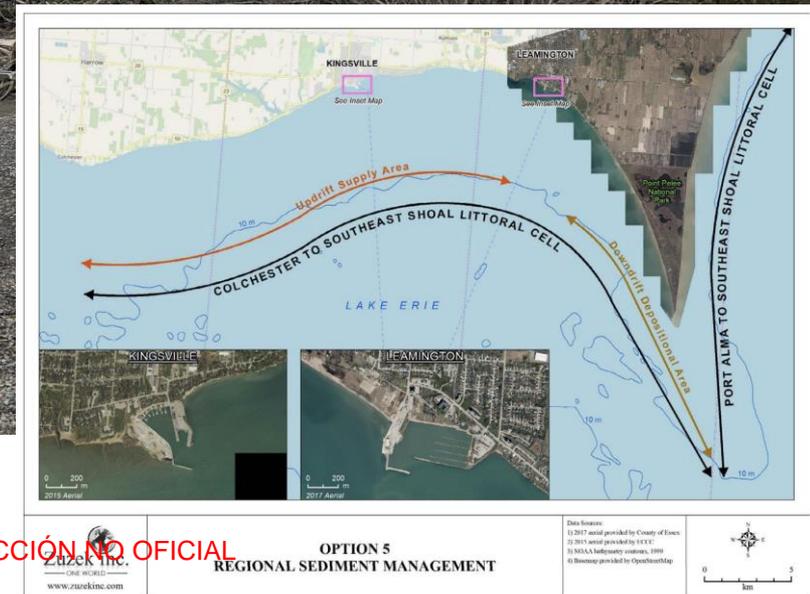


# Funciones y responsabilidades en el monitoreo de las SbN

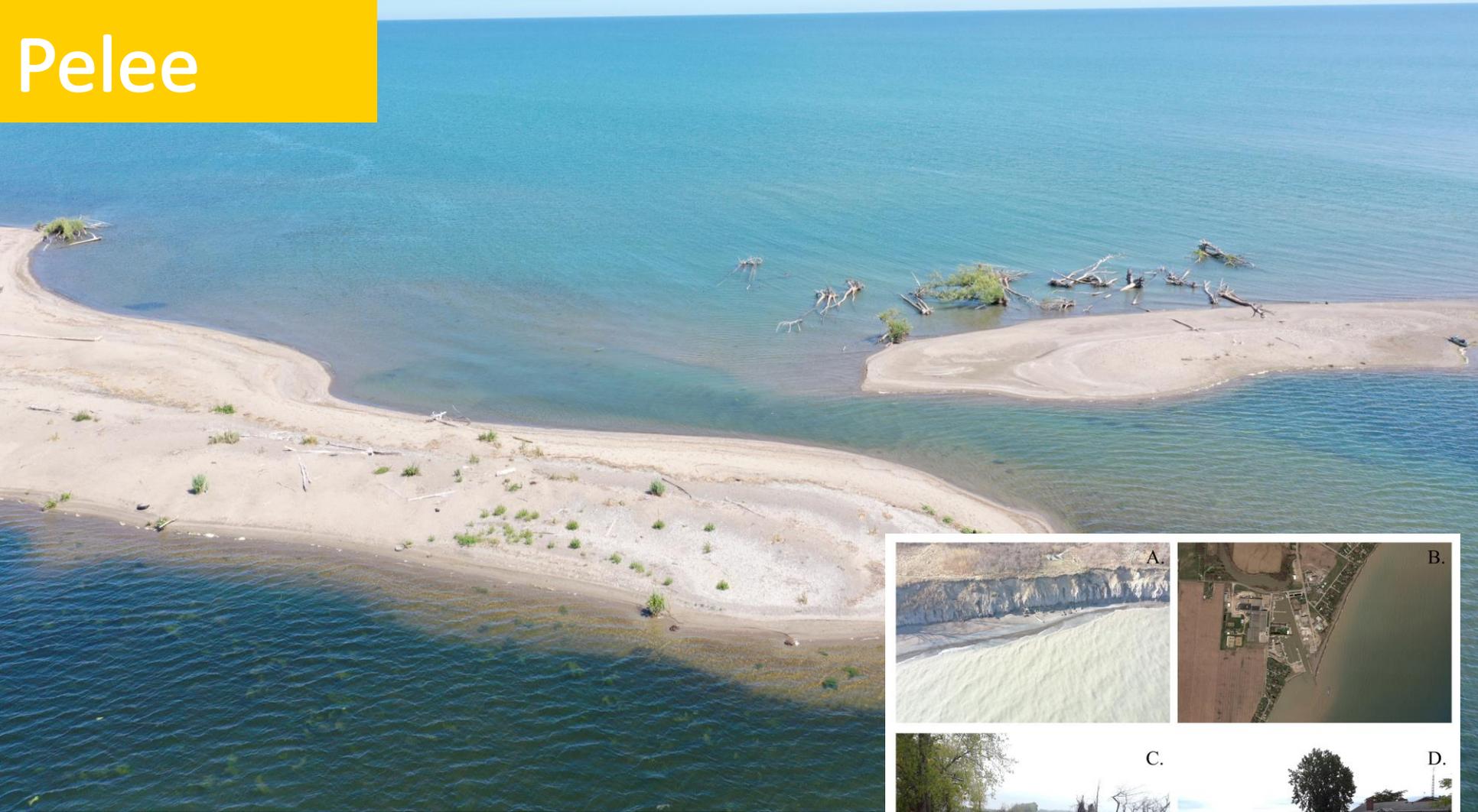
Chris Houser  
School of the Environment  
University of Windsor



