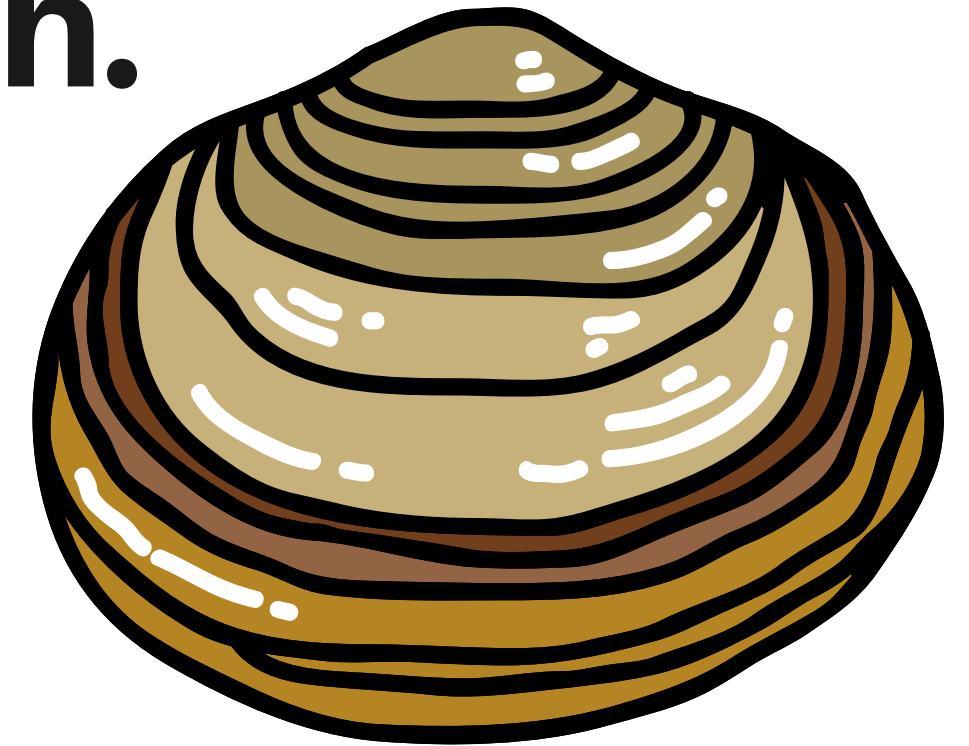




Avances del monitoreo pesquero e histológico de bivalvos en Altata-Ensenada del Pabellón.

Dra. Evlin A. Ramírez Félix
Dr. Oscar G. Zamora García
Dr. Genaro G. Ortega Lizárraga



Contenido (26 diapositivas)

1. Necesidad de evaluación
2. El Plan
3. Diseño de muestreo
4. Resultados preliminares
 - a. Monitoreo pesquero
 - b. Estudio histológico
5. Avances por línea de trabajo
6. Siguietes pasos

