



El Servicio Nacional de Parques busca comentarios públicos sobre Gestión de Playas en Padre Island National Seashore

Padre Island National Seashore (la Costa) está considerando desarrollar un Plan de Manejo de la Playa para proteger los recursos de la playa y guiar los muchos y variados usos de la playa.

La Costa es el tramo más grande de isla de barrera sin desarrollar en los Estados Unidos y alberga una variedad rica y diversa de más de 150 especies de estatus especial. La Costa también tiene importantes recursos culturales, incluyendo los sitios arqueológicos submarinos asociados con los naufragios españoles de 1554, que son los sitios de naufragios excavados más antiguos en los Estados Unidos y el Golfo de México.

Los recursos naturales en la Costa incluyen:

- más de 400 especies de plantas con flores
- más de 50 especies que están en la lista estatal o federal, o son especies de interés para la conservación según la Ley del Tratado de Aves Migratorias
- anfibios, reptiles, crustáceos y moluscos, insectos, mamíferos, peces y más de 380 especies de aves

La playa también ofrece amplias oportunidades de recreación para los visitantes, incluyendo natación, la pesca, conducir en la playa, acampar, recolectar conchas y otras formas de recreación. Los visitantes acceden a la Costa principalmente conduciendo por la playa, una actividad que afecta los recursos de la Costa y la experiencia del visitante.

Ocurren actividades del Gestión del Servicio de Parques regularmente en la playa. Esto incluye el movimiento de arena para mantener el acceso al parque y el acceso de los vehículos visitantes; limpieza de escombros que llegan a la Costa; eliminación de materiales peligrosos con otras agencias federales; operaciones policiales principalmente con Aduanas y Protección Fronteriza de EE. UU.; patrullas de la playa, respuesta de mamíferos marinos, e investigación de inventario y monitoreo.

La Costa se beneficiará de la planificación para orienten la gestión sobre estos usos diferentes y a veces contradictorios.

Los invitamos a participar en el proceso de planificación enviando sus ideas para ayudar a informar del desarrollo de la gestión de la playa en el parque. Nos gustaría escuchar cualquier pensamiento e idea que considere relevante e importante para este proceso de planificación. Hay muchas maneras de participar, incluyendo la asistencia a una reunión pública en persona y el envío de comentarios electrónicos o por escrito.

REUNIONES DE PUERTAS ABIERTAS

Únase a nosotros para una de las tres reuniones de puertas abiertas en persona para proporcionar sus comentarios sobre la gestión de la playa.

Reunión #1:

Texas State Aquarium
2710 N .Shoreline Boulevard
Corpus Christi, TX 78402
Martes, Febrero 21, 2023
6:30 pm to 8:30 pm

Reunión #2:

Texas State Aquarium
2710 N. Shoreline Boulevard
Corpus Christi, TX 78402
Miércoles, Febrero 22, 2023
6:30 pm to 8:30 pm

Reunión #3:

San Antonio Missions
National Historical Park
Mission San José
6701 San José Drive
San Antonio, TX 78214
Jueves, Febrero 23, 2023
6:30 pm to 8:30 pm

La misma información se presentará en cada jornada de puerta abierta. Los participantes tendrán la oportunidad de hablar con el personal de Servicio Nacional de Parques y proporcionar comentarios por escrito.





Historia del Trabajo con Tortugas Marinas en la Costa

- En la década de los 1970s, la tortuga lora (*Lepidochelys kempii*) estaba al borde de la extinción.
- En el 1974, se implementó el primer plan en la Costa para establecer una población secundaria de anidación de la tortuga lora.
- En el 1978, se implementó el primer plan de acción binacional para proteger las poblaciones de tortugas lora de Kemp en Playa de Rancho Nuevo, México, donde el noventa y nueve por ciento de las tortugas lora de Kemp anidan, y la Costa, que es el área principal de anidación de la tortuga lora de Kemp en los Estados Unidos.
- El plan binacional se puso al día por última vez en 2011, y en la actualidad el programa continúa realizando muchas de estas tareas de recuperación que comenzó hace más de treinta años en México.

