



Distr. LIMITADO

UNEP(DEPI)/CAR WG.42/7  
Enero 2021

Original: INGLÉS

---

Novena Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) del Protocolo Relativo a las Áreas y a la Flora y Fauna Silvestres Especialmente Protegidas (SPAW) en la Región del Gran Caribe

**INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO DEL STAC  
SOBRE EL SARGAZO**



## ACRÓNIMOS

AEC	Asociación de Estados del Caribe
AIEA	Agencia Internacional de la Energía Atómica
AMP	Áreas marinas protegidas
CAR	Centro de Actividad Regional
CARICOM	Comunidad del Caribe
CARPHA	Agencia de Salud Pública del Caribe
COP	Conferencia de la Partes
GCFI	Instituto de Pesca del Golfo y el Caribe
GESAMP	Grupo Mixto de Expertos sobre los Aspectos Científicos de la Protección del Medio Marino
GPNM	Alianza mundial para la gestión de nutrientes
IOCARIBE	UNESCO Subcomisión para el Caribe y Regiones Adyacentes
LBS	Contaminación de fuentes terrestres
PAC	Programa Ambiental del Caribe
RAN	Red de Actividad Regional
SPAW	Áreas y vida silvestre especialmente protegidas
STAC	Comité Asesor Científico y Técnico
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
WCR	Región del Gran Caribe

## INFORME DEL GRUPO DE TRABAJO SARGAZO DEL STAC

### INTRODUCCIÓN

1. La Primera Reunión de las Partes Contratantes (COP) del Protocolo SPAW, La Habana (24-25 de septiembre de 2001), en su Decisión I.7, otorgó “mandatos específicos al STAC para la creación de Grupos de Trabajo ad hoc para tratar temas que, por su complejidad o nivel de especialización, requieren una atención especial”. Se han creado cuatro (4) de estos grupos de trabajo ad hoc dedicados respectivamente a Áreas Protegidas, Especies, Exenciones y el más reciente, Sargazo. Los Grupos de Trabajo son establecidos por el STAC. Están compuestos por expertos designados por su reconocida competencia científica y técnica, su disponibilidad y disposición para responder en el grupo y cubrir en la mayor medida posible el ámbito geográfico y temático del grupo de trabajo. Los expertos pueden ser nominados por una o más Partes, la Secretaría incluyendo el CAR-SPAW, observadores o un RAN. Una vez designados, participan intuitu personae. Actualmente, todos los grupos de trabajo están presididos por el CAR-SPAW. En caso de que no se pueda llegar a un consenso sobre una tarea específica, el presidente garantiza que la diversidad de opiniones se refleje debidamente en la retroalimentación y los informes a las partes contratantes y observadores y, en última instancia, al STAC.

### MANDATO Y COMPOSICIÓN

2. Establecido formalmente en enero de 2020, el grupo de trabajo ad hoc del STAC de SPAW sobre sargazo tiene las siguientes tareas asignadas por los Términos de referencia de los grupos de trabajo *ad hoc* de SPAW STAC (UNEP(DEPI)/CAR WG.42/INF.12):

#### Tareas obligatorias acordadas por el STAC 8:

- Tarea 1- Desarrollar objetivos y responsabilidades claros para el grupo de trabajo
- Tarea 2 - Establecer coordinación y colaboración con iniciativas regionales y globales relevantes para promover el máximo impacto de sinergias y soluciones a los brotes de Sargazo.

#### Además de estas tareas, STAC 8 sugirió:

- «cooperar con socios relevantes para evaluar y fusionar información y mejores prácticas en la gestión de la afluencia de sargazo que afecta a los países del Caribe” (i.e., el MoC concluyó con la Comisión del Mar de los Sargazos) »;

y COP10 recomendó:

- «que el SPAW Sargazo WG también incluya miembros / expertos del protocolo LBS; estudiar los riesgos potenciales para la salud de los metales pesados y establecer contacto con la Comisión de Energía Atómica y la Caricom creando sinergias con otros grupos o iniciativas nacionales y regionales que trabajan en este tema y que trabajan en esta área.»

