



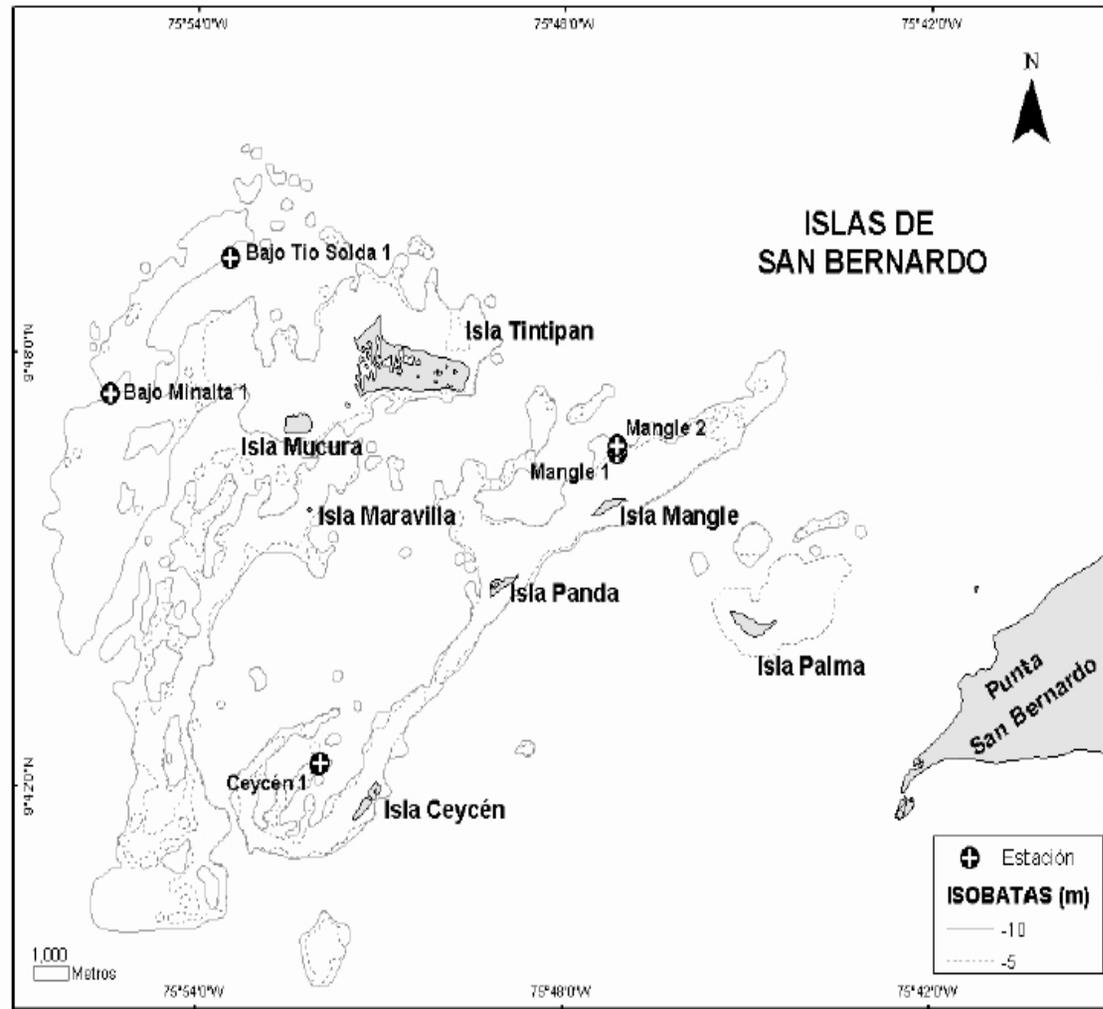
**Instituto de Investigaciones  
Marinas y Costeras**  
**“José Benito Vives De Andrés”**  
Vinculado al Ministerio del Medio Ambiente

