



Distr. LIMITADA

UNEP(DEPI)/CAR WG.46/4a Rev.1  
28 de agosto de 2025

Original: Inglés

Séptima Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) del Protocolo Relativo a la Contaminación Procedente de Fuentes y Actividades Terrestres (LBS -por sus siglas en inglés) en la Región del Gran Caribe

Virtual, del 22 al 25 de julio de 2025

## PLAN DE TRABAJO DEL RAC IMA (2026/2027)

*Esta reunión se celebra virtualmente. Se ruega a los delegados que accedan a todos los documentos de la reunión por vía electrónica para descargarlos cuando sea necesario.*

\*Este documento se ha reproducido sin edición formal.



# PLAN DE TRABAJO DE RAC IMA 2026/2027



PRESENTADO POR  
**INSTITUTO DE ASUNTOS MARINOS**

MAYO 2025



**INSTITUTE OF  
MARINE AFFAIRS**

Hilltop Lane, Chaguaramas

Government of the Republic of Trinidad and Tobago

Tel: 1 (868) 634-4291/ 4 - Fax: 1 (868) 634-4433 or 2479

E-mail: [director@ima.gov.tt](mailto:director@ima.gov.tt) - Website: [www.ima.gov.tt](http://www.ima.gov.tt)

*A Statutory body established by Act of Parliament, No. 15 of 1976*

## ÍNDICE

<b>1</b>	<b>CONTEXTO.....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>PROGRAMA DE TRABAJO.....</b>	<b>2</b>
2.1	A. Coordinación y gestión del programa.....	2
2.2	B. Fuentes terrestres y marinas de contaminación.....	2
2.3	C. Vigilancia y evaluación integrada de los ecosistemas.....	3
2.4	D. Gestión del conocimiento y Comunicaciones.....	4

## Tabla

Tabla 1:	BORRADOR DEL PLAN DE TRABAJO DE RAC IMA 2026/2027.....	6
----------	--	---

## 1 CONTEXTO

El plan de trabajo incluye proyectos y actividades en curso del Centro de Actividad Regional del Instituto de Asuntos Marinos (RAC IMA) para el bienio 2023-2025 y proyectos y actividades propuestos para el bienio 2026-2027. Estos proyectos en curso incluyen los del acuerdo financiado a pequeña escala (SSFA) entre IMA y PNUMA (2022) basado en el proyecto/programa, Creación de Capacidad relacionada con los Acuerdos Ambientales Multilaterales en Países de África, el Caribe y el Pacífico (ACP MEA III) y el Proyecto CReW+ del Fondo para el Medio Ambiente Mundial: Un enfoque integrado para la gestión del agua y las aguas residuales en la Región del Gran Caribe utilizando soluciones innovadoras y mecanismos de financiación sostenibles (GEF CReW+).

En el desarrollo del plan de trabajo se tuvieron en cuenta las recomendaciones de las reuniones anteriores del Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) del Protocolo LBS, las Decisiones de las Conferencias de las Partes (COP) del Protocolo LBS y las Decisiones de las COP del Convenio de Cartagena. Los comentarios y recomendaciones de las Partes Contratantes del Protocolo LBS y del Grupo de Trabajo de Composición Abierta (GTCA) sobre Vigilancia y Evaluación también sirvieron de base para la elaboración del plan de trabajo.

La Decisión V de la Quinta Reunión de las Partes Contratantes (COP) del Protocolo relativo a la Contaminación procedente de Fuentes y Actividades Terrestres en la Región del Gran Caribe respaldó los Planes Estratégicos de Mediano Plazo presentados por RAC IMA y RAC CIMAB y solicitó además que se elaboraran planes de trabajo bienales para presentarlos al Comité Asesor Científico y Técnico (STAC).

La Decisión 1 de la Sexta Reunión de las Partes Contratantes (LBS COP6) determinó alentar la integración continua de los subprogramas AMEP y SPAW en la implementación del plan de trabajo y el presupuesto 2023-2024, incluido el fortalecimiento de los vínculos en cuestiones como la contaminación por nutrientes y sus impactos en el sargazo y la biodiversidad marina, así como entre el Protocolo LBS y el trabajo de todos los Centros de Actividad Regional (RAC) del Convenio de Cartagena.