Con respecto a la cuestión del sargazo, el plan de trabajo bienal 2019-2020 también acordó:

- apoyar la gestión de áreas protegidas y especies invasoras, considerando también el contexto de la afluencia de Sargazo, según corresponda;
- y compartir datos generales en toda la región e investigaciones sobre Sargazo.

3. El actual grupo de trabajo de Sargassum está compuesto por 18 expertos, 10 nominados de 7 países y 7 nominados por observadores o por organizaciones internacionales de los cuales 2 son de la secretaría (protocolo LBS y CAR-SPAW) (ver Anexo 1).

## OBRAS REALIZADAS DURANTE EL BIENIO 2019-2020

4. Al estar estrechamente relacionados, el trabajo en torno a estas dos tareas se llevó a cabo en paralelo.

### *Tarea 1- Desarrollar objetivos y responsabilidades claros para el grupo de trabajo*

### *Tarea 2 - Establecer coordinación y colaboración con iniciativas regionales y globales relevantes para promover el máximo impacto de sinergias y soluciones a los brotes de Sargazo.*

## Metodología

5. En octubre de 2019, durante la Conferencia Internacional Sargazo en Guadalupe, se ha comunicado la creación de este Grupo de Trabajo y se ha hecho un llamado a la participación.

El Grupo de Trabajo se reunió de forma remota el 20 de abril de 2020 y luego trabajó utilizando una plataforma en línea de colaboración dedicada y compartiendo documentos e información útil, como reuniones y seminarios web de interés.

El 26 de mayo de 2020, el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y la Alianza Global para el Manejo de Nutrientes (GPNM) en colaboración con sus socios, lanzaron una serie de seminarios web dedicados al Sargazo. El primero tuvo como objetivo resaltar los desafíos clave, las respuestas y la colaboración de Sargazo en el contexto del Caribe y África Occidental, así como resaltar los esfuerzos del Grupo Conjunto de Expertos sobre los Aspectos Científicos de la Protección del Medio Marino (GESAMP).

El 4 de junio de 2020, CAR-SPAW compartió una contribución de la Secretaría del protocolo SPAW que ha redactado un plan de trabajo para mejorar la coordinación regional para gestionar eficazmente la proliferación de sargazo en el Gran Caribe. Este documento se complementa con elementos sobre financiación sostenible que pueden movilizarse para el sargazo recopilados por Sabine Engel y Samantha Dowdell. Desafortunadamente, se hicieron pocas contribuciones y adiciones.

Con base en la observación de que el Grupo de Trabajo no fue muy activo y que muchas organizaciones están trabajando en este tema en todo el Gran Caribe, y para encontrar sinergias y vínculos para una mayor colaboración, varios miembros de noticias se han unido al Grupo de Trabajo en noviembre y diciembre de 2020.

## Resultados y aspectos destacados

6. El Grupo de Trabajo ha elaborado y revisado un borrador de plan de trabajo para mejorar la coordinación regional y reunir algunos elementos sobre financiamiento sostenible que se pueden movilizar para manejar este tema. Continuará revisando documentos relevantes como el Libro Blanco del CEP del PNUMA sobre Sargazo una vez actualizado.

El Grupo de Trabajo tiene dificultades para identificar y definir su campo de acción y posibilidades, en particular debido al gran número de iniciativas paralelas que abordan el mismo tema en la región. Su fortalecimiento con nuevos integrantes de otras organizaciones relevantes, garantizará su utilidad y efectividad, así como una ampliación de su base política.

## CONCLUSIÓN GENERAL DEL CAR-SPAW

Primero CAR-SPAW desea agradecer al grupo por su dedicación, compromiso y trabajo durante todo el período y dar la bienvenida a sus miembros recientemente nominados.

Considerando las valiosas contribuciones de los expertos, CAR-SPAW recomienda al STAC :

- Solicitar a la COP que fomente una mayor colaboración entre los Protocolos SPAW y LBS hacia una presidencia común del grupo de trabajo del STAC.
- Solicitar a la COP que solicite al grupo de trabajo de STAC que continúe con la revisión y los comentarios de documentos relevantes, como el Libro Blanco del PAC del PNUMA sobre el sargazo, y otros programas y proyectos.

