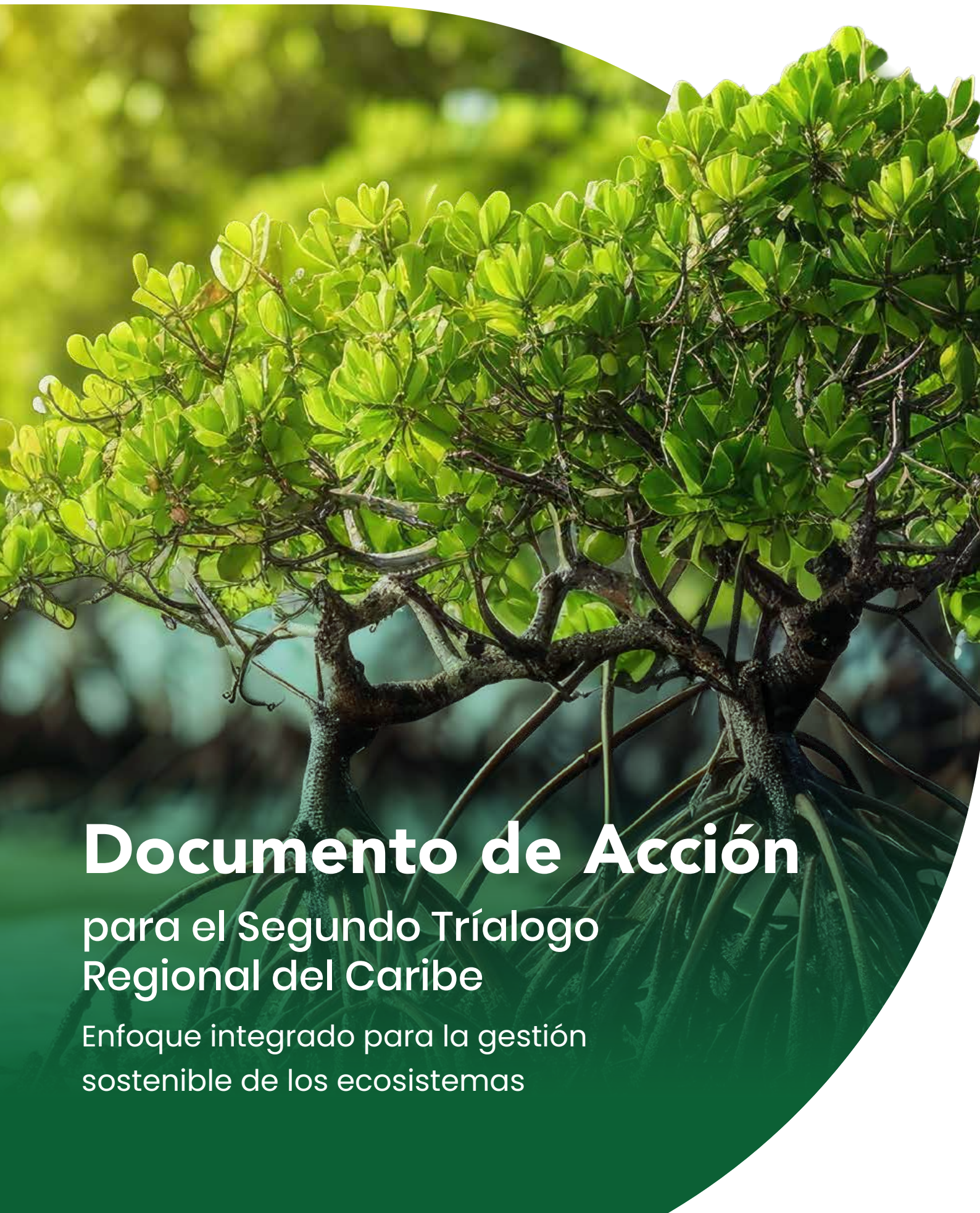




Documento de Acción

para el Segundo Tránsito Regional del Caribe

Enfoque integrado para la gestión
sostenible de los ecosistemas

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) es la principal organización de las Naciones Unidas que lucha por erradicar la injusticia de la pobreza, la desigualdad y el cambio climático. Trabajando con una amplia red de expertos y socios en 170 países, ayudamos a las naciones a construir soluciones integrales y duraderas para las personas y el planeta. Obtenga más información en undp.org. El Compromiso con la Naturaleza del PNUD representa un compromiso para ampliar el apoyo a más de 140 países para que alcancen sus ambiciosas metas y objetivos en el marco del Marco Mundial de la Diversidad Biológica y los Objetivos de Desarrollo Sostenible. El Compromiso con la Naturaleza se centra en tres cambios sistémicos: un cambio de valores, un cambio económico y financiero, y un cambio de políticas y prácticas.

