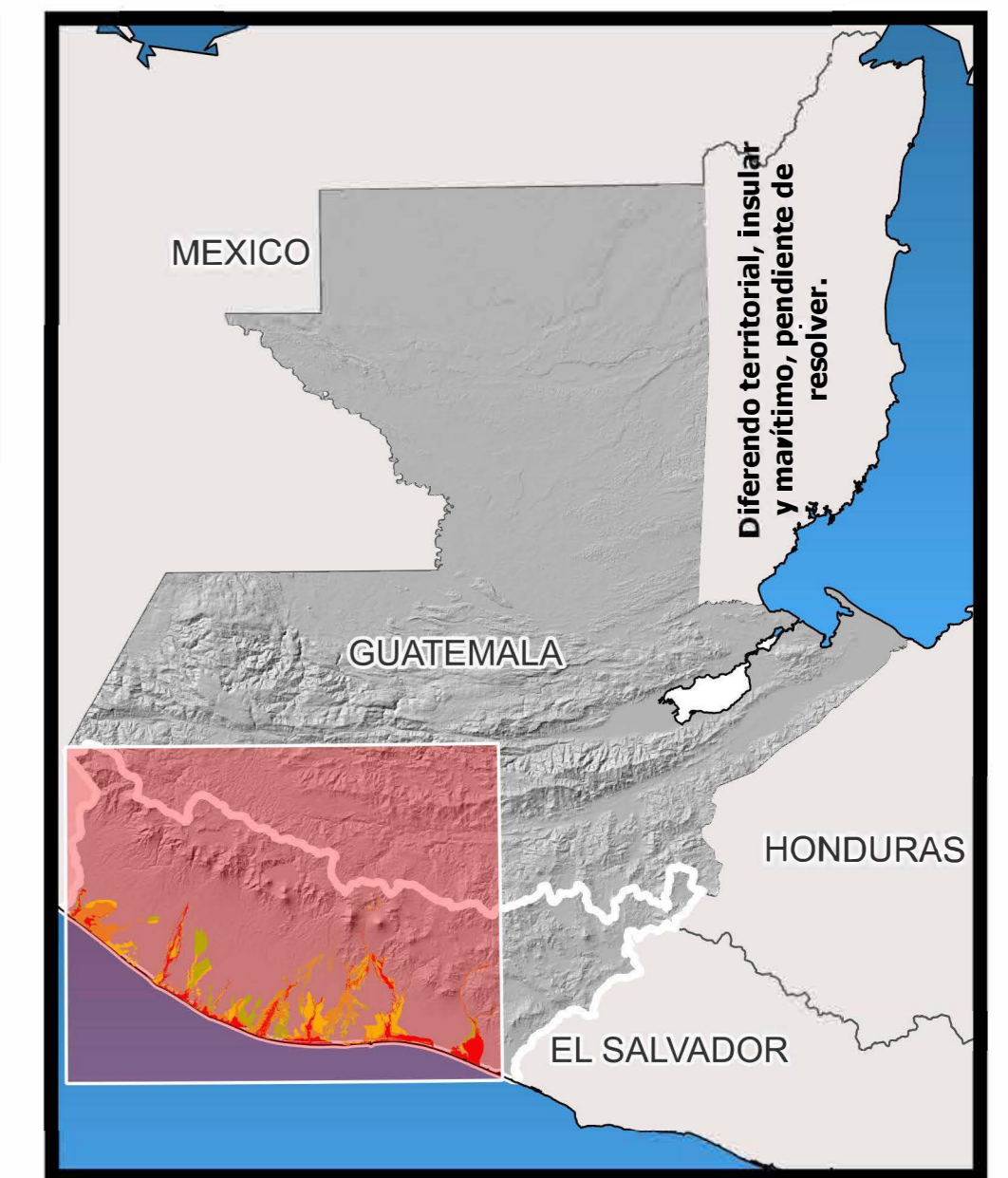
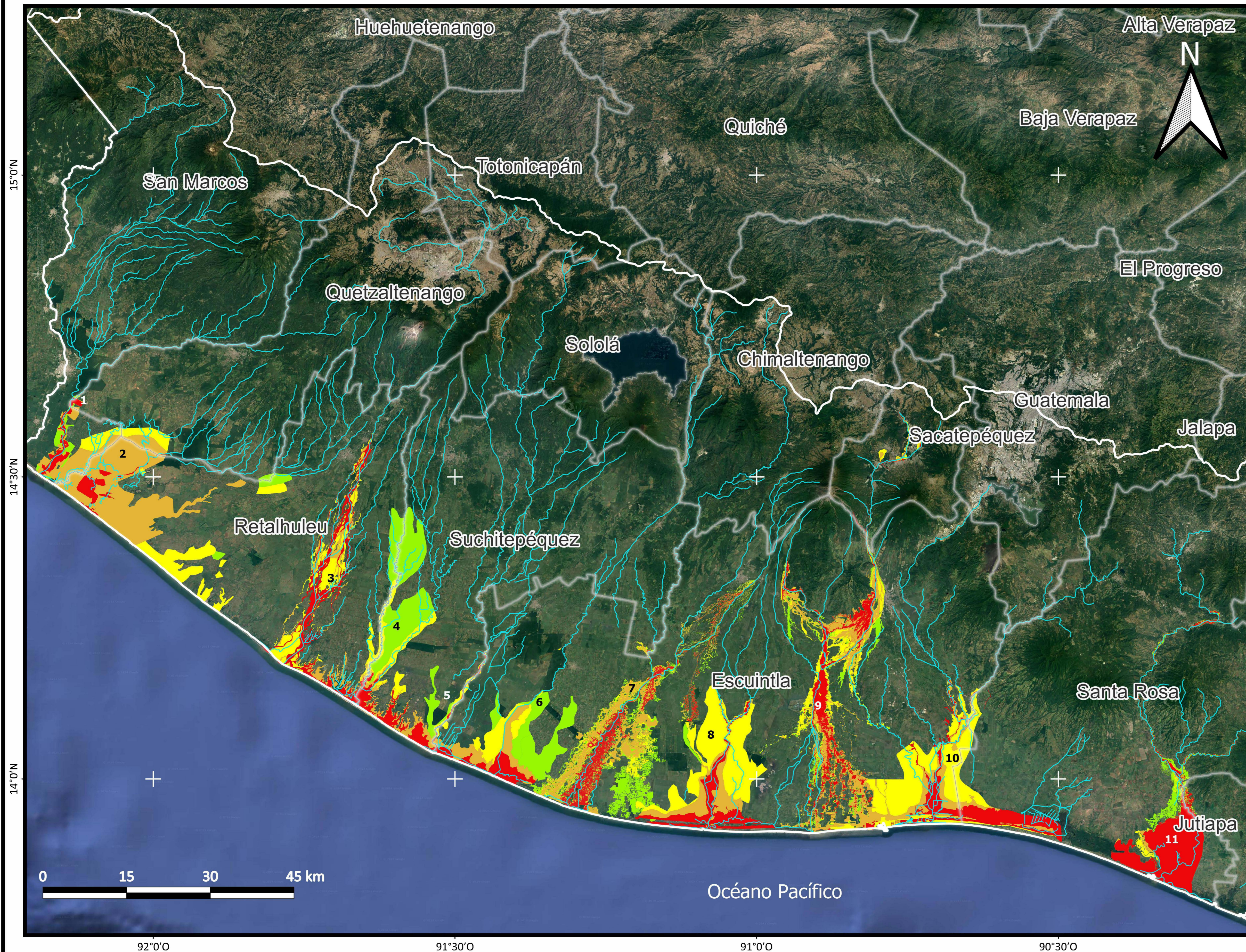