# Point Pelee



# Point Pelee



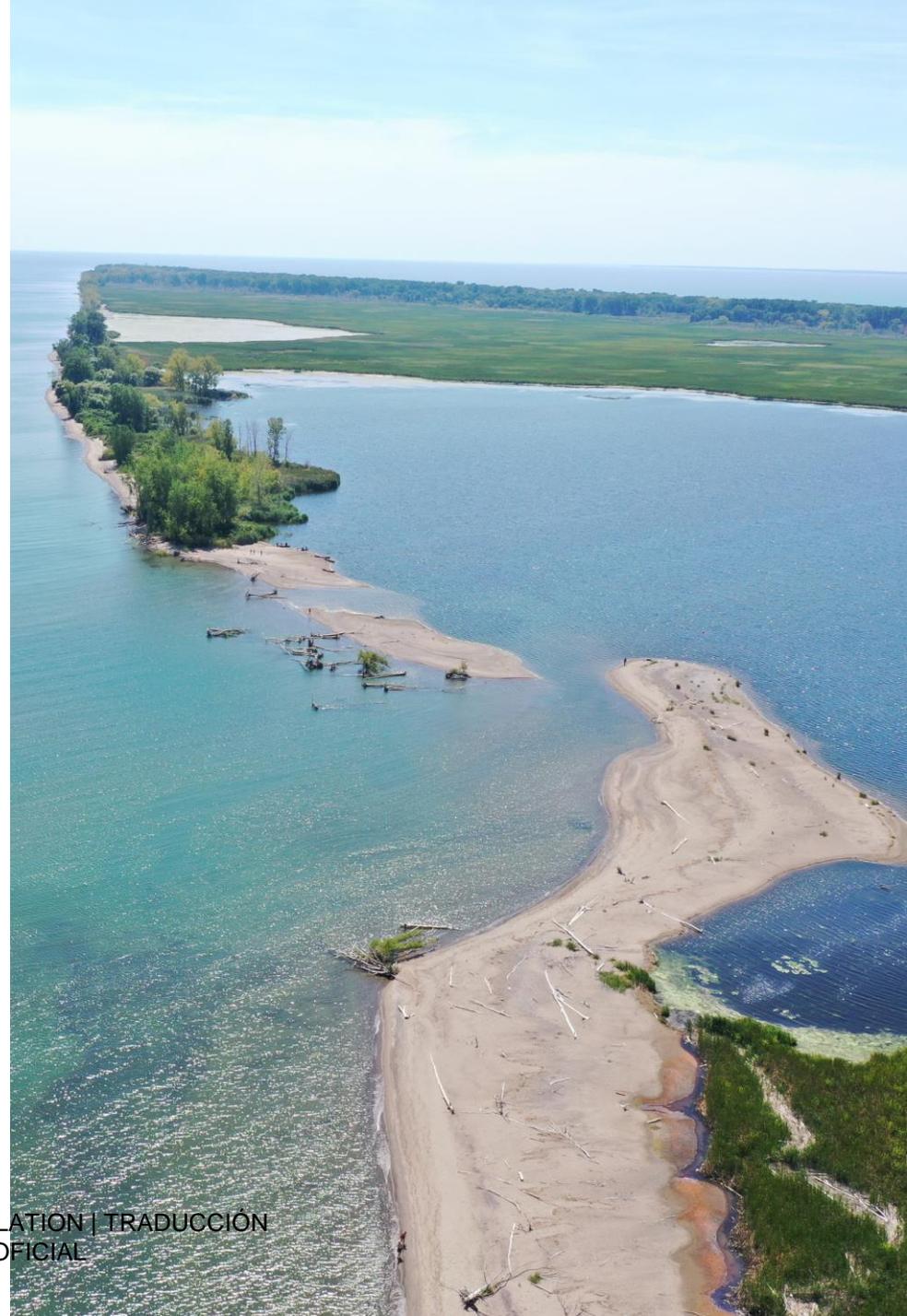
# Próximos pasos y preguntas

¿Tenemos suficiente información sobre las vías de transporte de sedimentos, las fuentes y los sumideros?

¿Cómo han cambiado y cambiarán estas vías con el aumento del nivel del agua, la mayor actividad de las tormentas y la pérdida de hielo?

La necesidad de aplicar una solución significa que estas preguntas se responderán en paralelo a cualquier SbN

