

**Propuesta fortalecimiento de gobernanza
en la Reserva de la Biosfera Alto Golfo de
California y Delta del Río Colorado**





**Diego Luna
Quevedo**



**Adriana Hernández
Alvarez**



Roberto Carmona

Direcciones electrónicas: DL=diego.luna@manomet.org, AHA= ahdezalvarez13@gmail.com y RC=beauty@uabcs.mx.

Forma recomendada de citar el documento

Luna, D., A. Hernández Alvarez y R. Carmona. 2016. Propuesta fortalecimiento de gobernanza en la Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado. Informe preparado para el Consejo Asesor de la Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado. Inédito.



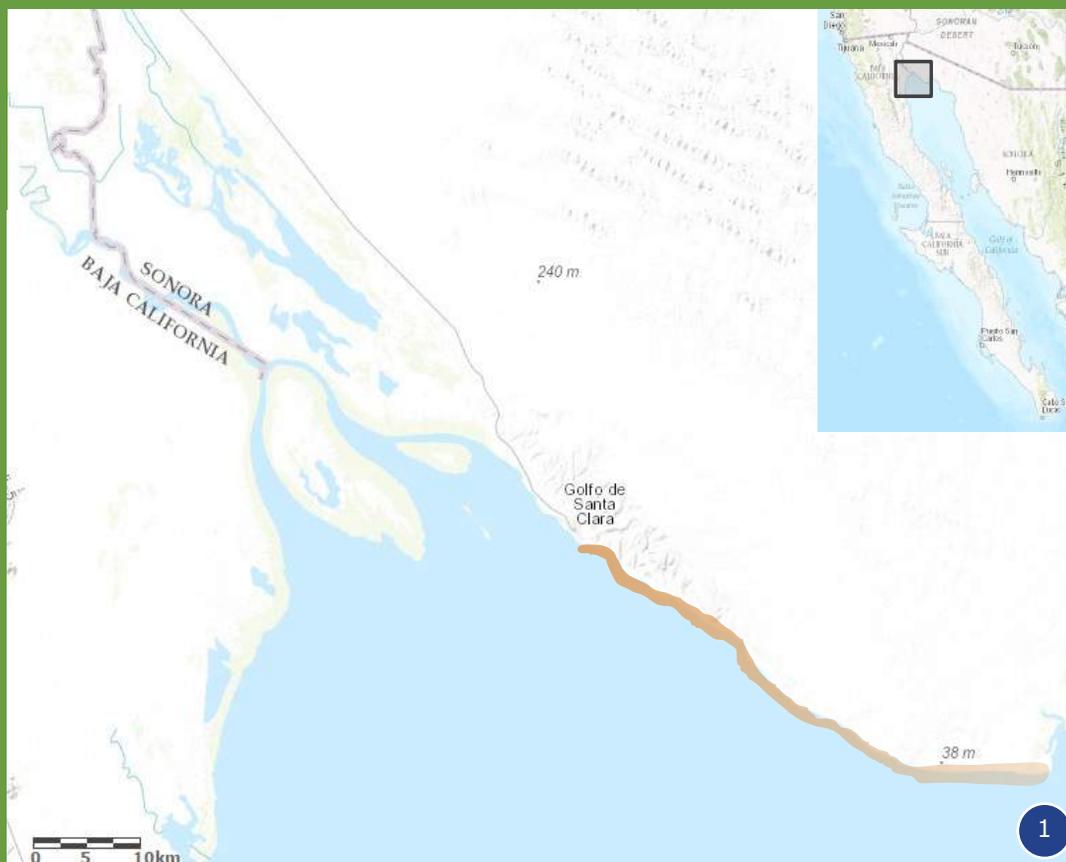
Contenido

Las aves playeras migratorias en la Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.....	pág. 1
Las amenazas sobre las aves playeras.....	pág. 2
Capacidades y propuestas.....	pág. 3
¿Qué es la gobernanza?.....	pág. 4

LAS AVES PLAYERAS MIGRATORIAS EN LA RESERVA

En diciembre de 1992 la Red Hemisférica de Reservas para Aves Playeras (RHRAP) declaró oficialmente al Estero Río Colorado como "sitio RHRAP de Importancia Internacional" por su altísimo valor como hábitat para las aves playeras migratorias. En 2015 el Consejo Hemisférico de la RHRAP aprobó la solicitud de actualizar la categoría de "Importancia Internacional" a "Importancia Hemisférica" y re-denominarlo como "Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado".

