



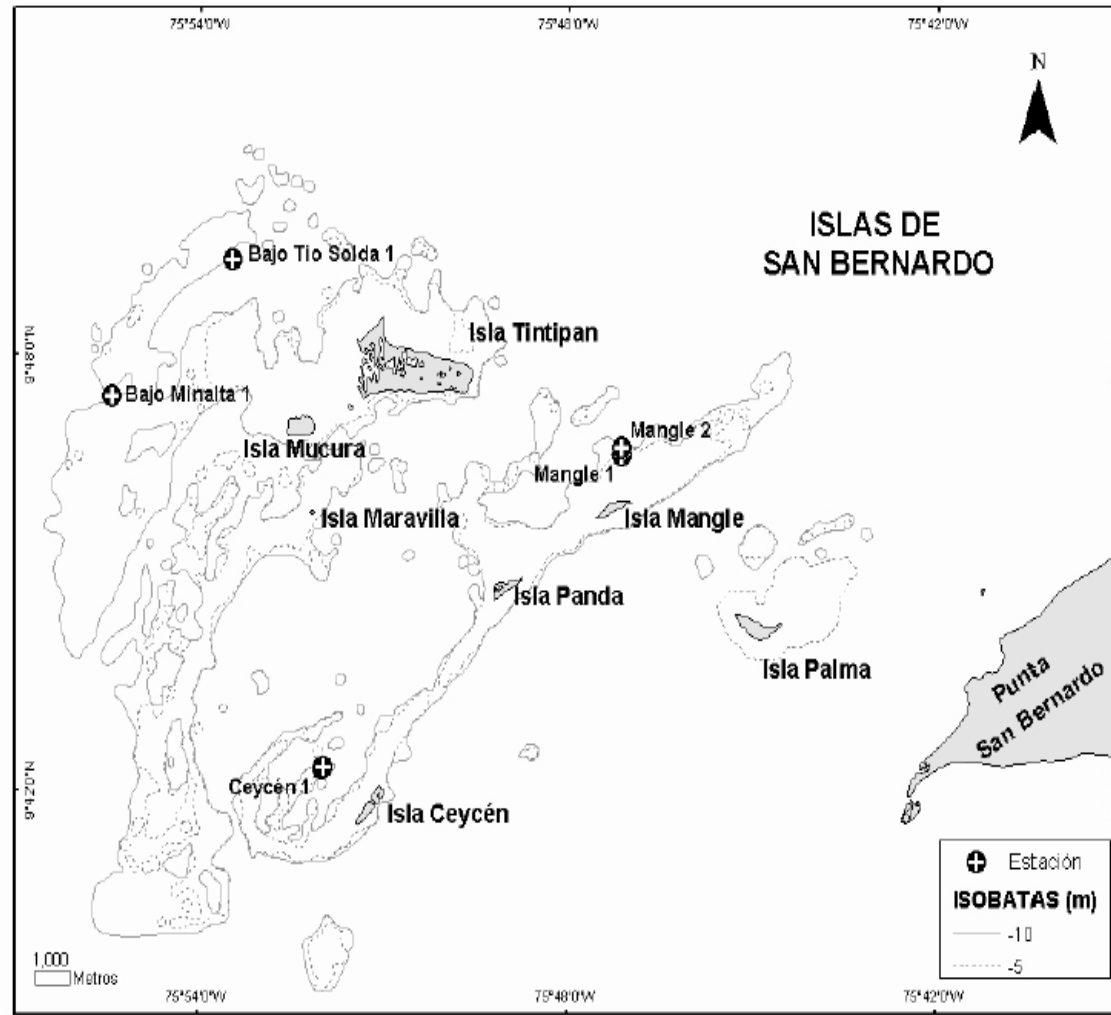
**Instituto de Investigaciones
Marinas y Costeras**
“José Benito Vives De Andrés”
Vinculado al Ministerio del Medio Ambiente