**¿Qué proyecto de SbN actual o pasado es similar en alcance, escala y entorno a este sitio?**



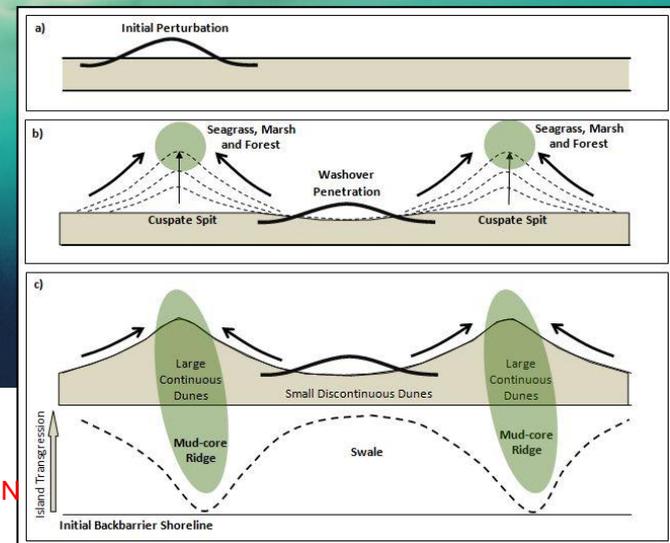
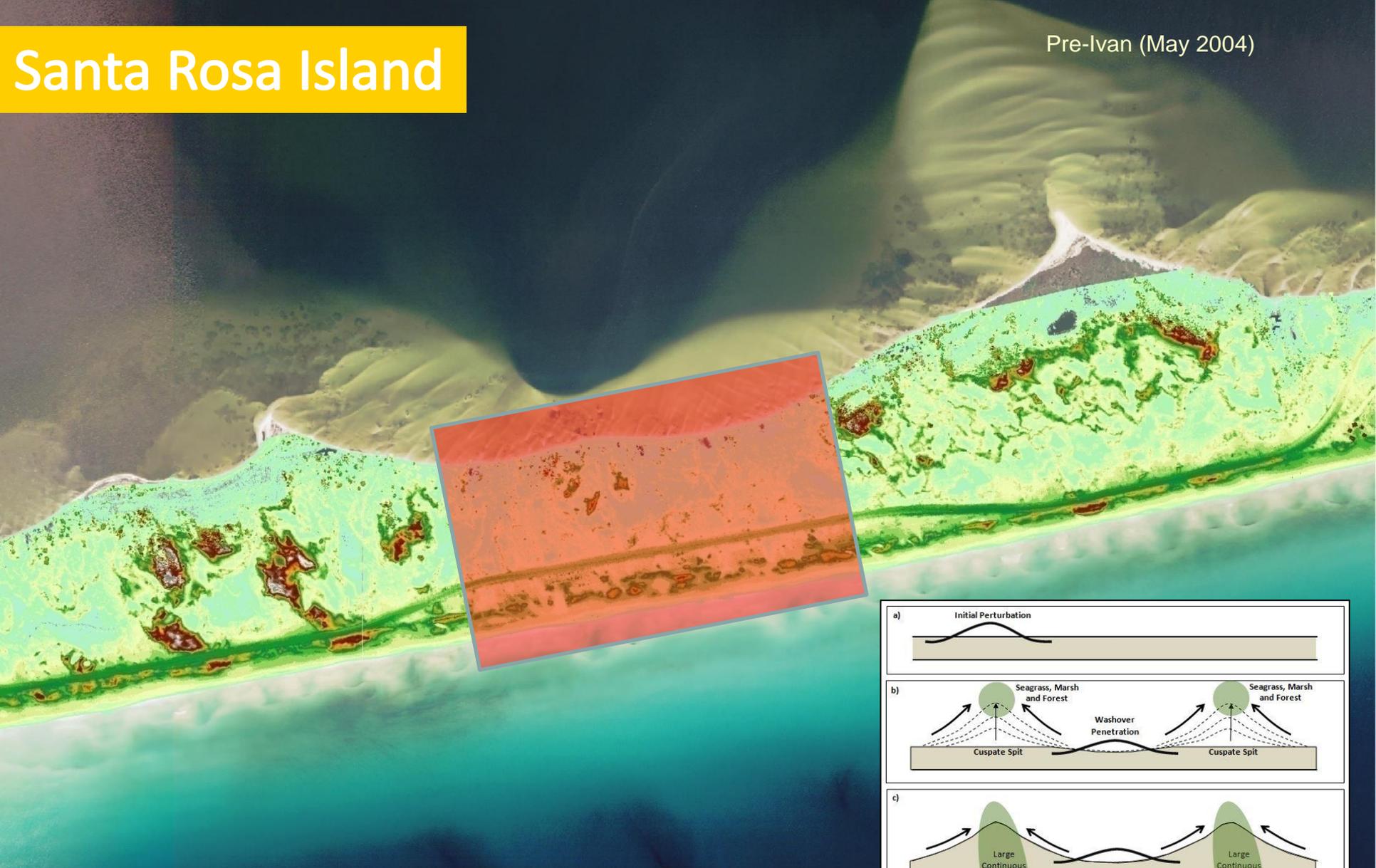
# Santa Rosa Island

Plantación de vegetación a gran escala después de las tormentas, centrándose en los abanicos de lavado