**Evaluación de impactos por el uso de los recursos naturales  
del PNNCRSB y medidas para su manejo adaptativo.**  
**Aurelio Martínez, César Rojas**





# Ubicación Parque Nacional Natural Corales del Rosario y San Bernardo



Fuente: Inveimar,  
Lab SIG

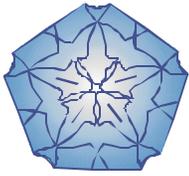


# Importancia ambiental del PNNCRS

---

La presencia de diferentes ecosistemas tanto marinos como terrestres presentan una alta productividad natural y diversidad biológica que determinan una oferta significativa de bienes y servicios ambientales. Su gran valor escénico lo ha constituido como una de las principales áreas de atractivo turístico para Colombia.





INREMAR

# Ecosistemas del Archipiélago San Bernardo





# Bienes y servicios ambientales del PNNCRS

---

- Pesca.
- Medio de transporte
- Turismo
- Escenarios naturales
- Lugar donde vivimos





ivmar





# Problemática ambiental

---

- **Un mal uso de los recursos naturales**
- **Técnicas inadecuadas para la pesca uso de artes nocivos.**
- **Tala del manglar.**
- **Contaminación del mar por basura**
- **Prácticas de turismo que matan el arrecife coralino**





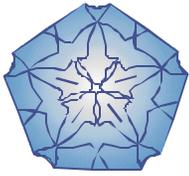
- **Disminución de las cantidades que se pescan.**
- **Escaso conocimiento de las condiciones sociales de la zona.**
- **Poca presencia del Estado.**





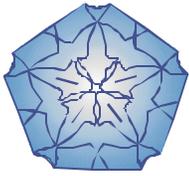
# Presiones



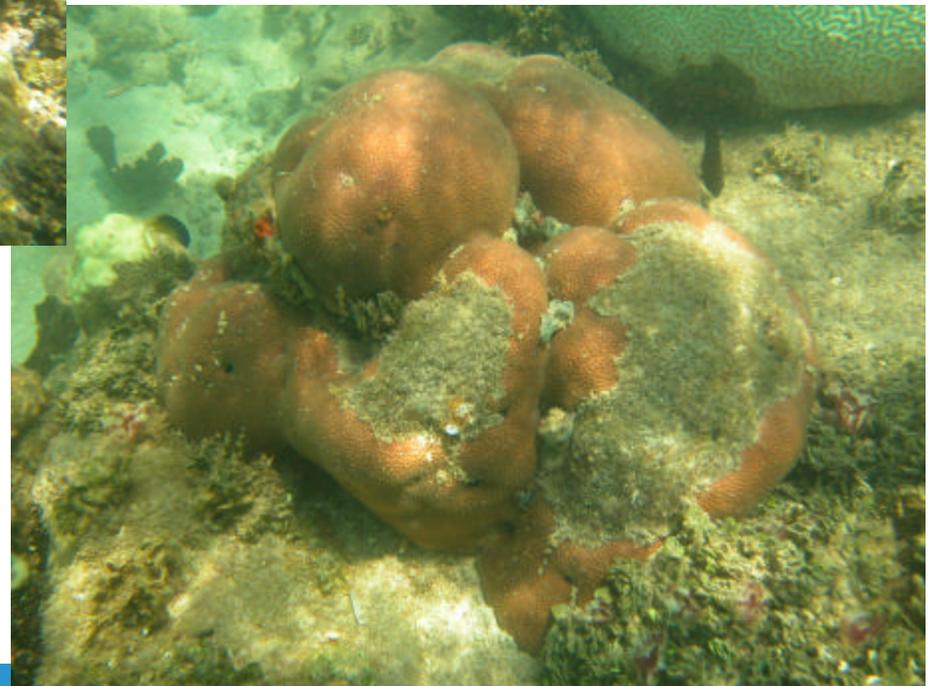


ivemar





ivmar





# Monitoreo Socioeconómico.

- **Recopilar información socioeconómica.**
- **Vincular a la gente al análisis de sus realidades.**
- **Crear una visión amplia e integrada de las condiciones ambientales.**

