

# Sargazo desde la óptica del sector turístico dominicano



Impacto y Oportunidades

Enero, 2023

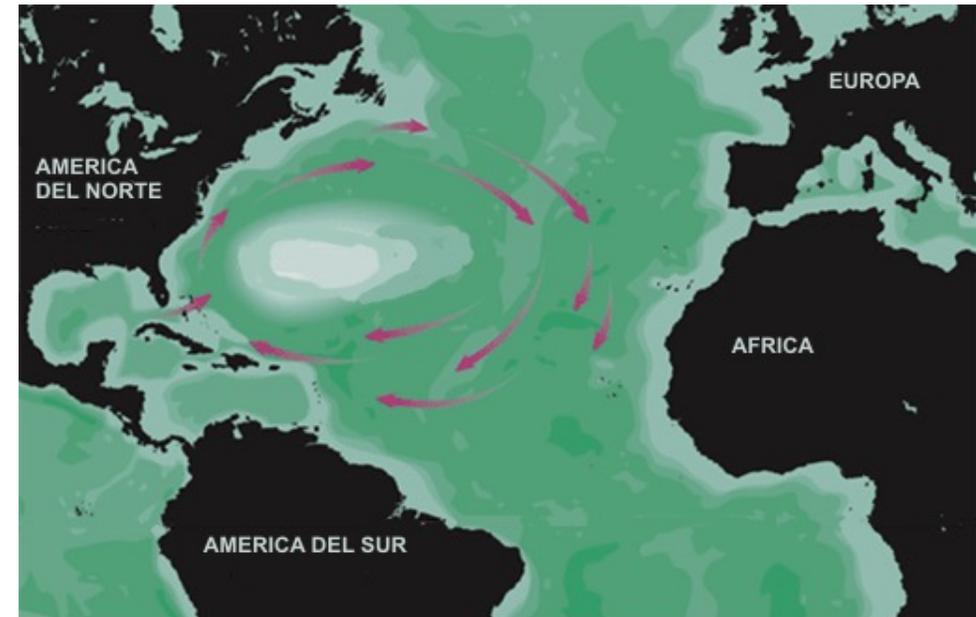


# Introducción

- Llegada masiva de sargazo al Mar Caribe y el Golfo de México desde el año 2011
- Fenómeno cíclico, indeterminado en el tiempo
- Cantidades fluctuantes durante el año
- Afectaciones a ecosistemas costeros, turismo y la pesca

# ¿Por qué la procedencia masiva?

- Calentamiento global, que ha aumentado la temperatura del agua y ha producido el desplazamiento hacia el sur del Mar de los Sargazos
- La deforestación del Amazonas con mayor arrastre de nutrientes a través de los ríos al mar.
- La gran cantidad de arena (polvo) del desierto del Sahara, rico en potasio.
- Contaminantes arrojados a los mares favorecen el crecimiento excesivo del sargazo





# Nuevo mar de los sargazos

Un fenómeno relativamente nuevo de acumulación de sargazo entre las costas de Brasil y África.

# Procedencia masiva del sargazo

-Para el **2019**, la Universidad del Sur de la Florida, que monitorea satelitalmente el sargazo, previó un récord histórico de 787 km<sup>2</sup> de cobertura para El Caribe.

-Para mayo de **2021**, el reporte confirmó que el sargazo siguió en aumento en el Atlántico Centro-occidental y el Mar Caribe, lo que estableció un nuevo record histórico.

- Para mayo de **2022** cerramos con la presencia de más de 18 millones de toneladas de sargazo en el Atlántico, el Mar Caribe y el Golfo de México