El manejo de la pesquería

Parte del estado de las
poblaciones

El Plan

Hacer campañas de monitoreo para conocer

Abundancia

DE LAS ALMEJAS CON VALOR COMERCIAL

Tallas

DE LAS ESPECIES PRIORITARIAS*

Reproducción

PERIODOS REPRODUCTIVOS Y MADUREZ SEXUAL*

1 TAREAS NECESARIAS

1
DIMENSIONAR
EL TRABAJO

2
ACUERDOS
ENTRE
INSTITUCIONES

3
CONVENIO
FACIMAR-UAS Y
CAPACITACIÓN

4
ADECUACIÓN
DE LOS
PROTOCOLOS
DE INAPESCA Y
UAS

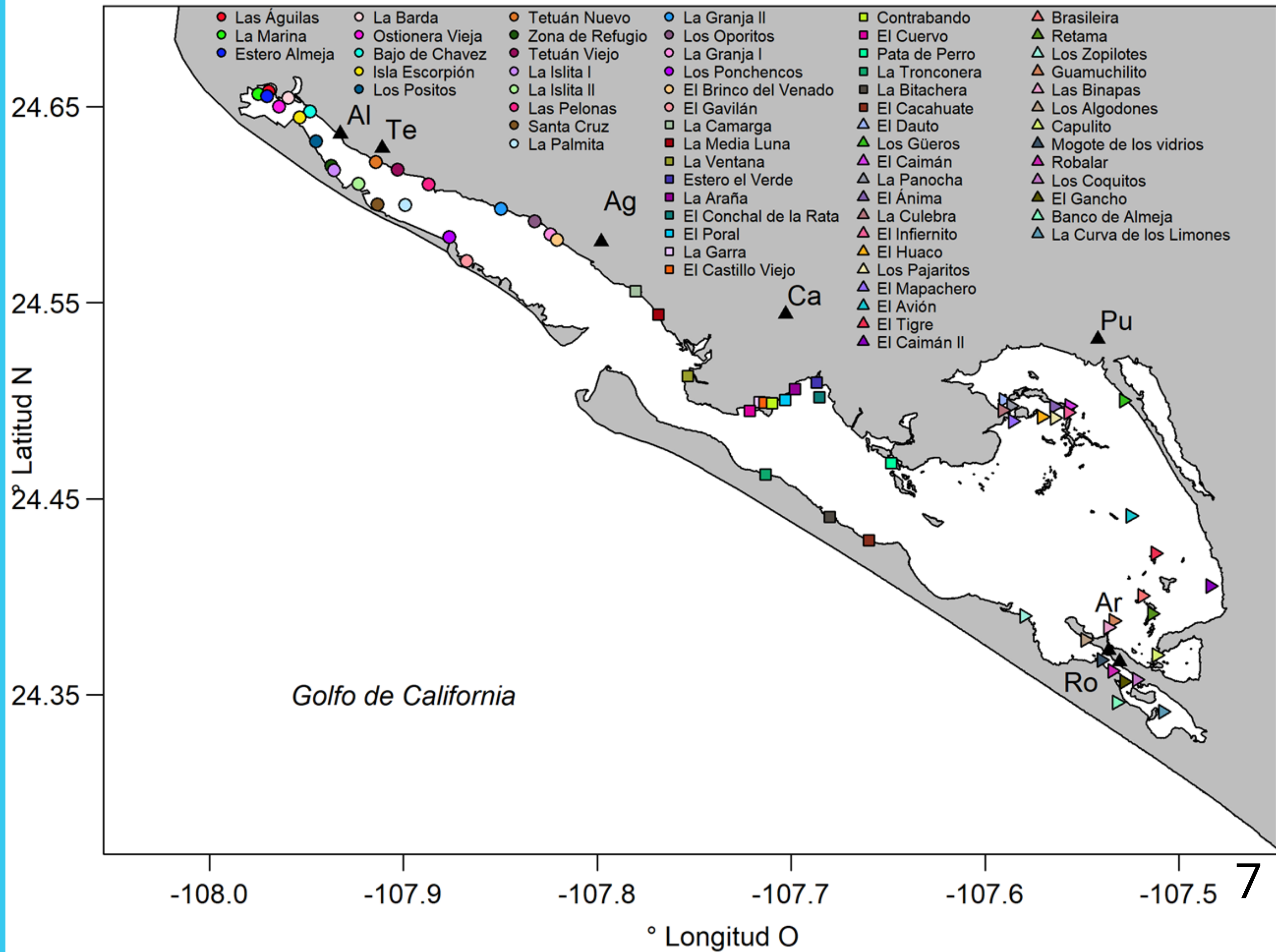
5
DISEÑO DE
MUESTREO

6
RESULTADOS
PRELIMINARES

1. DIMENSIONAR EL TRABAJO

Zona	<u>Area total</u> (ha)	<u>%area exp</u>	# bancos
Norte	5,400	4.80	22
Centro	9,000	2.00	15
Sur	18,800	0.76	26
Total	33,200	1.75	63