Estos cambios son esenciales para detener la pérdida de biodiversidad y garantizar una red de seguridad planetaria para la humanidad. Visite nuestro sitio web: undp.org/nature/nature-pledge. La Red de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (BES-Net) es una iniciativa emblemática del Centro de Naturaleza. Reconociendo que el mundo natural es un sistema de apoyo vital para nuestras sociedades y economías, BES-Net busca proteger la biodiversidad y fortalecer la resiliencia de los ecosistemas facilitando el diálogo entre la ciencia, las políticas y la práctica. Con sus esfuerzos, BES-Net contribuye a cultivar una cultura de decisiones y acciones basadas en la evidencia que benefician tanto a las personas como al planeta.

Autora colaboradora: Diana Rodríguez Cala

Diseñador gráfico: Nattapat Hengviriyapanich

Editores: Alice Fogliata Cresswell y Ana Costiniu

Aviso legal: Esta publicación se ofrece únicamente con fines informativos. Las opiniones expresadas en ella no reflejan necesariamente las del PNUD ni las de sus socios. El contenido presentado en este documento es el resultado de un proceso de recopilación y validación con los participantes.



Expresiones de gratitud

BES-Net desea expresar su sincero agradecimiento a todos aquellos que contribuyeron con su experiencia, tiempo y perspectiva a la elaboración de este Documento de Acción, así como a todos los participantes del Segundo Diálogo Tripartito Regional del Caribe (véase [Anexo 1](#)), quienes compartieron generosamente sus conocimientos y experiencias. Este documento se ha beneficiado enormemente de su sabiduría colectiva y está dedicado a ellos y creado para ellos.

También agradecemos las contribuciones de Fern Wickson, Donovan Campbell y Floyd Homer, quienes compartieron valiosas perspectivas sobre las Evaluaciones del Cambio Transformador y del Nexo del Panel Intergubernamental sobre Diversidad Biológica y Servicios Ecosistémicos, entre otras. Un agradecimiento especial a la Oficina Multipaís del PNUD para Trinidad y Tobago, Aruba, Curazao y Sint Maarten, cuya dedicación y apoyo hicieron posible el Trílogo. Agradecemos a nuestros colegas y socios del consorcio que participaron en este esfuerzo colaborativo en diversas etapas y en diferentes funciones, brindando su experta orientación y apoyo: Alexandra Postrigan, Alice Fogliata Cresswell, Ana Costiniu, Juanita Chaves, Sofia Delger y Yuko Kurauchi.

El Trílogo y la documentación relacionada no habrían sido posibles sin el generoso apoyo de nuestro donante, el Gobierno de Alemania, a través de la Iniciativa Internacional sobre el Clima.



Contenido

Expresiones de gratitud	3
Declaraciones de oradores principales	6
1. Introducción	8
2. Mensajes clave	11
2.1 Integrar enfoques de nexos a la gobernanza en todo el Caribe es fundamental	11
2.2 El cambio transformador no se trata de la escala, pero de la calidad y la dirección del cambio (su espectro, profundidad y dinámica)	13
2.3 Las redirecciones estratégicas son las bases para alejarse de la conservación fragmentada o del “modo proyecto” impulsado por los donantes hacia una transformación sostenida y sistémica	17
3. Plantando las semillas de la acción	19
3.1 Conjuntos de acciones temáticos regionales	20
3.1.1 Turismo Azul	20
3.1.2 Seguridad Alimentaria	22
3.1.3 Escalamiento de Soluciones Basadas en la Naturaleza	24
3.2.1 Antigua y Barbuda	26
3.2 Conjuntos de acciones a nivel de país	26
3.2.2 Cuba	28
3.4.3 Dominica	30
3.4.4 República Dominicana	32
3.2.5 Granada	34
3.2.6 Guyana	36
3.2.7 Trinidad y Tobago	38
4. Conclusión	41
Anexos	44
Anexo 1: Lista de participantes	44
Anexo 2: Agenda del Trílogo	48

