

NACIONES

EP

UNIDAS



Distr. LIMITED

UNEP(DEPI)/CAR WG.45/INF.28

7 April 2025

Original: ENGLISH

Undécima Reunión del Comité Asesor Científico y Técnico (STAC) del Protocolo Sobre Áreas y Vida Silvestre Especialmente Protegidas (SPAW) en la Región del Gran Caribe

Ciudad de Panamá, Panamá
30 de junio – 3 de julio de 2025

Informe del nodo del Caribe de la Red Mundial de Monitoreo de Arrecifes de Coral (GCRMN-Caribe) 2023 – 2024(2025)

This meeting is being convened virtually. Delegates are kindly requested to access all meeting documents electronically for download as necessary.

*Este documento tiene estado reproducido sin formal edición.

Tabla de contenido

1 . ACRÓNIMOS	2
2. RESUMEN DEL PROYECTO - GCRMN Caribe	3
3. DEL ÚLTIMO PLAN DE TRABAJO	4
4. INTRODUCCIÓN	1
Importancia de los arrecifes de coral en el mar Caribe	1
GCRMN global	1
GCRMN- caribe	1
5 INFORMACIÓN GENERAL	2
Coordinador de nodo	2
Países incluidos	2
Gobernanza	2
6 PRINCIPAL -Informe sobre el estado de los arrecifes de coral del Caribe	3
Introducción	3
Gobernanza	4
Coordinación del nodo GCRMN-Caribe (2023-2024):	5
Cronograma y plan de trabajo	5
Paso 1: la convocatoria de datos	7
Paso 2: Un taller sobre datos GCRMN	8
7 CONTROL DE BLANQUEAMIENTO	9
8 Conferencias y reuniones internacionales	10
9 Conclusión	12



1. ACRÓNIMOS

AGRRA	Evaluación rápida de arrecifes del Atlántico y el Golfo
AMP	Área Marina Protegida
CD	Comité Directivo
COP	Conferencia de las Partes
EST	Hora estándar del este
GCFI	Instituto de Pesca del Golfo y el Caribe
GCRMN	Red Mundial de Monitoreo de Arrecifes de Coral
GFCR	Fondo Mundial para los Arrecifes de Coral
ICRI	Iniciativa Internacional sobre Arrecifes de Coral
JNCC	Comité Conjunto para la Conservación de la Naturaleza
NOAA	Administración Nacional Oceánica y Atmosférica
SCTLD	Enfermedad de pérdida de tejido de coral pétreo
SocMon	Iniciativa Mundial de Monitoreo Socioeconómico para la Gestión Costera
SPAW	Áreas especialmente protegidas y vida silvestre

2. RESUMEN DEL PROYECTO - GCRMN Caribe

Contexto

La región del Caribe representa sólo el 1% del entorno marino de la Tierra, pero alberga el 10% de los arrecifes de coral del mundo. La Red Mundial de Monitoreo de Arrecifes de Coral (GCRMN) se creó para apoyar la Iniciativa Internacional de Arrecifes de Coral (ICRI) en 1994.

El último plan de trabajo de la COP para el CAR-SPAW apoya la función de copresidencia de la GCRMN-Caribe para desarrollar e implementar actividades, así como participar como miembro de la GCRM Global y la ICRI. Esto implica la reactivación continua de la red de monitoreo de arrecifes de coral del Caribe bajo la GCRMN (GCRMN-Caribe) (UNEP(DEPI)/CAR WG.36/INF.10 y UNEP(DEPI)/CAR WG 43/INF.27). La GCRMN-Caribe es una red abierta de científicos, administradores y representantes gubernamentales expertos en arrecifes de coral involucrados en el monitoreo de arrecifes de coral en la región, liderada por un Comité Directivo con el apoyo del Programa Ambiental del Caribe de las Naciones Unidas (PNUMA-PAC), el CAR-SPAW y la Iniciativa Arrecifes Saludables como coordinadores regionales.

Objetivo

- Monitoreo de los arrecifes de coral en la región del Gran Caribe: un informe regional y mundial sobre el estado de los arrecifes de coral.