El plan de trabajo apoyará el Subprograma de Evaluación y Gestión de la Contaminación Ambiental (AMEP) de la Secretaría del Convenio de Cartagena, la aplicación de la Estrategia a Plazo Medio para el Convenio de Cartagena (2022-2030) y otras estrategias regionales que han sido adoptadas por las Partes, incluida la Estrategia Regional de Basura Marina y la Estrategia Regional de Reducción de la Contaminación por Nutrientes. Estos programas apoyan el desarrollo continuo del Protocolo relativo a la Contaminación Marina procedente de Fuentes Terrestres (LBS) y ayudan a las Partes No Contratantes y/o Contratantes a superar los obstáculos a la ratificación, adhesión y/o aplicación de sus obligaciones nacionales en virtud del Convenio de Cartagena y, en particular, del Protocolo LBS. Además, refleja los esfuerzos continuos del LBS RAC y la Secretaría de Cartagena para integrar las actividades pertinentes de los subprogramas SPAW y AMEP y facilitar una mayor cooperación entre los Centros de Actividad Regional (RAC) y otras agencias que forman parte de las Redes de Actividad Regional (RAN).

## 2 PROGRAMA DE TRABAJO

### 2.1 A. Coordinación y gestión del programa

#### **Objetivos estratégicos:**

- Asistir a la Secretaría del Convenio de Cartagena en el fortalecimiento de los mecanismos de gobernanza regionales y nacionales, cuando corresponda; la disponibilidad de recursos y la capacidad para la implementación y el cumplimiento del Convenio de Cartagena, los Protocolos de Derrames de Hidrocarburos, SPAW y LBS; así como de las estrategias y/o planes de acción regionales aprobados en materia de contaminación.
- Fortalecer las sinergias y la colaboración entre los RAC, los socios internacionales y regionales y las organizaciones activas en la región del Gran Caribe, y mejorar la amplia participación de las partes interesadas en el diseño y la implementación de proyectos y actividades.

#### **Principales actividades:**

- Promover la ratificación del Protocolo LBS por las Partes No Contratantes.
- Organizar reuniones/talleres (en línea o cara a cara) entre las Partes Contratantes y las Partes No Contratantes para compartir experiencias y lecciones aprendidas sobre el proceso de ratificación e implementación del Protocolo LBS.
- Apoyo en la organización de LBS STAC, LBS COP y reuniones del Grupo de Trabajo de Composición Abierta.
- Apoyar el desarrollo de estrategias nacionales de reducción de la contaminación.

### 2.2 B. Fuentes terrestres y marinas de contaminación

#### **Objetivo estratégico:**

- Controlar, prevenir y reducir la contaminación marina proveniente de fuentes terrestres y, cuando corresponda, de fuentes marinas.

Esto se logrará mediante:

1. Asistir a las Partes en la implementación de sus obligaciones bajo los Protocolos de Fuentes Terrestres de Contaminación Marina (LBS) y de Derrames de Hidrocarburos, así como en las estrategias regionales relacionadas con la basura marina y los nutrientes.
2. Desarrollar y/o actualizar y/o implementar estrategias y planes de acción regionales y/o nacionales nuevos o existentes, incluyendo el cumplimiento de directrices, normas y criterios.
3. Apoyar la continuación de las discusiones sobre los temas planteados durante la séptima reunión del Comité Asesor Científico y Técnico del LBS (LBS STAC), tales como las directrices para la clasificación del agua y los criterios regionales para nitrógeno y fósforo.
4. Fortalecer, cuando corresponda, las políticas, la legislación y las regulaciones nacionales de prevención y control de la contaminación marina.

5. Implementar de manera continua proyectos nacionales y piloto con un enfoque en la gestión de la basura marina, el escurrimiento de agroquímicos y el manejo de aguas residuales, contribuyendo al mismo tiempo a nuevos medios de vida alternativos y sostenibles
6. Identificar y abordar asuntos nuevos y emergentes, tales como los microplásticos, los impactos de las aguas residuales y los posibles vínculos entre los nutrientes y el sargazo.