Lista de Figuras

Figura 1:	Resumen de las lecciones aprendidas y ventanas de oportunidad identificadas por los participantes	10
Figura 2:	Impactos de las opciones de respuesta en los cinco elementos del nexo de diversidad biológica, agua, alimentos, salud y cambio climático	12
Figura 3:	Marco de cambio transformador para un mundo justo y sostenible	13
Figura 4:	Las tres dimensiones entrelazadas del cambio transformador: puntos de vista, estructuras y prácticas conforman el espectro del cambio transformador	14
Figura 5:	Relaciones entre las causas subyacentes de la pérdida de biodiversidad y el declive de la naturaleza, los cinco desafíos principales para el cambio transformador y los impulsores directos de la pérdida de biodiversidad y el declive de la naturaleza	15
Figura 6:	Los desafíos y las barreras relacionadas con el cambio transformador que se manifiestan en diferentes ecosistemas y diferentes geografías	16
Figura 7:	Direcciones estratégicas para promover el cambio transformador y los enfoques nexo en el Caribe basadas en el Segundo Tránsito Regional del Caribe	18

Declaraciones de oradores principales



Los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo enfrentan desafíos de desarrollo cada vez más interconectados, que abarcan la biodiversidad, la resiliencia climática, la seguridad alimentaria y del agua, y el desarrollo económico. Abordar estos desafíos requiere enfoques integrados que consideren simultáneamente múltiples objetivos y perspectivas.

El Segundo Trílogo Regional del Caribe brindó una valiosa oportunidad para que los países de la región dialogaran sobre estas cuestiones. Al reunir a responsables de políticas públicas, científicos y científicas, profesionales y representantes comunitarios, el Trílogo permitió una reflexión compartida sobre cómo la evidencia global —incluidos los aportes de las evaluaciones de la IPBES sobre interacciones del nexos y cambio transformador— puede incorporarse en los contextos de planificación y desarrollo del Caribe.

La realización del Trílogo en Trinidad y Tobago facilitó intercambios significativos, arraigados en las realidades regionales. Las discusiones destacaron la importancia de la coordinación, la colaboración y la visión a largo plazo para configurar respuestas eficaces e inclusivas. Los resultados de este proceso ofrecen puntos de referencia útiles para continuar el diálogo y la cooperación, contribuyendo a fortalecer enfoques integrados y basados en evidencia para el desarrollo sostenible en el Caribe.

Sra. Candice Ramsaran

Segretaria Permanente Adjunta

Ministerio de Planificación, Asuntos Económicos y Desarrollo, Trinidad y Tobago



La importancia de contar con enfoques sólidos y basados en evidencia para abordar la pérdida de biodiversidad y la degradación de los ecosistemas es ampliamente reconocida. A medida que los países enfrentan presiones ambientales crecientes junto con prioridades de desarrollo, el acceso a conocimiento confiable y a espacios de intercambio entre sectores y regiones resulta fundamental.

El Segundo Trílogo Regional del Caribe ofreció una oportunidad oportuna para dicho intercambio. Al reunir a participantes de toda la región, el Trílogo creó un espacio para reflexionar sobre desafíos compartidos y considerar cómo los hallazgos de la Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas (IPBES en sus siglas en inglés) pueden interpretarse en diversos contextos nacionales y regionales.

Alemania ha apoyado el trabajo de la IPBES desde su creación y alberga su Secretaría en Bonn. A través de la Iniciativa Internacional del Clima, Alemania también respalda iniciativas como la Red de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (BES-Net en sus siglas en inglés), que facilitan el diálogo y el aprendizaje entre la ciencia, las políticas públicas y la práctica.

Este Trílogo refleja los resultados de estos intercambios y puede servir como referencia útil para continuar la discusión y la cooperación entre socios del Caribe, en la búsqueda de enfoques de desarrollo sostenible adaptados a cada contexto.

S.E. Dr. Christophe Eick

Embajador Extraordinario y Plenipotenciario

Embajada de la República Federal de Alemania en Trinidad y Tobago



El Caribe enfrenta un conjunto de desafíos interconectados en los que la pérdida de biodiversidad, los impactos climáticos, la seguridad alimentaria y del agua, y las prioridades de desarrollo se entrecruzan cada vez más. Abordar estos desafíos requiere enfoques que vayan más allá de respuestas sectoriales y fortalezcan la colaboración entre instituciones, sistemas de conocimiento y escalas.