Resumen de la actividad

1. Elaboración del Informe GCRMN-Caribe 2025 Estado de los arrecifes de coral en el Gran Caribe,
2. Coordinación y elaboración del Informe GCRMN 2026 sobre el estado global de los arrecifes de coral.
3. Coordinación global del nodo GCRMN-Caribe,
4. Monitorear y coordinar con organizaciones ya involucradas en el monitoreo de enfermedades de coral (SCTLD), especies invasoras y blanqueamiento,
5. Garantizar la visibilidad y la comunicación del monitoreo de los arrecifes de coral en la región del Caribe a los tomadores de decisiones políticas y los gestores de la conservación.

Función de SPAW-RAC

Copresidente y coordinador del nodo GCRMN-Caribe.

Presupuesto

2023-2024 : 80 000\$ (SSFA PNUMA Nairobi - GFCR)

2025: 40 000\$ (SSFA PNUMA-PAC - Proyecto del Golfo de México) – 40 000\$ (PCA PNUMA-PAC - Áreas Marinas Protegidas)

3. DEL ÚLTIMO PLAN DE TRABAJO

Recomendaciones de la COP: Del plan de trabajo (WG. 43/3/rev 1)

El último plan de trabajo de la COP para el CAR-SPAW apoya la función de copresidente de la GCRMN-Caribe para desarrollar e implementar actividades, así como para participar como miembro de la GCRM Global y la ICRI. Esto implica la reactivación continua de la red de monitoreo de arrecifes de coral del Caribe bajo la GCRMN (GCMRN-Caribe) (UNEP(DEPI)/CAR WG.36/INF.10 y UNEP(DEPI)/CAR WG 43/INF.27). Las actividades realizadas por el CAR-SPAW, sujetas a financiación, incluirán:

- Promoción e implementación de las Directrices Regionales para el Monitoreo Biofísico de los Arrecifes de Coral (UNEP(DEPI)/CAR WG.38/INF.17) así como las Directrices para el Monitoreo Integrado de los Arrecifes de Coral (UNEP(DEPI)/CAR IG.37/INF.4) y representación y promoción de las directrices y la GCRMN-Caribe en foros relevantes;
- Continuar apoyando los esfuerzos de monitoreo de los arrecifes de coral para evaluar su estado ecológico a nivel regional y global;
- Elaboración de un plan de acción para el próximo bienio (2023-2024) y la implementación de actividades de desarrollo de capacidades, tales como talleres y financiación de pequeñas subvenciones para trabajo de campo; y
- Participación en iniciativas mundiales sobre arrecifes de coral, incluidas ICRI, la Iniciativa Arrecifes Saludables, la Red de Resiliencia de Arrecifes y el Consorcio de Arrecifes de Coral.

Sujeto a la disponibilidad de fondos, se continuará trabajando en la enfermedad de pérdida de tejido de los corales pétreos y otras especies invasoras, tanto existentes como nuevas, en particular en lo que respecta a la liberación de agua de lastre en la RGC. El subprograma SPAW también seguirá compartiendo recursos desarrollados por otros socios, como el GCFI y la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA).

Resumen de las actividades del Nodo del Caribe de la Red Mundial de Monitoreo de Arrecifes de Coral (GCRMN-Caribe) 2021 – 2022

4. INTRODUCCIÓN

Importancia de los arrecifes de coral en el mar Caribe

La región del Caribe representa sólo el 1% del ambiente marino de la Tierra, pero alberga el 10% de los arrecifes de coral del mundo, incluidos los arrecifes de franja, que son los más comunes; los arrecifes de barrera como el Arrecife Mesoamericano, que es la barrera de arrecifes más grande del hemisferio occidental; los arrecifes de banco; los arrecifes de parche; y algunos atolones.

GCRMN global

1. La Red Mundial de Monitoreo de Arrecifes de Coral (GCRMN) se creó para apoyar al Marco de Acción de la Iniciativa sobre Arrecifes (ICRI) de 1994. Trabaja a través de redes regionales, que comprenden una variedad de instituciones, con el objetivo de fortalecer el suministro de la mejor información y comunicación científica disponible sobre el estado y las tendencias de los ecosistemas de arrecifes de coral, para su conservación y ordenación.