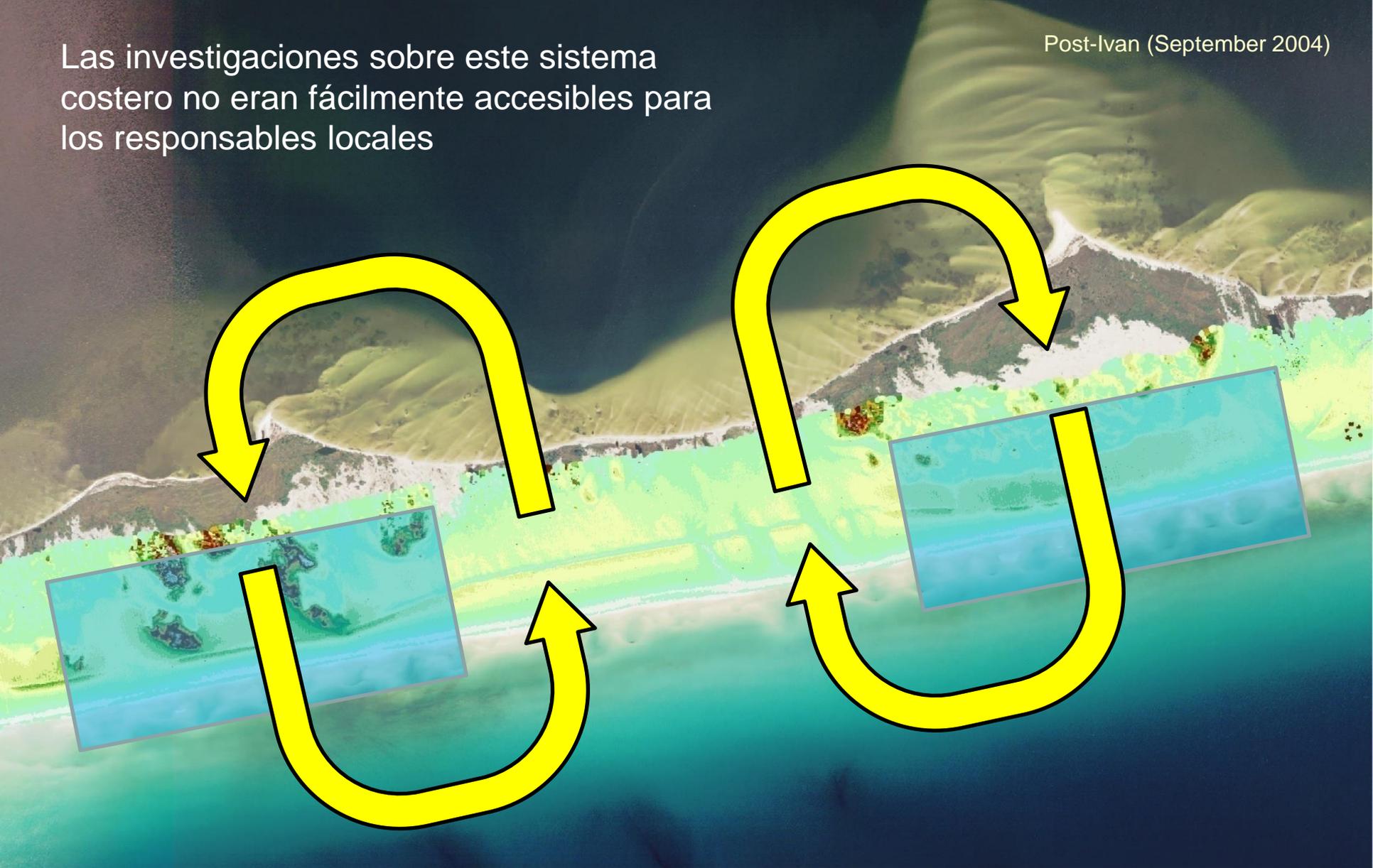


# Santa Rosa Island

Pre-Ivan (May 2004)



Las investigaciones sobre este sistema costero no eran fácilmente accesibles para los responsables locales