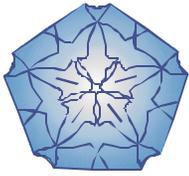




# Balance Biofísico y Socioeconómico



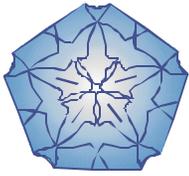
Fuente: [www.noaa.gov.co](http://www.noaa.gov.co)



inveemar

# Categorías de Análisis.



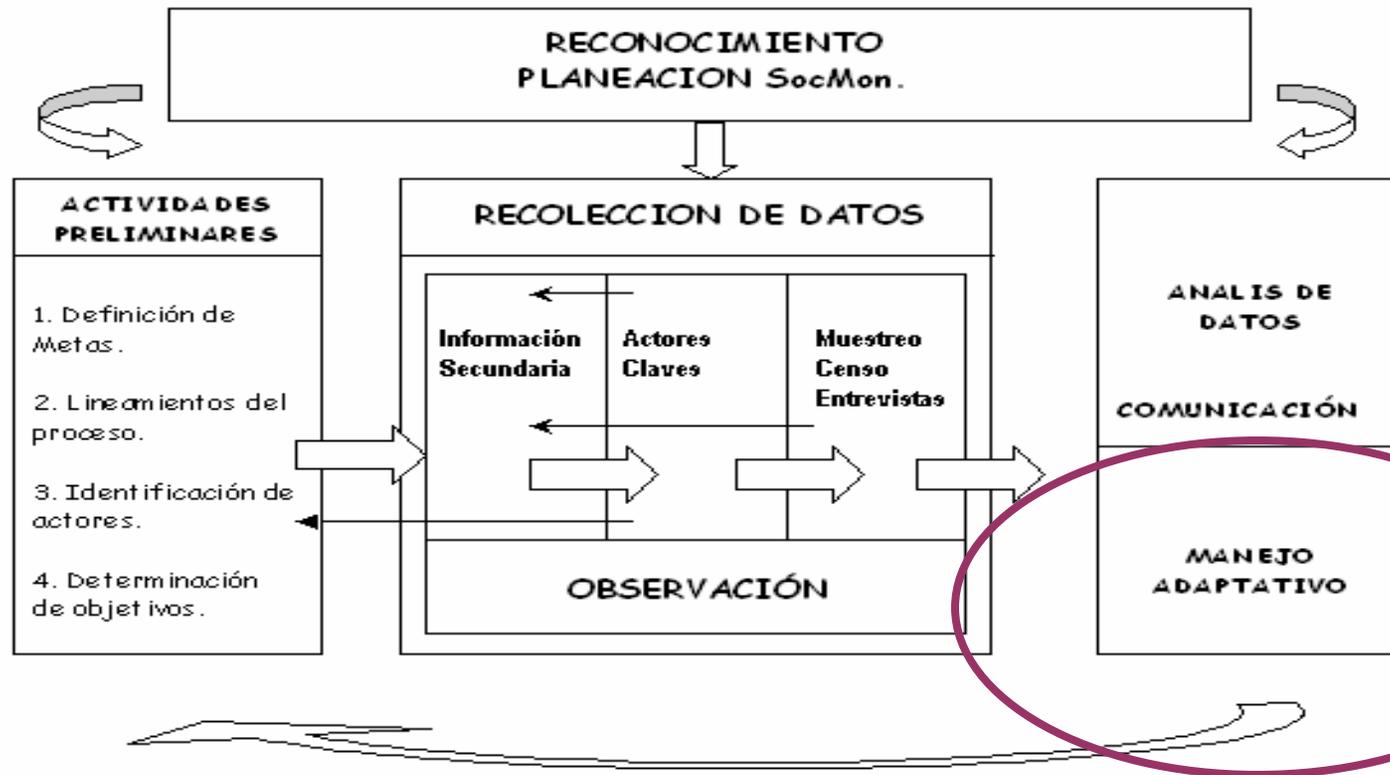


ivamar





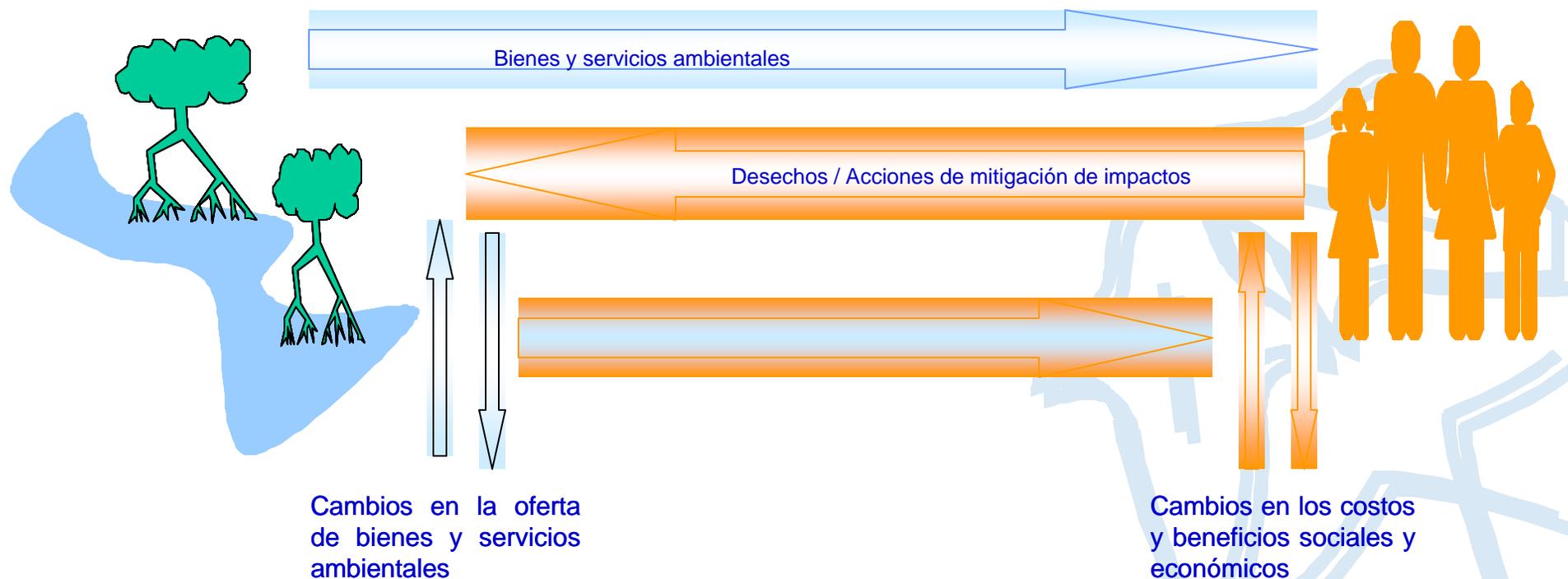
# Pasos del Monitoreo Socioeconómico





# Manejo Adaptativo

El manejo es un **proceso** adaptativo direccionado sobre otros; los procesos naturales y antrópicos. Estos últimos requieren del análisis económico y sociocultural para arrojar el conocimiento y la información sobre la demanda por bienes y servicios ambientales.





# Dimensión Socioeconómica

---

- **Implique especial protección para la base natural en que se sustenta el uso y aprovechamiento recursos.**
- **No genere impactos nocivos sobre la forma de vida de la comunidad.**
- **Permita una distribución justa y equitativa de beneficios derivados de las acciones de protección y conservación**
- **Sea coherente con las posibilidades de aplicación de los presupuestos de gobernabilidad**