GCRMN- caribe

2. El GCRMN-Caribe es una red abierta de científicos y administradores de arrecifes de coral y expertos representantes de gobiernos involucrados en el monitoreo de los arrecifes de coral en la región, liderados por un Comité Directivo con el apoyo del Programa de las Naciones Medio para el Medio Ambiente del Caribe (PNUMA-PAC) y el SPAW-RAC como coordinador regional.
3. Desde su revitalización y fortalecimiento en 2014, la GCRMN-Caribe ha realizado esfuerzos constantes para garantizar la recopilación de datos útiles y accesibles que permitan revelar eficazmente el estado y las tendencias de los arrecifes de coral en la Región del Gran Caribe. La GCRMN-Caribe promueve un enfoque integrado con datos socioeconómicos y crea informes periódicos, sólidos y estratégicos para influir en la toma de decisiones sobre la gestión costera a nivel regional y orientar la gestión a nivel local.

5 INFORMACIÓN GENERAL

Coordinador de nodo

Auriane Petit - Responsable del proyecto Ecosistemas Marinos y Áreas Protegidas, SPAW RAC
Auriane.petit@developpement-durable.gouv.fr

Melanie McField - Copresidenta del Comité Directivo del Caribe y fundadora y directora de la Iniciativa Arrecifes Saludables para Personas Saludables (HRI) mcfield@healthyreefs.org

Susana Perera Valderrama - Oficial de Gestión de Programas – PNUMA-PAC
susana.pereravalderrama@un.org

Sitio web (URL): <https://gcrmn.net/caribe/>

Países incluidos

Antigua y Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belice, Islas Vírgenes Británicas, Colombia, Costa Rica, Cuba, Curazao, Dominica, República Dominicana, Granada, Guadalupe, Guatemala, Haití, Honduras, Jamaica, Martinica, México, Montserrat, Nicaragua, Panamá, Puerto Rico, San Cristóbal y Nieves, Santa Lucía, San Vicente y las Granadinas, Trinidad y Tobago, Islas Vírgenes de Estados Unidos, Venezuela.

Gobernanza

El GCRMN-Caribe está dirigido por un Comité Directivo (CD) compuesto por quince expertos regionales, con la asistencia de miembros generales. Los miembros del CD representan una amplia gama de conocimientos técnicos, científicos y de políticas, incluyendo representación tanto institucional como individual.

El CD está copresidido por la Iniciativa Arrecifes Saludables y el [Centro de Actividad Regional para el Protocolo de Áreas y Vida Silvestre Especialmente Protegidas](#) (SPAW-RAC) en virtud de la Convención de Cartagena y el [Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente – Programa Ambiental del Caribe](#) (ONU Medio Ambiente – PAC).

Los miembros generales son personas a quienes el Comité Directivo puede recurrir para obtener asesoramiento técnico y apoyo para la implementación de acciones específicas, y quienes se mantienen informados de las actividades y deliberaciones de la red. Los miembros generales tienen una representación regional y de género equilibrada, e incluyen miembros de organizaciones regionales clave.

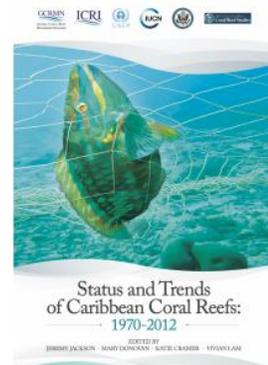
6 PRINCIPAL -INFORME SOBRE EL ESTADO DE LOS ARRECIFES DE CORAL DEL CARIBE

