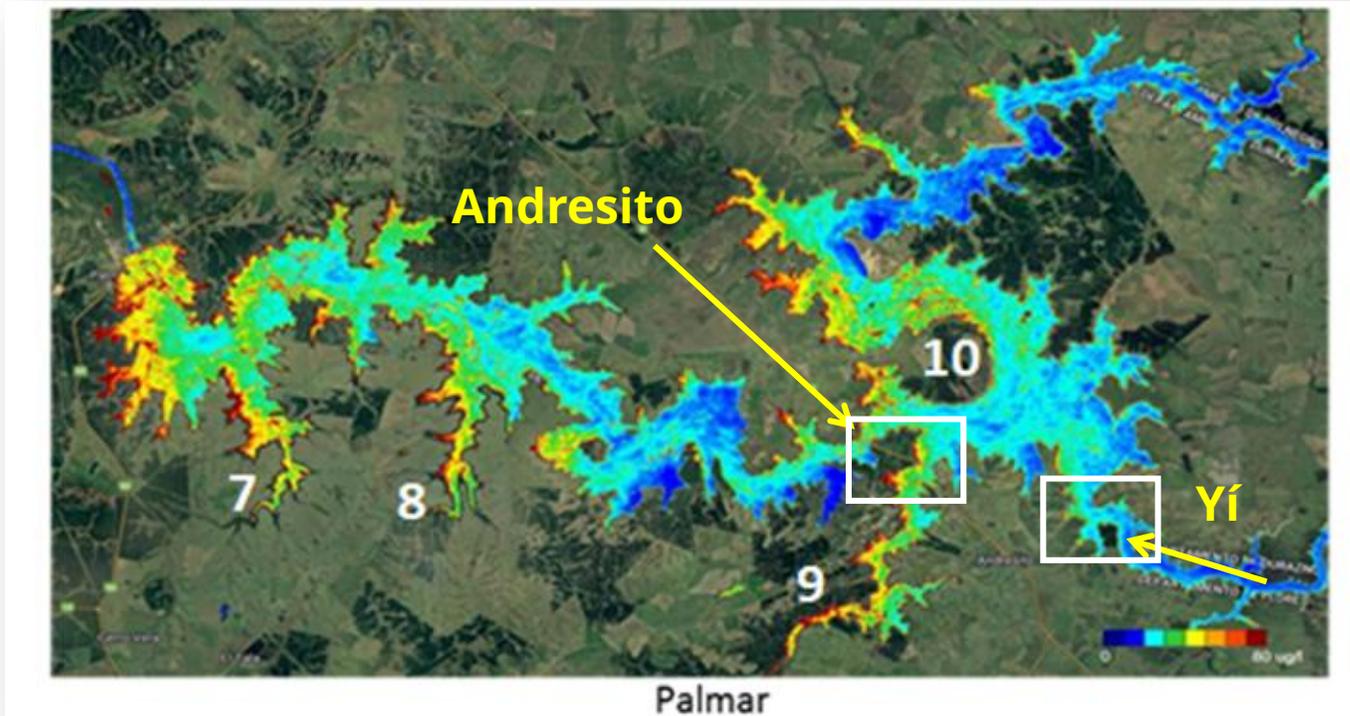
# RÍO YÍ

## ALGUNOS PARÁMETROS INDICADORES DE CALIDAD DE AGUA

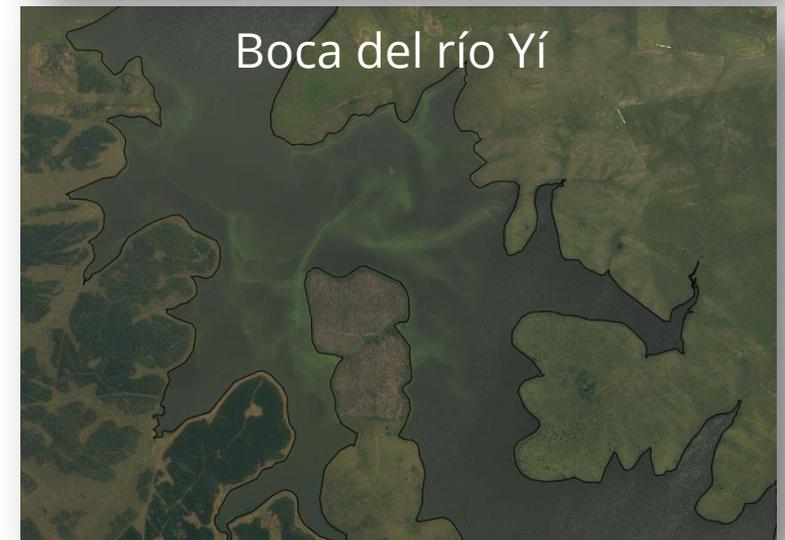


# CURSO DEL RÍO NEGRO (EMBALSE PALMAR)

PROMEDIO DE CLOROFILA EN LOS VERANOS Y OTOÑOS  
ENTRE 2018 Y 2022



FLORACIONES DE CIANOBACTERIAS EN 2018



# RÍO YÍ



# Fuentes puntuales en Durazno

- Pluviales
- Efluente planta OSE
- △ Efluentes industriales (frigoríficos)