Manejo Actual de las Tortugas Marinas en la Costa

Los esfuerzos de Ciencia de Tortugas Marinas y Programa de Recuperación están dentro y cerca de la Costa estudiando y protegiendo todas las cinco especies de tortugas marinas que anidan aquí: la tortuga lora, la caguama, la tortuga verde, la tortuga carey y la tortuga laúd. Los esfuerzos incluyen:

- Patrullas de tortugas y socios localizan tortugas anidadoras y recolectan huevos
- El personal del corral y las instalaciones de incubación cuidan los huevos de tortuga hasta que nacen
- El personal y los voluntarios liberan a las crías, incluso durante eventos abiertos al público
- Las tortugas varadas son llevadas a instalaciones de rehabilitación
- El personal realiza una investigación sobre las tortugas marinas
 - Anidación (marcado-recaptura, marcado, genética, aparición de enfermedades)
 - Varamiento (necropsias, enfermedad, atrapamiento, etc.)
 - Autor y coautor de casi 200 artículos de investigación en los últimos 30 años



Ciencia de Tortugas Marinas y Programa de Recuperación

La Costa está considerando opciones potenciales para el manejo actual de tortugas marinas, que incluyen:

- Varíe las patrullas de tortugas marinas, incluyendo el tiempo, la frecuencia y los métodos
- Limitar la recolección de huevos dentro de los límites del parque
- Adaptativamente dirigir la ubicación del corral para proveer resiliencia ante huracanes
- Realizar menos lanzamientos públicos de crías y/o limitar el tamaño de la multitud; enfocar los comunicados en la educación pública
- Ajustar la investigación y las operaciones (p. ej., no reubicar todos los nidos)
- Instalaciones de incubación alternativas: es posible que las instalaciones en el parque no sobrevivan al impacto directo del huracán
- Varamientos/rehabilitación/liberación de tortugas juveniles y adultas rehabilitadas: redefinir el alcance de la participación en la Costa y los lugares de liberación



PROPORCIONE SU OPINIÓN

¿Existen otras opciones potenciales para el manejo actual de las tortugas marinas que podrían resultar en una menor interacción humana con la vida silvestre?

Ideas para Estudios Piloto

Para entender cómo podríamos manejar las tortugas marinas en el futuro, la Costa está considerando estudios piloto. Una meta del plan de acción binacional de la tortuga lora es que las tortugas marinas existan sin ayuda humana. Actualmente, los huevos de tortuga marina se crían en las instalaciones de incubación o en corrales para eliminar los procesos naturales como la depredación, las inundaciones y otras amenazas. Los estudios piloto pueden ayudarnos a comprender si podemos proteger contra la depredación, las inundaciones y otras amenazas con menos intervención humana.

Posible estudio piloto 1: anidación en el sitio: ¿se puede reducir la depredación sin mover los huevos?

Probar las medidas de mitigación de la depredación para determinar su eficiencia en la protección de los nidos de tortugas marinas lora de Kemp en la Costa. Las áreas de estudio serían Playa Malaquite y/o cerca de la cabaña de estudio (40 MM).

Posible estudio piloto 2: ¿Mover los nidos los protege de inundaciones?

La inundación de los nidos puede matar los huevos, dependiendo de cuánto tiempo esté el nido bajo el agua.

¿Reubicar los nidos más alto en la playa podrá mejorar las posibilidades de supervivencia? Esta medida ha tenido éxito en otros lugares para otras especies de tortugas marinas. Las áreas de estudio serían Playa Malaquite y/o cerca de la cabaña de estudio (40 MM).

Posible estudio piloto 3: Eliminar o reducir los vehículos GSP (Gestión del Servicio de Parques) de Playa Malaquite, excepto para uso de emergencia.

Playa Malaquite está cerrada para la conducción de visitantes. El personal de GSP conduce aquí, lo que podría afectar la vida silvestre y la experiencia de los visitantes. ¿Podría la reducción del uso de vehículos de GSP mejorar la experiencia de los visitantes y proteger mejor a las tortugas marinas, los nidos en sitio y otra vida silvestre? Se permitirían excepciones para emergencias.