Introducción

4. Reconociendo la urgente necesidad de comprender mejor y abordar las diferentes causas de la pérdida de arrecifes de coral en el Caribe (blanqueamiento de corales, brotes de enfermedades, invasiones, etc.), el GCRMN-Caribe centra sus esfuerzos en la elaboración de un informe detallado y completo sobre el estado y las tendencias de los ecosistemas de arrecifes de coral en el Caribe, diez años después de Jackson et al. (2014). Se necesita un informe regional actualizado del Caribe que describa las tendencias de los arrecifes de coral (declive, estabilidad, recuperación), con base en indicadores y factores de estrés preidentificados, y que proponga medidas y soluciones de gestión (conservación, mitigación, implementación de AMP, restauración, etc.).
5. Este informe es esencial para la toma de decisiones informada, la planificación eficaz de la conservación y la gestión sostenible y adaptativa de los arrecifes de coral. Servirá de base para el desarrollo de políticas, la movilización de recursos y la promoción de la colaboración entre los diversos actores dedicados a la preservación de este invaluable ecosistema marino.
6. En noviembre de 2023, el El Comité Directivo del GCRMN-Caribe lanzó oficialmente el trabajo para el informe regional 2025 del GCRMN sobre el Estado de los Arrecifes de Coral del Gran Caribe, que describe el estado y las tendencias de los arrecifes de coral en la región. Tras el informe " [Estado y tendencias de los arrecifes de coral del Caribe: 1970-2012](#)" (Jackson et al., 2014) , el PNUMA-PAC inició esfuerzos para revitalizar y fortalecer el monitoreo de los arrecifes de coral. En 2024, el Nodo del Caribe del GCRMN lanzará una convocatoria para obtener datos de monitoreo de arrecifes de coral para apoyar la producción del " **Estado de los arrecifes de coral del Caribe: 1970-2024**". Estos datos también se utilizarán para el próximo informe global "Estado de los arrecifes de coral del mundo: 2025".



7. 2024 fue el año en que definimos los objetivos y la visión de este nuevo informe regional. Diversas reuniones del comité directivo y del grupo de trabajo sobre datos definieron los indicadores del nuevo informe, así como la estructura y el método de recopilación de datos. Desde julio hasta finales de noviembre, la convocatoria de datos se difundió ampliamente y los datos se recopilaban mediante la firma de acuerdos de intercambio de datos con todos los contribuyentes. Se realizaron seminarios web y presentaciones para informar sobre el proceso del nuevo informe. La convocatoria también se difundió ampliamente a nivel político durante la COP16 del CDB en Cali, Colombia.



8. El valor añadido del informe del Caribe, en comparación con el informe global CRMN 2020, reside en la comparación entre el nivel de país/territorio y el nivel de ecorregión del informe global. Además, los expertos han destacado la necesidad de indicadores de peces de arrecife, además de la cobertura bentónica y algal. Los estudios de caso destacarán problemas específicos de la región del Caribe, como el blanqueamiento, diversas enfermedades como la enfermedad de pérdida de tejido de corales pétreos y la abundancia de diademas, entre otras. Además de los indicadores biofísicos, es crucial que el análisis incluya indicadores socioeconómicos de SocMon que resalten las interacciones con las poblaciones cercanas a los arrecifes de coral.

Gobernanza

El GCRMN-Caribe está dirigido por un Comité Directivo (CD) compuesto por quince expertos regionales, con la asistencia de miembros generales. Los miembros del CD representan una amplia gama de conocimientos técnicos, científicos y de políticas, incluyendo representación tanto institucional como individual.