→ Solicitar a la COP que solicite la Secretaría y el CAR-SPAW para que desarrollen asociaciones con organizaciones / iniciativas relevantes como GEO-BluePlanet para participar en el Centro de información sobre el Sargazo compilando las mejores prácticas y directrices de gestión existentes, proporcionando información y apoyo a los responsables de la formulación de políticas. implementar regulaciones consistentes con el Protocolo SPAW, SARG-Net, consolidar una plataforma común para el sargazo y buscar partes interesadas y organizaciones de África occidental con las que colaborar (por ejemplo, la Convención de Abidján) y promover su trabajo en todo el Caribe.

- Solicite amablemente a las Partes y en particular a las Partes Signatarias del protocolo SPAW que nominen expertos con el fin de diversificar las habilidades y la experiencia, y asegurar la representación geográfica y política más exhaustiva, pero también como una forma eficiente de participar en la implementación de SPAW y expresar mejor sus opiniones. necesidades y deseos en el protocolo SPAW. Esto también permite al Grupo de Trabajo aportar un valor añadido real a las organizaciones regionales para el manejo del Sargazo.

- Si se considera necesario, revisar los TdR y, en particular, el Anexo (actualizar las tareas actuales del grupo de trabajo)

**ANNEX 1**

**COMPOSITION OF THE SARGASSUM WORKING GROUP**

<b>Expert name</b>	<b>Affiliation</b>
Felicia Cruz	Belice
Martha Natalia Rincón Díaz	Colombia
Nacor Bolaños-Cubillos	Colombia
Lisa Sandy	Dominica
Fabien Védie	Francia
Arnaud Quiniou	Francia
Sabine Engel	Paises Bajos
Eric F. Salamanca	Turcas y Caicos
Gonzalo Cid	EE. UU.
Samantha Dodwell	EE. UU.
Cherise Trotman	AEC
Newton Eristhee	CARPHA
James Franks	GCFI
Peter Swarzenski	AIEA
Emily Smail	IOCARIBE
Ana-Maria NUNEZ	PNUD
Christopher CORBIN	PNUE-PAC
Sandrine Pivard	CAR-SPAW / presidenta

## ANEXO 2

### GRUPO DE TRABAJO SARGAZO DEL STAC PROPUESTA DE PLAN DE TRABAJO Y RECURSOS DE FINANCIAMIENTO SOSTENIBLE

#### SUB-GRUPO DE EXPERTOS

- Sabine Engel
- Samantha Dowdell

#### INTRODUCCIÓN

- Basado en las recomendaciones de la Octava Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico (STAC8) del Protocolo Concerniente a Áreas y Vida Silvestre Especialmente Protegidas (SPAW) en la Región del Gran Caribe, el Centro de Actividad Regional de SPAW (CAR-SPAW) desarrolló un borrador del plan de trabajo de sargazo y una lista de oportunidades potenciales para fomentar el financiamiento sostenible. Las tareas específicas del grupo de trabajo de sargazo recomendadas por STAC8, como se expresa en los Términos de Referencia del Anexo 4 del Anexo 4 de los Grupos de Trabajo Ad Hoc de SPAW, son:

- Desarrollar objetivos y responsabilidades claros para el grupo de trabajo
- Establecer coordinación y colaboración con iniciativas regionales y globales relevantes para promover el máximo impacto de sinergias y soluciones a los brotes de sargazo.

#### *PLAN DE TRABAJO (compilado por Ileana Lopez)*

- Objetivo: Mejorar la coordinación regional para gestionar eficazmente la proliferación de sargazo y la acumulación costera en el Gran Caribe.