Posible estudio piloto 4: ¿Podría los vehículos aéreos no tripulados o otra tecnología de video ser un monitoreo efectivo para las tortugas marinas que anidan?

PROPORCIONE SU OPINIÓN

¿Habrán otros estudios piloto posibles o opciones de manejo de tortugas marinas que la Costa debería explorar?

Manejo de Arena

Al ser una isla de barrera, la arena se mueve constantemente, lo que afecta el acceso a las carreteras e instalaciones de la Costa. La Costa del Mar mueve grandes cantidades de arena. Esto requiere esfuerzo y equipo pesado de construcción que puede afectar los recursos y la experiencia del visitante. La Costa podría explorar opciones para el manejo de la arena.

Opción potencial: Mejorar el acceso a North Beach (Playa Norte)

El acceso a North Beach (Playa Norte) requiere un mantenimiento regular para mantener el acceso abierto. La erosión causa agujeros, encharcamientos y otros problemas. Las mejoras en South Beach (Playa Sur) Access mejorada problemas similares allí. Las medidas de mejora podrían mejorar de manera similar el acceso a North Beach (Playa Norte).

Opción potencial: Ajustar el manejo actual de la arena para proteger más los hábitats sensibles.

Actualmente el manejo de la arena no aborda específicamente la protección del hábitat. Al integrar mapas de actividades de manejo de arena con mapas de hábitats sensibles, puede permitir la Costa proteger mejor estos recursos.



PROPORCIONE SU OPINIÓN

¿Existen otras opciones potenciales con respecto al manejo de la arena que la Costa debería explorar?

Conducir en la Playa

La playa del Golfo de la Costa se divide en tres áreas:

- North Beach (Playa Norte)
- Playa Malaquite
- South Beach (Playa Sur)

Conducir permite a los visitantes acceder a oportunidades de recreación en la playa, como pasear por la playa, nadar, hacer un picnic, acampar, tomar el sol, pescar y observar aves y otros animales salvajes, en un entorno comparativamente prístino y solitario; pero también puede afectar la experiencia de los visitantes si prefieren una experiencia no motorizada.

A medida que aumentan las visitas, también se puede esperar que aumente el número de vehículos. El Gestión del Servicio de Parques está obligado a evaluar la capacidad de los visitantes para proteger los recursos y la experiencia de los visitantes. Una vez que se determina la capacidad, si las visitas exceden la capacidad, es posible que la Costa tome medidas.

¿Los cambios en el programa de manejo actual protegerían mejorar la experiencia del visitante y los recursos de la Costa?

Opción potencial: Evaluar la capacidad de visitantes en la Costa para determinar la necesidad de permisos de conducción en la playa para proteger los recursos de la Costa y la experiencia del visitante.

Opción potencial: crear una nueva carretera para el tráfico que permita un desvío de las primeras cinco millas (0MM - 5 MM) para mejorar la experiencia de los visitantes y reducir las demoras de los vehículos que viajan por la isla.

- Mover los vehículos que bajan de la isla a una carretera secundaria podría mejorar la experiencia y la seguridad de los visitantes que se divierten en las primeras cinco millas de la Costa y para los visitantes que viajan por la isla.

Opción potencial: Considerar tener áreas peatonales libres de vehículos para mejorar la seguridad y la experiencia de los visitantes.

PROPORCIONE SU OPINIÓN

¿Hay otras opciones potenciales con respecto a la conducción en la playa que la Costa debería explorar?

Recuperación de Huracanes y Tormentas Relacionadas con los Cierres

El plan de respuesta a huracanes de la Costa proporciona instrucciones para los cierres antes de un huracán, pero no brinda orientación para la reapertura. Las opciones para administrar la Costa después de los huracanes incluyen diferentes niveles de documentación y recuperación antes de reabrir para garantizar la seguridad del personal y los visitantes y proteger los recursos. Si las instalaciones están dañadas o destruidas, el parque evaluará si repararlas, reconstruirlas o eliminarlas permanentemente.