**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



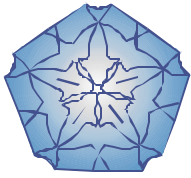
Fuente: Inveemar,
Lab SIG



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.





ivamar

Ecosistemas del Archipiélago San Bernardo

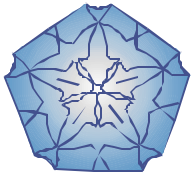




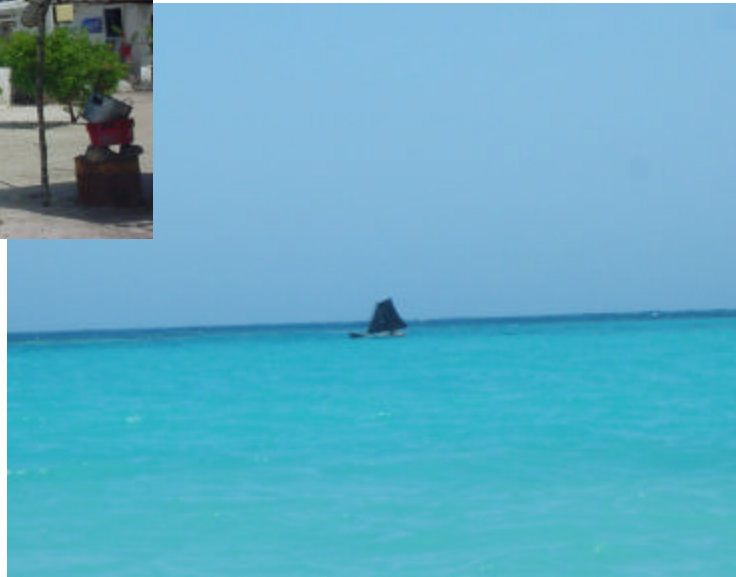
Bienes y servicios ambientales del PNNCRS

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





inamar





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**





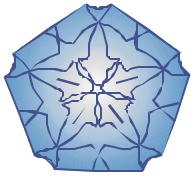
- **Disminución de las cantidades que se pescan.**
- **Escaso conocimiento de las condiciones sociales de la zona.**
- **Poca presencia del Estado.**