<u>Componente</u>	<u>Objetivos</u>	<u>Líneas de acción</u>	<u>Salidas</u>
<b>Gobernanza</b>	<b>Objetivo 1</b> Fortalecer la cooperación entre el Subprograma del Protocolo SPAW y las agencias regionales que coordinan la implementación de planes e iniciativas regionales relevantes que abordan el sargazo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión coordinada y esfuerzos para controlar el sargazo en la región.</li> <li>• Memorandos de entendimiento MoU/ Declaraciones de cooperación entre el Subprograma SPAW de la UCR / CAR y las agencias clave</li> <li>• Estrategias, planes y políticas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mecanismos de coordinación regional de Sargazo apoyados o creados.</li> <li>• Aumento del número de países que se benefician de las iniciativas de reducción de amenazas.</li> <li>• Reconocimiento de la proliferación y acumulación costera de sargazo por UNEA-5</li> </ul>

		<p>coordinados que abordan el sargazo a nivel regional.</p>	
<b>Investigación</b>	<p><b>Objetivo 2.</b> Mejorar la investigación coordinada a nivel regional y la identificación de modelos de buenas prácticas para abordar la acumulación de sargazo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Investigación coordinada entre instituciones regionales e identificación de modelos de buenas prácticas para abordar el sargazo</li> <li>• Seguimiento y evaluación de la proliferación regional y nacional de sargazo.</li> <li>• Áreas de investigación identificadas y priorizadas para encontrar las principales causas de la proliferación del sargazo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de artículos de investigación que abordan el sargazo en el Gran Caribe que encuentran respuestas a las deficiencias</li> <li>• Libro blanco actualizado sobre sargazo, “Brote de sargazo en el Caribe: desafíos, oportunidades y situación regional”, revisado por pares</li> </ul>
<b>Administración</b>	<p><b>Objetivo 3.</b> Promover las mejores prácticas de gestión y la creación de capacidad basadas en pruebas científicas y conocimientos tradicionales.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mejorar la toma de decisiones basada en la ciencia y el uso del conocimiento local / tradicional en el manejo del sargazo.</li> <li>• Prueba de campo de las mejores prácticas de gestión</li> <li>• Actividades de creación de capacidad a nivel regional y nacional para mitigar y utilizar el sargazo.</li> <li>• Las respuestas nacionales al sargazo integran modelos de buenas prácticas en toda la región.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pautas de respuesta al sargazo completadas para 2024</li> <li>• Una guía con las mejores prácticas de gestión y lecciones aprendidas</li> <li>• 3 proyectos piloto a nivel nacional</li> <li>• 2 seminarios web con las mejores prácticas</li> <li>• Un taller regional en línea con expertos</li> </ul>
<b>Comunicación y sensibilización</b>	<p><b>Objetivo 4.</b> Aumentar la conciencia, el conocimiento y la comprensión sobre el desafío del sargazo en el Gran Caribe.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoyar el desarrollo del sitio web, que incluye: <ul style="list-style-type: none"> <li>1. <i>sistema de alerta temprana del sargazo en colaboración con asociados</i></li> <li>2. <i>Lista de debate en</i></li> </ul> </li> </ul>	<p>Partes interesadas y socios clave identificados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un sitio web a nivel regional</li> <li>• Asociación con universidades (SFU, Texas A &amp; M, UWI)</li> <li>• Discusión y coordinación</li> </ul>