Se incluyó un área adicional conformada por 45 kilómetros de playas arenosas localizadas entre el poblado Golfo de Santa Clara y Bahía Adair (49,350 ha) de la costa de Sonora. Esta zona alberga más de 6,000 Playeros rojizos del Pacífico (*Calidris canutus roselaari*), lo que representa el 35% de la población de esta subespecie. En el sitio RHRAP se han registrado hasta el momento 36 especies de aves playeras y más de 160,000 aves al año.





LAS AMENAZAS SOBRE LAS AVES PLAYERAS

De manera general los ambientes importantes para las aves playeras dentro de la Reserva se agrupan en tres áreas perfectamente distinguibles: la Ciénega de Santa Clara, los planos lodosos del delta del Río Colorado y las playas arenosas al sur del poblado Golfo de Santa Clara. Esta primera etapa de la propuesta de gobernanza se centra en las playas arenosas, por lo que las amenazas explicitadas a continuación se refieren a las que afectan dichos ambientes.

Durante la primavera (de fines de febrero a principios de mayo), cuando el pez Pejerrey (*Leuresthes sardina*) pone sus huevos en las playas arenosas, éstas adquieren gran importancia para las aves playeras, pues son usadas como sitio de recuperación energética. Las aves centran su alimentación en los huevos de Pejerrey recurso abundante y rico en energía. Por desgracia la época de puesta del Pejerrey coincide con el período vacacional conocido como Semana Santa y los días cercanos, en estas fechas hay gran afluencia

de visitantes, que utilizan todo tipo de vehículos (incluyendo todo-terreno, carros y cuatrimotocicletas). Por lo que las aves playeras migratorias se ven constantemente sometidas a perturbaciones, interrumpiendo su alimentación, por otra parte el paso de los vehículos afecta negativamente las posibilidades de éxito de los huevos de Pejerrey. Por último a este respecto también se ven afectadas aves playeras de reproducción local, como el Chorlo nevado (*Charadrius nivosus*) y el Chorlo de pico grueso (*C. wilsonia*).

Una amenaza más para las playas arenosas son los planes de desarrollo turístico costero no planificados (no armónicos con la condición normativa-técnica y de vocación de la zona), pues ante la falta de planificación adecuada pueden ocasionar presiones ambientales a los ecosistemas costeros, lo que eventualmente podría poner en riesgo la viabilidad del sitio como parada primaveral adecuada para los Playeros rojizos.





CAPACIDADES Y PROPUESTAS

En agosto de 2016 se llevó a cabo en San Luis Río Colorado el taller “Buena gobernanza para la conservación de las aves playeras en la Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado”, organizado por Pronatura Noroeste A.C., y facilitado por la Oficina Ejecutiva de la RHRAP y por la propia reserva, gracias al apoyo de diferentes instancias (Neotropical Migratory Bird Conservation Act; North American Wetlands Conservation Act; David & Lucile Packard Foundation y Mitsubishi Corporation Foundation). Participaron en el taller un total de 14 personas, 10 mujeres y 4 hombres.

Las instituciones y organizaciones participantes fueron las siguientes:

- ◆ Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.
- ◆ Pronatura Noroeste, A. C.
- ◆ Universidad Autónoma de Baja California Sur.
- ◆ Comisión de Ecología y Desarrollo Sustentable del Estado de Sonora.
- ◆ Ayuntamiento de San Luis Río Colorado.
- ◆ Grupo comunitario local “Los golfeños cuidamos del Pejerrey y del Playero rojizo”.



¿QUÉ ES LA GOBERNANZA?