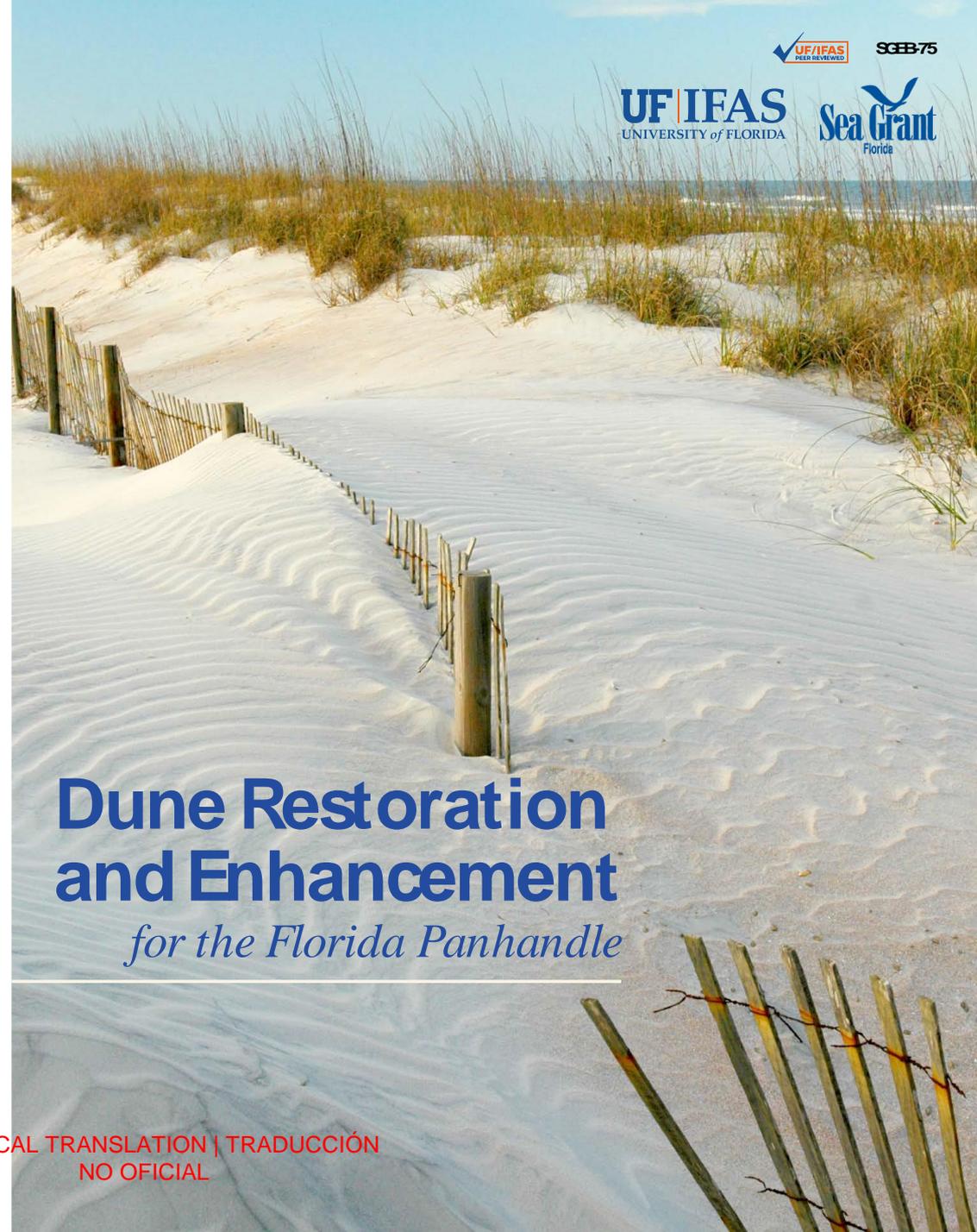


# Mejores practices SbN

No se reconocen las variaciones locales y regionales: todos los lugares se consideran iguales