El Segundo Triálogo Regional del Caribe brindó un espacio oportuno para este tipo de participación. Convocado en el marco de la Red de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (BES-Net en sus siglas en inglés), el Triálogo reunió a responsables de políticas públicas, científicos y científicas, profesionales y representantes comunitarios para interactuar con la evidencia más reciente de la Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Biodiversidad y Servicios de los Ecosistemas y reflexionar colectivamente sobre su relevancia para los contextos del Caribe. El Triálogo también se benefició de la colaboración con el Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo para el Medio Ambiente Mundial, cuya participación ayudó a vincular el diálogo regional con experiencias y prácticas a nivel comunitario.

El Triálogo recogió los aprendizajes compartidos y las áreas de convergencia que surgieron a través del diálogo y la co-creación. No constituye una hoja de ruta prescriptiva, sino una referencia para apoyar el aprendizaje continuo, la alineación y la colaboración entre los esfuerzos nacionales y regionales. El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo reafirma su compromiso de apoyar procesos inclusivos y basados en evidencia que fortalezcan la interfaz entre ciencia, políticas públicas y práctica, y que contribuyan a trayectorias de desarrollo resilientes y sostenibles en el Caribe.

Sr. Ugo Blanco

Representante Residente

Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Trinidad y Tobago



1. Introducción

Este Documento de Acción presenta los mensajes clave y los conjuntos de acciones acordados generados durante el Segundo Trílogo Regional del Caribe: Enfoque Integrado para la Gestión Sostenible de los Ecosistemas (en adelante, “el Trílogo”) celebrado en Puerto España, Trinidad y Tobago, del 2 al 4 de diciembre de 2025. El Trílogo convocó a más de 60 participantes de siete países del Caribe (Antigua y Barbuda, Cuba, Dominica, República Dominicana, Granada, Guyana y Trinidad y Tobago), junto con partes interesadas de organizaciones locales, regionales y globales clave (véase la lista de participantes en [Anexo 1](#)). Los participantes incluyeron científicos, formuladores de políticas, profesionales y representantes de la comunidad, lo que refleja la diversidad de actores involucrados en la gestión sostenible de los ecosistemas en toda la región.

El Trílogo fue convocado por la Red de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (BES-Net), una iniciativa global co-implementada por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) que trabaja para fortalecer el diálogo entre ciencia, política y práctica en apoyo de una toma de decisiones basada en la evidencia. El Trílogo de BES-Net <https://www.besnet.world/trialogues/> son procesos de diálogo facilitados, de varios días de duración, diseñados para reunir a diversos actores para comprender colectivamente los complejos desafíos de la sostenibilidad y co-crear respuestas prácticas basadas tanto en la evidencia científica como en la experiencia vivida.

El evento fue diseñado para apoyar a los participantes en su interacción con dos importantes evaluaciones globales producidas por la Plataforma Intergubernamental Científico-Normativa sobre Diversidad Biológica y Servicios de los Ecosistemas (IPBES en sus siglas en inglés): el Informe de Evaluación Temática sobre los Vínculos entre la Diversidad Biológica, el Agua, la Alimentación y la Salud (Evaluación del Nexo) y el Informe de Evaluación Temática sobre las Causas Subyacentes de la Pérdida de Diversidad Biológica y los Factores Determinantes del Cambio Transformador y las Opciones para hacer realidad la Visión 2050 para la Diversidad Biológica (Evaluación del Cambio Transformador, TCA), que explora cómo las sociedades pueden abordar las causas subyacentes de la pérdida de biodiversidad y avanzar hacia futuros justos y sostenibles. Reconociendo que tales evaluaciones pueden ser técnicamente complejas, la facilitación del diálogo tripartito se centró en traducir sus conceptos centrales en puntos de entrada prácticos relevantes para los contextos socioecológicos del Caribe.



Desde la seguridad alimentaria hasta el bienestar espiritual, la biodiversidad desempeña un papel fundamental, sustentando cada aspecto de nuestras vidas y medios de vida. El agua que bebemos, el aire que respiramos, los espacios que más disfrutamos cuando queremos pasar momentos tranquilos con nuestras familias: todo depende del mantenimiento de ecosistemas saludables. Las diversas evaluaciones de la IPBES cobran impulso, y este Trílogo nos ha permitido reflexionar sobre cómo integrarlas en nuestras estrategias regionales y nacionales.