1. DIMENSIONAR EL TRABAJO



2. ACUERDO ENTRE INSTITUCIONES

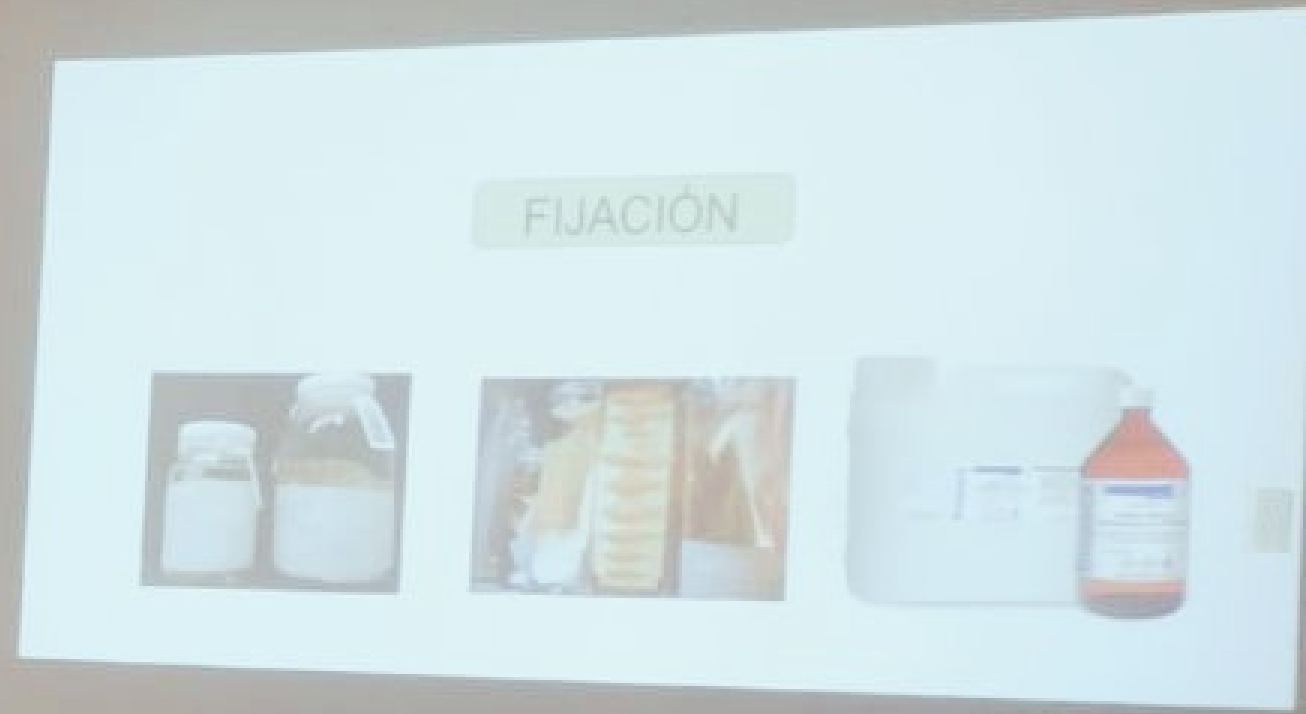


ALTATA, 21 DE OCTUBRE DE 2021



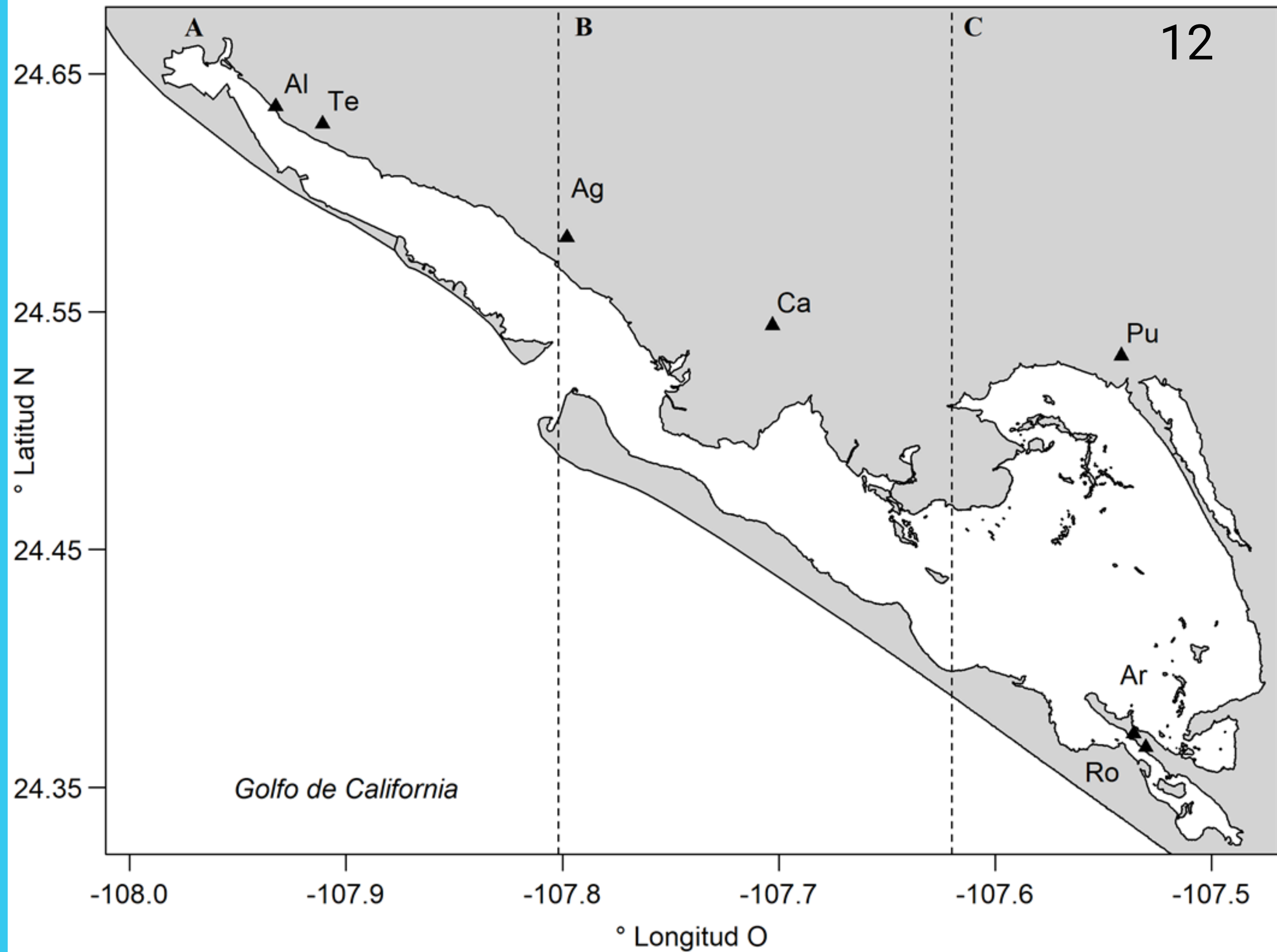


3. Convenio FACIMAR-UAS



4. Diseño de muestreo integral





1 cuadrilla = 4 personas = 15 transectos/día

Norte		Cuadrillas			
		1	2	3	4
Días	1	15	30	45	60
	2	30	60	90	120
	3	45	90	135	180