### 2.3 C. Vigilancia y evaluación integrada de los ecosistemas

#### **Objetivo estratégico:**

- Mejorar la Interfaz Ciencia-Política mediante una mayor generación y uso de datos e información relacionados con la contaminación para una toma de decisiones más informada.

Esto se logrará a través de:

1. Elaboración de Informes del Estado del Área de la Convención más exhaustivos e integrados sobre la contaminación marina, con mayor atención a las capacidades de vigilancia de los microplásticos y otros contaminantes.
2. Integración continua de los subprogramas AMEP y SPAW en el fortalecimiento de los vínculos en cuestiones como la contaminación por nutrientes y sus impactos en el sargazo y la biodiversidad marina.
3. Desarrollar/Fortalecer programas nacionales de vigilancia de la contaminación y facilitar los intercambios profesionales y técnicos.
4. La Secretaría, los RAC y GTCA y los subgrupos, en colaboración con REMARCO y OIEA, trabajarán en la elaboración de protocolos regionales para la vigilancia de los microplásticos en la columna de agua y la arena.
5. Actualizar el mecanismo de intercambio de información de CReW+ sobre las opciones financieras, las tecnologías de tratamiento de aguas residuales a pequeña y gran escala, y desarrollar las políticas y prácticas de gestión de aguas residuales y agua.
6. Fortalecimiento de las capacidades de RAC IMA para mejorar el mecanismo de intercambio de información relacionado con las tecnologías de tratamiento de aguas residuales y elaboración de las políticas y prácticas de gestión de aguas residuales y aguas residuales.
7. Proporcionar formación y creación de capacidades en colaboración con socios en áreas como la vigilancia de efluentes de aguas residuales, la clasificación de aguas recreativas, el desarrollo de programas de cambio de comportamiento centrados en la reducción de la contaminación y el reuso de aguas residuales tratadas, la vigilancia del impacto de la escorrentía y las malas prácticas de uso de la tierra, y en la identificación y seguimiento de contaminantes prioritarios al medio ambiente.

## 2.4 D. Gestión del conocimiento y Comunicaciones

### **Objetivos estratégicos:**

- Fortalecer el conocimiento y la sensibilización sobre las mejores prácticas, la experiencia adquirida y las tecnologías apropiadas para el control, la reducción y la prevención de la contaminación marina;
- Recopilar, analizar y presentar datos e información relacionados con la contaminación para fundamentar las políticas y la toma de decisiones en la Región del Gran Caribe;
- Mejorar la visibilidad del Protocolo LBS, incluido el valor y la relevancia para la región y la población en general;

### **Principales actividades:**

- Brindar apoyo a las Partes Contratantes para facilitar el proceso de cumplimiento de las obligaciones nacionales de presentación de informes sobre indicadores de contaminación y otros AMUMs (Acuerdos Multilaterales Ambientales globales), cuando corresponda.
- Promover/Identificar programas de investigación y educación en cooperación con instituciones académicas y de investigación, centrados en el control, la reducción y la prevención de la contaminación marina.
- Apoyar el desarrollo ulterior de bases de datos y plataformas de información nacionales y/o regionales relacionadas con la gestión de los recursos y los efectos de la contaminación en las economías.
- Apoyar la implementación de la Estrategia de Comunicaciones de la Secretaría.
- Facilitar el intercambio de mejores prácticas, lecciones aprendidas a través de asociaciones, y experiencias entre las Partes Contratantes.
- Facilitar la implementación de campañas mundiales pertinentes sobre nutrientes, basura marina, aguas residuales y otras cuestiones relacionadas con los Protocolos sobre LBS y Derrames de Petróleo, según corresponda
- Mejorar la comunicación y el alcance con los Puntos Focales de LBS.

En la Tabla 1 se presenta el borrador del plan de trabajo 2026/2027 para RAC IMA.

