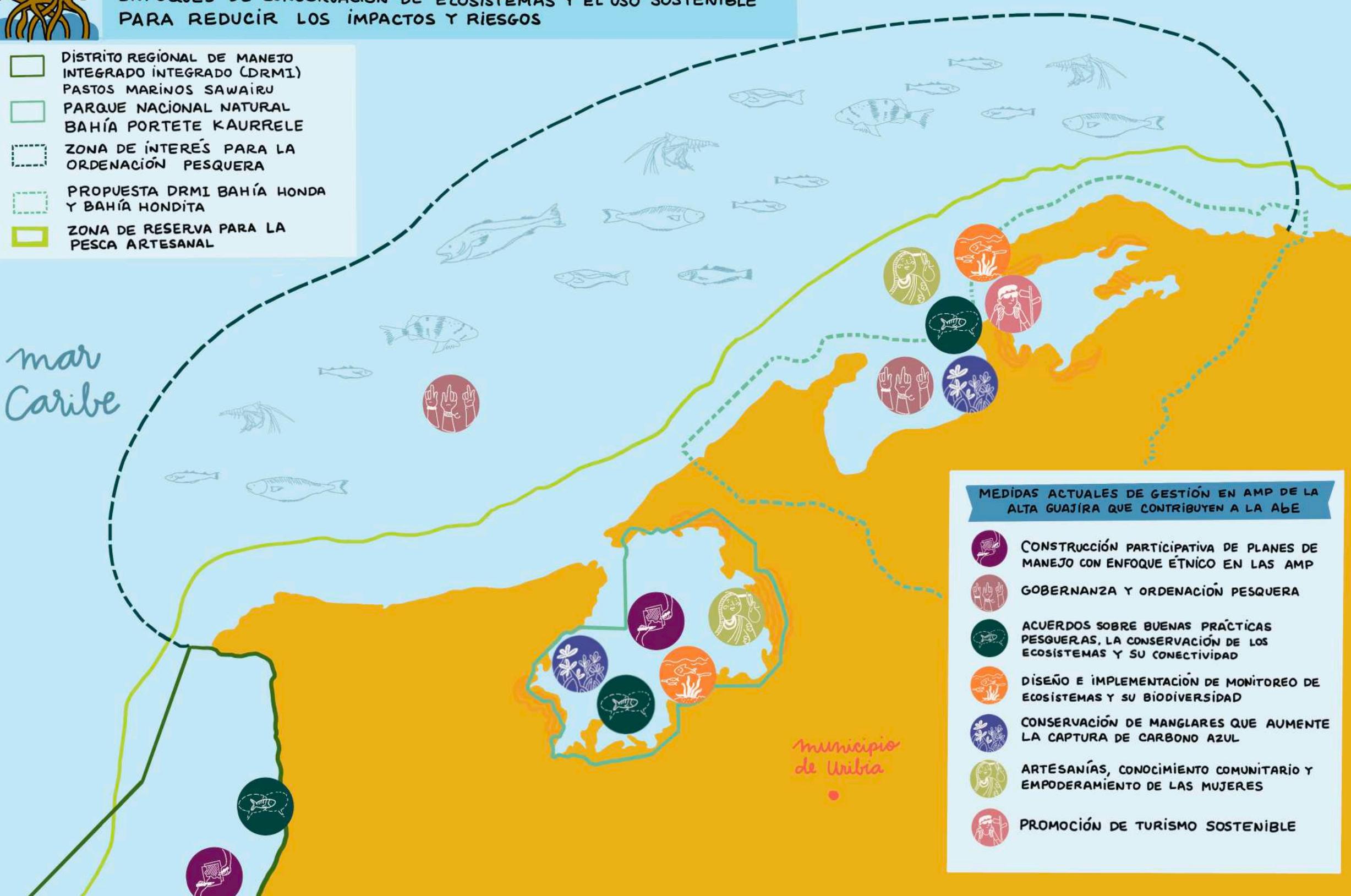




LA ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS (ABE) ARTICULA ENFOQUES DE CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS Y EL USO SOSTENIBLE PARA REDUCIR LOS IMPACTOS Y RIESGOS

