



Programa de Acción para la Conservación de la Especie – Vaquita.

CAPAMP

SEPTIEMBRE DE 2011.



Fase 1: Análisis de Factibilidad

- **Objetos de conservación:**
 - Vaquita marina (*Phocoena sinus*) y su hábitat.
- **Amenazas:**
 - Pesca comercial con redes agalleras
- **Estrategias:**
 - Manejo sustentable de los recursos marinos y costeros en el Alto Golfo de California: *protección, manejo, recuperación, conocimiento, cultura y gestión.*
- **Poseedores de los derechos:**
 - La Nación a través del gobierno federal, SEMARNAT – SAGARPA, y usuarios de los recursos (pescadores).
- **Capacidad institucional:**
 - **SEMARNAT:** CONANP – INE – PROFEPA
 - **SAGARPA:** CONAPESCA – INP
 - **AGS:** ONG´s – Federaciones de Cooperativas Santa Clara, P. Peñasco y San Felipe (Alianza de Pescadores).

Fase 1: Análisis de Factibilidad (cont...)

Fundamento Jurídico

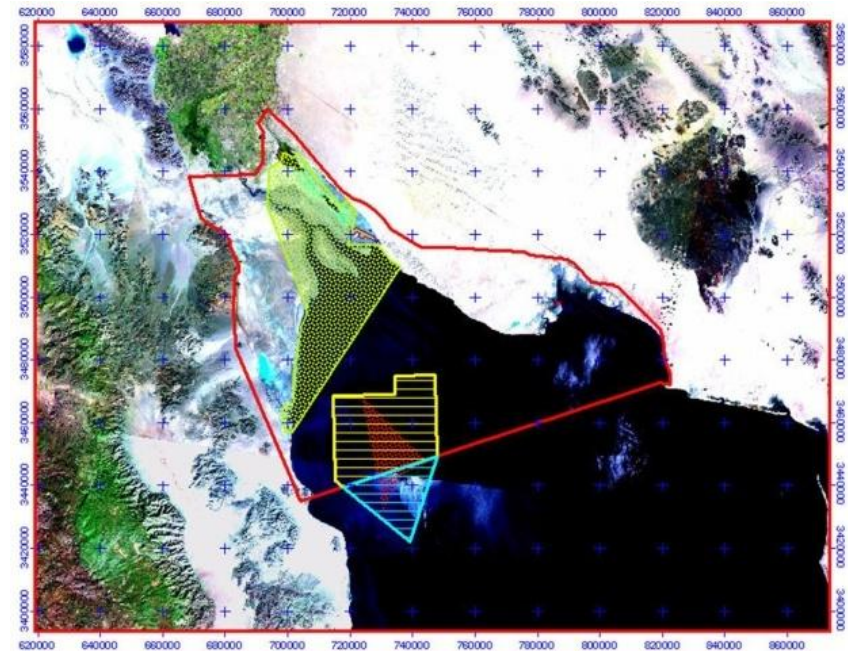
10 de junio del 1993. Se establece la Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta de Rio Colorado, con una zona núcleo de no pesca.

8 de septiembre del 2005. Diario Oficial de la Federación (DOF) el acuerdo mediante el cual se establece el “Área de refugio para la protección de la vaquita marina (*Phocoena sinus*)”.

29 de diciembre de 2005. DOF el “Programa de Protección de la Vaquita Dentro del Área de Refugio Ubicada en la Porción Occidental del Alto Golfo de California” (PPV).

2007 Se actualiza y se difunde el Programa de Acción y Conservación de Especies Prioritarias: Vaquita (PACE Vaquita).

En el año 2008 Se establece el “Órgano de Evaluación y Seguimiento del Programa de Protección de la Vaquita Dentro del Área del Refugio” (OES), que tiene el mandato de elaborar una propuesta de Indicadores y Mecanismos para la Evaluación de la Efectividad (MEE) del PPV.



Fase 1: Análisis de Factibilidad (cont...)