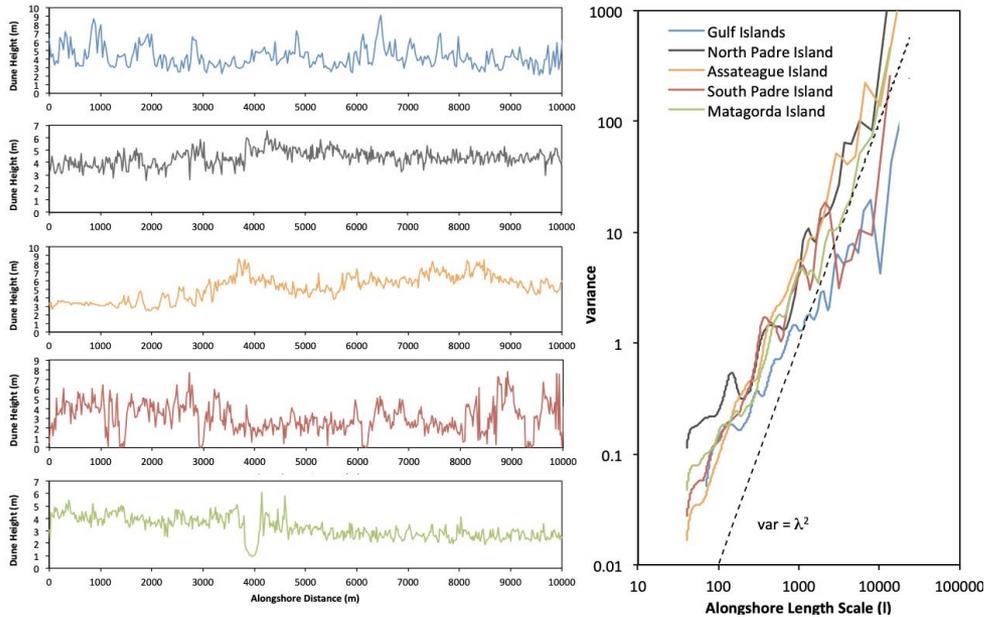
No se informa de las zonas de la isla de Santa Rosa en las que la restauración no ha tenido éxito ni de los motivos.