- DISTRITO REGIONAL DE MANEJO INTEGRADO (DRMI)
- PASTOS MARINOS SAWIRU
- PARQUE NACIONAL NATURAL BAHÍA PORTETE KAURRELE
- ZONA DE INTERÉS PARA LA ORDENACIÓN PESQUERA
- PROPIUESTA DRMI BAHÍA HONDA Y BAHÍA HONDITA
- ZONA DE RESERVA PARA LA PESCA ARTESANAL

mar Caribe



# Áreas Marinas Protegidas AMP

• COMO HERRAMIENTAS PARA LA ADAPTACIÓN BASADA EN ECOSISTEMAS EN LA •

Alta Guajira

CONCEPTO REGIONAL



## • RIESGOS del CAMBIO CLIMÁTICO •

### impactos potenciales

- INUNDACIONES
- SEQUÍAS
- ESCASEZ HÍDRICA
- PÉRDIDA DE PLATAS
- CALOR EXTREMO

### CONTRIBUCIONES DE LAS AMP A LA MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN AL

#### • Cambio Climático •



**6629**

HABITANTES APROXIMADOS CON SOPORTE EN SUS medios de vida



CAPACIDADES INSTALADAS PARA ETNOTURISMO y artesanías



**3.6**

MILLONES DE TON DE CARBONO ACUMULADO EN manglares y pastos marinos



**1015**

TON / AÑO DE PROVISIÓN DE recursos pesqueros



**22.303**

HECTÁREAS DE ÁREA PARA ALIMENTO DE ovinos y caprinos



#### • ACCIONES QUE ARTICULA MIMAC •

### PARA LA GESTIÓN EFICAZ DE LAS AMP

DESARROLLO DE CAPACIDADES

INTEGRACIÓN DE INSTRUMENTOS Y PLANES DE MANEJO

ACUERDOS DE USO Y APROVECHAMIENTO

DÍALOGO Y RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

EDUCACIÓN AMBIENTAL

APoyo EN LA GOBERNANZA PARA LA ORDENACIÓN PESQUERA Y GESTIÓN DE LAS AMP

INSTRUMENTOS DE FINANCIAMIENTO



Por encargo de:  
Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear

**GIC** GITEC-IGIP Consulting Group

PROYECTO MIMAC en el marco de la iniciativa IRI

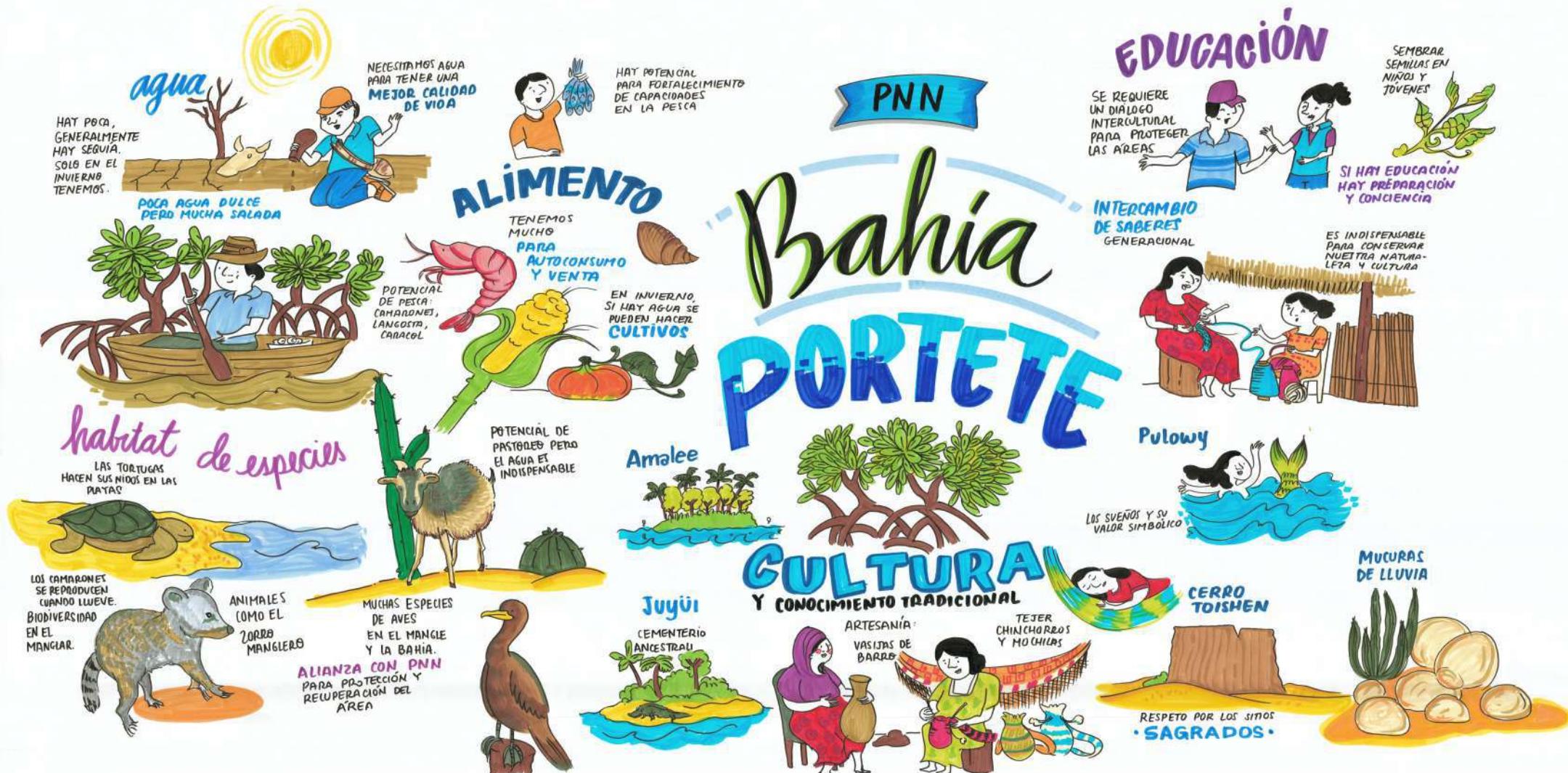
Manejo Integral Marino Costero

“Agricultura y Pescado con Responsabilidad”

# PNN

# Bahía PORTETE

## CULTURAL Y CONOCIMIENTO TRADICIONAL



# los WAYUU

sociedad  
**Heterogénea**



PUEBLO  
**TRANSFRONTERIZO**



CAMBIOS ECONÓMICOS  
QUE HAN AFECTADO  
EN ALGUNOS CASOS LA

*soberanía  
ALIMENTARIA*

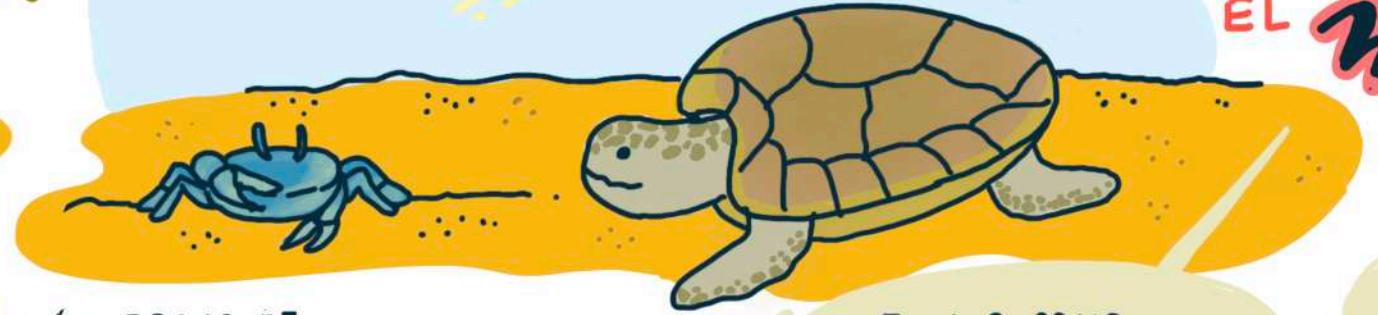


PUEBLO  
INTERRELACIONAL

NO HAY UNA AUTORIDAD  
QUE REPRESENTE A  
TODO UN CLAN

# el mundo de los **APALAANCHI**

CON EL CORAZÓN  
VOLCADO HACIA  
EL *mar*



EL MAR COMO  
TERRITORIO INDÍGENA

EL MAR TRANQUILO  
COMO ESPACIO SOCIAL

ESPAZIO DE ALTE-  
RIDAD, DONDE  
ESTÁ EL OTRO

EL MAR COMO  
ESPAZIO NO  
DOMESTICADO  
QUE NO ESTÁ  
BAJO CONTROL

## óiküle

LA GUJIRA COMO  
LUGAR DE MERCADO



**RETOS**

SUPERACIÓN  
DE PREJUICIOS

VACÍOS DE  
ORDENAMIENTO  
JURÍDICO

APLICACIÓN DE  
ENFOQUE DIFERENCIAL  
ÉTNICO

INCLUSIÓN DEL PUEBLO  
WAYUU COMO SUJETO  
ACTIVO DE LA SOSTENI-  
BILIDAD



**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:  
  
Ministerio Federal  
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza  
y Seguridad Nuclear

de la República Federal de Alemania

PROYECTO  
**MIMAC**  
en el marco de la iniciativa IKI  
Manejo  
Integral  
Marino  
Costero