		<p><i>línea en coordinación con otros foros existentes</i></p> <p><i>3. Repositorio de mejores prácticas de gestión</i></p> <p><i>4. Calendario regional de actividades relevantes</i></p> <p><i>5. Biblioteca virtual de trabajos y documentos de investigación</i></p> <p><i>6. Mapa de distribución</i></p> <p><i>7. Hojas informativas</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Boletín trimestral</li> <li>• Webinar, paneles</li> <li>• Participación de la sociedad civil y presentación de informes en línea</li> <li>• Base de datos</li> </ul>	<p>activa en línea entre expertos a nivel regional</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Al menos 2 seminarios web antes de STAC 9</li> <li>• 1 hoja informativa finalizada</li> <li>• Al menos 1 boletín antes del STAC 9</li> </ul>
<p><b>Recursos de financiación sostenible</b></p>	<p><b>Objetivo 5.</b> Mejorar el acceso a la comprensión de los recursos financieros sostenibles para la investigación y la respuesta del sargazo por parte de las Partes Contratantes, otras partes interesadas y la Secretaría del CPA.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recopilación de recursos financieros para uso de las Partes Contratantes, otras partes interesadas y el CPA.</li> <li>• Identificación de brechas de financiamiento regional</li> <li>• Coordinación entre donantes potenciales, implementadores de proyectos y administradores de recursos.</li> <li>• Desarrollo de un plan / estrategia de sostenibilidad financiera para el compromiso del CEP con el sargazo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una guía de recursos sobre opciones de financiación sostenible para las Partes Contratantes y otras partes interesadas</li> <li>• Un taller para promover la coordinación / intercambios entre donantes potenciales, implementadores de proyectos (incluidos investigadores) y administradores de recursos.</li> <li>• Una nota conceptual que incluya al menos 3 de los componentes de un plan de sostenibilidad financiera.</li> <li>• Al menos dos donantes identificados</li> <li>• Un presupuesto preparado</li> <li>• Estrategia general creada para lograr las metas descritas en el plan de sostenibilidad financiera del CEP</li> </ul>

**Varios puntos para desarrollar aun mas (Destacado por Smantha Dowdell):**

3.
  - Ampliar el enfoque regional en las secciones "Gobernanza" y / o "Comunicación y conciencia" para dejar espacio para la cooperación / coordinación con agencias y socios en África Occidental.
  - ¿Cómo lideraría SPAW el esfuerzo de coordinación?
  - Como punto de partida para la investigación coordinada y priorizada, puede ser beneficioso actualizar / resumir primero lo que ya se ha hecho e identificar posibles lagunas y necesidades de

investigación. Esto podría hacerse en asociación con GEO Blue Planet, que está trabajando para describir los esfuerzos de investigación para el Sargassum Information Hub.

- Desarrollar la base de datos y sus resultados y determinar por qué estaría separada del sitio web.

#### **Adiciones al componente de financiamiento sostenible** (*Compilado por Sabine Engel y Samantha Dowdell*)

##### **Objetivos:**

4.
  - Identificar recursos financieros sostenibles para el manejo del sargazo.
  - Explorar oportunidades de financiación para que las Partes Contratantes mejoren la investigación y las respuestas sobre el terreno. (Por ejemplo: la nueva estrategia de asociación SIDS de Irlanda, que incluye una sección sobre la gestión del sargazo en el Caribe)
5. Las posibles oportunidades de financiación y recursos podrían incluir:
  - Sesión de financiación sostenible en la conferencia internacional de sargazo de Guadalupe. Presentaciones de bancos (BNP) para préstamos.
  - SargCoop - para la OECO (INTERREG)
  - Greenclimatefund
  - INTERREG: programa de la Unión Europea para maximizar el rendimiento de las inversiones del Fondo Europeo de Desarrollo Regional; cofinancia hasta el 85% de las actividades de proyectos de cooperación interregional; apoya la investigación y la innovación, la competitividad de las PYME, la economía con bajas emisiones de carbono y la eficiencia medioambiental y de los recursos
    - Consulte el sitio web de INTERREG para conocer las nuevas convocatorias de propuestas (financiación total FEDER disponible = 180 001 104, 23 €) en <http://www.interreg-caraibes.fr/> o [https://www.linkedin.com/posts/interreg-caraibes-a2b1b7164\\_fiche-pre-projet-activity-6675956292936359936-VA5r](https://www.linkedin.com/posts/interreg-caraibes-a2b1b7164_fiche-pre-projet-activity-6675956292936359936-VA5r)
  - BPI France - agencia francesa para la innovación; apoya a microempresas y pymes
  - Agence Française de Développement (AFD)
  - Horizonte Europa
  - Programa de Pequeñas Subvenciones del Fondo para el Medio Ambiente Mundial
  - Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
  - Programa de acción mundial para la protección del medio marino frente a las actividades realizadas en tierra Estrategia 2017-2021
    - Acuerdos de financiación bilaterales

*Dado el diferente estatus de las Partes Contratantes (PEID, europeos, independientes, territorios, etc.), cada opción no cubre a todas las Partes Contratantes.*