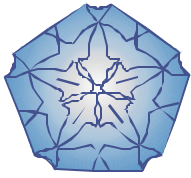
Presiones



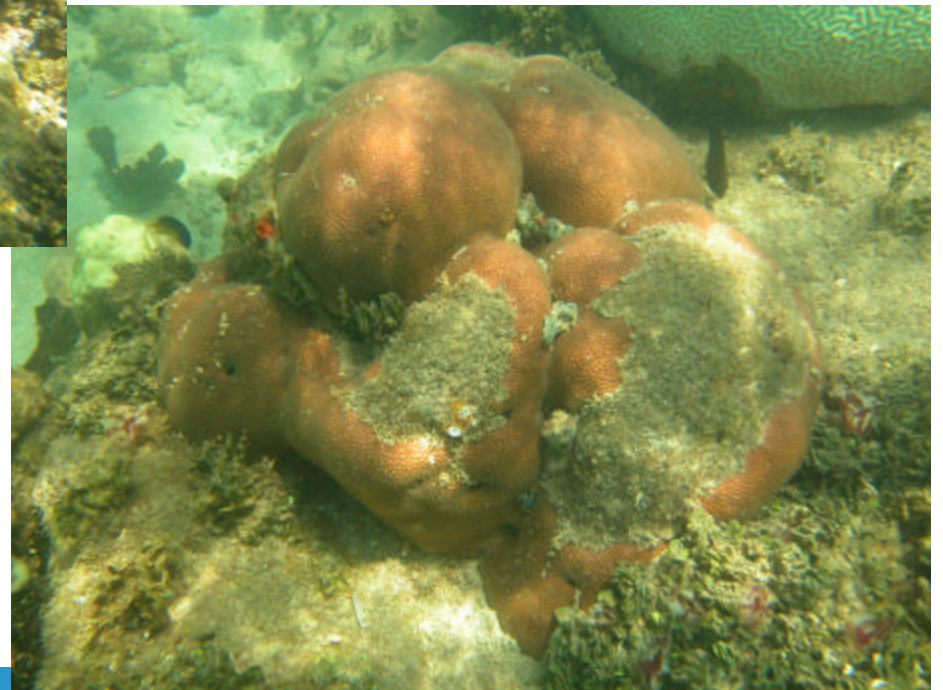


ivemar





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.**

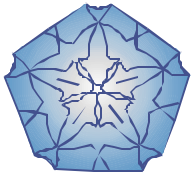




Balance Biofísico y Socioeconómico



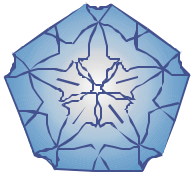
Fuente: www.noaa.gov.co



invemar

Categorías de Análisis.