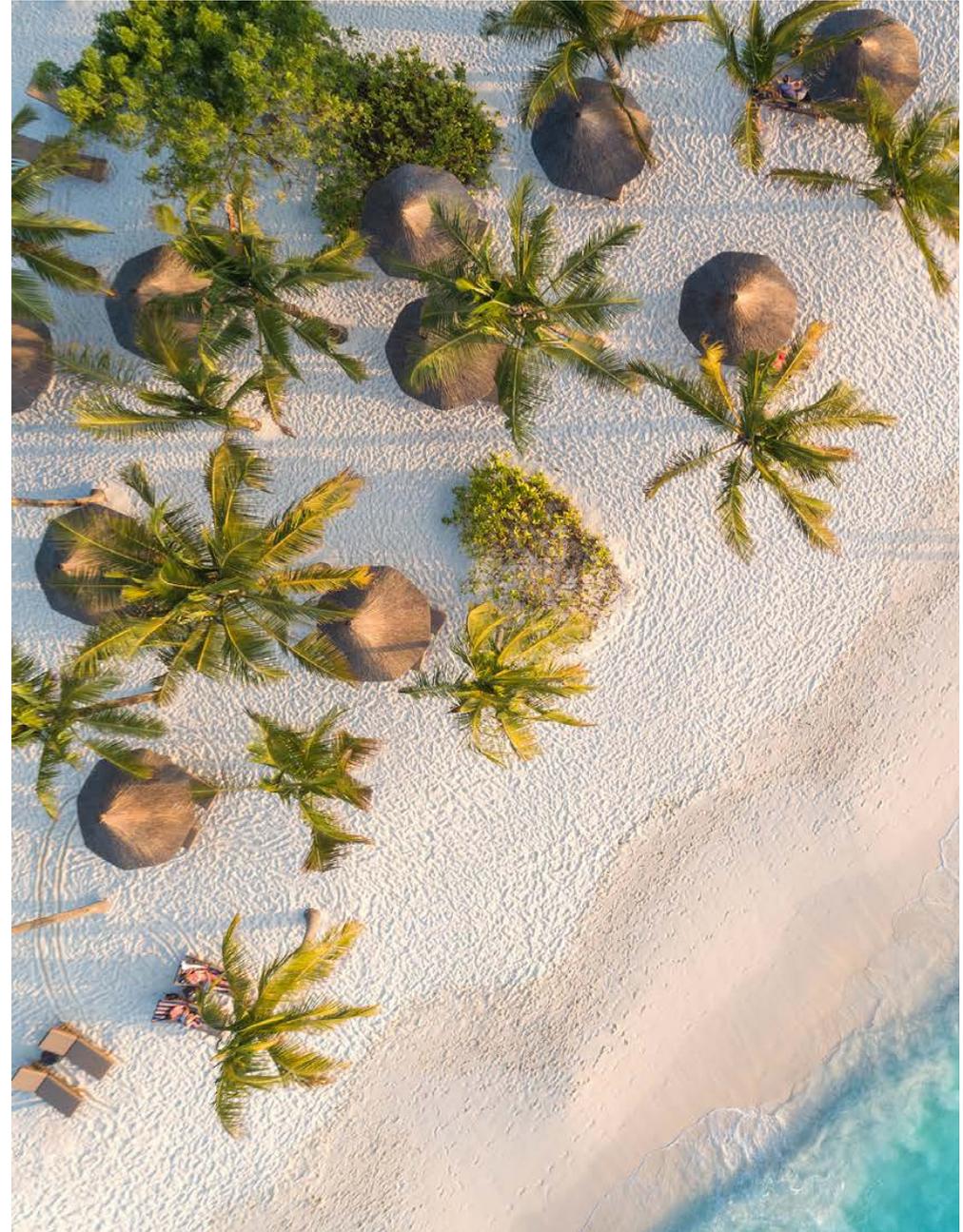


# Implicaciones de la presencia del Sargazo

Impacta al turismo, al medio ambiente, produce afectaciones a ecosistemas costeros, afecta las playas y causa descontento a los turistas. Además, el sargazo reduce la luz y oxígenos de los mares, afecta a las poblaciones de tortugas marinas que no pueden llegar a las playas a desovar, produce la acidificación del agua y la pérdida de pastos marinos.

# Implicaciones de la presencia del Sargazo

- Para el 2019, el costo anual de la limpieza de las islas del Caribe fue de alrededor de 120 millones de dólares.
- Se estiman costos de alrededor de 60 mil dólares anuales para un hotel de tamaño mediano.



# Reporte de Sargazo en Playas Dominicanas



# Retos en el manejo del sargazo



- Escasez de información, trabajos de investigación y desarrollo.
- Escasez de mecanismos de detección, monitoreo y previsión.
- Costos en la implementación del sistema de colecta del sargazo (barrera vs. colecta en el mar)
- Disposición del sargazo, practicas aisladas.
- Costos de mantenimiento, recursos humanos, equipos.
- Daños en las costas y playas, erosión y afectación al ecosistema costero.
- Escasez de conocimiento sobre los mecanismos de procesamiento y disposición.

# Oportunidades en la gestión del sargazo



- Cooperación regional e internacional.
- Involucramiento de los países afectados dirigido a compartir experiencias, sistemas de manejo, efectivos planes de contingencia, pero también, establecer sistemas de detección y métodos de previsión, y lograr los aportes necesarios para poder establecerlos.
- Unificar soluciones, capacitar personal, evitar las malas prácticas de colecta del sargazo.
- Trabajar los métodos de procesamiento y disposición adecuados que permitan darle un uso particular al sargazo recolectado como materia prima para producir otros elementos.
- Fomento de los trabajos de investigación que nos permita monitorear y predecir este fenómeno.

# Sargazo a nivel regional

## México

- En cinco años, México no ha logrado contener ni minimizar el problema.
- Entre 2018 y 2019, Cancún tuvo una caída en la ocupación hotelera, que en algunos casos alcanzó el 15 por ciento.
- Para 2019 se integró el Consejo Asesor del Gobierno de Quintana Roo en materia de sargazo y, junto con miembros de la comunidad científica y empresarios, se emprendieron varias iniciativas para el tratamiento integral del sargazo, desde su monitoreo, recolecta en mar, recogida en playas, disposición final e incluso industrialización.



# En República Dominicana

- Creación de un Fondo Especial
- Lanzamiento de licitación privada internacional
- Mesa pública privada dirigida por el Ministerio de Medio Ambiente

TURISMO

## Asonahores lanza licitación para sistema de contención del sargazo

El sistema de colecta de sargazo en las playas del este del país forma parte de un acuerdo con el Ministerio de Turismo.

Por **SERVICIOS DE ACENTO.COM.DO** 01-11-2021 18:00



lo/seccion/politica.html

Suministro e instalación de un sistema en la zona marina, para contener, coleccionar y disponer del sargazo, evitando así que afecte a las playas: Caletón y Juanillo, en Cap Cana; Punta Cana Resort, Cabeza de Toro, Bávaro, El Cortecito, Arena Gorda, Macao y Uvero Alto, ubicadas en la línea costera del Distrito Municipal Verón Punta Cana. Este sistema deberá considerar la instalación de una barrera flotante conforme las especificaciones descritas, formas de colecta, además de la disposición de embarcaciones y equipos necesarios para la colecta y disposición del sargazo.