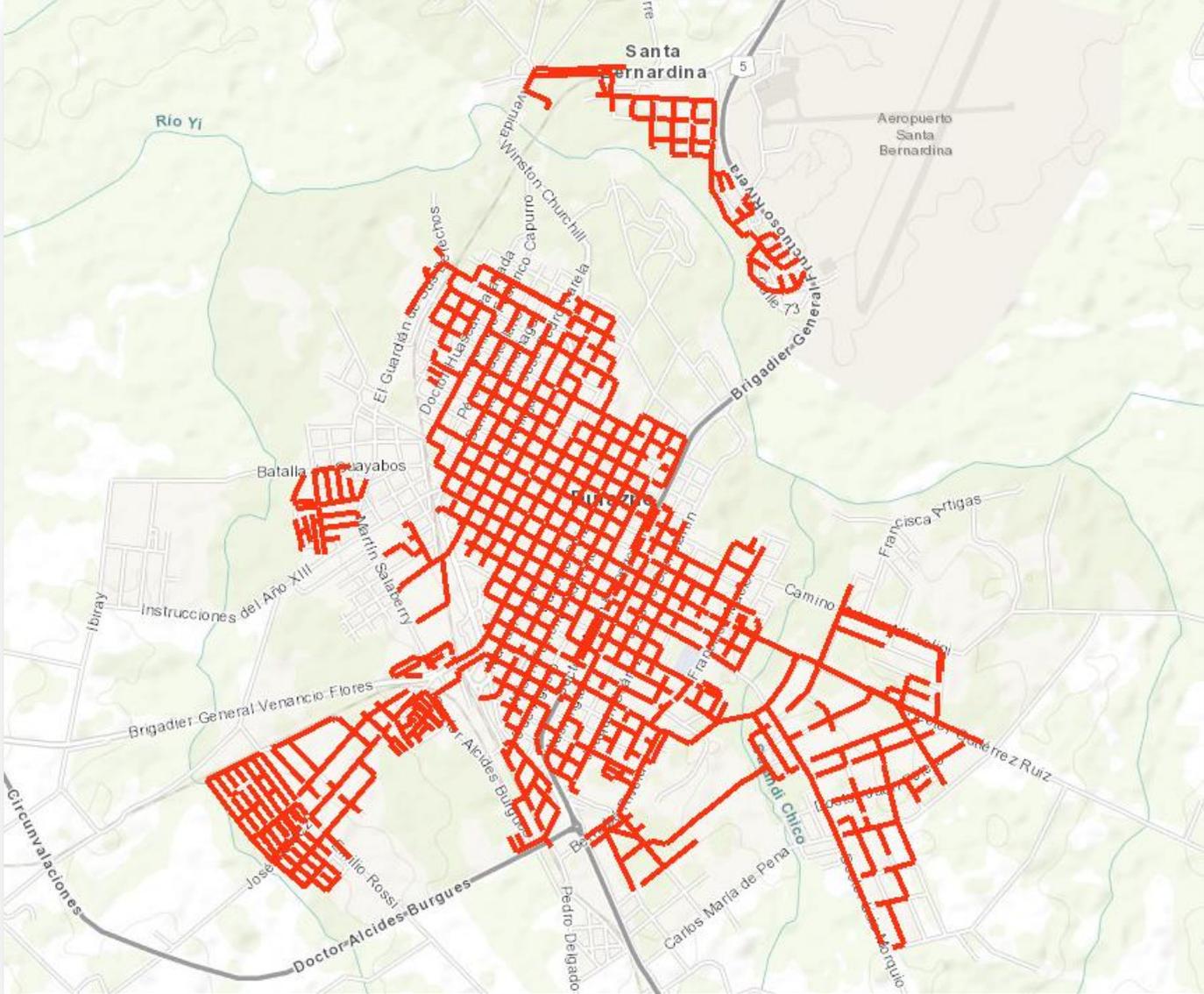
# Efluentes industriales (frigoríficos)



# El fuentes industriales (frigoríficos)



# Cobertura de saneamiento



# Pluviales



# Pluviales



# Fuentes puntuales en Durazno



# Pluviales



# Pluviales



# Pluviales



# Pluviales



## CONCLUSIONES

- El río Yí pierde calidad del agua a lo largo de su curso. Si bien el deterioro es gradual, los aportes de Durazno y alrededores determinan un salto negativo en la condición del agua. Esto termina afectando al Río Negro, en particular en Andresito (principalmente el fosfato y el fósforo total).
- Las fuentes difusas de contaminación (agricultura, ganadería) es más distribuída en toda la cuenca y su impacto es gradual a lo largo del curso. Pero las fuentes puntuales (aguas servidas/pluviales y efluentes industriales) muestran afectaciones significativas en el entorno de Durazno.
- Sería oportuno implementar un programa de monitoreo específico para detectar el papel de las diferentes fuentes puntuales en Durazno y su entorno para generar acciones de remediación.

Muchas gracias por su atención



Ministerio  
**de Ambiente**