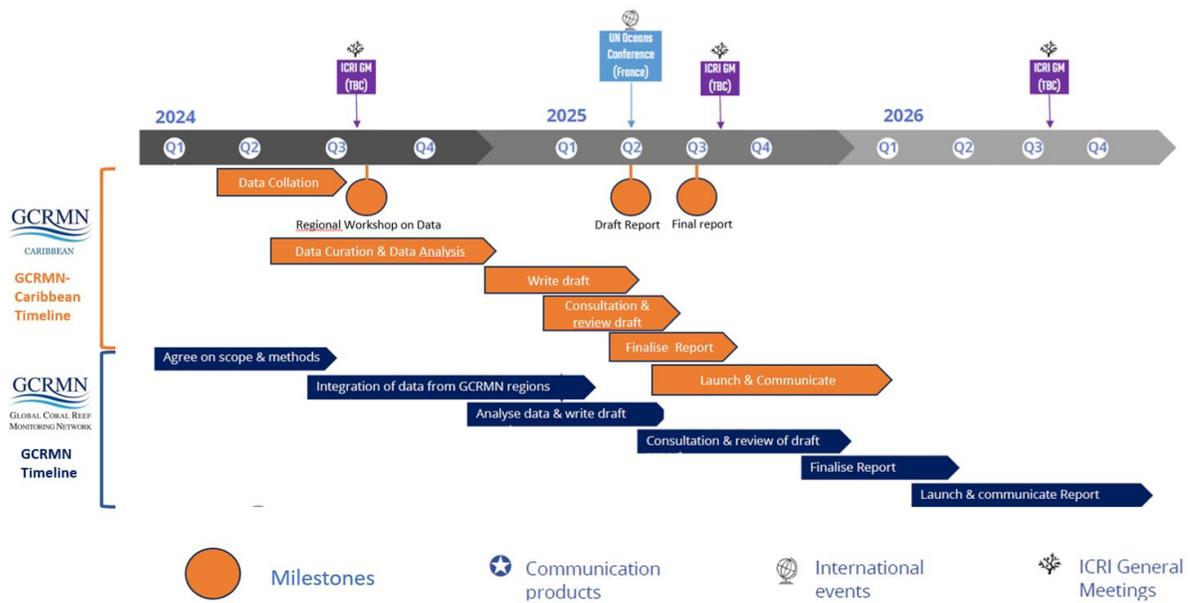
El CD está copresidido por el [Centro de Actividad Regional para el Protocolo sobre Áreas Especialmente Protegidas y Vida Silvestre](#) (SPAW-RAC) en virtud de la Convención de Cartagena y el [Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente – Programa Ambiental del Caribe](#) (ONU Medio Ambiente – PAC) y la Iniciativa Arrecifes Saludables.

Los miembros generales son personas a quienes el Comité Directivo puede recurrir para obtener asesoramiento técnico y apoyo para la implementación de acciones específicas, y quienes se mantienen informados de las actividades y deliberaciones de la red. Los miembros generales tienen una representación regional y de género equilibrada, e incluyen miembros de organizaciones regionales clave.

Coordinación del nodo GCRMN-Caribe (2023-2024):

- Encuestas en línea para miembros de GCRMN, primera sobre la Red (abril de 2023), la segunda sobre Monitoreo y capacidad (septiembre de 2023) y la tercera sobre blanqueamiento (abril de 2024).
- Animación de Comités Directivos (presencial en noviembre 2023, 2 reuniones virtuales en abril y julio 2024).
- Animación de los Grupos de Trabajo sobre Datos (2 reuniones en junio de 2024).
- Encuestas en línea realizadas (coordinación de redes, seguimiento y desarrollo de capacidades)
- Encuesta sobre blanqueamiento de corales con AGRRA y participación en un seminario web regional y global (Judith Lang AGRRA)
- Recaudación de fondos para el Informe GCRMN-Caribe (SPAW-RAC).
- Coordinación General del Informe GCRMN-Caribe (SPAW-RAC).
- Contratación de un consultor para la recopilación y análisis de datos para el informe GCRMN-Caribe. (SPAW-RAC en junio de 2024).
- Lanzamiento de la convocatoria de datos del informe (julio a noviembre de 2024)
- Organización de un Taller de Datos en Puerto Morelos, México, con 15 expertos en análisis de datos en paralelo con un taller GFCR. (SPAW-RAC en octubre de 2024).

Cronograma y plan de trabajo



Creación de tres grupos de trabajo:

- Grupo de trabajo sobre datos
- Grupo de trabajo de recaudación de fondos
- Grupo de trabajo de comunicación

Paso 1: la convocatoria de datos

El GCRMN-Caribe busca datos de monitoreo sobre el porcentaje de cobertura de organismos bentónicos. Estos datos pueden provenir de programas de monitoreo temporal consistentes y a largo plazo (es decir, múltiples estudios repetidos a lo largo del tiempo) o de estudios espaciales puntuales (es decir, un solo estudio en el tiempo). Idealmente, el GCRMN busca el nivel espacial más preciso (por ejemplo, a nivel de fotocuadrado en lugar del nivel promedio del sitio) y el nivel taxonómico más preciso (por ejemplo, a nivel de especie en lugar de categoría general). Cuantos más datos recibamos a niveles espaciales y taxonómicos más precisos, mayor será la precisión de los indicadores.