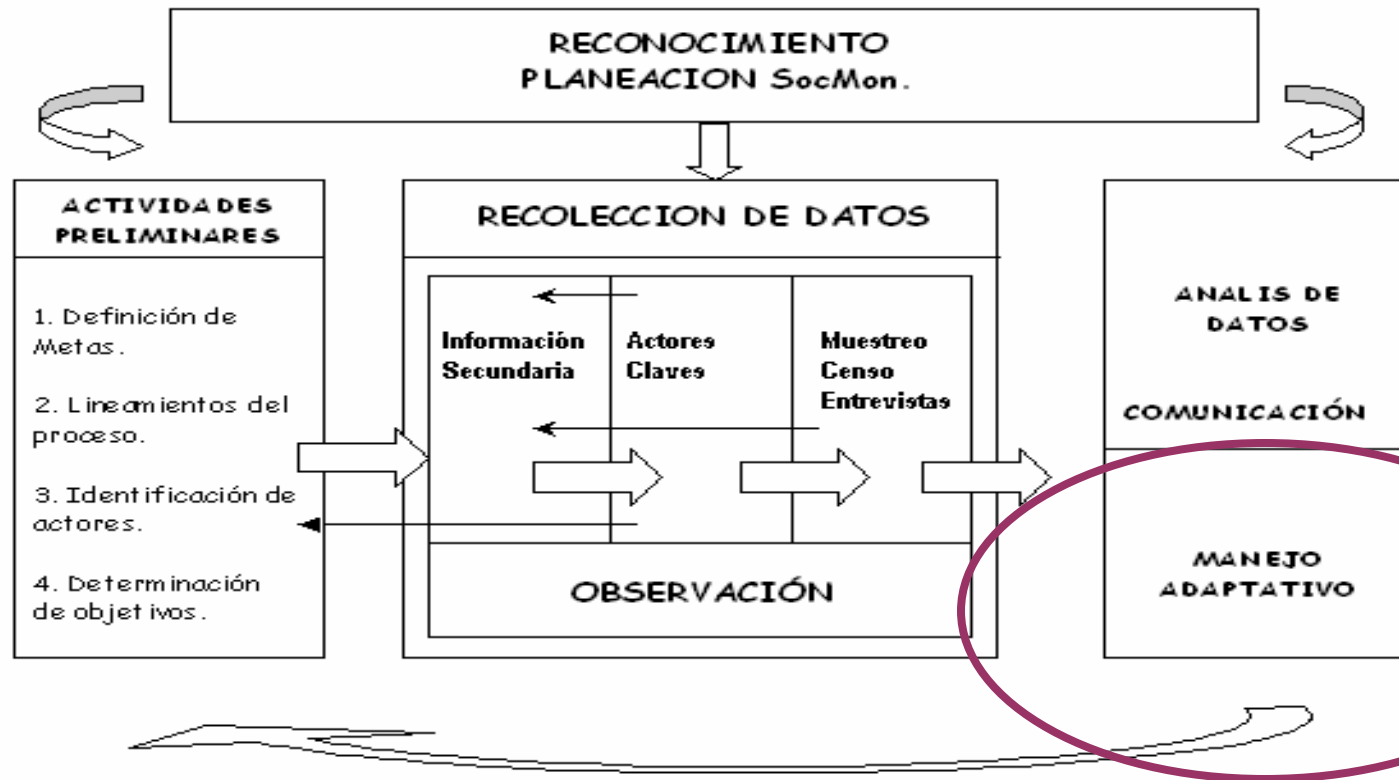


ivamar





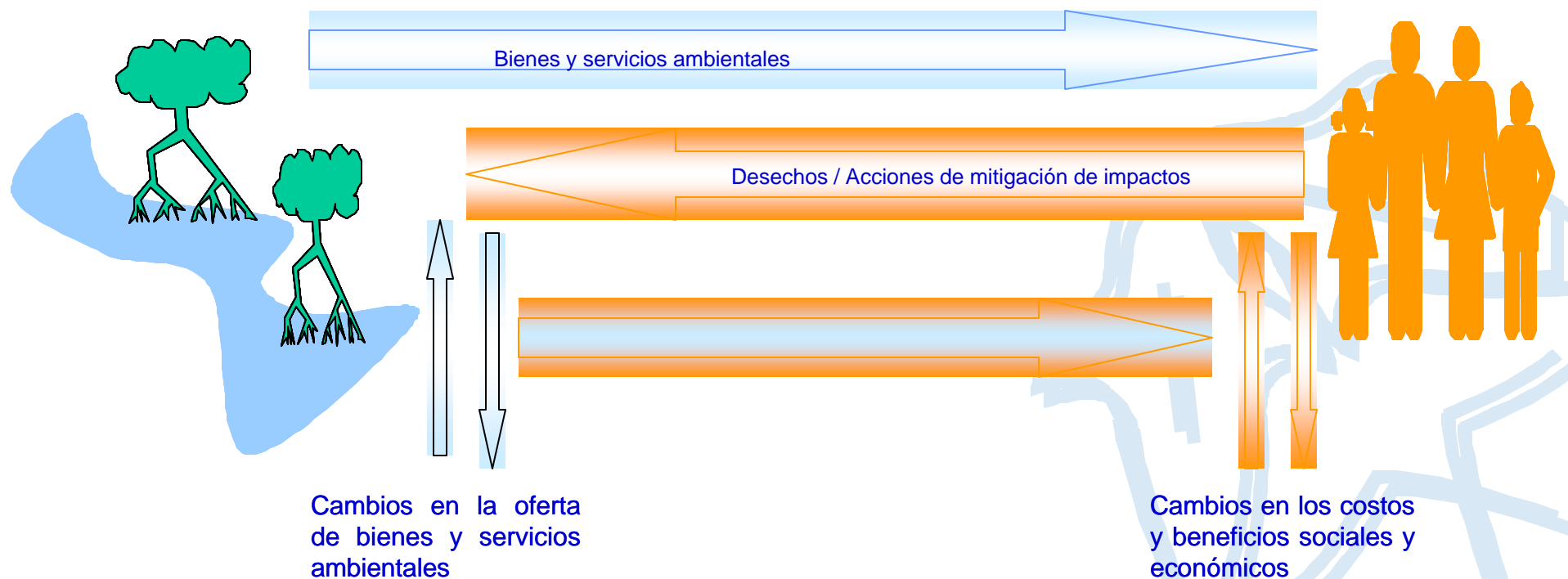
Pasos del Monitoreo Socioeconómico





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**





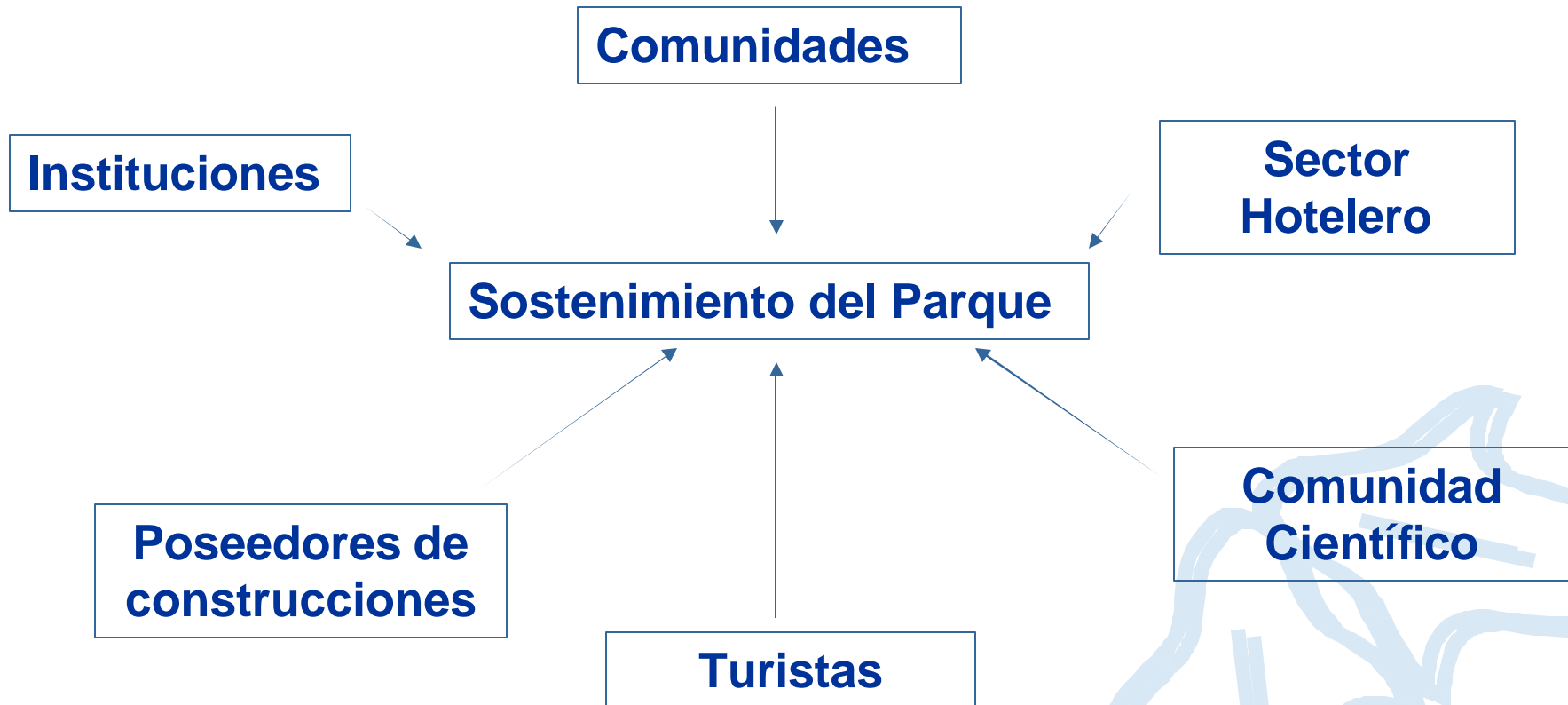
Importancia de la Interacción con la comunidad

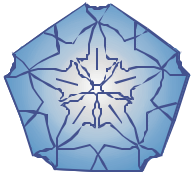
- La conservación del medio ambiente parte del entender la forma de intervención de la comunidad con el área.
- Los que habitan el área son actores activos frente a la conservación de los recursos
- Es necesario conocer las propuestas y preocupaciones de las comunidades con respecto a su entorno.