– Aria San Luis, Granada

El evento combinó presentaciones magistrales y mesas redondas con sesiones interactivas de co-creación, grupos de trabajo temáticos regionales, círculos de diálogo nacionales, exposiciones y visitas de campo (véase la agenda en el [Anexo 2](#)). Los diferentes formatos se secuenciaron deliberadamente para que los participantes pasaran del entendimiento compartido a la reflexión colectiva y, en última instancia, a la planificación de acciones. En particular, las sesiones interactivas de co-creación, en las que los participantes trabajaron con distintos sectores y sistemas de conocimiento, crearon las condiciones para generar confianza, un intercambio abierto y la resolución conjunta de problemas.

En lugar de prescribir soluciones, el proceso de facilitación invitó a los participantes a interactuar activamente con los conceptos de la IPBES —como las opciones de respuesta nexa, la amplitud y profundidad del cambio transformador y sus principios rectores— para reflexionar sobre sus propias realidades, identificar desafíos compartidos y explorar dónde tenían capacidad de acción. Este enfoque permitió a los participantes ir más allá de perspectivas sectoriales aisladas y desarrollar conjuntamente vías que pudieran generar múltiples beneficios para las personas y la naturaleza.



Durante el panel del primer día, hablamos sobre los diferentes aspectos necesarios para abordar un cambio transformador: perspectivas, estructuras y prácticas. Creo que es algo que puedo aprovechar y seguir utilizando para moldear mi forma de pensar sobre ciertos problemas y cuestiones que debemos abordar.”

– Anik Jarvis, Antigua y Barbuda



Los participantes calificaron las oportunidades de interacción e intercambio con un promedio de 8,5 sobre 10 (10 es el valor máximo en experiencia), destacando el valor de la reflexión y el diálogo colectivos entre ciencia, la política y práctica. Muchos señalaron que el Trílogo proporcionó no solo nuevos conocimientos, sino también nuevas formas de pensar y colaborar para impulsar enfoques nexa y cambio transformador (Figura 1).



Creo que es importante que, durante estas interacciones regionales, exista la oportunidad de probar la metodología y asegurar que haya un país donde se puedan aplicar algunas de las recomendaciones de forma práctica. Solemos ser muy buenos en la planificación, pero muy deficientes en la implementación, y creo que si existe la oportunidad de implementar algunas de las recomendaciones de este Trílogo, será de gran ayuda para que otros países o naciones puedan ver la implementación en la práctica y comprender las posibilidades que les ofrece.

– Dennis Sammy, Trinidad y Tobago

Este Documento de Acción es el resultado colectivo de un proceso de diálogo facilitado y co-creación. Los mensajes clave sintetizan los puntos de debate recurrentes surgidos a lo largo de los tres días, mientras que las acciones regionales y nacionales reflejan las prioridades y los puntos de partida identificados por los propios participantes. El documento busca apoyar a los participantes, instituciones y socios en cómo llevar adelante estas acciones, a la vez que ofrece oportunidades de aprendizaje para quienes buscan aplicar enfoques basados en el diálogo e informados por la IPBES para la gestión sostenible de los ecosistemas.

Figura 1: Resumen de las lecciones aprendidas y ventanas de oportunidad identificadas por los participantes

Lecciones aprendidas	Ventanas de oportunidad
▶ Tenemos desafíos, contextos, intereses y prioridades comunes que requieren que trabajemos juntos en todo el Caribe, construyendo desde nuestra rica diversidad. ▶ Dentro de nuestro propio espacio de influencia, podemos liderar cambio transformador y pensamiento en nexos.	▶ Colaboración, cooperación e integración regionales para abordar estos puntos en común a través de vías con enfoques nexos y cambio con potencial transformador (proyectos, estrategias, etc.) que nos permitan acoger también nuestra rica diversidad. ▶ La integración de nexos y cambio transformador en políticas e instrumentos jurídicos (estructuras), gobiernos, sectores y comunidades de práctica, incluyendo activismo político, social y ambiental (prácticas) y conciencia y actitudes individuales y colectivas (puntos de vista).



2. Mensajes clave

Los mensajes clave presentados en esta sección sintetizan los puntos de debate más destacados y recurrentes que surgieron durante los tres días del Trílogo. Reflejan la comprensión colectiva durante los intercambios plenarios, el diálogo facilitado y las sesiones interactivas de co-creación, más que las opiniones de ponentes o instituciones individuales. Los mensajes se moldearon mediante una reflexión estructurada sobre las realidades del Caribe, utilizando conceptos y evidencia de la [Evaluación del Nexo](#) de la IPBES y la Evaluación del Cambio Transformador (TCA), combinados con las experiencias vividas de los participantes en los contextos científicos, políticos, prácticos y comunitarios. En conjunto, proporcionan el marco analítico que sustenta los planes de acción regionales y nacionales presentados en la [Sección 3](#).