**GITEC**  
CONSULT GMBH

# ETNICIDAD Y ROLES DE **GÉNERO**



LA MUJER COMO  
UN SER DE FRONTERA

- PASTORALISMO
- EXPLORACIÓN  
PERIFÉRICA
- ESTEREOTIPO DE  
MIRADA AL CARÍBE  
DESDE EL CENTRO  
"CONTRABANDISMO  
SALVAJE"
- MINERÍA
- ENERGÍA RENOVABLE
- TURISMO

# Manejo integrado DE ZONAS COSTERAS • MIZC•



El ambiente  
es de todos

Minambiente



gíz

Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Por encargo de:  
Ministerio Federal  
de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza  
y Seguridad Nuclear  
de la República Federal de Alemania

PROYECTO  
**MIMAC**  
Manejo Integral  
Marino Costero  
en el marco de la iniciativa IKI

**GITEC**  
CONSULT GMBH

# MESA DE PESCA ARTESANAL

## de la Alta Guajira

ESTABLECER UN ESPACIO PARA LA INTERACCIÓN INTER INSTITUCIONAL QUE PERMITA LA TOMA DE DECISIONES CONJUNTAS ENMARQUADAS EN EL MARCO NORMATIVO VIGENTE, ASÍ COMO LA VISIÓN Y PERSPECTIVA DE ACTORES INVOLUCRADOS.



### OBJETIVO

#### COORDINACIÓN DE LA MESA

A CARGO POR LA AUTORIDAD NACIONAL DE ACUICULTURA Y PESCA

SECRETARÍA TÉCNICA

LA SECRETARÍA TÉCNICA SERÁ EJERIDA POR LA GIZ, MIENTRAS LA MESA ES CONFORMADA Y FORMALIZADA POR LA AUNAP



### ACCIONES PRIORITARIAS

#### DISMINUCIÓN DEL USO DE ARTES NO CÓVIAS

#### CAMPAÑAS DE SENSIBILIZACIÓN

#### PROYECTOS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES

#### ARTICULACIÓN DE ESPUEROS



#### REALIZAR ZONIFICACIÓN



### ES CLAVE FORTALECER LA GOBERNANZA

BAJO EL PRINCIPIO DE CO-MANAJE O CO-ADMINISTRACIÓN



### LÍNEA DE TIEMPO

#### FORMALIZACIÓN DE MESA DE PESCA AG

#### CONFORMACIÓN DE LA MESA: ESTRATEGIA DE ORDENACIÓN PESQUERA ALTA GUAJIRA

#### FORTALECIMIENTO de capacidades

- ENFOQUE DIFERENCIAL
- FORTALECER PARTICIPACIÓN DE COMUNIDADES LOCALES
- MEJORAR APoyo LOGÍSTICO, COOPERACIÓN Y ARTICULACIÓN.