# ZONAS DE INUNDACIÓN EN LA VERTIENTE DEL PACÍFICO DE GUATEMALA, CUENCAS EL NARANJO A LOS ESCLAVOS



## LEYENDA

### ZONAS DE INUNDACIÓN PERIODO DE RETORNO



### DEPARTAMENTOS

- Límites departamentales
- Ríos principales
- Vertiente del Pacífico

### Ríos principales

- |                  |                    |
|------------------|--------------------|
| 1.- Naranjo+     | 7.- Coyolate *     |
| 2.- Ocosito+     | 8.- Acomá+         |
| 3.- Samalá+      | 9.- Achiguate *    |
| 4.- Sis Icán+    | 10.- María Linda+  |
| 5.- Nahualate+   | 11.- Los Esclavos+ |
| 6.- Madre Vieja+ |                    |

+ Indica modelo hidráulico unidimensional (1D)  
\* Indica modelo hidráulico bidimensional (2D)

Proyecto: Zonas de inundación Modelos Unidimensionales y Bidimensional de la Costa Sur de Guatemala.  
Fecha: 2024

Shapefiles:

Modelación Hidráulica Bidimensional de la cuenca del río Achiguate, PREPIN 2020, con el financiamiento de ECHO. Actualización modelo hidrológico e hidráulico de la cuenca del río Achiguate 2023, con el financiamiento de la Fundación Luis von Ahn.

CONRED 2021. Sistematización de información actualizada para la generación del mapa de riesgo por inundaciones y sequía en la cuenca del río Coyolate. Guatemala, 37p. con el financiamiento de EUROCLIMA+.

ICC/CONRED/CEPRENAC, 2022. Plan maestro río Pantaleón. Con el financiamiento de China-Taiwán.

JICA, (s/f)  
MAGA 2003  
HILL MAGA 2010  
Google Satellite  
ICC 2023

