

Nota conceptual

Reunión / Taller del Grupo de Trabajo de Composición Abierta y del Grupo de Trabajo sobre el Sargazo

Trinidad y Tobago

Contexto:

Las crecientes inundaciones de sargazo a lo largo de las costas del Caribe plantean desafíos ambientales y socioeconómicos críticos, con impactos significativos en la biodiversidad marina, la pesca, el turismo y los medios de vida costeros. Si bien se necesita más investigación, la evidencia emergente sugiere un vínculo potencial entre estas inundaciones masivas de sargazo y el aumento de la contaminación por nutrientes en el medio marino. Los aportes excesivos de nitrógeno y fósforo, en gran parte de la escorrentía agrícola, la descarga de aguas residuales no tratadas y otras actividades humanas, impulsan procesos de eutrofización que promueven la proliferación de algas nocivas (FAN) y pueden contribuir a la proliferación del sargazo.

Abordar estos desafíos interconectados es esencial en el marco del Convenio de Cartagena y sus Protocolos SPAW y LBS. El Protocolo SPAW hace hincapié en la conservación de las especies y los ecosistemas afectados por los inlujos de sargazo, mientras que el Protocolo LBS se centra en la reducción de las fuentes terrestres de contaminación por nutrientes. En 2021, en la 5ª COP de la LBS y la 16ª COP del Convenio de Cartagena, las Partes Contratantes adoptaron la Estrategia y el Plan de Acción Regional para la Reducción de la Contaminación por Nutrientes (RNPSAP).

Además, en 2023, para promover la integración entre los subprogramas AMEP y SPAW, se adoptaron las siguientes decisiones:

Decisión 1 de la COP de las 6 LBS: "**Alentar** la integración continua de los subprogramas AMEP y SPAW en la implementación del plan de trabajo y presupuesto 2023-2024, incluyendo el fortalecimiento de los vínculos en temas como la contaminación por nutrientes y sus impactos sobre el sargazo y la biodiversidad marina, así como entre el Protocolo FTCM y el trabajo de todos los Centros de Actividad Regional (RAC) del Convenio de Cartagena".

Decisión V de la 12ª Conferencia de las Partes del SPAW: "**Solicitar** a la Secretaría y a los CAR que fortalezcan la integración entre los subprogramas AMEP y SPAW en el bienio 2023-2024, incluyendo la integración de vínculos temáticos sobre asuntos tales como la eutrofización, la inundación por Sargassum y los impactos de la contaminación por nutrientes sobre la biodiversidad marina, así como la coordinación entre los CAR y las RAN

y la representación cruzada de expertos entre los Grupos de Trabajo, según corresponda, y de conformidad con los Términos de Referencia pertinentes”.

El fortalecimiento de las acciones coordinadas en estos marcos proporciona las herramientas y los mecanismos necesarios para mitigar el enriquecimiento de nutrientes, gestionar los flujos de sargazo y mejorar la resiliencia de los ecosistemas marinos y costeros de toda la región.

Para garantizar un enfoque integrado, se propone una reunión conjunta y presencial entre el Grupo de Trabajo de Composición Abierta (GTCA) del Protocolo LBS y el Grupo de Trabajo de Sargazo del Protocolo SPAW. Dicha reunión facilitaría el intercambio de conocimientos, fomentaría la colaboración y alinearía las estrategias entre los dos grupos para abordar la contaminación por nutrientes y los eventos de sargazo de manera más efectiva. Esta propuesta apoya las decisiones tomadas por las COP del Convenio de Cartagena, instando a las Partes Contratantes a fortalecer la colaboración en temas de inundación de sargazo y mejorar las sinergias entre los Protocolos SPAW y LBS.

Objetivos del cumplimiento:

1. Proporcionar una visión general del problema de las inundaciones de sargazo en la región del Gran Caribe y el posible vínculo entre estas inundaciones masivas y el aumento de la contaminación por nutrientes en el medio marino.
2. Identificar las brechas y necesidades de datos, así como las oportunidades para mejorar la recopilación y el análisis de datos.
3. Responder a las decisiones de las COP de LBS y SPAW para una mayor integración entre los subprogramas AMEP y SPAW, incluidos los centros de actividad regionales (RAC).
4. Identificar posibles actividades conjuntas entre el GTCA de Monitoreo y Evaluación y el Grupo de Trabajo de Sargazo SPAW para su inclusión en el Plan de Acción del Grupo de Trabajo sobre Sargazo y el plan de trabajo del GTCA de Monitoreo y Evaluación.
5. Esbozar las posibles recomendaciones que se considerarán en los Comités Asesores Científico-Técnicos de LBS y SPAW.