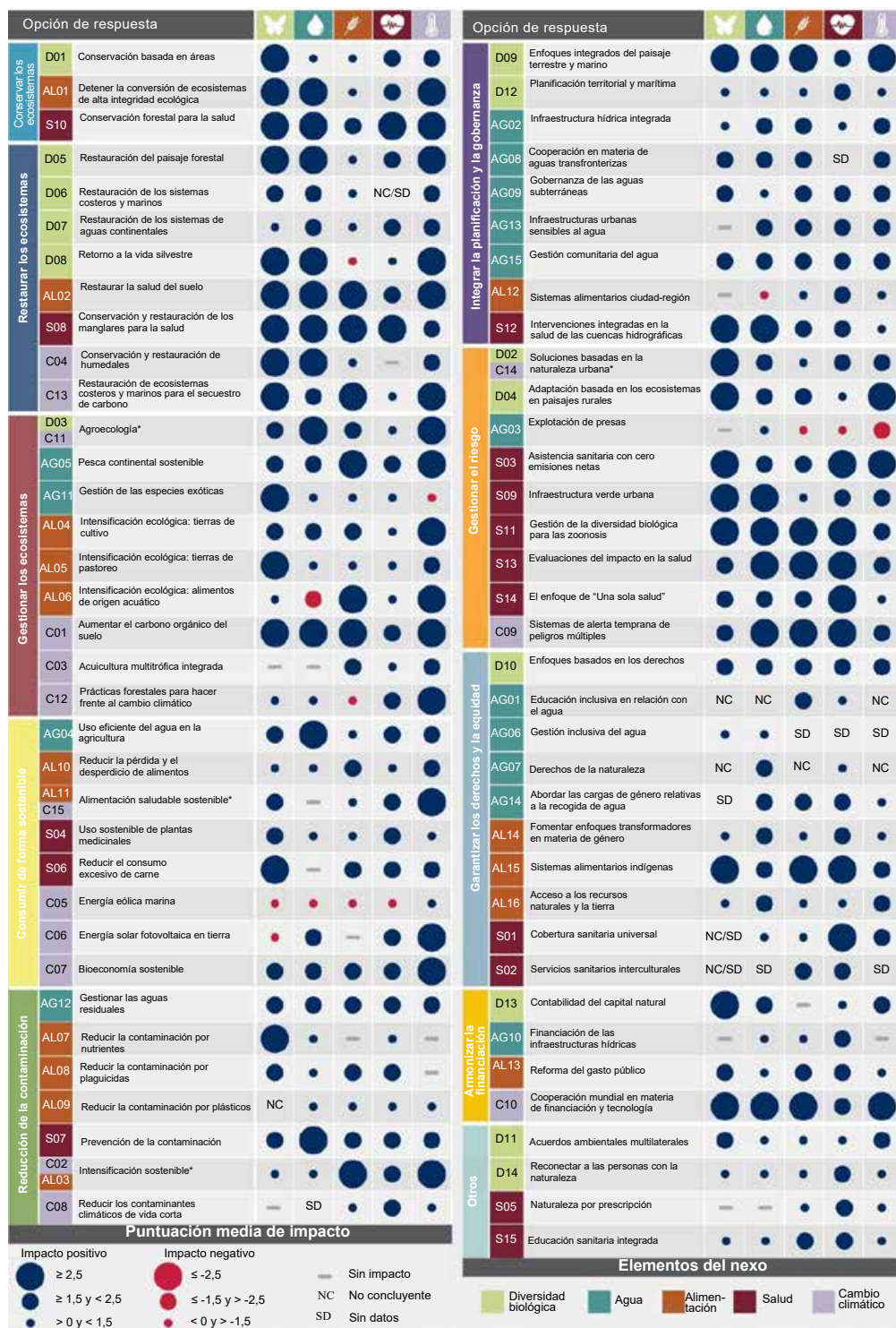
2.1 Integrar enfoques de nexos a la gobernanza en todo el Caribe es fundamental

Los participantes destacaron constantemente que los enfoques fragmentados, rápidos y reformistas no son adecuados para abordar los desafíos interconectados de biodiversidad, clima, alimentos, agua y salud en todo el Caribe. Existe una clara necesidad de [cortar el aislamiento entre sectores](#). El Caribe tiene recursos y espacio fiscal limitados porque opera con un alto nivel de deuda (véanse las [Secciones B y C del Capítulo I del Documento de Referencia](#)), por lo que destinar recursos a opciones de respuesta que brinden múltiples beneficios en diferentes sectores es una cuestión de supervivencia. En la Figura 2 se muestran ejemplos de estas opciones de respuesta con un enfoque de nexos intrínseco, como lo demuestra la [Evaluación del Nexos \(Sección B del Capítulo I del Documento de referencia\)](#).