- Actores clave y problemas:
 - Pescadores ribereños y sus comunidades.
 - Esquema de compensación económica a las partes a afectar.
 - Establecimiento de la zona de No Pesca (=refugio de la vaquita).
 - Resistencia al cambio de artes de pesca
 - Resistencia al cambio de actividad productiva



Fase 2: Consideraciones a nivel de sitio

Proceso de involucramiento (3 años)



Fase 2: Consideraciones a nivel de sitio

- Creación de mesas de dialogo entre organizaciones de la sociedad civil y los pescadores
- Compromiso de ser incluyentes y de establecer procesos participativos en la toma de decisiones
- Identificación de objetivos comunes
- Dejar para después los asuntos conflictivos y construir confianza con base en trabajar juntos en las coincidencias.
- Firma de acuerdos y compromisos en minutas y actas.
- Creación de Alto Golfo Sustentable (AGS) A.C. y reconocimiento legal del gobierno.



Fase 3: Diseño del acuerdo....

Establecimiento de acuerdos:

- Eliminar la captura de vaquita
 - Eliminación de redes igual o mayor a malla de 6”
 - Prohibir pesca con redes dormidas
 - Programa de Observadores
- Erradicación de la pesca ilegal
 - Establecer un Pacto Social
 - Regularizar pescadores irregulares
 - Incrementar la vigilancia comunitaria
 - Tolerancia “cero” a la pesca ilegal
 - Evaluación y racionalización del esfuerzo pesquero
- Mejoramiento de la eficiencia pesquera.
 - Uso de redes “spectra” camarónicas
 - Transparencia y comunicación
 - Motores ecológicos

Fase 4: Implementación Estrategia Vaquita (PACE)



- Protección
- Manejo
- Conocimiento
- Recuperación
- Educación
- Gestión

PROGRAMA DE ACCIÓN PARA LA
CONSERVACIÓN DE LA ESPECIE:

VAQUITA (*Phocoena sinus*)



Estrategia Integral para el Manejo
Sustentable de los Recursos Marinos
y Costeros en el Alto Golfo de California

FEBRERO, 2008



GOBIERNO
FEDERAL

SEMARNAT



Vivir Mejor

NATURALES PROFESIONALES

CONVENIO DE COLABORACIÓN QUE EN EL ÁMBITO DEL PODER EJECUTIVO FEDERAL CELEBRAN, POR UNA PARTE, LA SECRETARÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, DESARROLLO RURAL, PESCA Y ALIMENTACIÓN, EN ADELANTE "LA SAGARPA", REPRESENTADA POR EL SECRETARIO DEL DESPACHO, C. ALBERTO CÁRDENAS JIMÉNEZ, CON LA ASISTENCIA DE SUS ÓRGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS COMISIÓN NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA E INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, EN LO SUCESIVO "LA CONAPESCA" Y "EL INAPESCA", REPRESENTADOS POR LOS CC. RAMÓN CORRAL ÁVILA Y MIGUEL ÁNGEL CISNEROS MATA, COMISIONADO NACIONAL DE ACUACULTURA Y PESCA Y DIRECTOR EN JEFE DEL INSTITUTO NACIONAL DE PESCA, RESPECTIVAMENTE; Y POR LA OTRA, LA SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES, EN LO SUBSIGUIENTE "LA SEMARNAT", REPRESENTADA POR EL SECRETARIO DEL DESPACHO, C. JUAN RAFAEL ELVIRA QUESADA, CON LA ASISTENCIA DE SUS ÓRGANOS ADMINISTRATIVOS DESCONCENTRADOS COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS E INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA, EN LO SUBSECUENTE "LA CONANP" Y "EL INE", REPRESENTADOS POR LOS CC. ERNESTO ENKERLIN HOEFLICH Y ADRIÁN FERNÁNDEZ BREMAUNTZ, COMISIONADO NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS Y PRESIDENTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE ECOLOGÍA; PARTES A LAS QUE EN SU CONJUNTO SE LES LLAMARÁ "LAS PARTES", CON EL OBJETO DE ESTABLECER ACCIONES ESPECÍFICAS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA VAQUITA (PHOCOENA SINUS) Y SU HÁBITAT Y PROMOVER LA SUSTENTABILIDAD DE LA ACTIVIDAD PESQUERA EN LA REGIÓN DEL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA, AL TENOR DE LOS SIGUIENTES ANTECEDENTES, DECLARACIONES Y CLAUSULAS:

ENTE



CONANP
COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS
NATURALES PROTEGIDAS

