

# Reporte Costa Rica

Silvia Chacón Barrantes



**Sistema Nacional de Monitoreo de Tsunamis (SINAMOT) - Costa Rica**

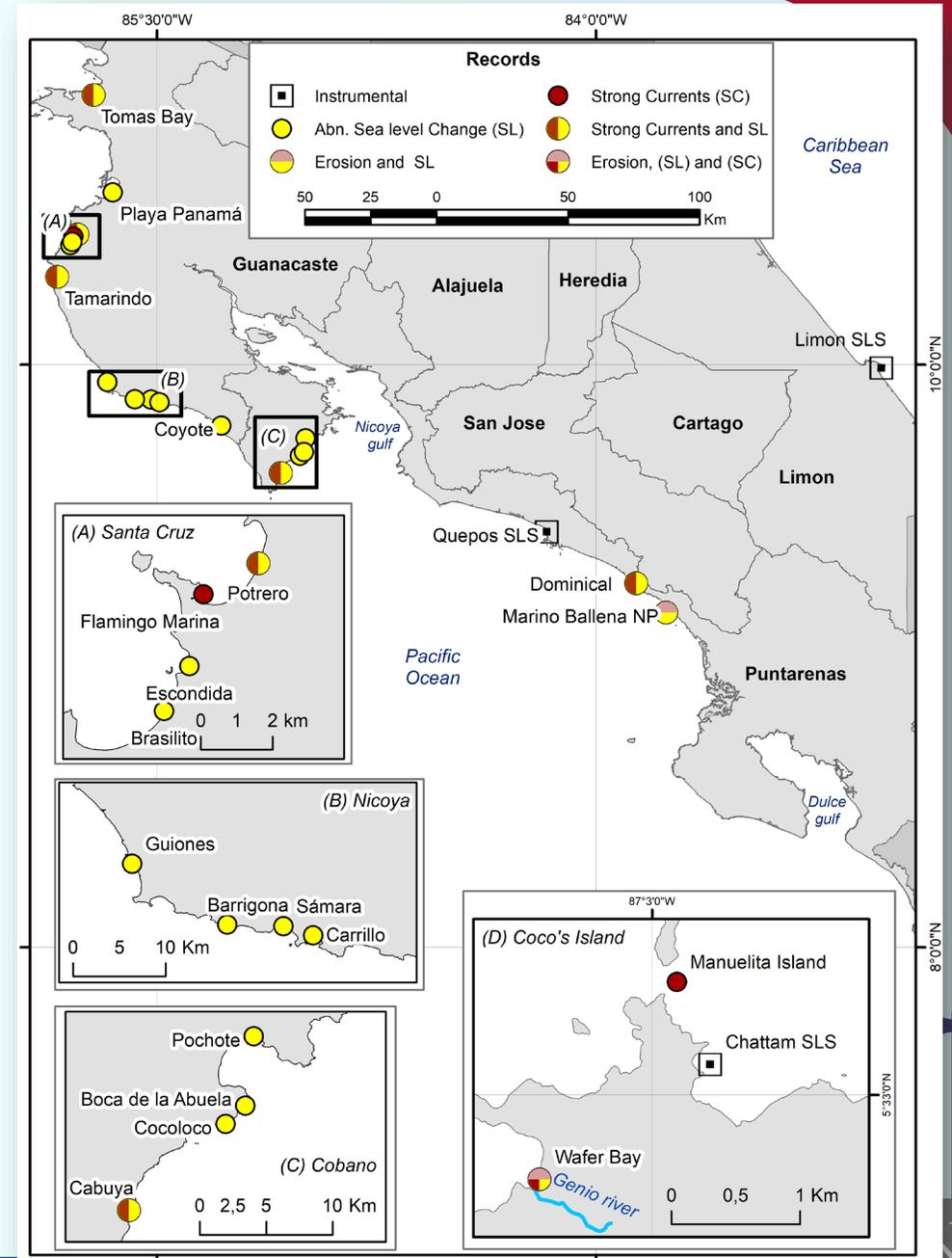
UNA  
UNIVERSIDAD  
NACIONAL  
COSTA RICA

