

# Reaccionando a la abundancia de sargazo

Si el sargazo acumula a tus playas, sus primeros pasos podrían ser perjudiciales o beneficiosos para la playa y su negocio. Hasta ahora hemos aprendido algunas lecciones importantes.

## Lo que necesitas saber

El sargazo es un alga *natural* que flota en el Océano Atlántico

Es *hábitat importante* para peces y tortugas

Es problemático sólo cuando ocurre en *cantidades voluminosas*

Una queja es el olor a *huevo podrido* mientras el sargazo mojado se descompone. Existen posibles riesgos de salud si estos *gases son excesivos*



## ¿Qué debe hacer?

**¡La comunicación es clave!**

Informe a residentes y usuarios de las playas sobre el sargazo – dirija sus expectativas.

Oriente a los usuarios hacia playas limpias o menos afectadas.

Acuerden sobre la cantidad de sargazo que justifica una limpieza.

Determine cuáles playas serán limpiadas.

Asóciense y compartan el trabajo.

Organicen patrullajes de vida silvestre para buscar animales marinos varados tales como tortugas recién nacidas, recójalas y libérenlas a las corrientes marinas con un poco de sargazo.

Dejen un poco de sargazo para nutrir la playa.

Manténganse comunicados con agencias ambientales locales ya que se están desarrollando modelos de predicción.



## ¡Cuidado con estas acciones que hacen más daño que bien!

- 1 Limpieza demasiado frecuente de la playa.
- 2 Extracción de arena de la playa o duna.
- 3 Uso descuidado de maquinaria pesada.
- 4 Desmote o pisoteo de la vegetación costera.
- 5 Conducir por encima de la máxima marca de agua y atravesando las dunas.
- 6 Conducir sobre nidos de tortugas.
- 7 Limpieza antes del patrullaje – ¡deje que revisen por si hay vida silvestre antes de empezar a limpiar!

## Si mi playa luce así:

### No se requiere ninguna medida en esta playa



Deje el sargazo tranquilo – deje que la naturaleza siga su curso. Paciencia – el sargazo se irá o será sepultado. Tranquilícese – beneficiará a su playa y le ahorrará esfuerzo y dinero.

### ¿Tomará medidas?

El rastrillaje manual es la estrategia correcta



Es simple, de bajo costo y ecológico. Involucre a las comunidades en estas limpiezas de playas. Organice “búsquedas de tesoros” educativos de criaturas marinas entre el sargazo. Separe la contaminación por plástico del sargazo para su desecho. – Transporte usando carretillas, fundas o lonas y lleve a zonas designadas de desecho.

### Trabaje con socios

y planifiquen una respuesta mecánica



Usen una estrategia de pasos múltiples – retiren las capas superiores de sargazo con maquinaria y sin tocar la arena, luego rastrillen manualmente o usen equipo mecánico de rastrilleo de playas. Limpie las zonas de uso intensivo primero y dejen que las otras playas las limpie la naturaleza. Retiren el sargazo lo antes posible luego de su llegada para evitar la acumulación

## Qué Hacer y Evitar



Limpie durante el día

Use la misma ruta en y fuera de la playa

Contemple la seguridad pública Evite limpieza mecánica alrededor de pescadores y usuarios de playa

¿Que tal ELIMINARLO desde el agua poco profunda?

!El sargazo pesa cuando está mojado!

Sacarlo cerca de la costa puede impedir que se pudra en el agua.

Cuando las condiciones marítimas son buenas, contemple el uso de equipos tirados a caballo para recoger el sargazo como una opción ecológica.

Se han tratado diferentes métodos, pero son costosos y altamente intensivos en mano de obra (p. ej. barreras, barcazas, aspiradoras) Los resultados son mixtos – problemas de estabilidad, temas con la descarga y la captura fortuita indeseada de vida marina.

Si usa una cubeta, no excave la arena

Nunca use equipo con tracción de oruga

Supervise el uso de maquinaria

Contemple el uso de máquinas tiradas por caballo

No limpie cerca de dunas

Use máquinas con neumáticos grandes y suaves

Se prefieren máquinas de garra o con rastrillo

La limpieza manual es la preferida

Limpie durante marea baja

Mantenga el equipo sobre la arena húmeda en la zona intermareal

- Diseñe zonas para desechar el sargazo que están alejadas de los residentes locales.
- Escoja sitios soleados para secar y descomponer.
- Re-distribuya el sargazo para llenar playas erosionadas.
- Si existe espacio, sepúltelo en el frente de las dunas (no encima) y siembre vegetación.

➤ Para playas de anidamiento de tortugas, transporte el sargazo a lugares retirados, no lo tire sobre las dunas o nidos.

➤ Uselo como mantillo o abono – primero enjuáguelo para retirar la sal.

➤ Se están desarrollando nuevos usos – como bioestimulantes y biocombustibles.

➤ El sargazo no es apto para consumo humano.

### ¿Cómo nos DESHACEMOS del sargazo?

Zonas prohibidas: nidos de tortugas y aves, colonias de aves No entre con equipo de limpieza

Observe Recorra la playa buscando vida silvestre

Use equipo mecánico de rastrillaje con cinta transportadora perforada

Para más información por favor contacte : [sargassum@gcfi.org](mailto:sargassum@gcfi.org)

Ficha de datos GCFI sobre el sargazo pelágico: [www.gcfi.org](http://www.gcfi.org)

Usos del sargazo e información adicional: [www.sargassum-at-cerms.com](http://www.sargassum-at-cerms.com)

Caribbean Hotel and Tourism Association Sustainability Webinar No. 5: <https://youtu.be/qhkgEpkAfi>

Lugar de reporte de sargazo de la University of Southern Mississippi: <http://www.usm.edu/gcrl/sargassum/index.php>

Efectos a la salud del “gas de huevos podridos”: <https://www.osha.gov/SLTC/hydrogensulfide/hazards.html>

Para descargar este poster e imprimirlo o usarlo electrónicamente vaya a: <https://www.gcfi.org/sargassum-influx/>