**Los plazos y la financiación del proyecto no fueron suficientes para el monitoreo y la difusión de los resultados del cual.**



## Dune Restoration and Enhancement *for the Florida Panhandle*

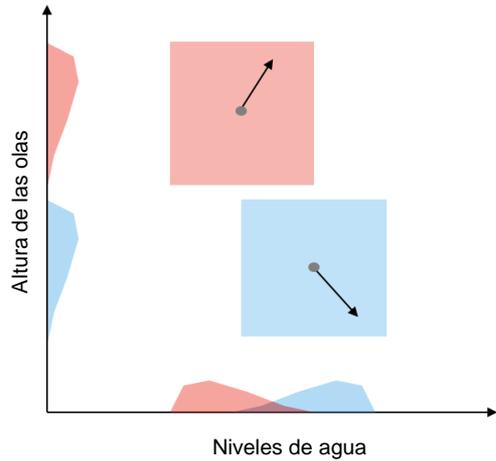
# ¿Sitios representativos?



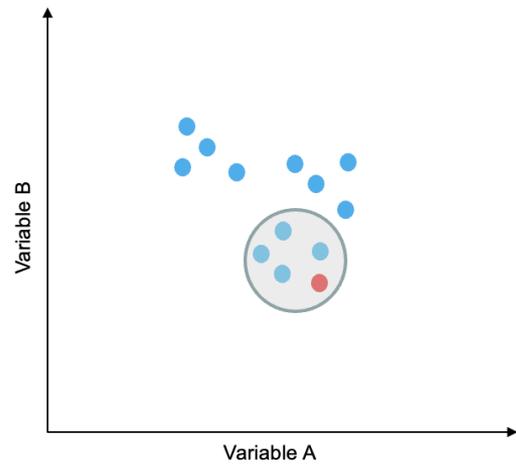
La variabilidad entre y dentro de los sitios y los controles específicos de los sistemas costeros hacen que no haya sitios "representativos".