Tabla 1: BORRADOR DEL PLAN DE TRABAJO DE RAC IMA 2026/2027

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatarios/ Participantes	Resultados
	Desarrollo adicional de posibles normas regionales para nitrógeno (N) y fósforo (P) en las aguas residuales domésticas e industriales.	2026-2027	Apoyar a las Partes Contratantes en la implementación de la estrategia y el plan de acción regional para la reducción de la contaminación por nutrientes en los países de la Región del Gran Caribe, tanto a nivel nacional como regional.	Sin fondos		RAC IMA RAC CIMAB,  Secretaría del Convenio de Cartagena  Puntos focales de LBS	Información adicional identificada para orientar la propuesta de parámetros y límites de las aguas residuales domésticas.  Normas nacionales de descarga para efluentes industriales desarrolladas con el fin de facilitar una mejor gestión de las aguas costeras y marinas
	Desarrollo adicional de posibles Normas Regionales para la Reutilización de Aguas Residuales Domésticas	2026-2027	Brindar apoyo a la Secretaría en la convocatoria de una reunión del OEWG, sujeta a la disponibilidad de recursos, para discutir y revisar: los parámetros y límites propuestos para las descargas de aguas residuales domésticas en la RGA y los límites de efluentes en aguas de Clase I y Clase II	Sin fondos		RAC IMA RAC CIMAB,  Secretaría del Convenio de Cartagena  Puntos focales de LBS	Normas nacionales de descarga para efluentes industriales desarrolladas para facilitar una mejor gestión de las aguas costeras y marinas.  Desarrollo de posibles normas regionales para la reutilización de aguas residuales domésticas.

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatarios/ Participantes	Resultados
	Creación de capacidades para las Partes Contratantes	2026-2027	Apoyar la implementación del Protocolo LBS	Sin fondos		RAC IMA RAC CIMAB,  Secretaría del Convenio de Cartagena  Puntos focales de LBS	Reuniones/Talleres técnicos/Capacitación de la Secretaría/RAC Desarrollo de proyectos basados en las necesidades de las Partes Contratantes, etc.
<p><b>Vigilancia Mundial de la Eutrofización (GEM-in-a-Box)</b></p> <p>Esta iniciativa busca desarrollar y proporcionar un kit rentable, conocido como 'GEM-in-a-Box', que se puede utilizar para vigilar los niveles de nutrientes y el riesgo de eutrofización, generando conjuntos de datos comparables y estandarizados a</p>	Vigilancia de las costas de Trinidad y Tobago para detectar eutrofización costera	2025-2026	Investigar la eutrofización de las aguas costeras de Trinidad y Tobago a través de la vigilancia de sus indicadores utilizando el programa GEM in a box.	Fundación Oceánica, Ministerio de Pesca y Océanos de Canadá	5000	RAC IMA	Informe de los resultados obtenidos con el kit GEM-in-a-box y comparación con los resultados obtenidos con métodos tradicionales.

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatario s/ Participantes	Resultados
<p>escala mundial que pueden ayudar a las comunidades a tomar decisiones más informadas y basadas en evidencia.</p>							
<p><b>Teleobservación del Espacio Marino en Trinidad y Tobago</b></p> <p>El uso de productos de teleobservación, como imágenes ópticas y SAR y variables oceánicas para la vigilancia de la contaminación marina, incluida la detección y la vigilancia de derrames de petróleo, el seguimiento y la modelización de trayectorias de sargazo y la vigilancia</p>	<p>Vigilancia diaria de derrames de petróleo por IMA y MEEI en aguas de Trinidad y Tobago</p> <p>Propuesta de expansión a otras áreas de la región del Caribe, incluido el Caribe Oriental y Sur. Actualmente, Granada comenzó en junio de 2024 y se expandirá para incluir a San Vicente y las Granadinas en julio de 2025.</p>	<p>Asignación de PSIP en curso comenzó en 2022/2023 durante 3 años</p> <p>Actualmente se está solicitando una prórroga de 1 año, pendiente de confirmación</p>	<p>Capacitar al personal de Trinidad y Tobago para detectar y vigilar derrames de petróleo en la región.</p> <p>Vincular los derrames de petróleo con las fuentes sospechosas mediante la vigilancia satelital.</p> <p>Mejorar y ampliar el Programa de Vigilancia Marina inicial en Trinidad y Tobago para la región del Gran Caribe.</p> <p>Compra de equipos, reactivos y consumibles,</p>	<p>El Gobierno de Trinidad y Tobago (actualmente) necesitaría más fondos</p>	<p>504.000,00</p> <p>Desglose a continuación</p> <p>144.000 por 1 tec/año</p> <p>72.000 para licencias de software</p>	<p>SAB NOAA, RAC IMA, RAC REMPEITC, MEEI, EMA</p> <p>Secretaría del Convenio de Cartagena</p> <p>Puntos focales del protocolo LBS</p>	<p>Capacidades de teleobservación de derrames de petróleo para la Zona Económica Exclusiva (ZEE) de Trinidad y Tobago. (en curso)</p> <p>Personal capacitado en Trinidad y Tobago para vigilar derrames de petróleo en la región (Caribe Oriental y Sur). (completado, en curso para planificación del legado)</p> <p>Informes sobre la contaminación por petróleo en la región (en curso).</p> <p>Un producto de evaluación de la calidad del agua por teleobservación para la ZEE de Trinidad y Tobago. (se lanzará en el año fiscal 2025/2026, si se concede la prórroga)</p>