Conceptos de Apoyos

- 1.- **Reconversión Productiva:** Proyectos productivos alternativos a la pesca. Se podrán apoyar proyectos de ecoturismo, comercio, servicios y actividades ligadas al desarrollo regional sustentable:

Establecimiento de UMAS, Proyectos ecoturísticos, centros para la prestación de servicios asociados al ecoturismo, Establecimiento de viveros y huertos comunitarios, Talleres para la transformación de recursos naturales, Centros de cultura para la conservación, cuarto frío Plantas para procesamiento primario, Estanquería de geomembrana centros de producción y reproducción acuícola

- 2.- **Reconversión tecnológica:** La sustitución de las redes agalleras y de enmalle por métodos, artes de pesca y pesquerías que eviten la captura incidental de vaquita:

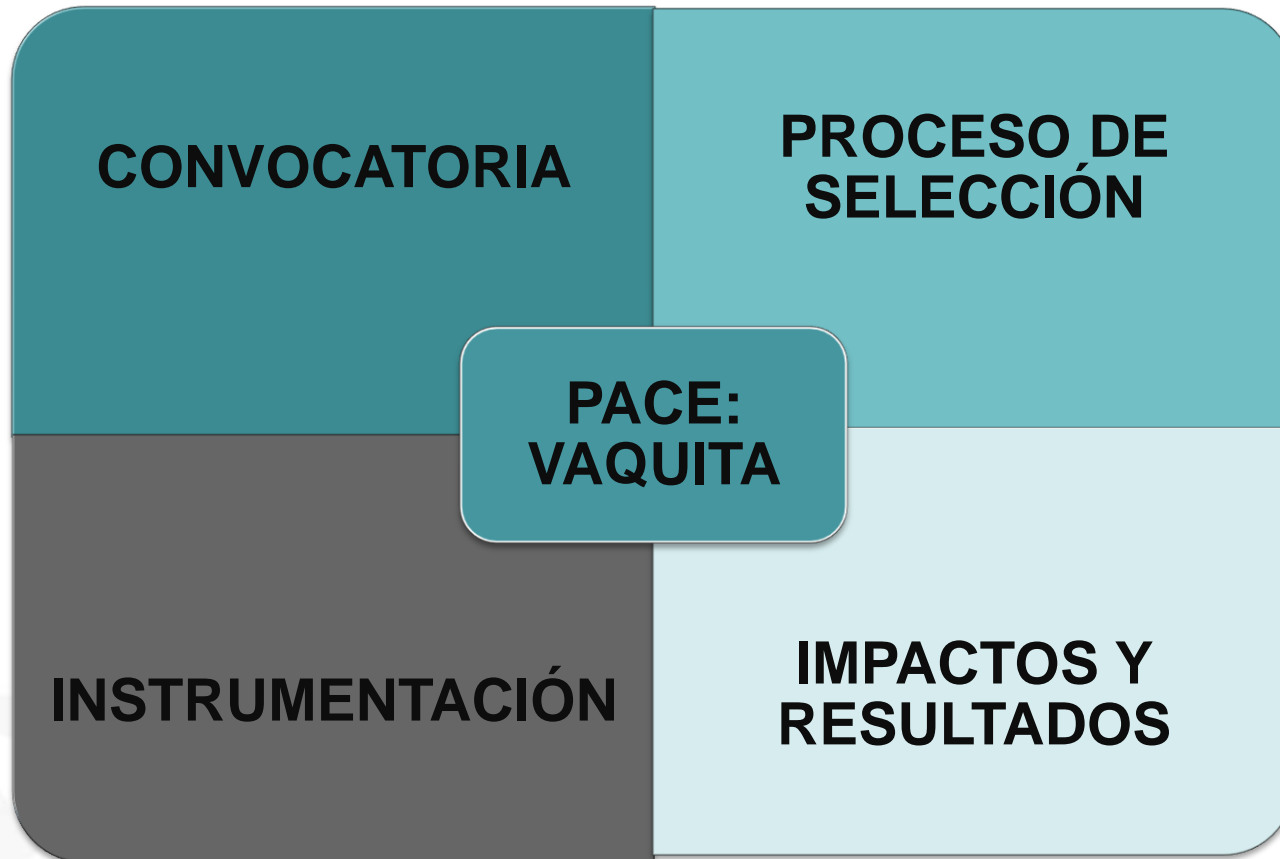
Atracadero para embarcaciones menores, Instalación de artes de cultivos marinos Jaulas para captura y cría de peces Pesquerías alternativas, equipamientos para desarrollar las actividades de pesca

- 3.- **Actividades de conservación de la biodiversidad:** Es el pago en efectivo por actividades de conservación y protección de la vaquita para evitar su captura incidental, que consisten en no pescar por ningún motivo en el Área de Refugio.