El Nodo también busca metadatos asociados a estos datos. Los metadatos son información adicional necesaria para contextualizar e interpretar los datos. Se necesitan dos tipos de metadatos: 1) latitud y longitud de los sitios de monitoreo, y 2) año del evento de monitoreo (o idealmente, la fecha). También son muy útiles los metadatos adicionales sobre la profundidad a la que se realizó la observación, el método de monitoreo utilizado (p. ej., transectos de intersección lineal, transecto de 50 m de longitud), el nombre de la persona a cargo de la observación, las equivalencias del código de organismo bentónico utilizado (si corresponde) y el nivel de protección del sitio (p. ej., si se encuentra dentro de un Área Marina Protegida o no).

Cómo compartir datos:

Los colaboradores pueden: Los datos compartidos con el GCRMN se presentan en múltiples formatos y no requieren estandarización, ya que este proceso lo realizará el GCRMN. Al compartir los datos, el GCRMN firmará un Acuerdo de Intercambio de Datos con el contribuyente.

- La “Guía para Colaboradores de Datos”, desarrollada por el GCRMN, contiene la información necesaria sobre cómo se utilizan los datos aportados, qué datos son de interés y cómo compartirlos de forma más eficiente. Se proporciona información adicional sobre metadatos, almacenamiento y estandarización de datos, y reconocimiento de las contribuciones.
- El “Acuerdo de Intercambio de Datos” establece los términos y condiciones bajo los cuales la GCRMN puede utilizar los datos de los colaboradores y cómo se les reconocerá por sus contribuciones. El Acuerdo de Intercambio de Datos está disponible en inglés, francés y español.



Números clave:

- Número de sitios: 15.012 sitios
- Número de observaciones: 23.803 Encuesta
- Conjuntos de datos : 60
- Serie temporal más larga: entre 1973 y 2024

Esto representa más del doble del número de sitios de monitoreo utilizados para producir el informe "Estado de los arrecifes de coral del mundo: 2020".

Puede visualizar la distribución de los sitios de monitoreo en nuestro mapa interactivo (ver <https://jeremywicquart.users.earthengine.app/view/gcrnndbbenthos>).



Paso 2: Un taller sobre datos GCRMN

Puerto Morelos – México con 15 expertos en análisis de datos sobre arrecifes de coral.

- **Fecha** : 1 de octubre - 4 de octubre de 2024
- **Ubicación** : Puerto Morelos, México
- **Anfitrión** : SPAW-RAC y el Fondo Mundial para los Arrecifes de Coral
- **Financiación** : SPAW-RAC, a través de fondos GFCR-UNEP, podrá financiar viajes, alojamiento y comidas para 15 participantes.
- **Participantes** : expertos en datos de arrecifes de coral del Caribe



El objetivo del taller es **identificar lagunas en los conjuntos de datos, acordar la**

metodología de análisis para el informe, analizar resultados preliminares e identificar estudios de casos específicos de la región :

- Garantizar que los datos recopilados por los socios del GFCR estén alineados con las directrices técnicas del GCRMN-Caribe y puedan integrarse con los recopilados por la red del GCRMN-Caribe.
- Presentación y discusión del análisis primario y la interpretación de conjuntos de datos,
- Acordar mensajes/ideas comunes para compartir en el informe regional y global,
- Proponer y acordar una metodología estandarizada para la integración y análisis de datos para la elaboración del Informe GCRMN del Caribe y el Capítulo del Caribe del Informe GCRMN Global 2025
- Proponer un plan de trabajo para la redacción, diseño y publicación de los informes (regionales y globales).



7 CONTROL DE BLANQUEAMIENTO

Personas de referencia en la Región:

- Dereck Manzello – NOAA
- Patricia Kraemer – AGRRA
- Judith Lang - AGRRA

Monitoreo en la región:

- Vigilancia de los arrecifes de coral del Caribe – NOAA - Agosto de 2024:
https://rcc.cimh.edu.bb/files/2024/08/Caribbean-CRW-Vol9_Issue_4_August2024.pdf
- Monitoreo del blanqueamiento de corales de AGRRA: <https://www.agrra.org/coral-bleaching/>
- Informe de la NOAA sobre blanqueamiento: https://coralreefwatch.noaa.gov/satellite/research/coral_bleaching_report.php

Mientras la NOAA anuncia el cuarto evento de blanqueamiento global, los profesionales de la restauración, los científicos y los administradores de arrecifes en todo el Caribe y Florida están evaluando las acciones que tomaron para responder al evento térmico de 2023 y planificando la posibilidad de condiciones similares en 2024.