#### EXPEDICIÓN DE AUTO DE APERTURA #002 AUNAP

#### 2DA REUNIÓN TÉCNICA GRUPO COORDINADOR

#### 1A REUNIÓN DEL GRUPO COORDINADOR: AUNAP, DAMCRA, PNN, CORPOGUAJIRA

#### ÁREAS PILOTO ORDENACIÓN PESQUERA



ZONA COSTERA  
BAHÍAS HONDA Y  
BAHÍA HONDITA Y  
ZONA MARINA ADYACENTE PNN  
PORTETE - KAURRELE

### PROCESO PARTICIPATIVO

#### enfoque ECOSISTÉMICO

SE DEBE PASAR DEL ENFOQUE TRADICIONAL Y ENTENDER QUE MÁS ALLÁ DE LAS ESPECIES SE TRATA DE LOS ECOSISTEMAS

MANEJO ADAPTATIVO

PROVISIÓN SOSTENIBLE

DIMENSIONES HUMANAS, MARCO SOCIAL, INSTITUCIONAL Y GOBERNANZA

SISTEMA PESQUERO

INTERACCIONES BIÓTICAS, ESPECIES OBJETIVO, OTRAS ESPECIES, HÁBITAT

ELEMENTOS ABIÓTICOS, LECHE, AGUA, TOPOGRAFÍA



# MANEJO integrado MARÍNO COSTERO en Acandí

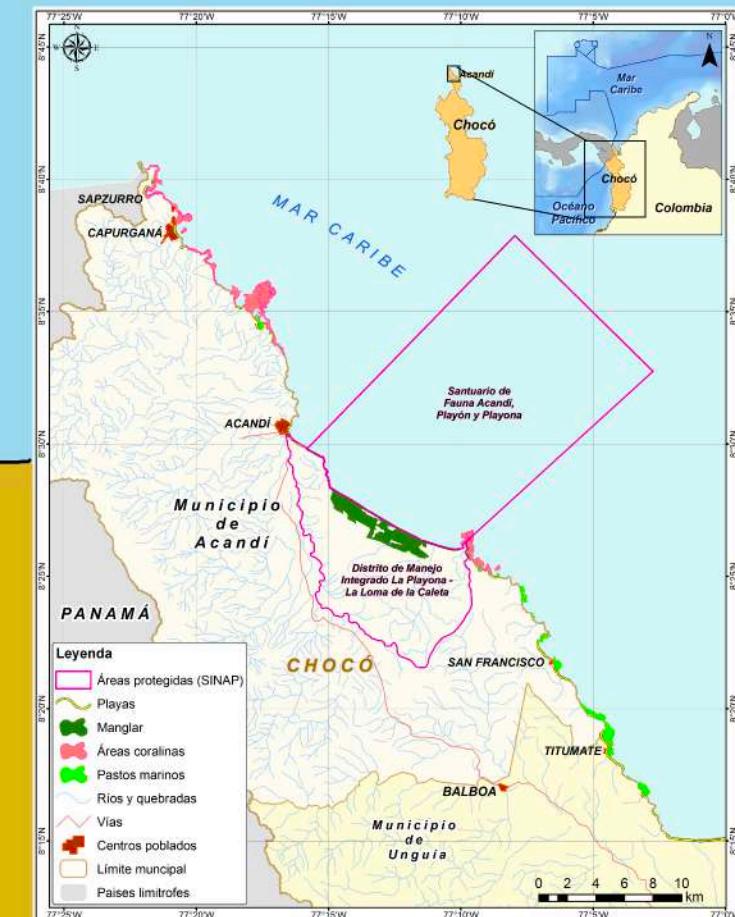
•MIMAC•



## OBJETIVO

APOYAR LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y COMUNITARIAS LOCALES PARA FORTALECER LA GESTIÓN PARTICIPATIVA DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS Y SUS ÁREAS CERCANAS EN ACANDÍ

•COOPERACIÓN•  
TÉCNICA



# Socialización

## MANEJO integrado MARINO

### Costero en Acandí

### COOPERACIÓN técnica

PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES TÉCNICAS EN INSTITUCIONES Y COMUNIDADES



4.5  
AÑOS

CIERRE DEL  
PROYECTO  
MARZO 2013

### ¿CÓMO SE INTEGRAN LOS CONSEJOS COMUNITARIOS?



### ¿QUÉ SE QUIERE?

#### MEJORAR EL MANEJO DE LAS ÁREAS MARINO COSTERAS PROTEGIDAS

CONTRIBUYENDO CON LA EFECTIVIDAD DE SU MANEJO Y SU POSIBILIDAD DE CRECER

CRECIMIENTO NO SOLO EN ÁREA SINO TAMBIÉN EN BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECO-SISTEMICOS

APoyo a PEQUEÑOS PROYECTOS PILOTO

ASISTENCIA TÉCNICA

ADMINISTRACIÓN DEL PROYECTO

ES IMPORTANTE PENSAR NO SÓLO EN EL BENEFICIO DE LAS INSTITUCIONES SINO TENER EN EL CENTRO A LAS **Comunidad**

### DIÁLOGO de Saberes



PROCESO DE FORMACIÓN CON PRODUCTOS TANGIBLES COMO RESULTADO DE LA CONCENTRACIÓN.

SE TRABAJARÍA EN EL TERRITORIO POR MEDIO DE PROMOTORES/ GESTORES ÉTNICOS CONCERTADOS CON LAS AUTORIDADES ÉTNICAS



### Capacidad INSTALADA

PARA ORIENTAR LOS PROCESOS DE FORMACIÓN



Por encargo de:  
Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza  
y Seguridad Nuclear  
de la República Federal de Alemania



# Servicios Ecosistémicos

en Acandí





# Especies amenazadas de las Bahías Portete, Honda y Hondita Alta Guajira



### ¿Qué son las especies amenazadas?

Especies amenazadas son aquellas que están en riesgo de extinción. Algunos factores como pérdida y degradación de hábitats, población excesiva y falta de regulación gubernamental contribuyen a que las especies se encuentren en estado de amenaza. Para mantener ecosistemas saludables y balanceados es importante proteger las especies amenazadas, ya que una vez que éstas desaparecen las cadenas alimenticias se van seriamente alteradas y pueden alterar la supervivencia de las demás especies.