# Tsunamis registrados

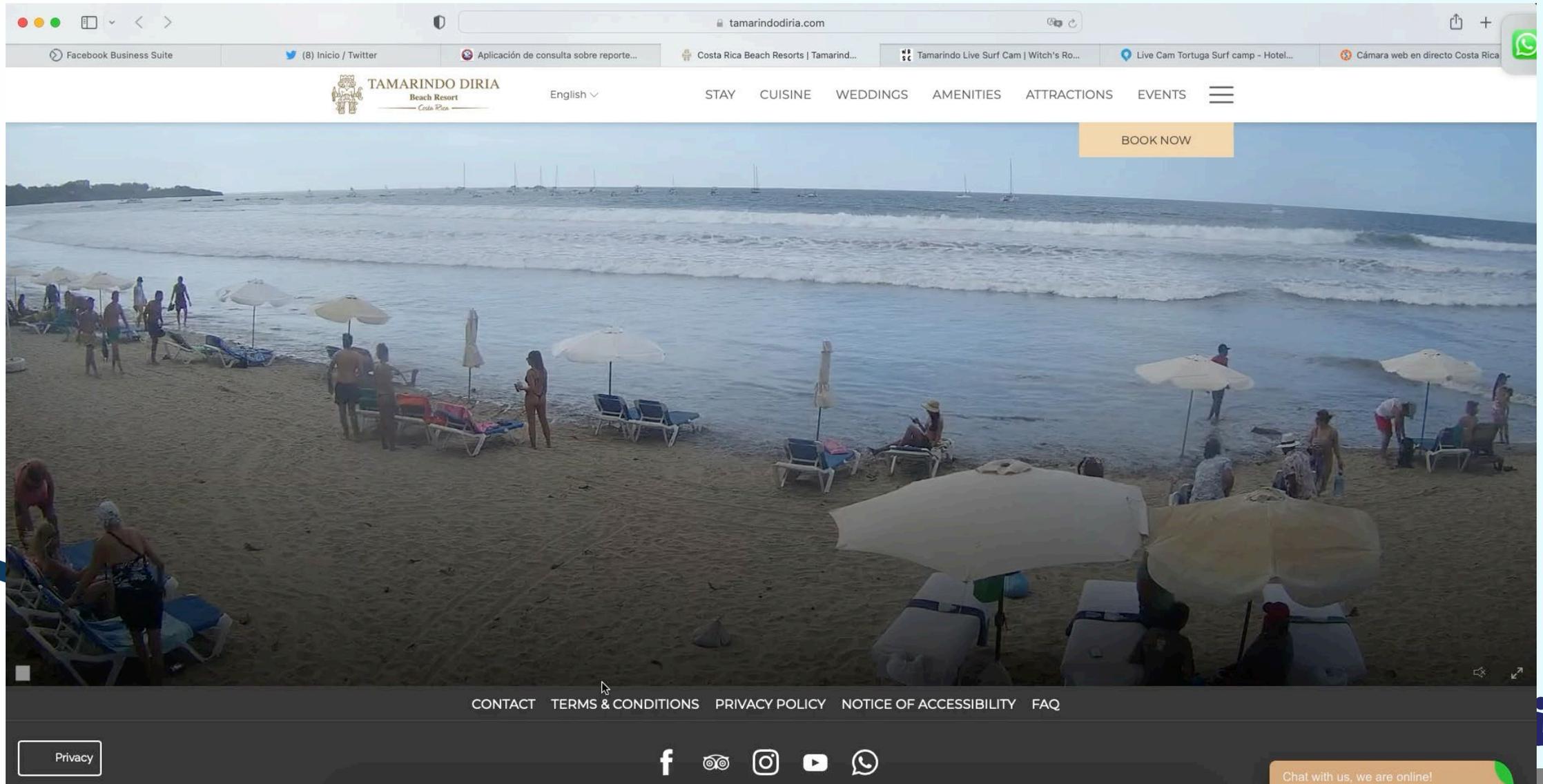


# Hunga Tonga – Hunga Ha’apai 15 de enero 2022

- El tsunami más observado en el Pacífico de Costa Rica
- Observado en
  - 3 mareógrafos en ambas costas
  - 22 puntos de la costa Pacífica