- 4.- **Actividades para el Desarrollo Tecnológico:** Participar en el Protocolo de Investigación en las pruebas de nuevas artes de pesca para la pesquería de camaron (Red prototipo) 2009, 2010

Fase 4: Implementación

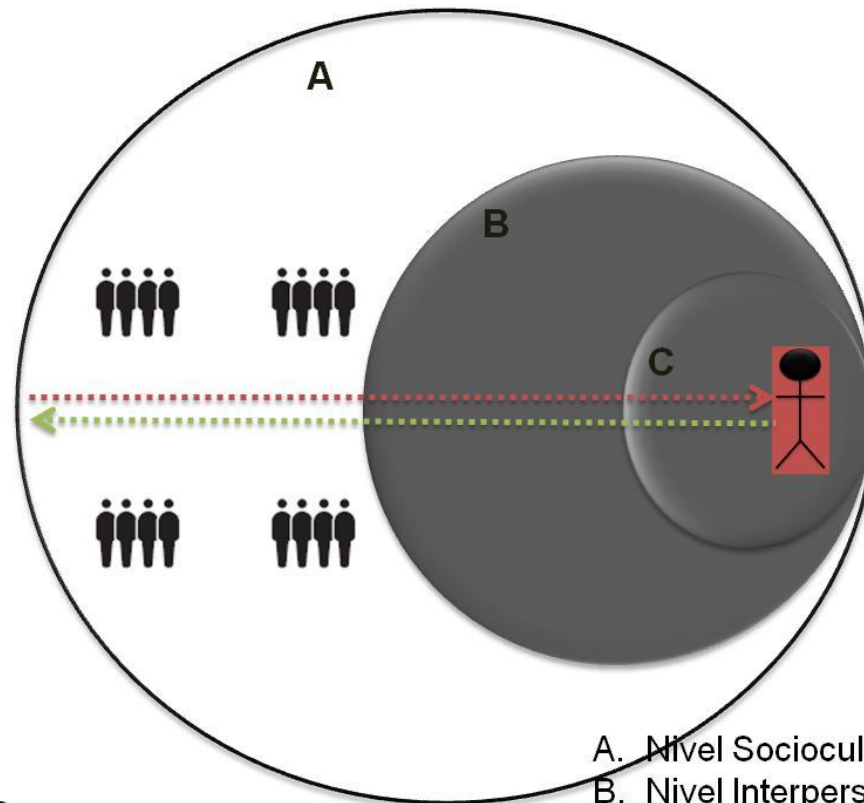
Beneficios del receptor



Manejo

- **370 Permisos retirados**
- **303 Pangas retiradas**
- **219 Permisos reconvertidos tecnológicamente**

Fase 4. SENSIBILIZACIÓN Y DESARROLLO DE HABILIDADES CON PESCADORES DEL ALTO GOLFO DE CALIFORNIA.



- Diagnóstico y entrevistas a personas clave.

- Sistematización de experiencias.