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatarios/ Participantes	Resultados
de la salud de los océanos para la gestión de los ecosistemas.  Trinidad y Tobago y posterior ampliación en la Región del Gran Caribe			software GIS y licencias para la vigilancia y verificación de la información de teleobservación en tierra.  Formación y aplicación de la tecnología de drones en la vigilancia de la contaminación marina.				Producto de detección de sargazo para Trinidad y Tobago y la región en general. (el programa de detección se pondrá en marcha en mayo/junio de 2025)
Prevención de Basura Marina en el Mar Caribe (PROMAR) – Promoviendo Soluciones de Economía Circular en Trinidad y Tobago	Actividad 1- Analizar los flujos de materiales y establecer mecanismos de vigilancia 1.1 Llevar a cabo una consulta a las partes interesadas; Seleccionar un sitio de demostración y la metodología de vigilancia más adecuada. 1.2 Recopilar datos a través de muestreos in situ (por ejemplo, muestreo con drones y estudio físico de los desechos costeros) y la identificación/cuantificación de las fuentes.	enero 2025-noviembre 2026	Analizar los flujos de materiales y establecer mecanismos de vigilancia en los sitios de demostración seleccionados.	Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear de Alemania (BMU)  Acuerdo de Cooperación en Proyectos	Presupuesto total del proyecto \$612.014	RAC IMA (Socio Técnico para la Implementación).  Principal Organización Ejecutora- Adelphi; Socio Ejecutor - CCS/PNUMA CEP; (Gobierno/Ministerio de	Reducción de los flujos de residuos plásticos (principalmente plásticos de un solo uso y materiales de embalaje) de fuentes terrestres a medios acuáticos en el Mar Caribe.  RESULTADO 1: Los sistemas de vigilancia están anclados en las autoridades públicas locales y/o centrales en sitios de demostración seleccionados en Trinidad y Tobago. RESULTADO 2: Se aplican soluciones de economía circular en sitios de demostración seleccionados para lograr reducciones mensurables de los residuos plásticos que entran en los medios acuáticos. RESULTADO 3: Se fortalecen las capacidades de los Gobiernos/Ministerios para aplicar sistemas de responsabilidad extendida del productor y/o instrumentos de política para la

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatarios/ Participantes	Resultados
	<p>1.3 Llevar a cabo análisis de flujo de materiales como referencia de los residuos que entran en los entornos acuáticos sobre la base de los datos recopilados en el sitio de demostración seleccionado.</p> <p>1.4 Preparar un Procedimiento Operativo Estándar (POE)/Documento de Orientación que incluya las lecciones aprendidas durante los ejercicios de vigilancia.</p> <p>1.5 Llevar a cabo capacitaciones sobre el POE/Documento de Orientación para las partes interesadas relevantes.</p> <p>Actividad 2- Implementar un Caso</p>	<p>enero 2025- noviembre 2026</p>	<p>Implementar un caso piloto para la prevención de la basura marina, y documentar las historias de</p>	<p>entre PNUMA y RAC IMA</p>		<p>Planificación, Asuntos Económicos y Desarrollo.</p>	<p>gestión de los residuos de envases, replicar casos piloto más allá de los sitios de demostración seleccionados y participar en un diálogo político transnacional.</p> <p>RESULTADO 4: Aumento de la sensibilización de las partes interesadas sobre la prevención de la basura marina y contribuye al cambio de comportamiento.</p>