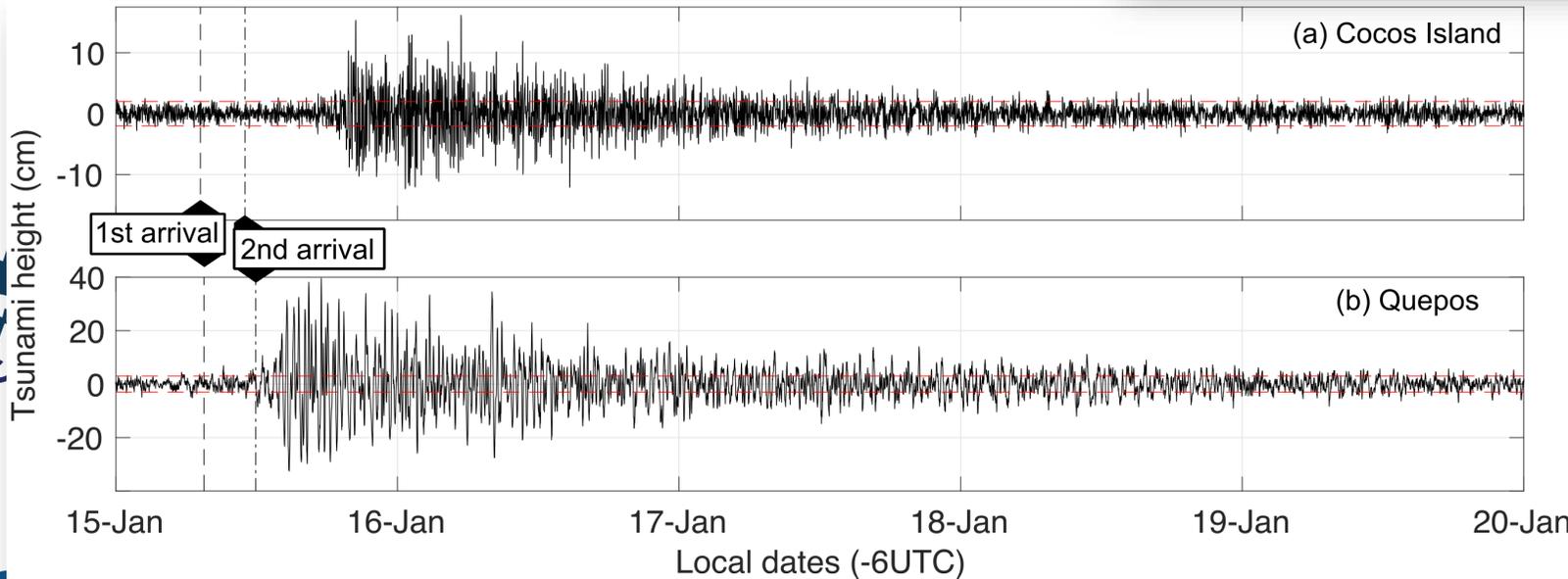
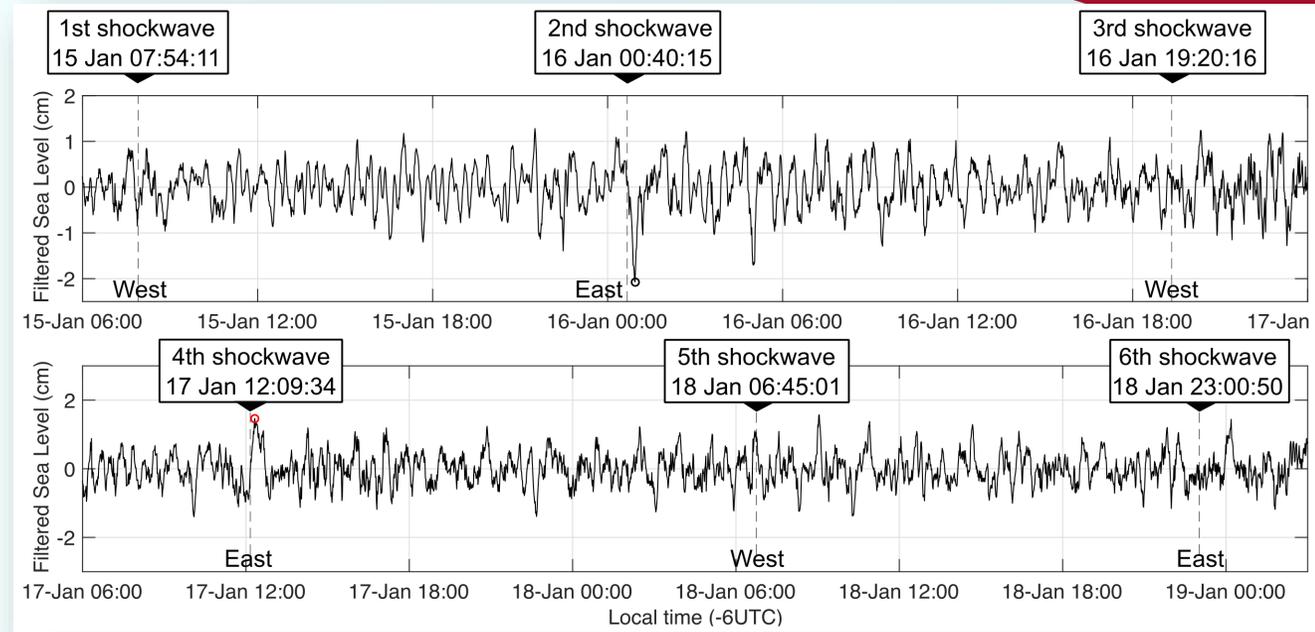