Fechas propuestas:

18 – 20 marzo, 2025

Participantes:

Los participantes en el Taller/Reunión serán los siguientes:

1. Miembros del Grupo de Trabajo de Sargazo de SPAW
2. Miembros del Grupo de Trabajo de Composición Abierta sobre Monitoreo y Evaluación, específicamente miembros del Subgrupo de Nutrientes y Aguas Residuales y miembros del Subgrupo Temático de Sargazo de Temas Emergentes.
3. Socios como la OECS, el CRFM, la UE
4. Observadores (REMARCO, PROCARIBE+ PCU)

| # | Hora | Tema | Presentador/a |
|---|--------------|---|---------------|
| 1 | 9:00 –9:10 | Bienvenida y Objetivos de la Reunión/Taller | SCC |
| 2 | 9:10 – 9:30 | Presentación de los participantes | Participantes |
| 3 | 9:30 – 9:50 | Visión general de la biología, el ciclo de vida y la distribución del sargazo | |
| 4 | 9:50 –10:30 | <p>Panorama de las inundaciones de sargazo en la región del Gran Caribe</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Línea de tiempo 2. Posibles causas: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Aumento de los flujos de nutrientes, calentamiento de las aguas superficiales del océano, cambios en las corrientes oceánicas</i> • <i>Impactos: sociales, económicos y medioambientales</i> | |
| | 10:30-10:45 | Receso | |
| 5 | 10:45 –11:10 | Oportunidades para el control de las inundaciones de sargazo en la región del Gran Caribe | |
| 6 | 11:10 –11:35 | Perspectiva Nacional: Amenazas, Impactos, Oportunidades del Sargazo | |
| 7 | 11:35–12:30 | <p>Reseña de las actividades del grupo de trabajo sobre el sargazo</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Presentación de los resultados de la encuesta realizada por el Grupo de Trabajo sobre el Sargazo SPAW entre las Partes Contratantes, centrándose en los efectos del sargazo y su impacto en el cumplimiento de las obligaciones contraídas en virtud del Convenio de Cartagena y sus protocolos 2. Presentación sobre el borrador del Plan de Acción del Grupo de Trabajo sobre el Sargazo | SPAW-RAC |

| | | | |
|----|--------------|---|----------|
| | 12:30– 13:30 | ALMUERZO | |
| 8 | 13:30-14:20 | Resumen de las actividades relacionadas con el sargazo por el GTCA de LBS 1. Estrategia y plan de acción para la reducción de nutrientes - Criterios y normas regionales para las cargas de N y P en las descargas de aguas residuales domésticas | CARs LBS |
| 9 | 14:20 –14:40 | Preguntas y discusión de las presentaciones de los Grupos de Trabajo | |
| 10 | 14:40–15:50 | Presentaciones de países, asociados y observadores sobre los programas e iniciativas existentes para abordar la reducción del sargazo o de los nutrientes | |
| | | FIN DEL DÍA 1 | |
| | | DÍA 2 | |
| 11 | 9:00-9:15 | Reseña del día 1 | |
| 12 | 9:15-9:45 | Experiencias de otros Programas de Mares Regionales | |
| 13 | 9:45 –10:30 | Grupo de trabajo sobre temas específicos relacionados con el borrador del Plan de Acción del Grupo de Trabajo de Sargazo de SPAW | |
| | 10:30- 10:45 | RECESO | |
| 14 | 10:45-11:45 | Discusión sobre posibles acciones colaborativas y su inclusión en el Plan de Acción actualizado del Grupo de Trabajo de Sargazo de SPAW (grupos de trabajo) | |
| 15 | 11:45-12:30 | Informe al plenario | |
| | 12:30 –13:30 | ALMUERZO | |
| 16 | 13:30 –14:30 | Oportunidades para mejorar la recopilación y el análisis de datos para contribuir a la plataforma de datos de CAC y a los informes sobre el estado de la Convención (grupos de trabajo) | |
| 17 | 14:30-15-10 | Informe al plenario | |
| | 15:10 -15:25 | RECESO | |
| 18 | 15:25 -15:50 | Revisión de los resultados y recomendaciones de la Consultoría sobre los Grupos de Trabajo | |
| | | FIN DEL DÍA 2 | |
| | | DÍA 3 | |

| | | | |
|----|--------------|---|--|
| 19 | 9:00 –9:15 | Reseña del Día 2 | |
| 20 | 9:15 –10:30 | Hacia el desarrollo de un capítulo conjunto de LBS, OWEG y el grupo de Trabajo de Sargazo de SPAW para el próximo Informe integrado sobre el estado del área de la Convención | |
| | 10:30-10:45 | RECESO | |
| 21 | 10:45 –12:30 | Propuesta de recomendaciones para ser consideradas y/o aprobadas en los Comités Asesores Científico-Técnicos de LBS y SPAW | |
| 22 | 12:30 –12:50 | Próximos pasos | |
| 23 | 12:50-13:00 | Clausura de la reunión/taller | |
| | | FIN DEL DÍA 3 | |