Trata de los procesos y relaciones que determinan quién ejerce la autoridad sobre los recursos de la Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado, cómo se toman las decisiones para su uso, cuáles son las relaciones de poder entre los actores e interesados directos, cómo se rinden cuentas, y a quién. Abarca las reglas de tomas de decisión, incluido quién tiene acceso a la información y quiénes participan de las decisiones, así como las decisiones mismas. Se refiere a procesos colectivos formales y/o informales, en los cuales se establecen normas y reglas para la toma de decisión y el manejo.

COMPONENTES

- 🌀 Leyes y reglas
- 🌀 Instituciones
- 🌀 Procesos

PRINCIPIOS

- 🌀 Rendición de cuentas
- 🌀 Transparencia
- 🌀 Participación
- 🌀 Justicia social



UNA BUENA GOBERNANZA, ES UNA GOBERNANZA CON PRINCIPIOS.

Propuestas para fortalecer la gobernanza en la Reserva

Durante el taller las instituciones y organizaciones participantes discutieron un marco conceptual sobre gobernanza, aplicable a la reserva y en particular al manejo y conservación efectiva de aquellos hábitats críticos para las aves playeras migratorias. Se aplicaron herramientas como teoría de cambio, análisis de actores y mapeo de gobernanza. Mediante diálogos, dinámicas colectivas y consensos, se construyó la siguiente propuesta de acción.



Plan de Acción de Gobernanza

Objetivos	Resultados esperados	Actividades/ Gestiones	Recursos	Responsables	Fechas/Plazos
Acceso a la información	Comunidad mejor informada se involucra en la conservación y sus beneficios sociales y ambientales	Campaña de difusión con componentes diversos (talleres, materiales y festivales)	Económicos y humanos	UABCS, Gobierno Municipal, CONANP, CEDES, PNO, Grupos Comunitarios	Iniciar planeación en enero-2017; ejecución en segundo semestre-2017
Alternativas de utilización*	Proporcionar a la comunidad las herramientas y marco conceptual requeridos para un uso ecoturístico de sus recursos	Programa de capacitación	Económicos y humanos	UABCS, CONANP, CEDES, PNO	Iniciar planeación en enero-2017; ejecución en segundo semestre-2017
Ordenamiento de actividades y/o uso de la playa (tránsito vehicular)	Mejora en las condiciones de seguridad para las personas en la playa Protección de las zonas de desove de pejerrey (áreas de alimentación para las aves playeras)	Diseño de rutas y/o áreas destinadas al uso recreativo.	Económicos y humanos	CONANP, UABCS, Gobierno Municipal	Iniciar planeación en febrero-2017; ejecución en segundo semestre-2017

Plan de Acción de Gobernanza (continuación)

Objetivos	Resultados esperados	Actividades/ Gestiones	Recursos	Responsables	Fechas/Plazos
Acuerdos institucionales	Consenso entre los tres niveles de gobierno para ejecutar ordenamiento de actividades y uso de la playa.	Reuniones informativas y de planeación para la elaboración de la propuesta de ordenamiento del uso de la playa Socialización de la propuesta con la comunidad	Económico, humanos y tiempo	CONANP, COFETUR, Gobierno municipal	Iniciar planeación en enero-2017; ejecución en primer semestre-2017
Fortalecimiento del marco legal	Programa de uso público de la Reserva de la Biosfera, aprobado por usuarios y validado por el Consejo Asesor. Propuesta de inclusión de especies a la NOM-059	La Reserva de la Biosfera solicitará la convocatoria para hacer el programa de uso público ante quien corresponda. Plantear propuestas de protección para la NOM-059.	Económicos, humanos y de tiempo	PNO CONANP UABCS	Iniciar planeación en febrero-2017; ejecución en primer semestre-2017 Iniciar enero 2017

crónimos en orden de aparición: UABCS=Universidad Autónoma de Baja California Sur; CONANP=Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas; CEDES=Comisión de Ecología y Desarrollo del Estado de Sonora; NO=Pronatura Noroeste; COFETUR= Comisión de Fomento al Turismo del estado de Sonora. * A sugerencia (pos taller) de la Reserva de la Biosfera Alto Golfo de California y Delta del Río Colorado.



FOTÓGRAFOS

- ◆ Victor O. Ayala Perez
- ◆ Roberto Carmona
- ◆ Adriana Hernández Alvarez
- ◆ Gerardo Marrón