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatario s/ Participantes	Resultados
	<p>Piloto para la Prevención de la Basura Marina</p> <p>2.1 Llevar a cabo una consulta a las partes interesadas; seleccionar las herramientas y tecnologías más adecuadas de la Caja de Herramientas desarrollada en el marco del proyecto para la prevención de la basura marina en el lugar de demostración.</p> <p>2.2 Implementar un caso piloto para la reducción de los residuos que ingresan a los medios acuáticos a través de soluciones de economía circular en asociación con las comunidades locales, los trabajadores informales y los actores públicos y privados.</p>	enero 2025-noviembre 2026	éxito y las lecciones aprendidas.				

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatarios/ Participantes	Resultados
	<p>2.3 Documentar el caso piloto, capturar historias de éxito y difundir las lecciones aprendidas.</p> <p>Actividad 3 - Creación de Capacidades y Diálogo Político Transnacional</p> <p>3.1 Fortalecer las capacidades de los Gobiernos/Ministerios para implementar sistemas de responsabilidad ampliada del productor y/o instrumentos de política para la gestión de residuos de envases e iniciativas nacionales.</p> <p>3.2 Facilitar el aprendizaje Sur-Sur en materia de responsabilidad ampliada del productor entre los actores públicos y privados de</p>		<p>Fortalecer las capacidades de los Gobiernos/Ministerios para implementar sistemas de responsabilidad extendida del productor y/o instrumentos de política, y participar en un diálogo político transnacional</p>				

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatarios/ Participantes	Resultados
	<p>América Latina (por ejemplo, el intercambio con Chile como estudio de caso) y la Región del Gran Caribe (por ejemplo, los pequeños Estados insulares).</p> <p>3.3 Participar en la creación de capacidades y el diálogo político transnacional sobre la prevención de la basura marina y la gestión de los residuos de envases.</p> <p>Actividad 4- Sensibilización de las partes interesadas y difusión de información</p> <p>4.1 Organizar tres eventos de sensibilización sobre la prevención de residuos (por ejemplo, limpiezas de playas y ríos para recoger residuos marinos).</p>	enero 2025-noviembre 2026	Mejorar la sensibilización de las partes interesadas y difundir información sobre la prevención de la basura marina				

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatario s/ Participantes	Resultados
	<p>4.2 Llevar a cabo encuestas y evaluaciones para evaluar los conocimientos, actitudes y prácticas sobre la basura marina entre las partes interesadas de la sociedad civil, el sector público y el sector privado, como parte de los eventos y las interacciones de las partes interesadas.</p> <p>4.3 Difundir material de sensibilización pública y educación sobre la prevención de la basura marina, elaborado como parte del proyecto, entre las partes interesadas locales.</p>						

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatarios/ Participantes	Resultados
Programa Nacional de Conservación Costera: Vigilancia y Evaluación Ambiental a Largo Plazo en Trinidad y Tobago	Vigilancia continua de la calidad del agua. Los parámetros incluyen sólidos fisicoquímicos (pH, temperatura, oxígeno disuelto, salinidad, turbidez), nutrientes (amoníaco, nitritos, nitratos, fosfatos reactivos y totales), sólidos suspendidos totales, clorofila e hidrocarburos.	Muestreo realizado durante la estación seca y húmeda de 2026/2027 en 6 sitios interiores y 12 sitios marinos en el Golfo de Paria, Trinidad.	<p>Establecimiento de un programa de vigilancia para proporcionar datos e información oportunos y continuos sobre el estado y los efectos ambientales de Trinidad y Tobago, a fin de introducir cambios en las políticas para mejorar la calidad de vida de los ciudadanos y preservar nuestros entornos naturales.</p> <p>Evaluar la contribución de las fuentes terrestres de contaminación en Trinidad</p>	Gobierno de Trinidad y Tobago	5.000	Trinidad y Tobago, IMA	<p>Datos utilizados para la elaboración de un Informe sobre el Estado del Medio Marino de 2020 para Trinidad y Tobago.</p> <p>Informes de investigación</p> <p>Datos de calidad del agua para futuros informes SOCAR.</p>
Programa Nacional de Conservación Costera Calidad Bacteriológica del Agua en Sitios Populares de Uso Recreativo del Agua en Trinidad y Tobago	Estudios bacteriológicos de la calidad del agua en las playas de baño populares a lo largo de todas las costas de Trinidad y Tobago.	Encuestas bacteriológicas de calidad del agua durante la estación húmeda y seca de 2026 a 2027	<p>Identificar las posibles fuentes de contaminación de aguas residuales en las playas estudiadas para medidas de mitigación.</p> <p>Proporcionar datos e información para salvaguardar la salud pública contra el riesgo de</p>	Gobierno de Trinidad y Tobago	10.000	Trinidad y Tobago, IMA	<p>Datos utilizados para la elaboración de un Informe sobre el Estado del Medio Marino de 2020 para Trinidad y Tobago.</p> <p>Informe de investigación- Calidad del agua de las playas de baño en varias playas de Trinidad y Tobago</p> <p>Datos de calidad del agua para futuros informes SOCAR.</p>