A. Nivel Sociocultural
B. Nivel Interpersonal
C. Nivel Intrapersonal

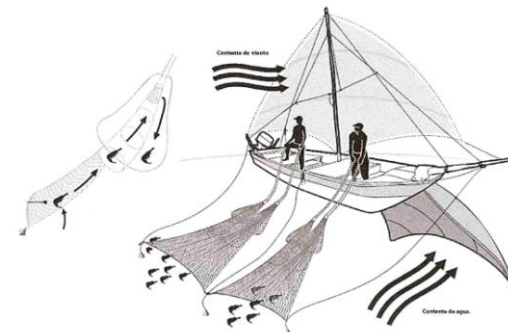
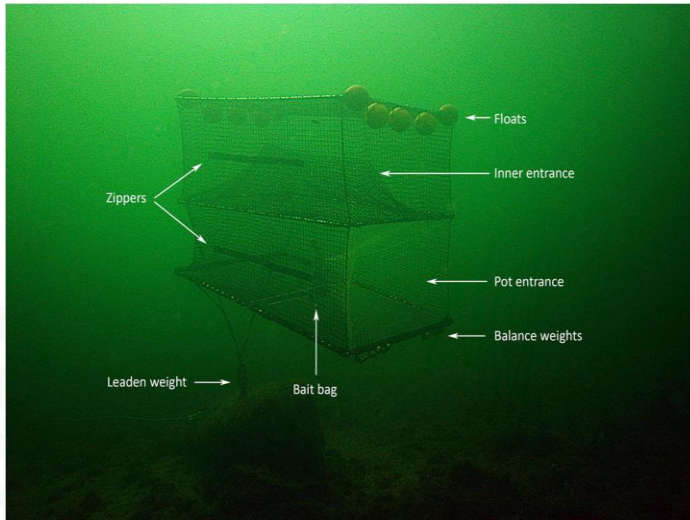
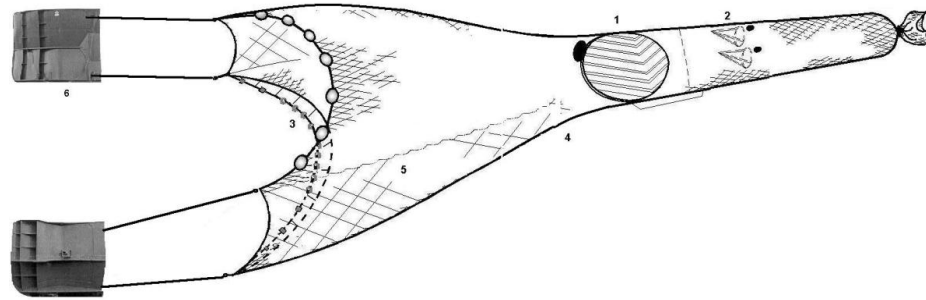
-----> Disposición al cambio
-----< Resistencia al cambio

Programa de Ordenamiento Pesquero (CONAPESCA)

- Censos de embarcaciones
- Regularización de permisos
- Individualización de permisos
- Identificación de pescadores
- Pangas (instalación de microchips)



Reconversión tecnológica



Esquema de las atarrayas "Suripera", demostrando su principio operativo

Protección

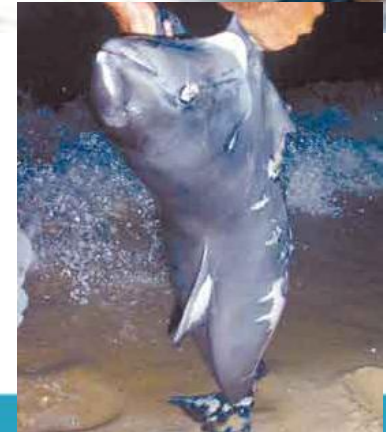


Recuperación

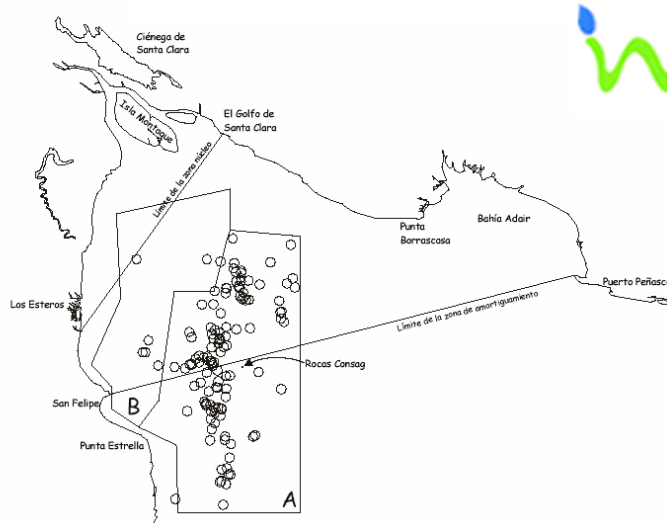
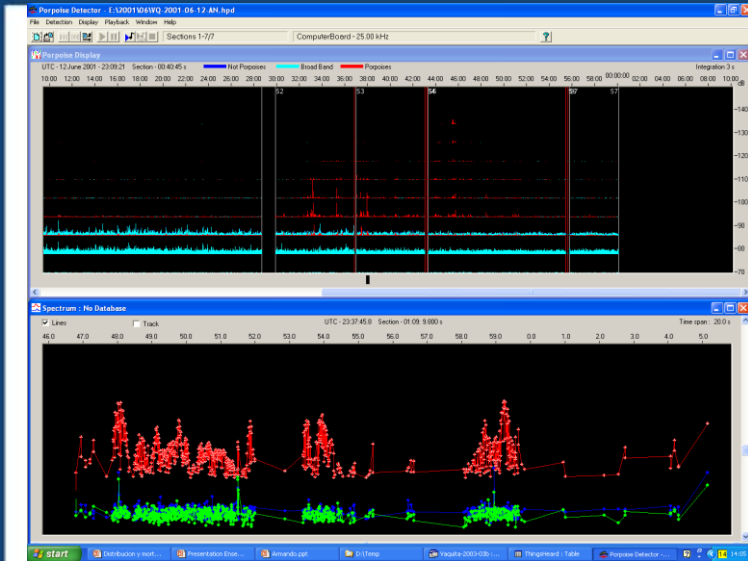
**570 a 250 ultima estimación
IWC/CIRVA: 0 mortalidad
25 Individuos recuperados en los últimos 5
años**