Las especies amenazadas se clasifican según su riesgo de extinción en estadio de vida silvestre en las siguientes categorías<sup>10</sup>:



# Conozcamos y aprovechemos sosteniblemente nuestros recursos

Amigo pescador, respetemos estas tallas mínimas de captura de peces y langostas, para asegurar su reproducción y la presa para la futura generación.

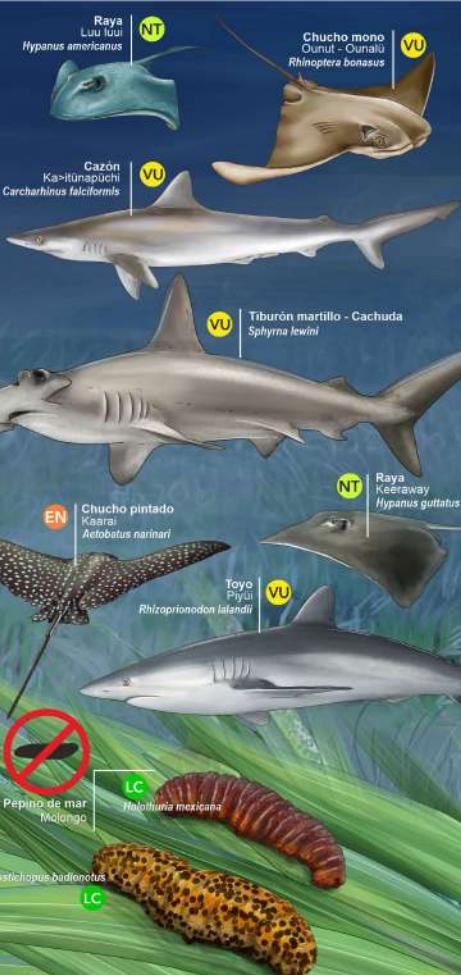
No capturemos ninguna especie de tiburón, raya, o pepino, estos animales son vitales para la salud y productividad de nuestros mares.



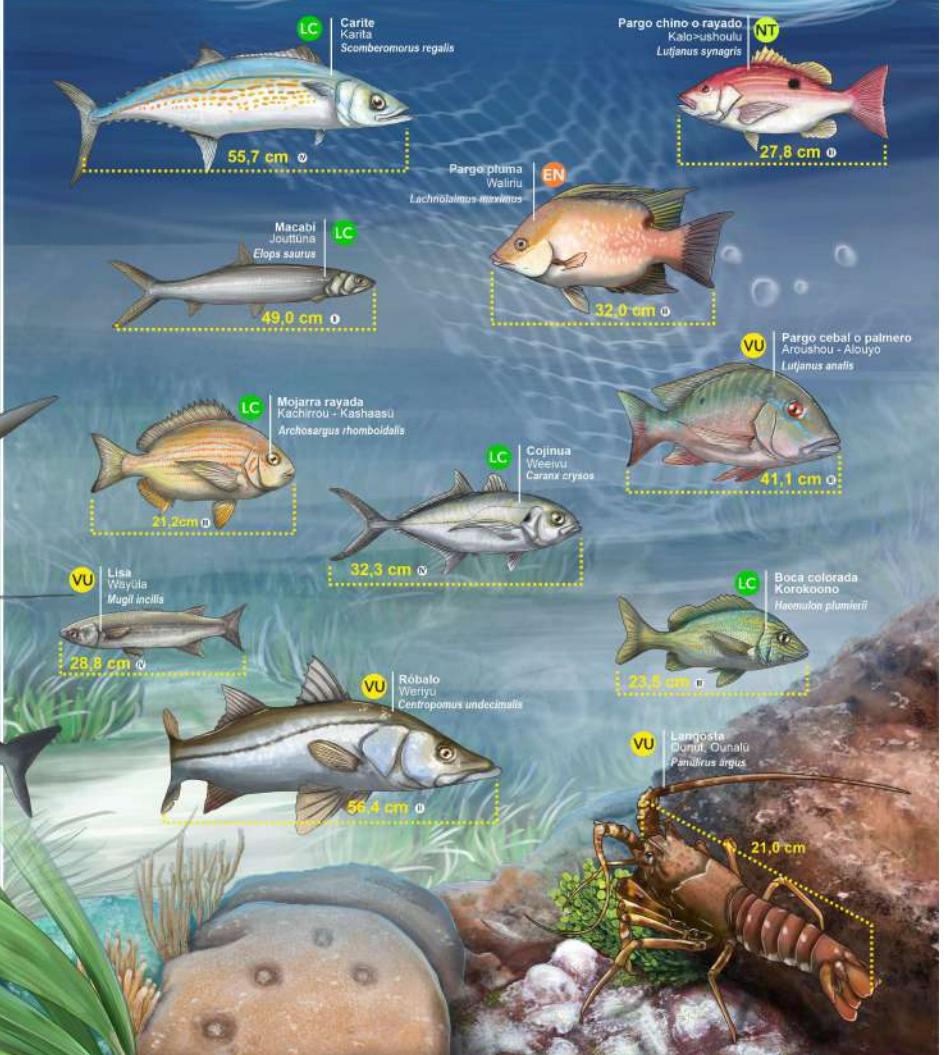
## Recursos hidrobiológicos no pesqueros