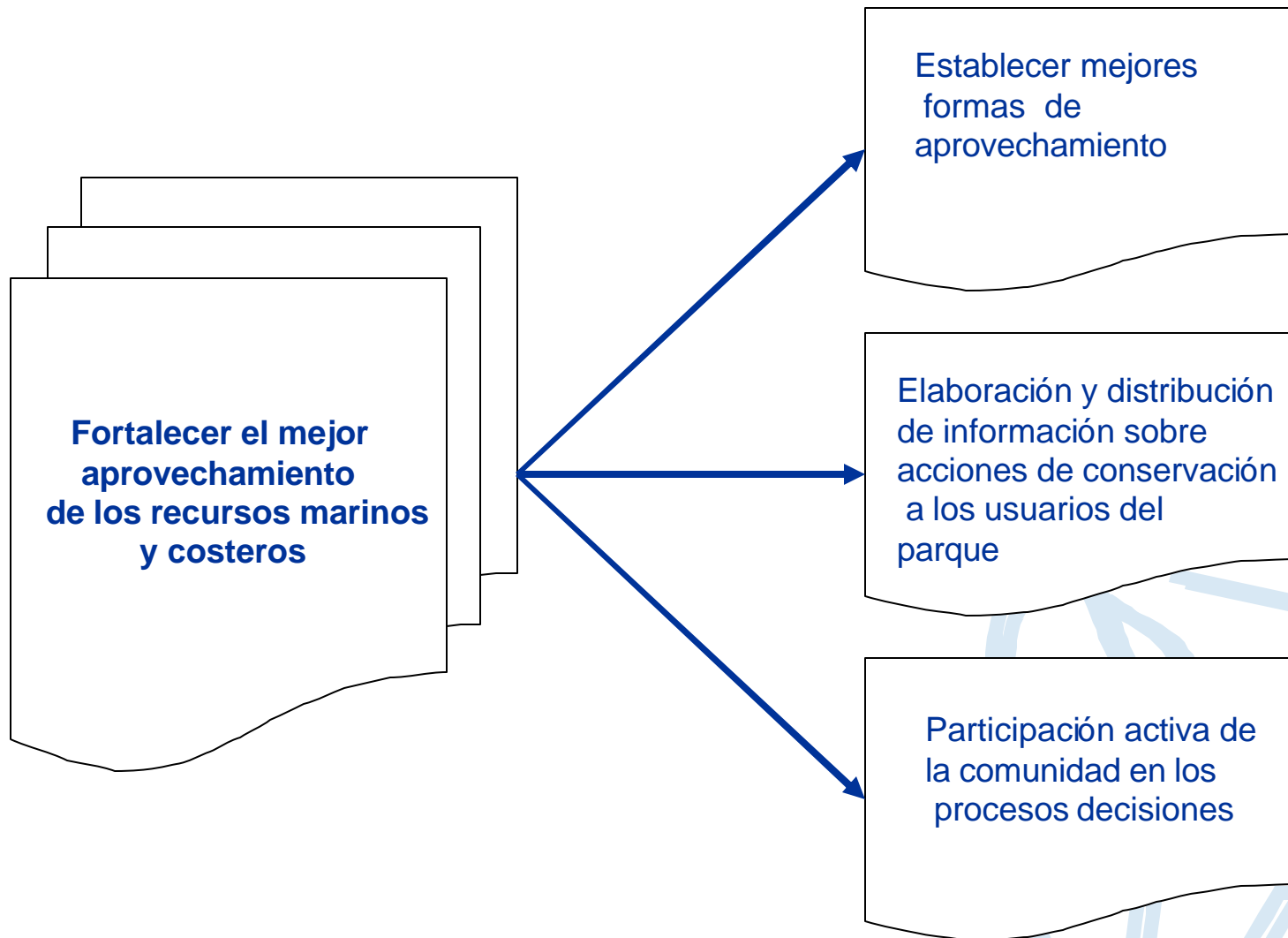
Manejo Adaptativo PNNCRSB

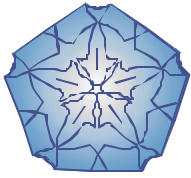




ivamar

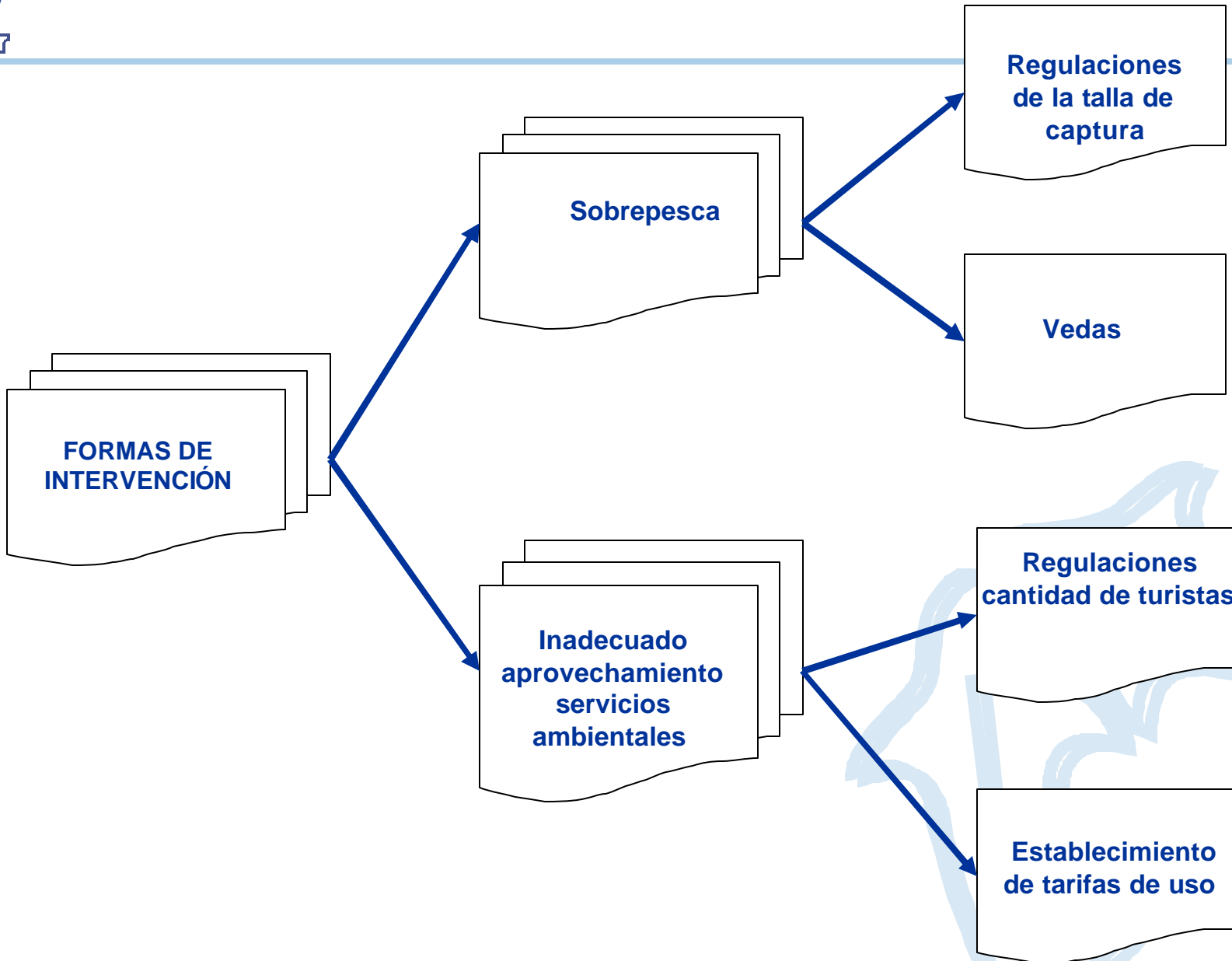
ESTRATEGIAS DE MANEJO





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 left of the pole is a thatched hut. The sky is a mix of orange, yellow, and pink, with the sun low on the horizon. The ocean is dark with some whitecaps. The word "Gracias" is written in white text across the center of the image.

Gracias