Organización de seminarios web sobre Blanqueamiento en la región (AGRRA):

El 13 de mayo, de 12:00 a 13:30 h (hora del este de EE. UU.), profesionales de toda la región analizaron las medidas implementadas y las lecciones aprendidas que podrían ayudar a orientar las respuestas futuras. Estrés por calor: qué sucedió el año pasado y qué esperar este año: el Dr. Derek Manzello, de Coral Reef Watch de la NOAA, describió el blanqueamiento global de 2023 y qué esperar para 2024. Acciones de respuesta al blanqueamiento: Caitlin Lusic, de The Nature Conservancy (TNC), compartió las lecciones aprendidas en los esfuerzos de intervención de Florida. Profesionales de Puerto Rico (Dra. Claudia Ruiz), Dominica (Simon Walsh) y las Islas Vírgenes de los Estados Unidos (Rachel Ionata, Matthew Davies, Logan Williams) describieron sus acciones durante el blanqueamiento del año pasado. Los temas incluyeron respuestas in situ (sombreado, reubicación, alimentación) y ex situ (evacuación de viveros, almacenamiento de material genético). Arrecifes Resilientes: Fragmentos de Esperanza en Belice compartió información sobre algunas asombrosas colonias de Acropora, la mayoría de las cuales sobrevivieron después de haber sido severamente blanqueadas en 2023. El seminario web fue patrocinado gracias al generoso apoyo del Programa AGRRA de la Fundación de Investigación y Educación Oceánica en colaboración con The Nature Conservancy, el Programa de Resiliencia de Arrecifes, el Programa de Conservación de Arrecifes de Coral de la NOAA y MPACConnect .

Participación en el seminario web del ICRI sobre el evento mundial de blanqueamiento de corales:

El seminario web del ICRI busca ofrecer un análisis profundo del estado actual del blanqueamiento de corales a escala local y global. Este evento global requiere acción global, y el ICRI y sus miembros continúan impulsando las intervenciones y la restauración de corales frente al cambio climático. Durante este seminario web de 2 horas, conozca el estado actual del blanqueamiento de corales en regiones y países con arrecifes de coral (EE. UU., Australia, el Mar Rojo, el Océano Índico Occidental, el Caribe, Brasil y Francia) y el papel de la comunidad internacional de arrecifes de coral para asegurar el futuro de los arrecifes de coral.

8 CONFERENCIAS Y REUNIONES INTERNACIONALES

- **COP 16 – Evento paralelo “Monitoreo y evaluación de arrecifes de coral: obteniendo información para lograr impactos en la conservación” – Cali – 29 de octubre**

El nodo del Caribe de la Red Mundial de Monitoreo de Arrecifes de Coral convocó esta sesión para explorar cómo el monitoreo colaborativo de los arrecifes y los informes inteligentes pueden ayudar a catalizar acciones de conservación para lograr mayores impactos.

La Región del Caribe representa solo el 1% del entorno marino de la Tierra, pero alberga el 10%

de los arrecifes de coral del mundo, incluyendo el Arrecife Mesoamericano, que incluye la barrera arrecifal más grande del hemisferio occidental. GCRMN Caribbean está convocando el primer Informe del Caribe, que se lanzará en junio de 2025 durante la Tercera Conferencia de las Naciones Unidas sobre los Océanos (UNOC 3) en Niza, Francia. El Informe será similar a los elaborados durante las últimas dos décadas por la Iniciativa Arrecifes Saludables en el Arrecife Mesoamericano. El Informe de 2024 se lanzará simultáneamente en los cuatro países anfitriones (México, Belice, Guatemala y Honduras) y a nivel internacional durante la COP-16.