Decreto 281 del 18 de marzo de 2021, por el cual se adiciona el Decreto 1076 de 2015, con una nueva sección en lo relacionado con el establecimiento de medidas para la protección y conservación de Tiburones, Rayas Marinas y Quimeras de Colombia.



## Recursos pesqueros



Fuentes:

1. Resolución No. 535 del 22 de diciembre de 1995, INPA  
2. Grijalba et al., 2010: La pesca artesanal marítima del departamento del Magdalena: una visión desde cuatro componentes

3. Puentes et al., 2012: Catálogo de especies asociadas a la actividad pesquera artesanal de la comunidad Wayuu

4. AUNAP-Unimedellana, 2013: Tallas mínimas de captura para el aprovechamiento sostenible de las principales especies de peces, crustáceos y moluscos comerciales de Colombia



# Protejamos la langosta espinosa\* en las bahías Portete, Honda y Hondita en la Alta Guajira

\**Panulirus argus*

- Se distribuye en el Caribe colombiano con alta abundancia en la costa de la Guajira.

- Esta especie se encuentra en estado vulnerable (VU).

- La langosta está en riesgo de desaparecer.

## Principales amenazas

Sobre pesca

Comercialización de tallas no permitidas (langosta joven)

Pesca en época reproductiva

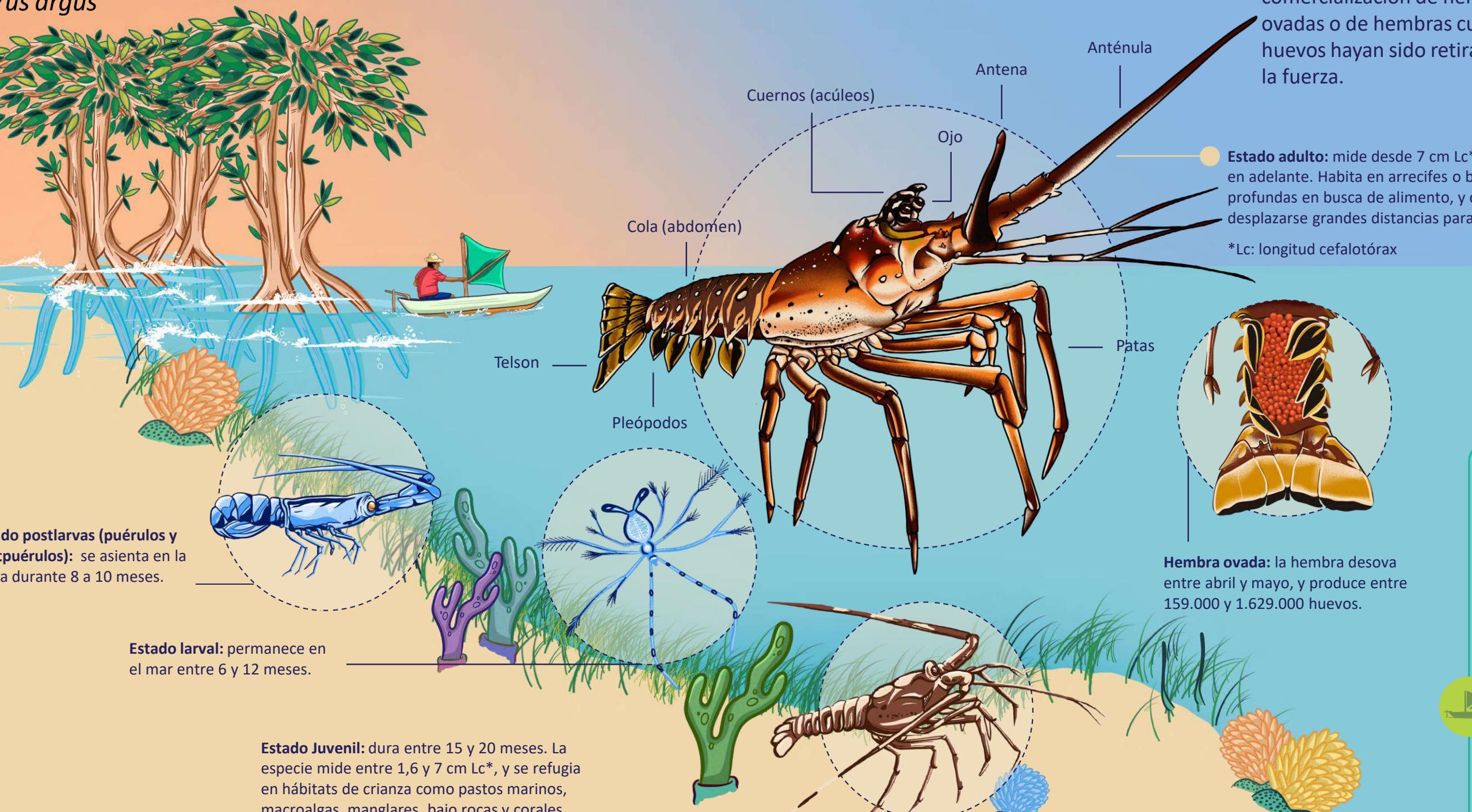