El Caribe se encuentra entre las regiones con [mayor prevalencia de enfermedades no transmisibles](#), a la vez que depende en gran medida de las importaciones de alimentos (véase la [sección C del Capítulo I del Documento de Referencia](#)). Las dietas saludables y sostenibles son esenciales porque promueven todas las dimensiones de la salud y el bienestar de una persona. También tienen baja presión e impacto ambiental, son accesibles, asequibles, seguras y equitativas, y son culturalmente aceptables (Opción de respuesta de alimentación AL11 en Figura 3, [F11 en el original en inglés](#)). Abordar la desconexión entre los sectores de la salud y la producción de alimentos en toda la región podría ayudar a integrar la alimentación saludable y sostenible, contribuyendo al bienestar individual y colectivo de los caribeños.

Procesos multisectoriales, colaborativos y con múltiples partes interesadas para la co-gestión adaptativa de paisajes terrestres y marinos a largo plazo, con énfasis en la conectividad entre sistemas socioecológicos y resultados sinérgicos para los objetivos ambientales, sociales y económicos (Opción de respuesta de diversidad biológica D09, [B09 en la versión original en inglés](#)), son esenciales para proteger la vida y los medios de vida de las personas en un contexto de [muy alta vulnerabilidad a los impactos del cambio climático](#). Por ejemplo, [la devastación causada por el huracán Melissa de categoría 5 en los ecosistemas de Jamaica \(como los manglares\) en octubre de 2025](#) ofrece [lecciones fundamentales](#) que indican la urgencia de adoptar enfoques holísticos para la prevención y la gestión de riesgos que consideren las interacciones entre sectores y elementos del nexos. Sin embargo, los proyectos de restauración de ecosistemas de manglares no suelen integrarse con otros sectores como el turismo, la salud y la producción alimentaria.

Figura 2: Impactos de las opciones de respuesta en los cinco elementos del nexo de diversidad biológica, agua, alimentos, salud y cambio climático¹



1 Para cada una de las opciones de respuesta evaluadas, los círculos indican los impactos estimados en cada elemento del nexo. Los círculos más grandes indican impactos más fuertes en ese elemento y varios círculos grandes en una misma fila indican impactos más generalizados en los elementos del nexo. La mayoría de los impactos son positivos (en azul), pero algunas opciones de respuesta tienen impactos negativos (en rojo) en algunos elementos del nexo. Los códigos alfanuméricos únicos de cada opción de respuesta indican su elemento del nexo (D para diversidad biológica, AG para agua, AL para alimentación, S para salud y C para cambio climático). Las puntuaciones de impacto se basan en un examen exhaustivo de los datos existentes sintetizados y promediados entre todos los criterios de distintos componentes en una escala de -3 a +3 para cada elemento del nexo. En el contexto del Caribe, dos resultan especialmente relevantes: la opción de respuesta alimentaria AL11 "Alimentación saludable sostenible" y la opción de respuesta de Diversidad Biológica D09 "Enfoques integrados del paisaje terrestre y marino" (tomado de la Figura REFP 8 del [Resumen para los Encargados de la Formulación de Políticas de la Evaluación del Nexo](#)).