	4	60	120	180	240

Centro		Cuadrillas			
		1	2	3	4
Días	1	15	30	45	60
	2	30	60	90	120
	3	45	90	135	180
	4	60	120	180	

Sur		Cuadrillas			
		1	2	3	4
Días	1	15	30	45	60
	2	30	60	90	120
	3	45	90	135	180
	4	60	120	180	

VISITAS AL CAMPO



TRANSECTOS DE 50 M²





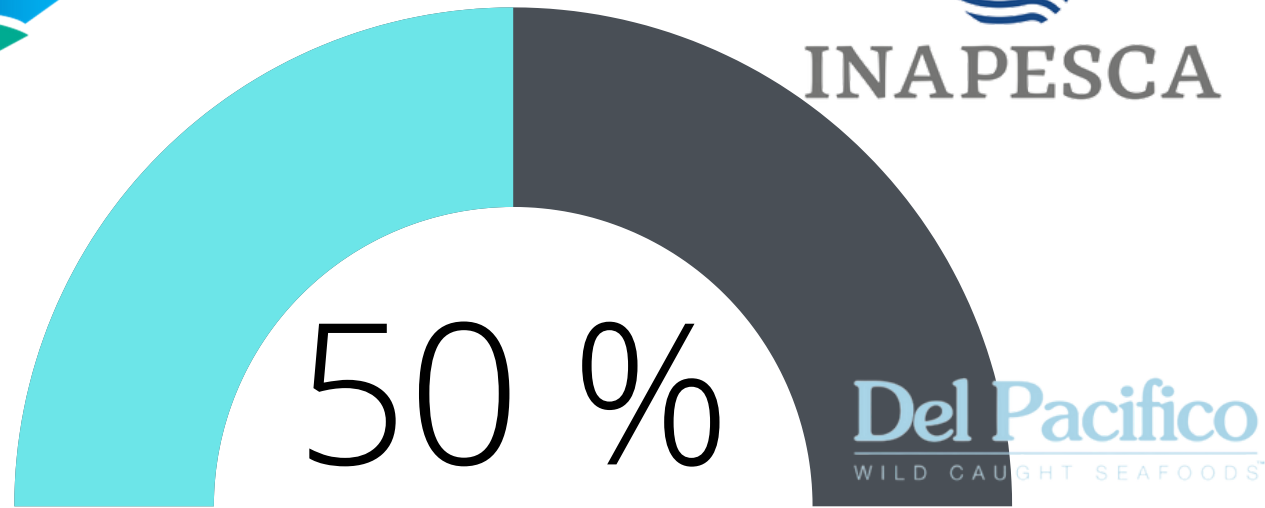
- 1. Captura
- 2. Identificación
- 3. Conteo
- 4. Muestreo
(n=50)
- 5. Liberación