A VAQUITA MARINA los pescadores Geraldo Tinajero "El Chencho", Mario García "El Mario Quino" los inspectores de Profena Víctor Zazueta y

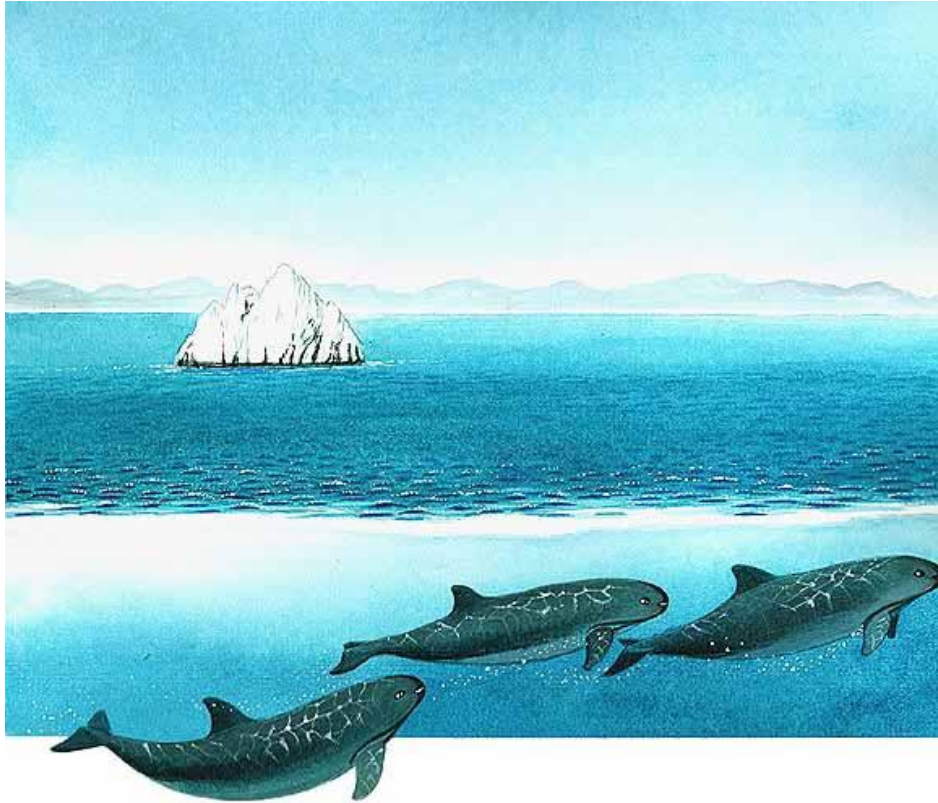


Conocimiento



 Instituto Nacional
de Ecología

Cultura



Gestión



Financiamiento



Inversión Total 2007-2011 (Millones de Pesos)