# Tamarindo



# Hunga Tonga – Hunga Ha’apai (2)

- El primero observado en el mareógrafo del Caribe



Caribe

Pacífico



# Hunga Tonga – Hunga Ha’apai (3)

- Se emitió una alerta de amenaza baja: suspensión de actividades acuáticas



**#Precaución** costa pacífica de 12:30 m.d. a 1:30 p.m. este sábado  
Posibles corrientes fuertes y oleaje producto del tsunami causado por la erupción del volcán en Tonga  
NO se espera afectación extraordinaria,  
[@CNECostaRica](#) activó Comités de Emergencia y solicita mantenerse atentos

11:29 a. m. · 15 ene. 2022 · Twitter Web App

# México, 19 de setiembre de 2022

- Sismo Mw 7.6
- No se registró en mareógrafos
- Se observó en la Isla del Coco



# Aniversario



# 10 aniversario terremoto y tsunami de Nicoya

- 5 de setiembre de 2012
- Foro conmemorativo UNA Nicoya
- También se invitó a personas que recordaban el terremoto de 1950



# Ejercicios de tsunami



# Simulacro Nacional Agosto 2022

Sámara



Playa Hermosa



# PacWave 2022 setiembre

Tamarindo



Sámara



# PacWave 2022 noviembre





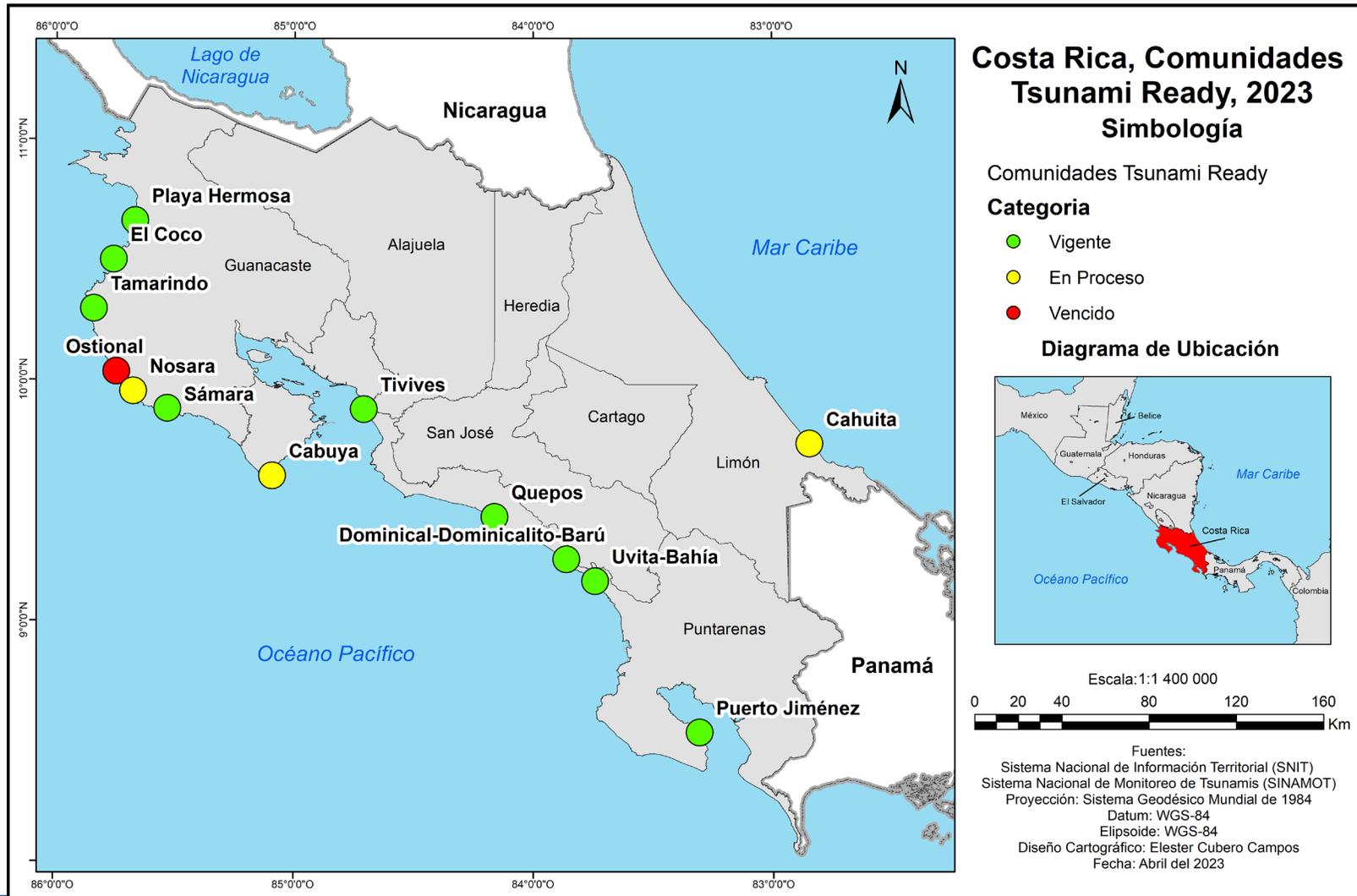
# Tsunami Ready



# Tsunami Ready (sólo en el Pacífico)

#	Comunidad	Cantón	Fecha	Renovación	Financiamiento
1	El Coco	Carrillo	2021	2025	UNA, CNE y DIPECHO
2	Playa Hermosa	Carrillo	2022	2026	UNA y CNE
3	Tamarindo	Santa Cruz	2021	2025	UNA, CNE y ADI-Tamarindo
4	<b>Ostional</b>	<b>Santa Cruz</b>	<b>2017</b>	<b>2021</b>	<b>UNA y CNE</b>
5	Sámara	Nicoya	2021	2025	UNA, CNE y OIM
6	Tivives	Esparza	2022	2026	UNA, CNE y USAID
7	<b>Quepos</b>		2022	2026	UNA, CNE, USAID, UNESCO y NORAD
8	Dominica-Dominicalito-Barú	Osa	2022	2026	UNA y CNE
9	Uvita-Bahía	Osa	2021	2025	UNA y CNE
10	Puerto Jiménez	Golfito	2022	2026	UNA y CNE