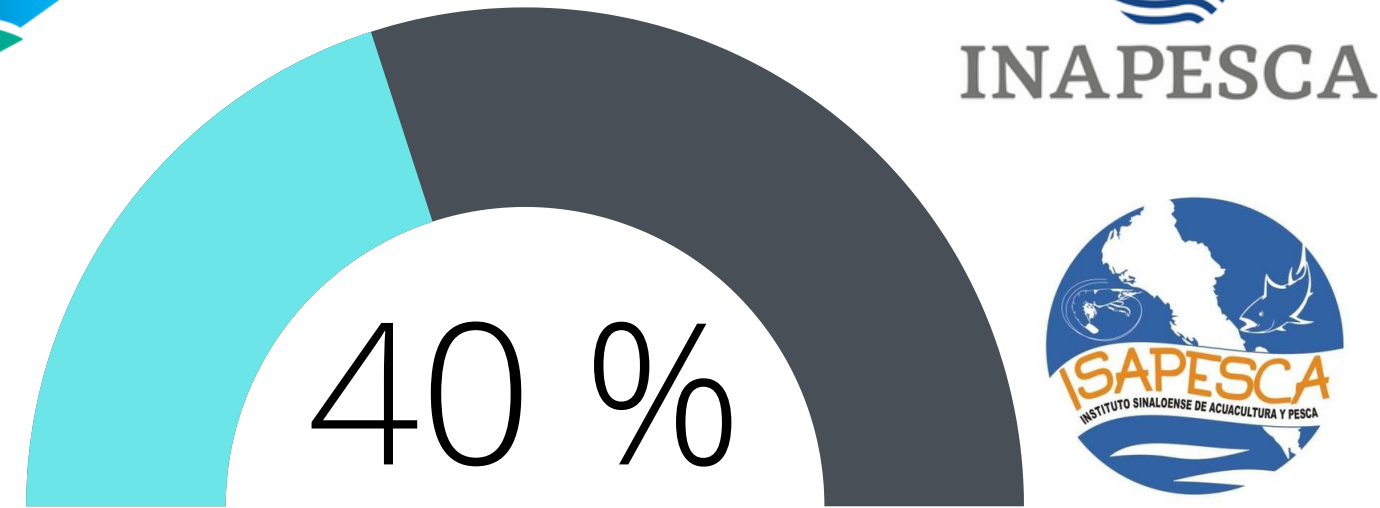
RESULTADOS

% de Avance por línea de trabajo

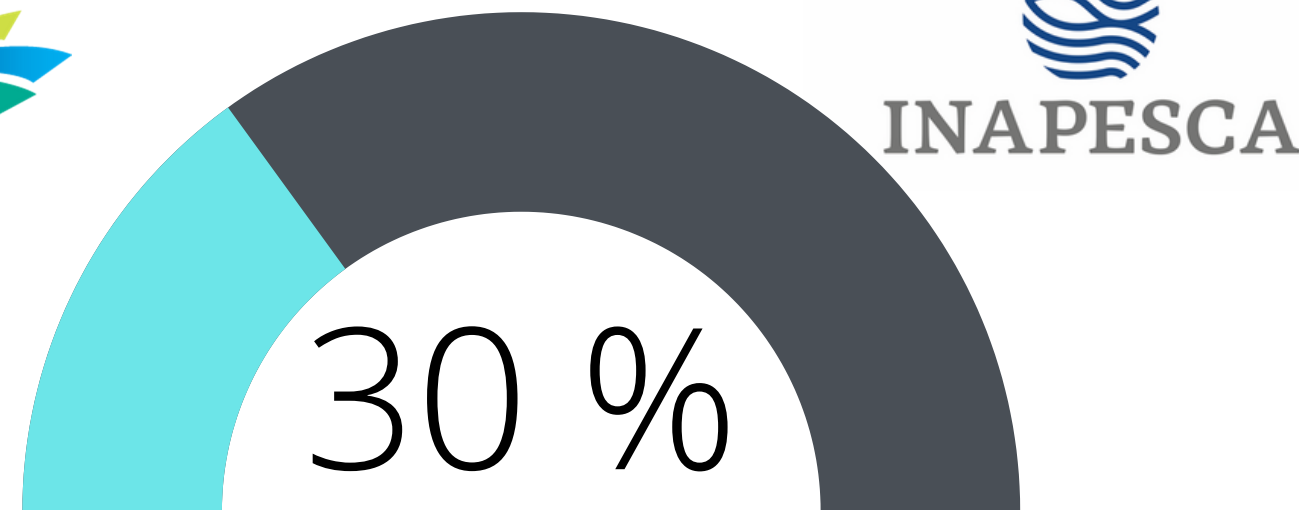
MONITOREO DE BANCOS