Deterioro de hábitats de cría

Contaminación marina

Huracanes

Calentamiento del agua del mar

Pesca con artes inadecuadas



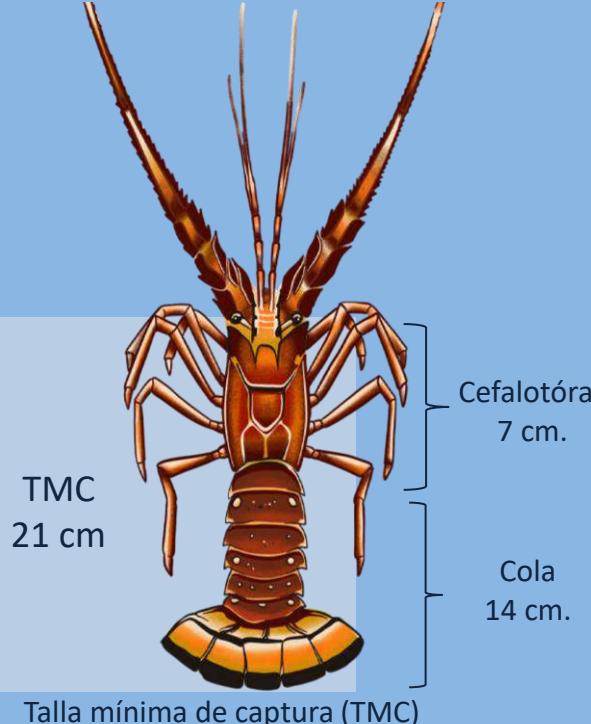
Ciclo de vida

## Reglamentación

La resolución 0535 /2005 (INPA) prohíbe en La Guajira:

- La captura de langosta por debajo de los 21 cm de Longitud total y 385 g de peso total.

- La captura, posesión y comercialización de hembras ovadas o de hembras cuyos huevos hayan sido retirados por la fuerza.



Estado adulto: mide desde 7 cm Lc\* o longitud total (Lt) de 19.4 cm en adelante. Habita en arrecifes o bajo rocas, camina hacia zonas profundas en busca de alimento, y conforma grupos para desplazarse grandes distancias para reproducirse.

\*Lc: longitudcefalotórax

## Recomendaciones para su conservación y uso sostenible



Establezcamos acuerdos para la pesca sostenible de la langosta espinosa y amigable con el medio ambiente

- Evitemos pescar y consumir langostas de tallas pequeñas o hembras con huevos
- Comprométamonos a no pescar la langosta en la época cuando se reproducen
- Protejamos los ecosistemas donde viven, crecen y se reproducen las langostas
- Evitemos arrojar basura al mar y a las playas