Nuestra sesión comenzó con este emocionante lanzamiento, seguida de una sesión de preguntas y respuestas con la prensa y las partes interesadas. La sesión se reanudó con los planes para el Informe de Evaluación del Caribe 2025 y los resultados del Taller de Análisis de Datos de octubre de 2024 en Puerto Morelos, México, en colaboración con el Fondo Mundial para los Arrecifes de Coral (GFCR) y en el marco de un proyecto REEF+ en el Caribe. Finalmente, GCRMN e ICRI nos informaron sobre los planes globales para acelerar la elaboración de informes de monitoreo de arrecifes y las acciones de conservación.



- **77.^a Conferencia del Instituto de Pesca del Golfo y del Caribe – Guadalupe – Noviembre de 2024**

El Instituto de Pesca del Golfo y el Caribe (GCFI) se fundó en 1947 para promover el intercambio de información sobre el uso y la gestión de los recursos marinos en la región del Golfo y el Caribe. Desde sus inicios, el GCFI se ha esforzado por involucrar a los sectores científico, gubernamental y de uso de recursos para brindar una perspectiva amplia sobre temas pesqueros relevantes. El GCFI cuenta con más de 40 miembros que representan a profesores y estudiantes universitarios, agencias gubernamentales, responsables de la formulación de políticas, el sector privado, pescadores, organizaciones no gubernamentales y otras partes interesadas.

Durante su 77^a Conferencia (Pointe-à-Pitre, del 4 al 8 de noviembre), SPAW-RAC participó en la sesión “Arrecifes y ecosistemas asociados a la pesca”.

SPAW RAC presentó el trabajo realizado en 2024 por la Red Mundial de Monitoreo de Arrecifes de Coral para brindar una visión general del estado de los arrecifes de coral en el Caribe.

El objetivo de esta presentación fue recapitular los datos recopilados en la región y ofrecer un avance de las vías iniciales para el análisis de los conjuntos de datos sobre el estado de los corales

en el Caribe. Se presentaron los resultados y las limitaciones de informes anteriores, el mapeo de los contribuyentes y los países participantes en el informe actual, los indicadores regionales y la situación de las amenazas, como el blanqueamiento, la temperatura superficial del mar, la enfermedad SCTLD, las especies invasoras, etc.



9 CONCLUSIÓN

En relación con las recomendaciones de la última COP, el CAR-SPAW ha cumplido todas sus misiones como copresidente y se ha logrado el objetivo de revitalizar la GCRMN para el monitoreo coordinado a nivel regional. La red es dinámica y los expertos intercambian información espontáneamente sobre las amenazas a los corales en su área. Se inició el trabajo sobre el Informe GCRMN-Caribe 2025 sobre el Estado de los Arrecifes de Coral en el Gran Caribe, y la recopilación de datos bentónicos finalizó a finales de 2024, superando ampliamente las expectativas, ya que duplicamos el número de conjuntos de datos en comparación con el último informe GCRMN de 2020.

Tras el taller celebrado en México en octubre de 2024, el grupo de trabajo sobre datos se encuentra muy activo y se ha iniciado el enfoque colaborativo para la elaboración del informe. El blanqueamiento y enfermedades como la enfermedad de la pérdida de corales pétreos (SCTLD) también se comparten a través de seminarios web de SPAW-RAC y de socios regionales. Finalmente, a nivel político en el Caribe y a nivel internacional, el trabajo del GCRMN se difunde ampliamente en un esfuerzo inclusivo para los titulares de datos y los expertos en corales, con representación en dos GCFI en Bahamas y Guadalupe, en la COP16 en Colombia y en las conferencias del ICRI.

SPAW-RAC propone las siguientes actividades como recomendaciones:

1. Coordinación general: continuar su misión como copresidente del GCRMN Caribe, para finalizar la redacción del informe.
2. Elaboración , finalización y promoción del Informe GCRMN-Caribe 2025 sobre el Estado de los Arrecifes de Coral en el Gran Caribe ,
3. Coordinación y elaboración del Informe GCRMN 2026 sobre el estado global de los arrecifes de coral.
4. Monitorear y coordinar con organizaciones ya involucradas en el monitoreo de

enfermedades de coral (SCTLD), especies invasoras y blanqueamiento,

5 . Garantizar la visibilidad y la comunicación del monitoreo de los arrecifes de coral en la región del Caribe a los tomadores de decisiones políticas y los gestores de la conservación.