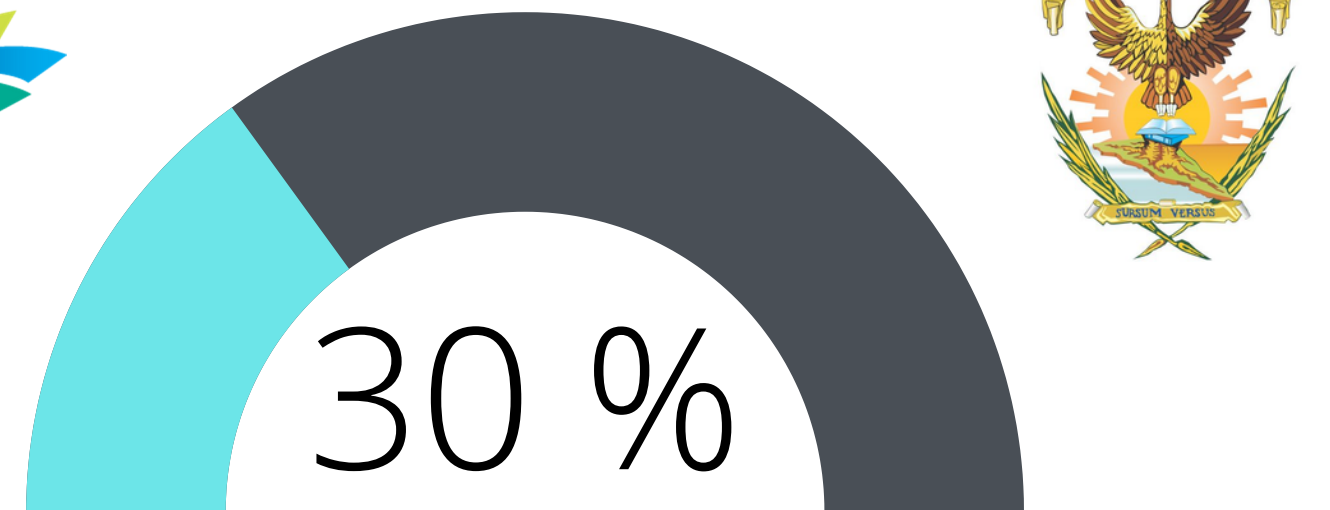
MUESTREO BIOLÓGICO

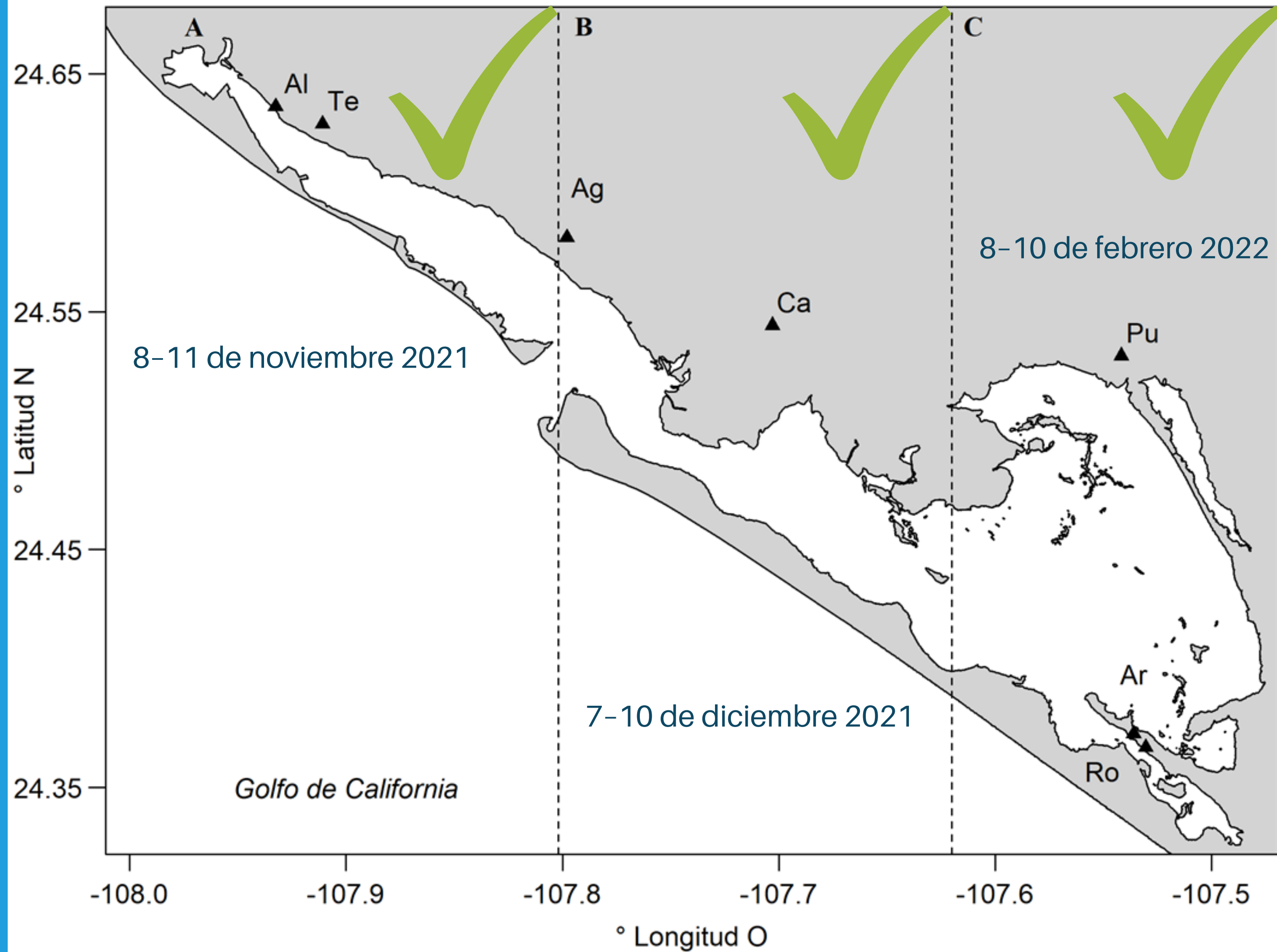


ANÁLISIS DE DATOS



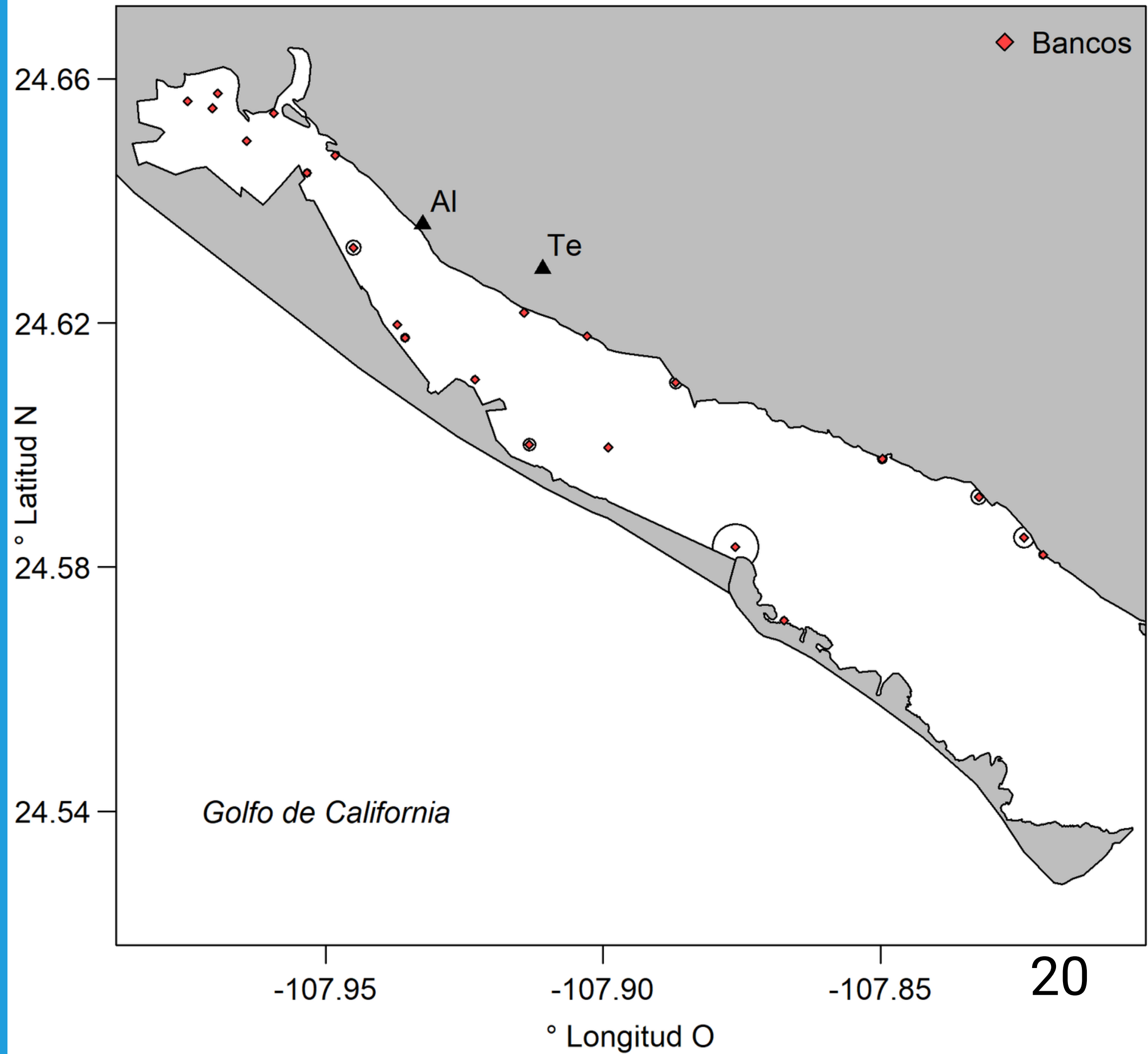
ESTUDIO HISTOLÓGICO