# Importancia de la Interacción con la comunidad

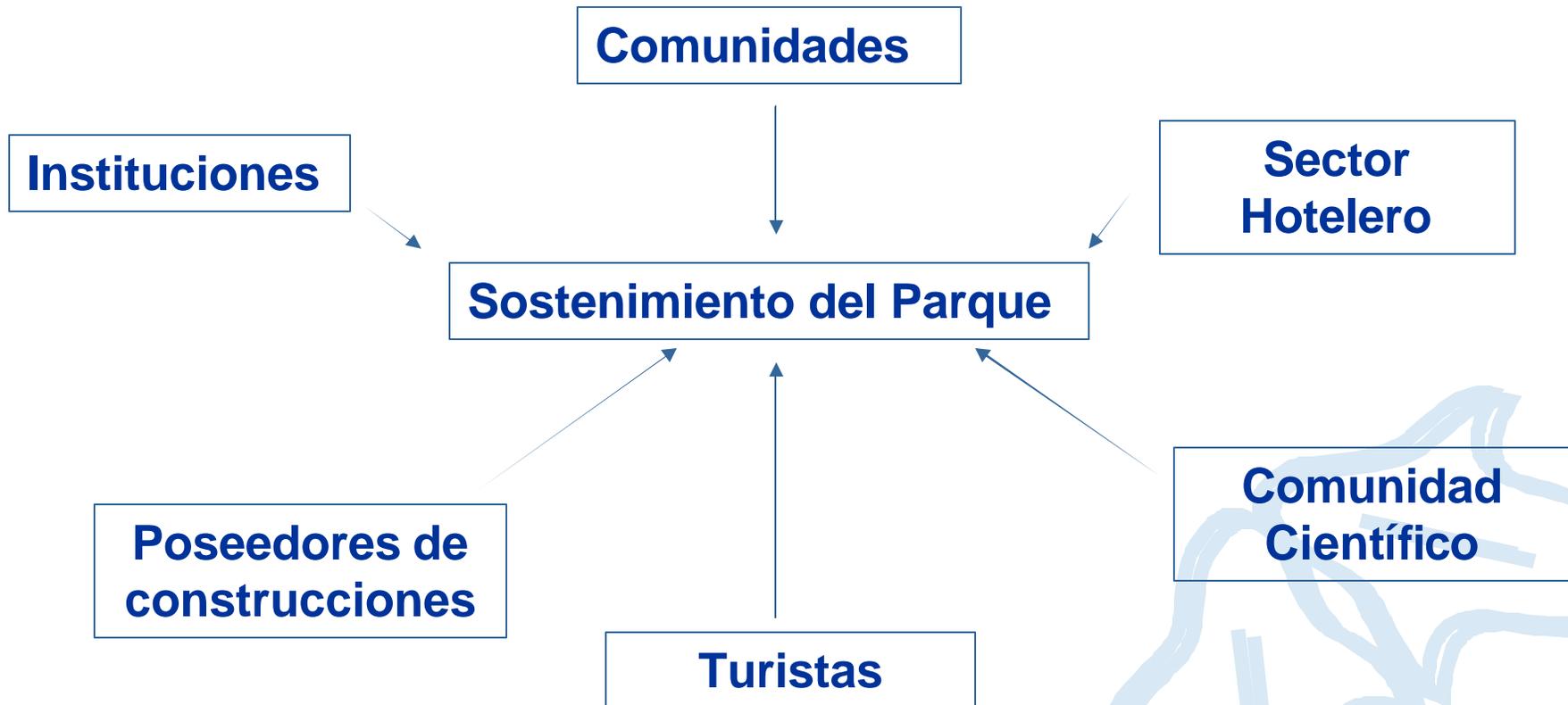
---

- La conservación del medio ambiente parte del entender la forma de intervención de la comunidad con el área.
- Los que habitan el área son actores activos frente a la conservación de los recursos
- Es necesario conocer las propuestas y preocupaciones de las comunidades con respecto a su entorno.



