

# Estuarios: Mapas del socio-sistema

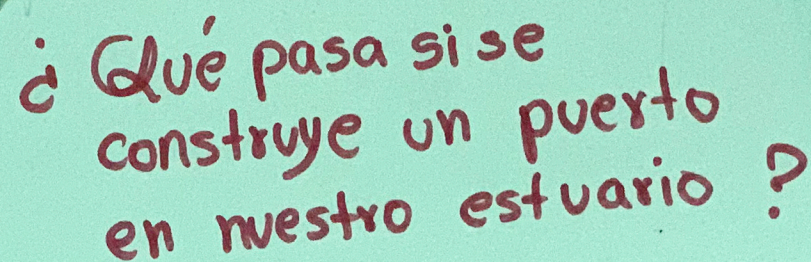
## ESTUARIO DEL DELTA DEL GUAYAS

Nombres: Raquel de Rosio Rodriguez  
Jessica Mosquera  
Patricia Cwihan  
Yomira Paladines  
Noelia Leyton





Integrantes:  
 Senaida Chila  
 Andrea Quintana  
 Alvin Cleveland  
 Daniela González  
 Shirley Gracia  
 Sara Cheme



Se modifica el espacio natural aumenta la contaminación y se pone en riesgo los Humedales y la fauna del "Humedal" Wagon



# Estuario: Páguá Jubones Santa Rosa

## Archipiélago de Jambeli.

¿Que pasa si se construye un puerto en el manglar?  
 Se destruiría un ecosistema vital teniendo como resultado  
 degradación del hábitat (perdida de una barrera natural).

- Características:
- Clima tropical húmedo con temperaturas entre  $25^{\circ}\text{C}$  y  $32^{\circ}\text{C}$ .
- Manglares, esteros, bancos de arenas y playas.
- gran presencia de Manglar (Rojo, blanco y Negro)
- Ecosistema estratégico para la reproducción de especies marinas.

Marea semidiurna

- Marea Alta 2,76 mt. 3,00 mt.
- baja mar 0,76 mt.

• Salinidad: variable que podrían ser afectadas por la descarga de aguas dulces de los ríos y aguas lluvias así como la influencia del agua marinas

En el archipiélago de Jambeli se han identificado 11,330,63 hectáreas de manglar en total

123 hectáreas en custodia ESTERO SACA MAHO

Banco de las mareas tiene 6 mt de pr

Problemas:

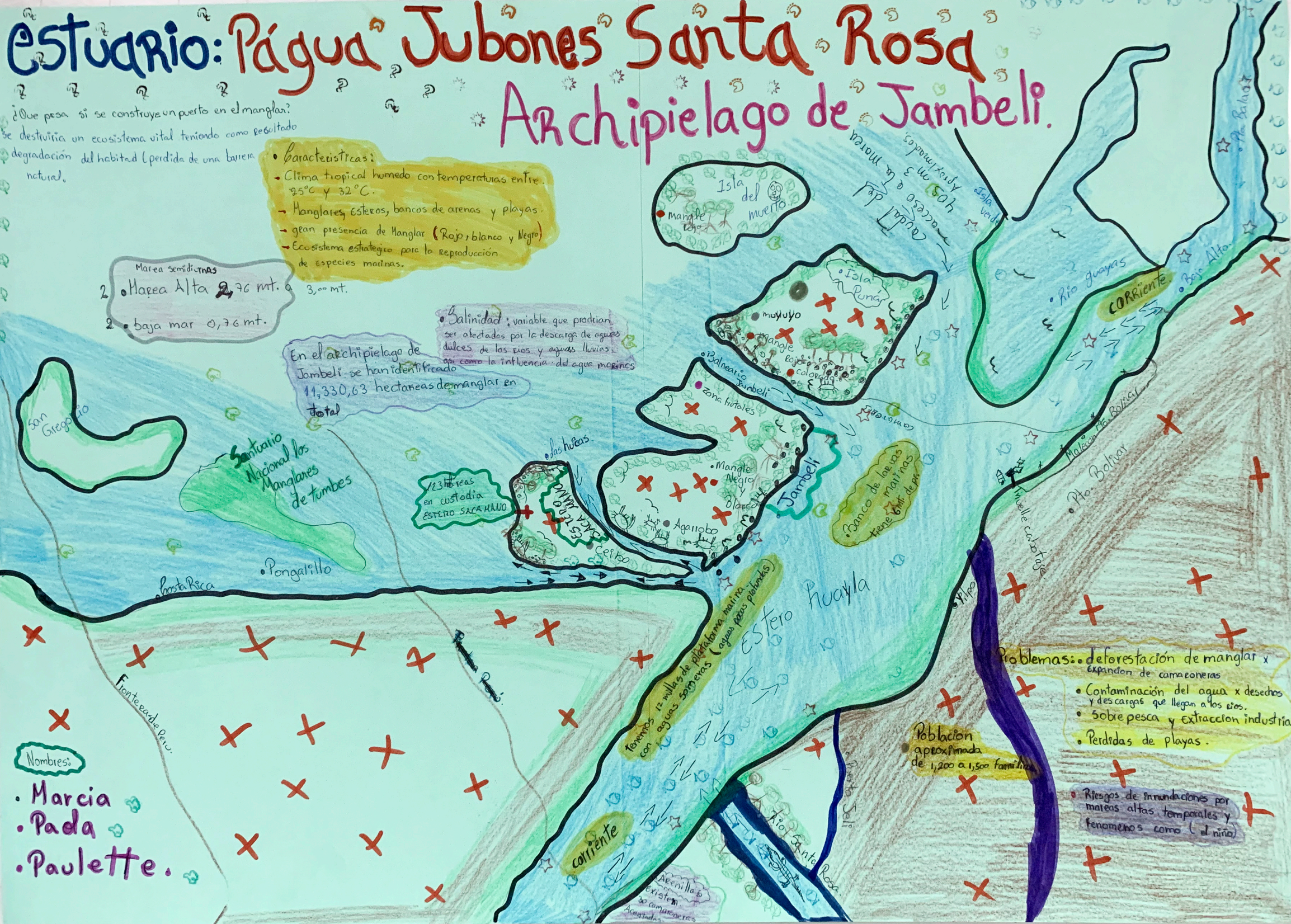
- deforestación de manglar x expansión de camaroneras
- Contaminación del agua x desechos y descargas que llegan a los ríos.
- Sobre pesca y extracción industrial
- Pérdidas de playas.

Población aproximada de 1,200 a 1,500 familias

Riesgos de inundaciones por mareas altas temporales y fenómenos como (el niño)

Nombres:

- Marcia
- Pado
- Paulette.





## Rio Chone

Laura  
Gina  
Alexandra

[illegible]

Según lo investigo no  
hay cifras exactas sobre la de  
la isla en arroyo 800 nos

Corrientes de agua dulce y salada del Océano  
surgimientos & la intervención del Consejo  
Revolución de dron

MAR  
Abierto








Rio Portoviejo

Basura  
Animicos  
Aguas Negras.  
Pozo sépticos.  
Animales Muertos  
Perdida de Especies

4 Tipos de Hongos:

- Rhizophora mangla
- Aluicaria garminous → negro
- La gungularia Pacomosa → blanco
- ono carpus erectus

35

 Rio  
 Constitute  
 Repress  
 Hologram  
 Unwinnable  
 Counsel  
 Gender

Julien 4 mtr.  
James 1/2 mtr.

- Agrostoides
- Eozoa
- Agrostoides
- Comonomers

no fondo del  
3 metros  
alto  
nave roja 1 1/2 mtr.

Large  
pms  
reference for  
reference for  
reference for

publ. en 1925

Concedo

U mare

2500

35  
sol

Bolito  
com 400g



11

1

141

15

171

15

150

1

35

1



5

14

22

10

42

10



# ESTUARIO ESMERALDAS

BETTY  
NARCISA  
LOURDES  
ELOIZA  
WENDY

# ESTUARIO MUISNE





# RED TRÓFICA