Opción potencial: Comprobación inicial de recursos y seguridad básica de los visitantes únicamente
Volver abrir la Costa después de una verificación inicial de seguridad y recursos y brindar seguridad básica para los visitantes.

- Instalaciones limitadas estarían disponibles a medida que continúan las reparaciones y la limpieza.

Opción potencial: Similar a la respuesta al Huracán Hanna

Mantener la Costa cerrada hasta que el personal registre las condiciones de la infraestructura, las instalaciones y los recursos (el tiempo de cierre dependerá de la gravedad de los impactos). Abra las instalaciones en el siguiente orden:

- El campamento, centro de visitantes y malecón (las playas permanecieran cerradas).
- Se documentan otras instalaciones como impactos de tormentas.
- Los criterios para abrir áreas incluyen seguridad, protección de recursos, y preferencia pública.

Opción potencial : similar a la respuesta al Huracán Hanna, pero las áreas se abrirían antes

- Registrar los daños en el campo, y luego abrir (las playas pueden permanecer cerradas).
- Documentar los daños en otras áreas, y luego abra otras instalaciones a medida que continúa el trabajo.

Opción potencial: Permanecer cerrado hasta que se reparen todas las instalaciones e infraestructura, se complete la limpieza, y se evalúen los recursos.

PROPORCIONE SU OPINIÓN

¿Hay otras opciones potenciales con respecto a la recuperación de tormentas que la Costa debería explorar?



Desechos Marinos

La Costa se encuentra donde convergen dos corrientes dentro del Golfo de México, que traen grandes volúmenes de desechos marinos a las costas de la Isla del Padre. Estas corrientes transportan escombros hasta que chocan con corrientes opuestas, a menudo frente a la Costa de la Isla del Padre, empujando los escombros marinos hacia la playa.

Los grandes desechos marinos que llegan a las playas incluyen boyas, tambores, barcos o piezas de barcos y tanques. La remoción de escombros grandes generalmente la realiza el personal de mantenimiento del parque. Varios esfuerzos voluntarios anuales y continuos ayudan a reducir los desechos pequeños y medianos.

Opción potencial: Aumentar las actividades de limpieza de playas con organizaciones locales.

- Coordinar voluntarios
- Coordinar el retiro de basura recolectada

Opción potencial: Considere formas de comercializar la limpieza de basura y reducir la basura que dejan los visitantes.

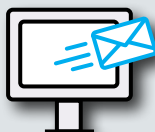
Opción potencial: Considerar acuerdos bilaterales o multilaterales tanto a nivel estatal como internacional para abordar la fuente de los desechos marinos, ya que la mayoría de los desechos marinos que llegan a la Costa provienen de la Costa.



Cómo Comentar

Public participation is an important element of the planning process. We welcome your ideas, concerns, suggestions, and potential topics for consideration.

Puede proporcionar información de varias maneras:



Envíe comentarios electrónicamente en:
https://parkplanning.nps.gov/Padre_beach_comments
(Metodo preferido)

Envíe comentarios en persona en cualquier de los reuniones públicos.



Envíe sus comentarios por escrito en mano a:

PAIS Superintendent
Attn: Beach Management
Malaquite Visitor Center
20420 Park Rd 22
Corpus Christi, TX 78418



Envíe comentarios escritos por correo:

PAIS Superintendent
Attn: Beach Management
PO Box 181300
Corpus Christi, TX 78480

Envíe sus comentarios antes del 14 de marzo de 2023.

No se aceptarán comentarios excepto como se especifica arriba. No se aceptarán comentarios masivos en ningún formato (copia impresa o electrónica) enviados en nombre de otros.

Tenga en cuenta que su comentario completo, incluyendo su información personal, puede estar disponible públicamente en cualquier momento. Puede solicitar que ocultemos su información de identificación personal de la vista al público, pero no podemos garantizar que podamos hacerlo.