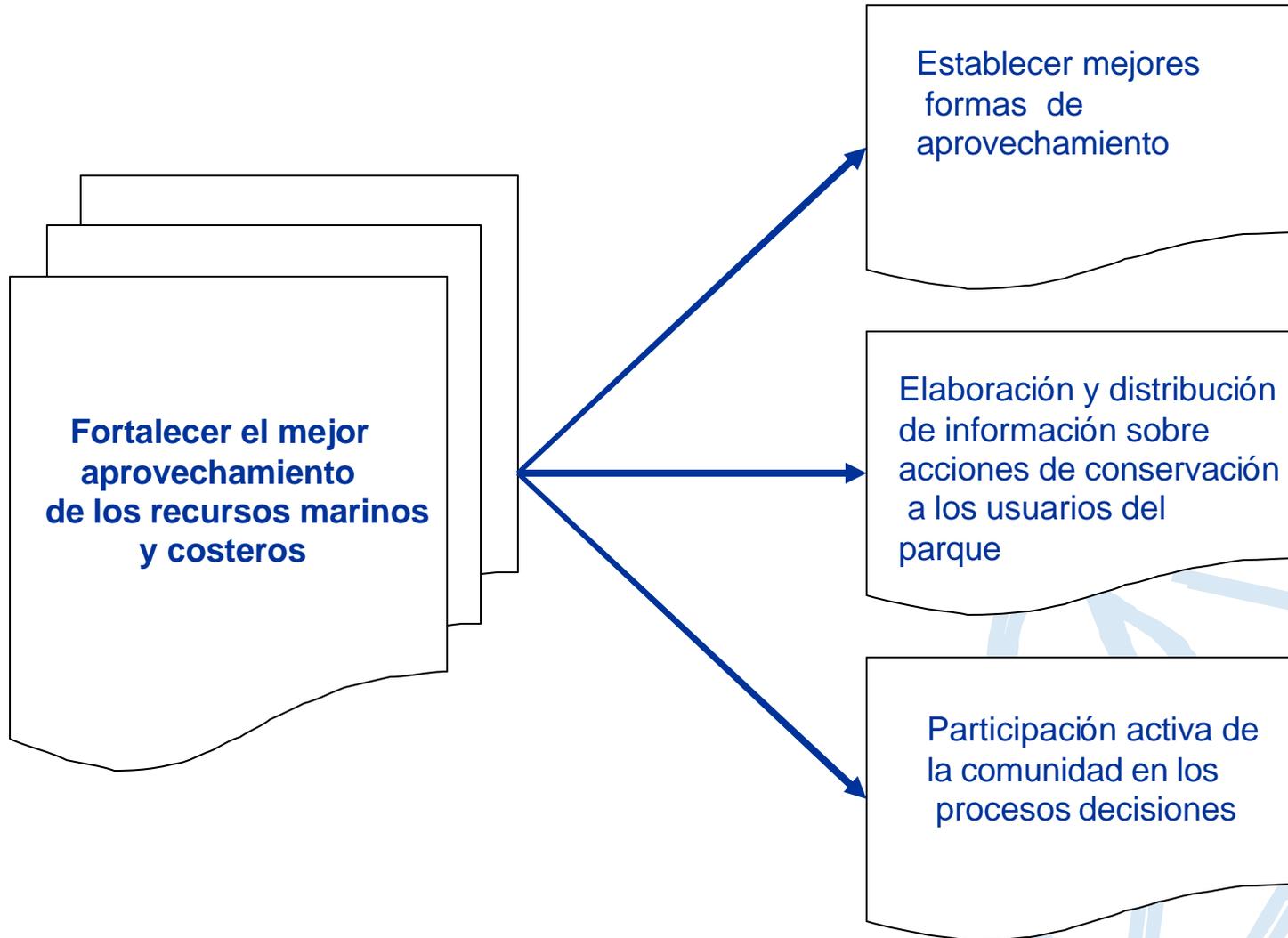


# Manejo Adaptativo PNNCRSB





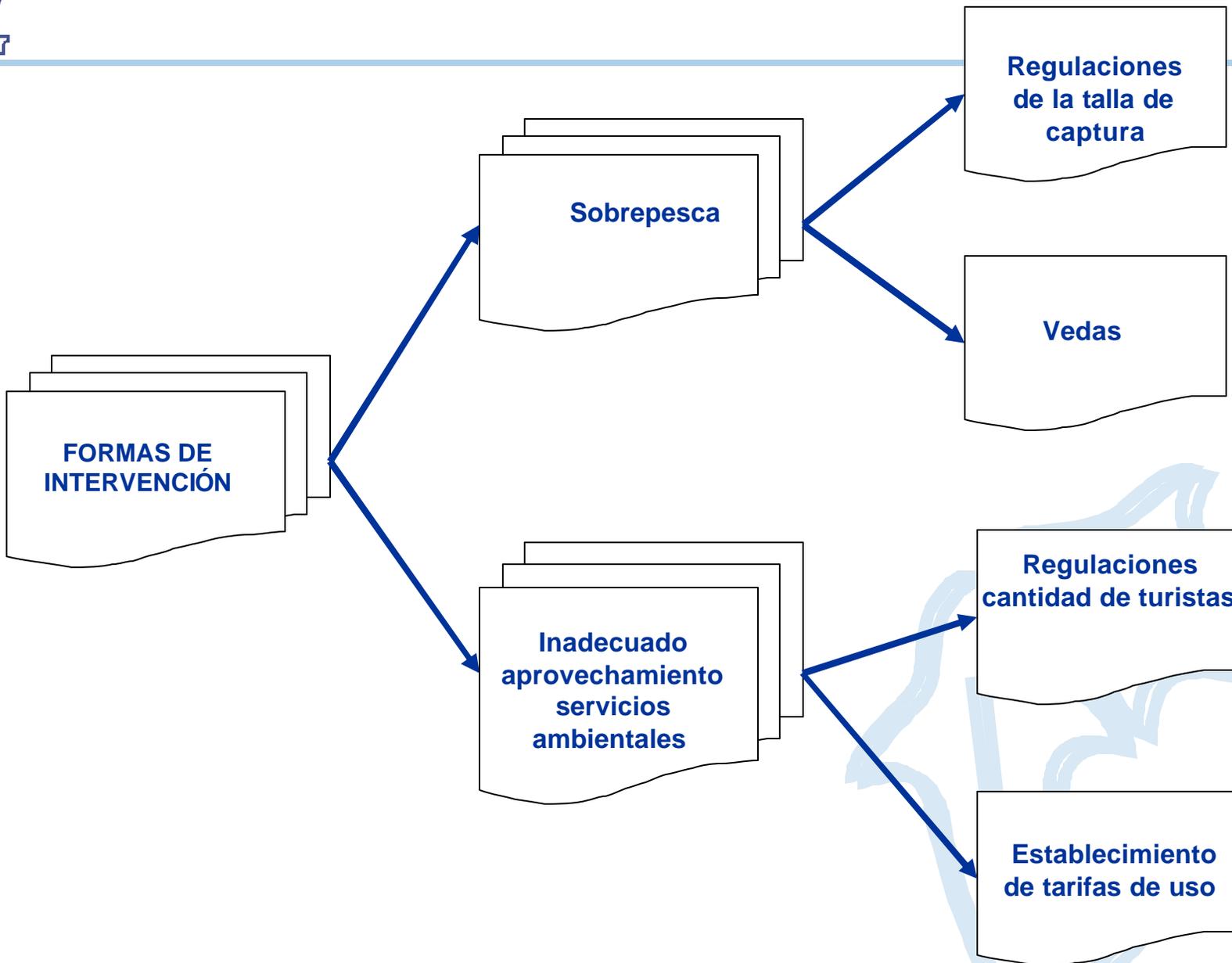
# ESTRATEGIAS DE MANEJO

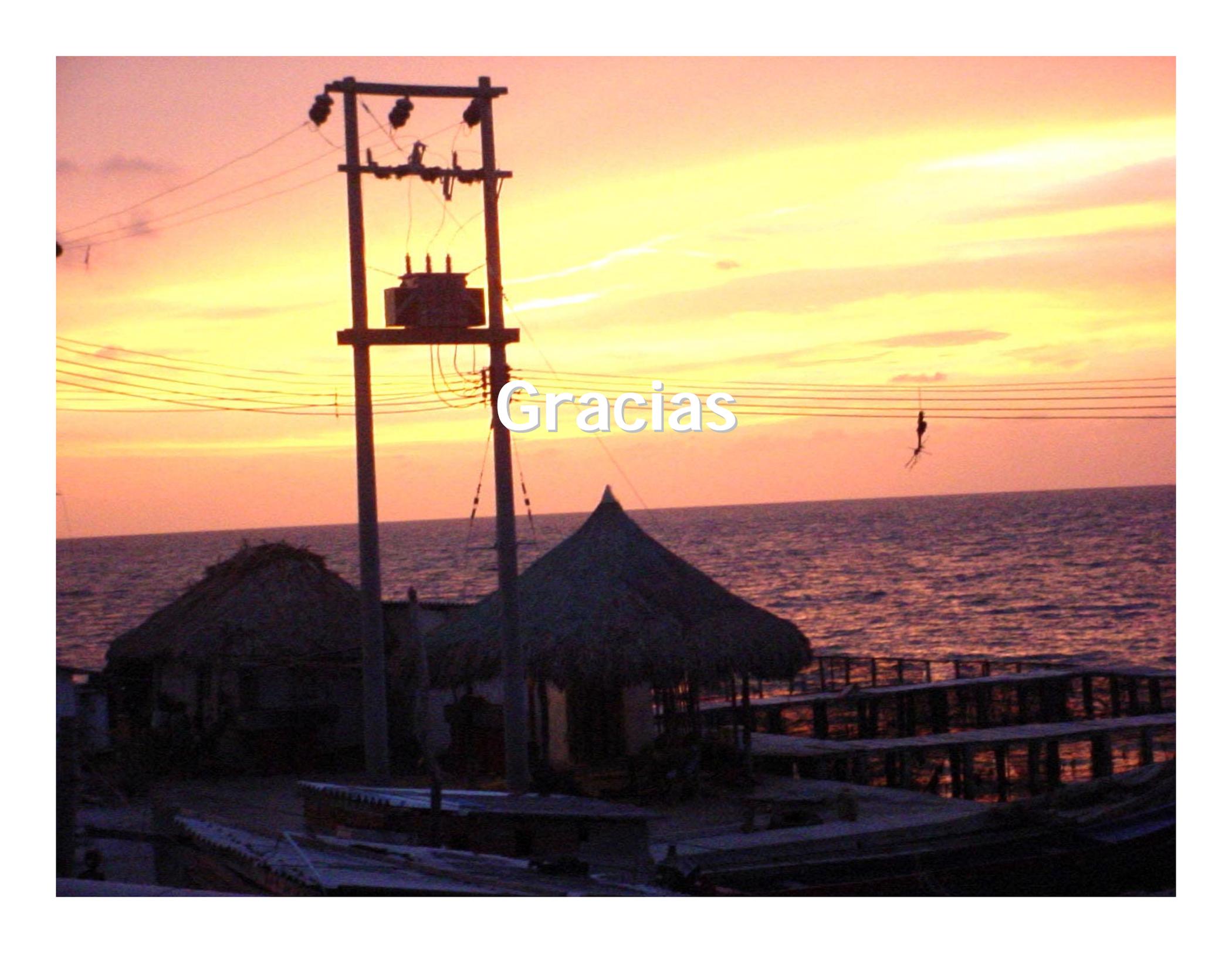




ivamar

# ESTRATEGIAS DE MANEJO



A photograph of a sunset over the ocean. In the foreground, there is a utility pole with several power lines and a transformer. To the right, a person is seen ziplining across the sky. In the lower part of the image, there are silhouettes of buildings with thatched roofs and a wooden pier extending into the water. The sky is a mix of orange, yellow, and pink, with the sun low on the horizon.

Gracias