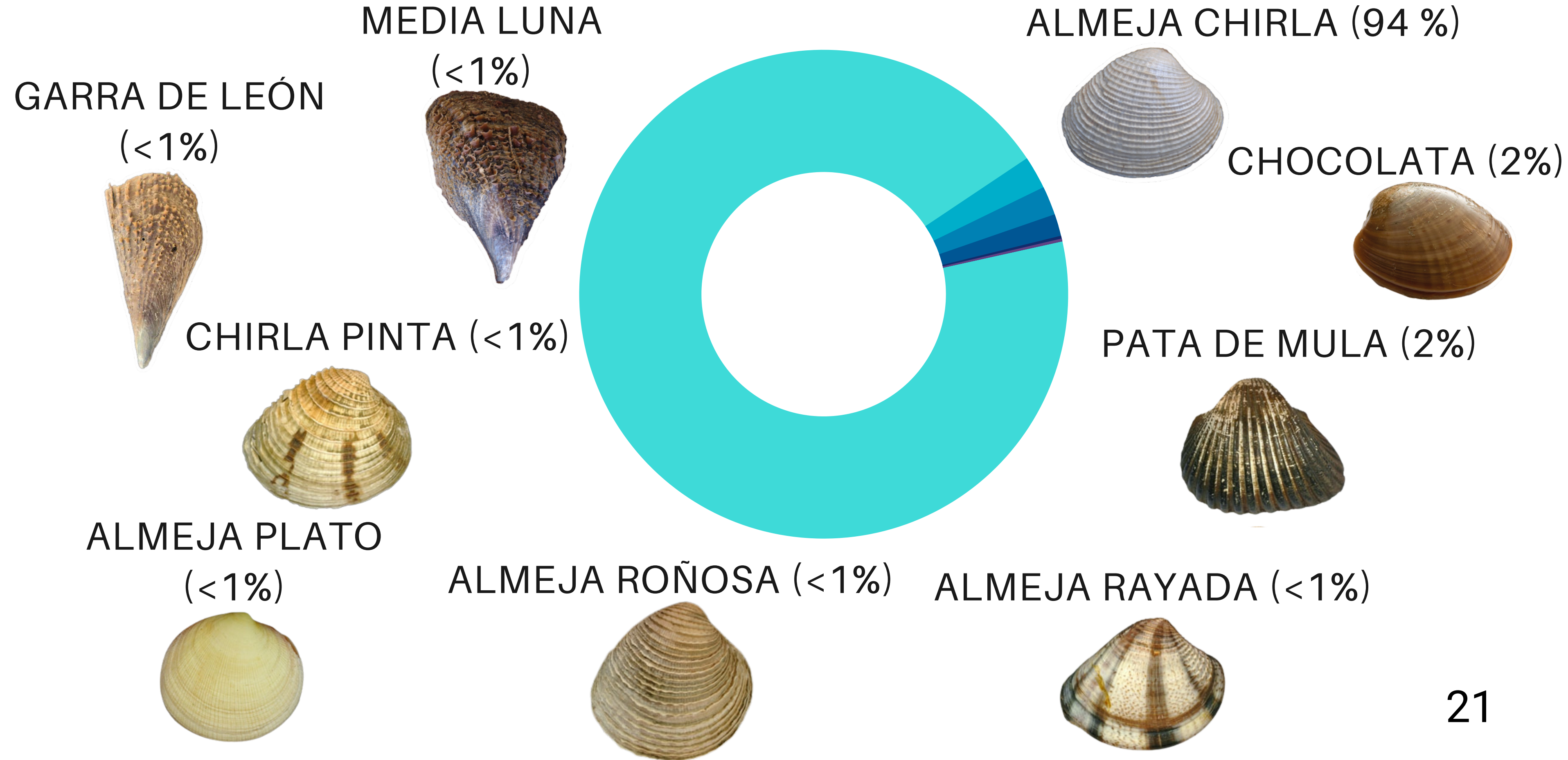


Zona norte

- 18 personas
- 4 cuadrillas
- 4 días
- 6 instituciones
- 20 bancos
- 184 transectos
- 14 especies