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatarios/ Participantes	Resultados
			<p>enfermedades y enfermedades infecciosas.</p> <p>Para garantizar la obtención de datos bacteriológicos representativos de la calidad del agua en las playas populares</p>				
<p>Vigilancia de arrecifes de coral y lechos de pastos marinos en Trinidad y Tobago</p>	<p>Los arrecifes de coral en Tobago se vigilan anualmente para determinar los cambios en el porcentaje de cobertura de coral</p> <p>La productividad y la biomasa de los lechos de pastos marinos en sitios seleccionados de</p>	<p>En curso</p>	<p>Vigilar la salud de los ecosistemas y determinar los impactos de la contaminación de las fuentes terrestres y eventos agudos, tales como olas de calor marinas, brotes de enfermedades y daños por tormentas.</p> <p>Inclusión de evaluaciones de enfermedades y encuestas de reclutamiento de corales como indicadores de impactos relacionados con la contaminación.</p> <p>Análisis de sedimentación en el arrecife (prorrogado desde 2023).</p>	<p>Gobierno de Trinidad y Tobago</p>	<p>10.000 (anualmente)</p>	<p>Trinidad y Tobago</p>	<p>Publicación sobre el análisis de sedimentación en sitios de vigilancia de arrecifes de coral en Tobago</p> <p>Publicación sobre la prevalencia y trayectoria de la enfermedad de los corales en Tobago (2022 – 2025)</p> <p>Publicación sobre tendencias de reclutamiento de corales en Tobago en conjunto con el proyecto Iniciativa de Resiliencia Marina Tobago (2023 -2025).</p> <p>Los datos se aportan al Informe sobre el Estado del Medio Marino de IMA y a la aplicación del Marco de Políticas de GIZC de Trinidad y Tobago (2023)</p>

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatarios/ Participantes	Resultados
	<p>Trinidad y Tobago se vigilan 2 veces al año</p> <p>El muestreo de la calidad del agua (nutrientes, SST, chl A, bacterias) se lleva a cabo en 12 sitios en el suroeste de Tobago dos veces al año.</p> <p>El muestreo de la calidad del agua en 4 sitios a lo largo del noroeste de la península de Trinidad se recolecta 2 veces al año</p> <p>Mantenimiento de 2 Sistemas de Vigilancia Temprana de Arrecifes de Coral (CREWS) instalados en 2013</p> <p>Planificación e instalación de un nuevo</p>		<p>Proporcionar datos e información oportuna y continua sobre el estado ambiental y los impactos de Trinidad y Tobago a fin de influir en los cambios de política y preservar nuestros entornos naturales.</p> <p>Vigilar los sistemas de arrecifes de coral para la detección de condiciones ambientales relacionadas con la degradación y el riesgo para la salud de los arrecifes de coral.</p>				<p>Datos sobre la salud de los ecosistemas que se comparten con Agencias de Gestión como THA.</p>

Nombre y Código del Proyecto	Actividad	Fechas de Actividad	Objetivo(s)	Origen de los fondos	Presupuesto (USD)	Destinatario s/ Participantes	Resultados
	sistema CREWS, basado en los esfuerzos de la NOAA y los 5C's.  Equipamiento de un nuevo instrumento con sondas de calidad del agua						