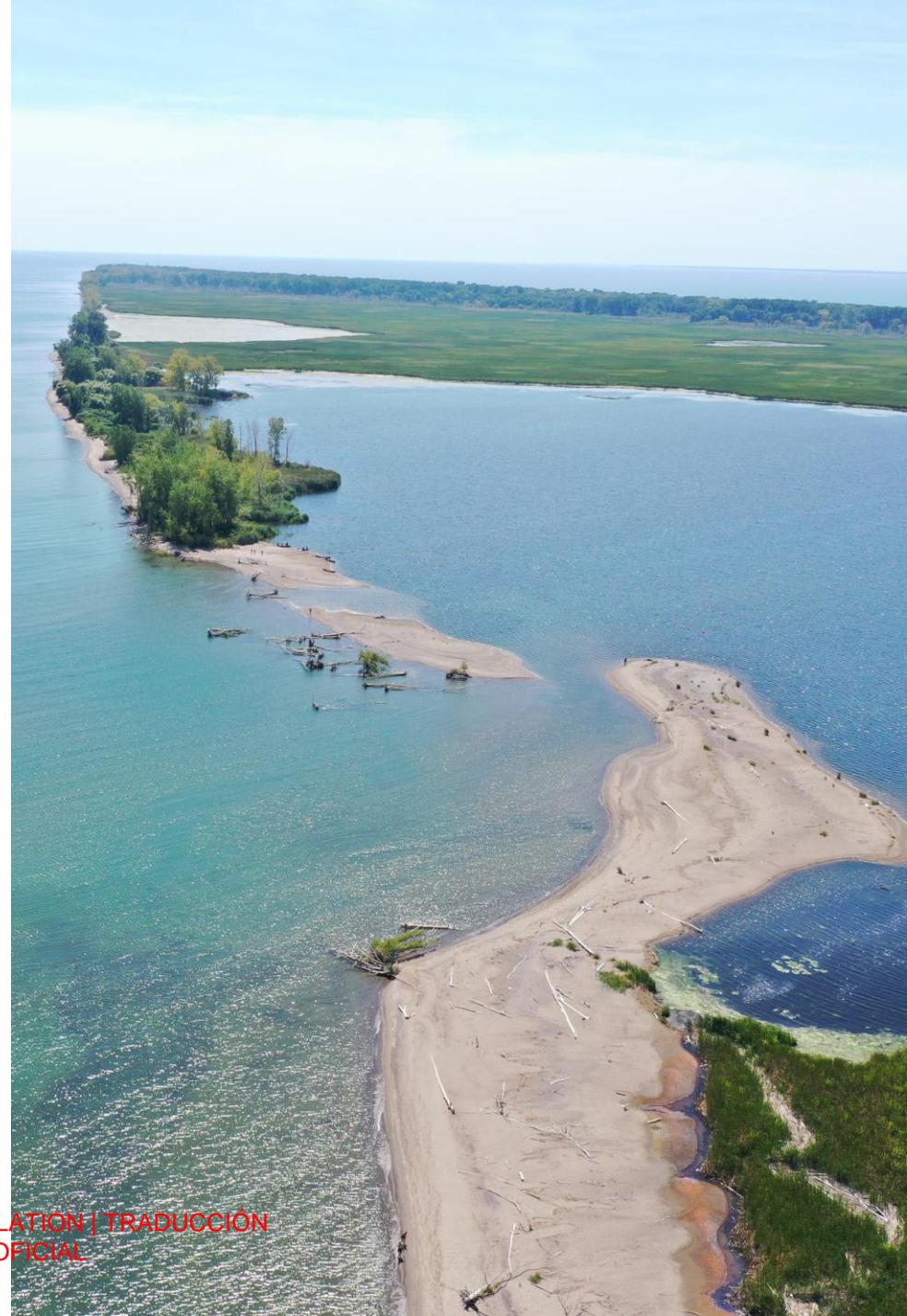
# Comparación de sitios



¿Es SbN del **sitio A** adecuado para el **sitio B**?



¿Qué otros proyectos SbN son comparables?



# Responsabilidad colectiva y coordinada

La adaptación y el éxito de las SbN dependen del monitoreo y la difusión del proyecto

## Antes del proyecto

Datos específicos del lugar y dependientes de la escala  
Dificultad para identificar lugares representativos

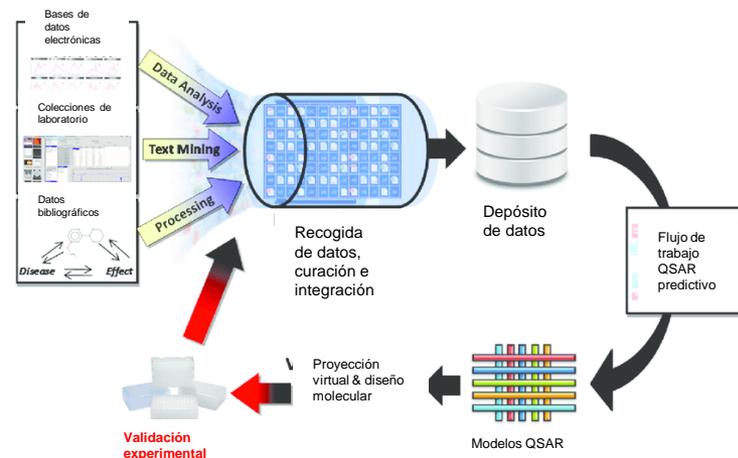
## Después del proyecto

Financiación limitada para el monitoreo a largo plazo  
Falta de una base de datos para todo el sector

El monitoreo exitoso y generalizado no se llevará a cabo proyecto por proyecto

Compromiso colectivo y coordinado de toda la industria con el monitoreo

El desarrollo y las pruebas de los productos farmacéuticos son costosos y difíciles



Asociación entre la industria y el mundo académico para desarrollar una "tabla de búsqueda de medicamentos" que garantice el intercambio eficaz de datos de pruebas y ensayos

# Funciones y responsabilidades en el monitoreo de las SbN

Chris Houser  
School of the Environment  
University of Windsor