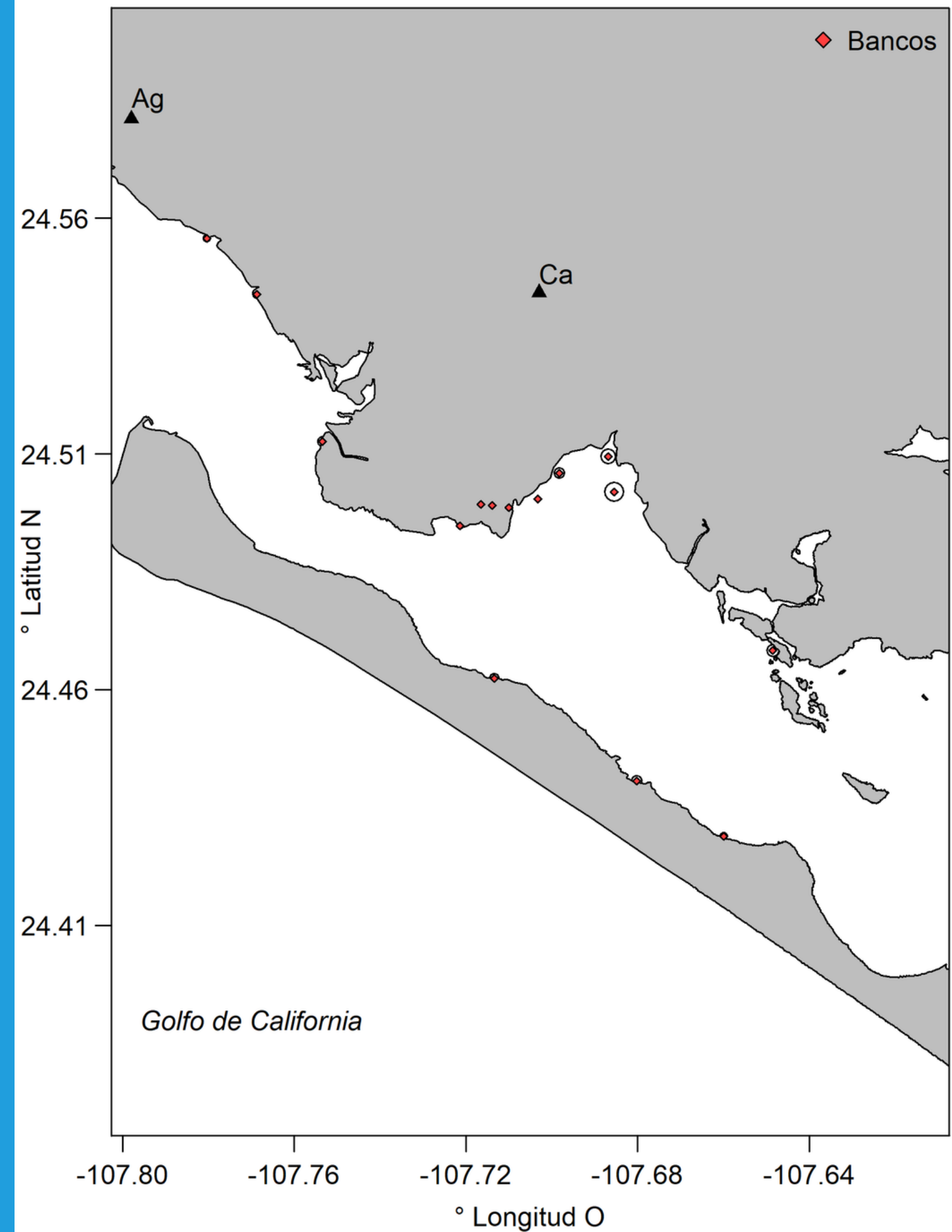


PORCENTAJE DE OCURRENCIA POR ESPECIE (ZONA NORTE)



Zona centro

- 10 personas
- 3 cuadrillas
- 6 instituciones
- 15 bancos
- 100 transectos
- 5 especies



ESPECIES ENCONTRADAS (ZONA CENTRO)*

ALMEJA
NEGRA



OSTIÓN DE
PLACER



ALMEJA
CHIRLA



MEJILLÓN



PATA DE MULA



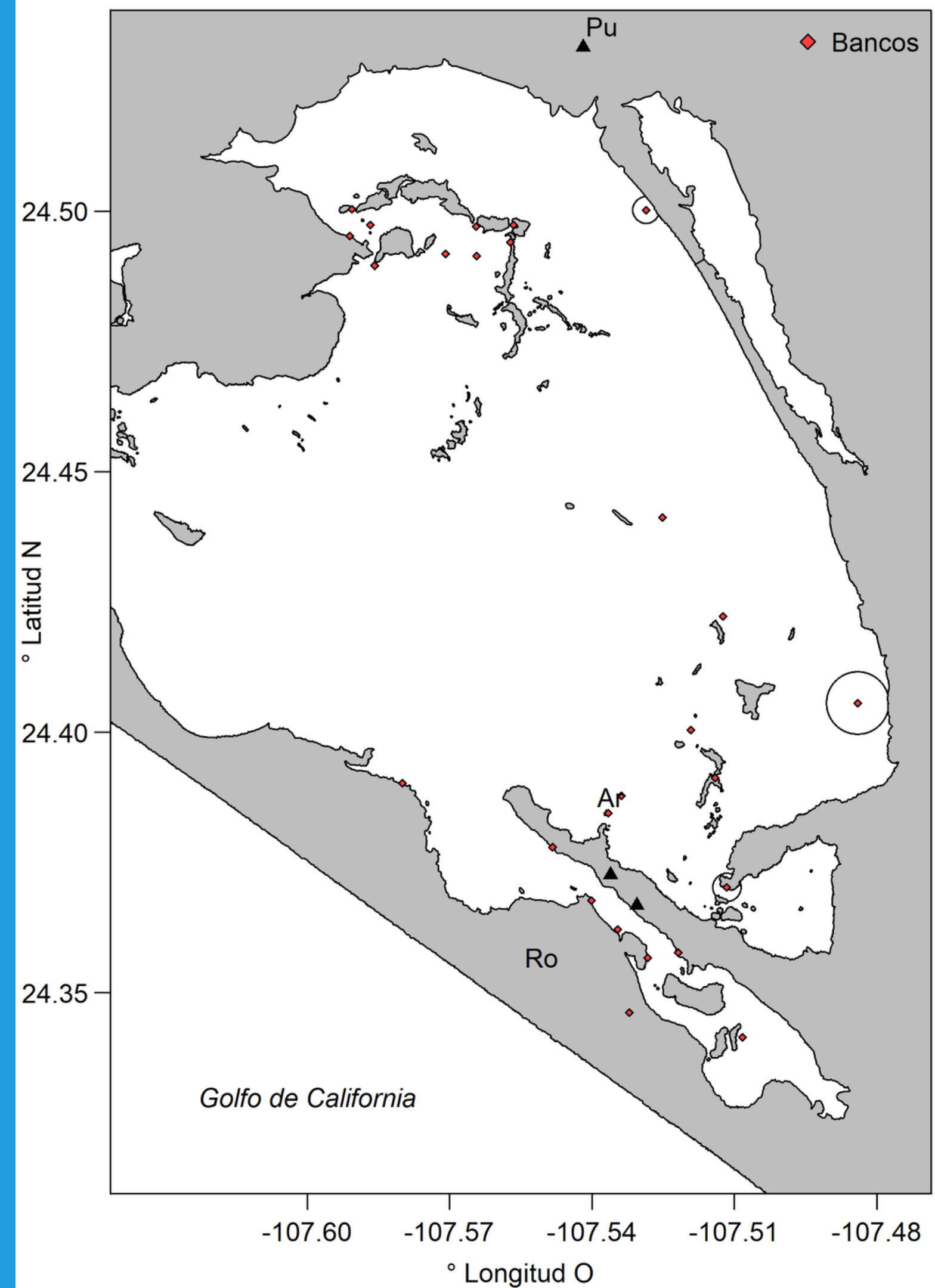
ALMEJA RAYADA



*=DATOS PRELIMINARES

Zona sur

- 6 personas
- 1 cuadrillas
- 5 instituciones
- 15 bancos
- 43 transectos
- 6 especies



ESPECIES ENCONTRADAS (ZONA SUR) *

CHIRLA PINTA



OSTIÓN DE PLACER



ALMEJA ROÑOSA



PATA DE MULA



ALMEJA RAYADA



*=DATOS PRELIMINARES

SIGUIENTE PASOS



GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