2007 - 37.5

2008 - 153.1

2009 - 66.7

2010 - 63.5

2011 - 29.7

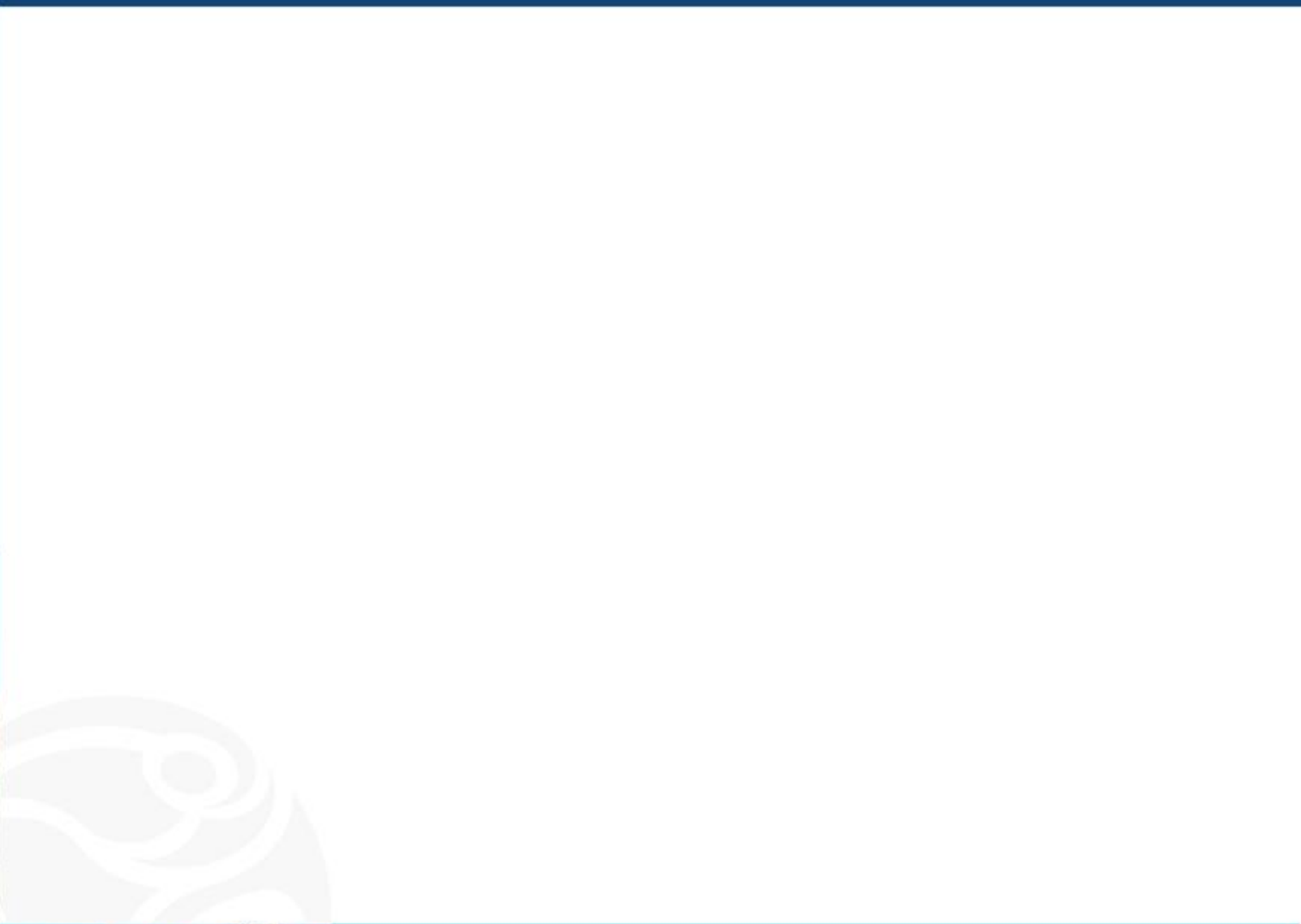
SEMARNAT - 350.5

SAGARPA - 25

PROFEPA - 80

Gran Total: 455.5





¡..Muchas Gracias..!

Ecol. Martín Sau Cota.
Encargado de la Dirección
Reserva de la Biosfera Alto Golfo de
California y
Delta del Río Colorado.
CONANP-SEMARNAT
Oficina San Luis Río Colorado
(653) 53- 63757
www.conanp.gob.mx