# Tsunami Ready



Ostional 2017



Sámara 2021



Uvita-Bahía 2022



Quepos 2022



El Coco 2021



Tamarindo 2021

Playa Hermosa (Carrillo)



Tivives



Dominical-Dominicalito-Barú



Puerto Jiménez

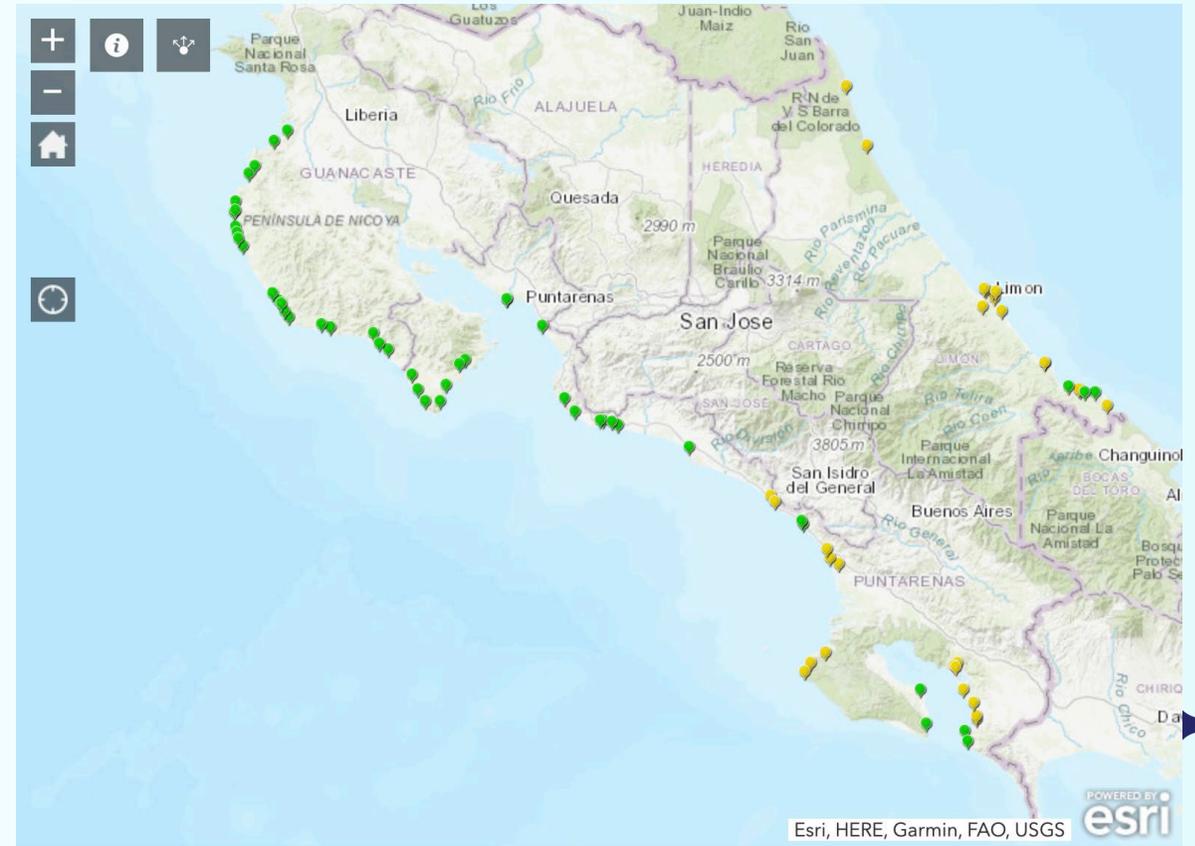


# Proyectos



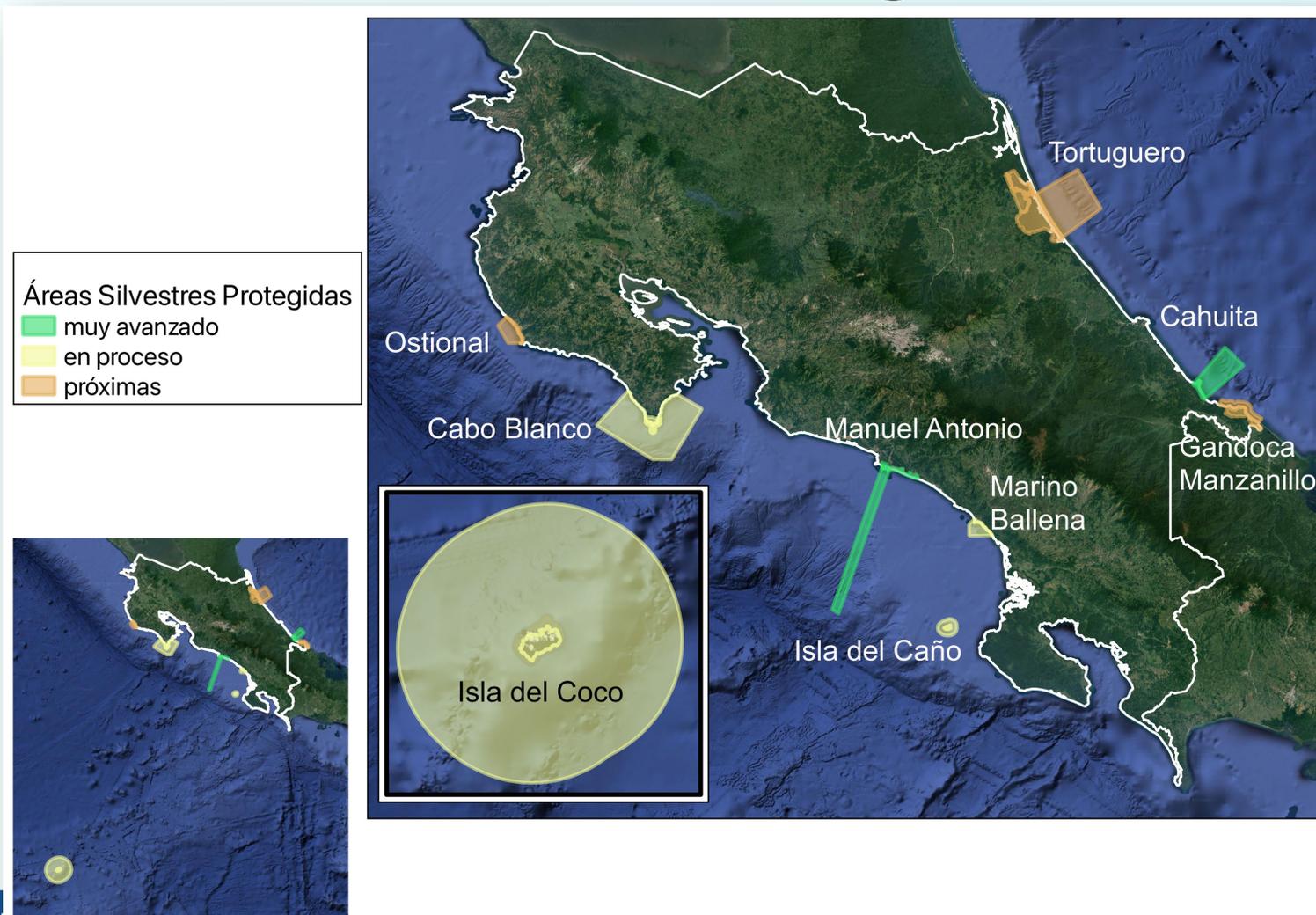
# Mapas y planes de evacuación por tsunami (etapa 3)

- Continuación de las dos etapas anteriores en mapas
  - Por pandemia no se pudieron hacer algunos mapas proyectados
- Actualización de mapas
  - Nueva info batimétrica
  - Nueva info en fuentes
  - Cambios en la comunidad
- Planes de preparativos y respuesta



# Disminución de vulnerabilidad ante tsunamis y climática en Áreas Silvestres Protegidas

- Proyecto interdisciplinario Universidad Nacional
  - SINAMOT
  - Escuela de Ciencias Ambientales
  - Escuela de Psicología
- Coordinación con
  - CNE
  - SINAC



# ¡GRACIAS!