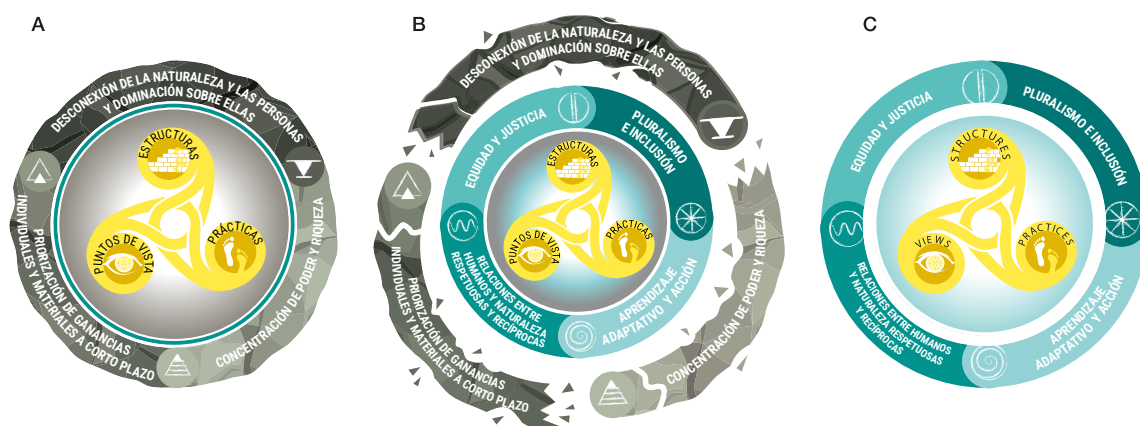
Para enfrentar las crisis interconectadas del cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación, si no contamos con el apoyo de las comunidades, no contamos con nada. La biodiversidad está muy ligada al territorio, y quienes están en el territorio son los que deciden al final lo que pasa. Nosotros hemos tenido personas de la comunidad que se han parado frente a las retroexcavadoras cuando ha habido un proyecto que va a atacar su entorno. Y hemos visto un orgullo y un sentimiento más fuerte que de cualquier otra persona involucrada. Entonces, si las comunidades no son parte de la conservación, es muy poco lo que se puede lograr.

– Yolanda León

2.2 El cambio transformador no se trata de la escala, pero de la calidad y la dirección del cambio (su espectro, profundidad y dinámica)

A través de paneles de discusión y trabajos en grupo, los participantes enfatizaron que, si bien cambios están ocurriendo en todas partes a diferentes escalas y direcciones, el cambio transformador hacia un mundo justo y sostenible debe (1) extenderse a lo largo de todo el espectro de un cambio fundamental que abarque todo el sistema, (2) profundizar en las causas subyacentes de la pérdida de biodiversidad y el declive de la naturaleza y (3) seguir la dinámica de principios específicos (Figura 3).

Figura 3: Marco de cambio transformador para un mundo justo y sostenible²



El espectro del cambio transformador implica cambios fundamentales en todo el sistema a través de las formas de pensar, conocer y ver (puntos de vista), las formas de organizar, regular y gobernar (estructuras) y las formas de hacer, comportarse y relacionarse (prácticas) (Figura 4).

² El panel A muestra que los puntos de vista, las estructuras y las prácticas (las espirales doradas) están fuertemente condicionados por las causas subyacentes de la pérdida de diversidad biológica y el declive de la naturaleza (anillo gris). El panel B muestra los cambios de puntos de vista, estructuras y prácticas que acaban con la influencia de las causas subyacentes cuando se guían por los cuatro principios clave del cambio transformador (anillo turquesa). El panel C representa un mundo justo y sostenible, con los puntos de vista, las estructuras y las prácticas predominantes alineadas con los principios del cambio transformador. Este marco puede ser utilizado por diferentes grupos de agentes para ayudar a determinar dónde y cómo pueden promover, acelerar y ampliar el proceso de cambio transformador hacia un mundo justo y sostenible (tomado de la Figura REFP 2 del [Resumen para Encargados de la Formulación de Políticas de la Evaluación del Cambio Transformador](#)).

Figura 4: Las tres dimensiones entrelazadas del cambio transformador: puntos de vista, estructuras y prácticas conforman el espectro del cambio transformador (tomado de Figura 1.6 del Capítulo 1 de la Evaluación del Cambio Transformador)



Las reflexiones de los participantes del Trílogo destacaron que las acciones en el Caribe están probablemente centradas en cambiar estructuras, especialmente políticas y legislaciones, los comportamientos de las personas, mientras que los puntos de vista parecen ser menos atendidos. Los puntos de vista son procesos internos cognitivos de alta complejidad. Por ejemplo, las personas suelen tener múltiples puntos de vista, a veces contradictorios, que no necesariamente se corresponden con sus prácticas, mientras que las estructuras a menudo pueden actuar como barreras para la manifestación de esos puntos de vista en prácticas. Todo esto puede dificultar la comprensión, evaluación y seguimiento de puntos de vista, en comparación con prácticas y estructuras. Cabe destacar que más de un tercio de los participantes del Trílogo están involucrados en acciones que abarcan todo el espectro del cambio.

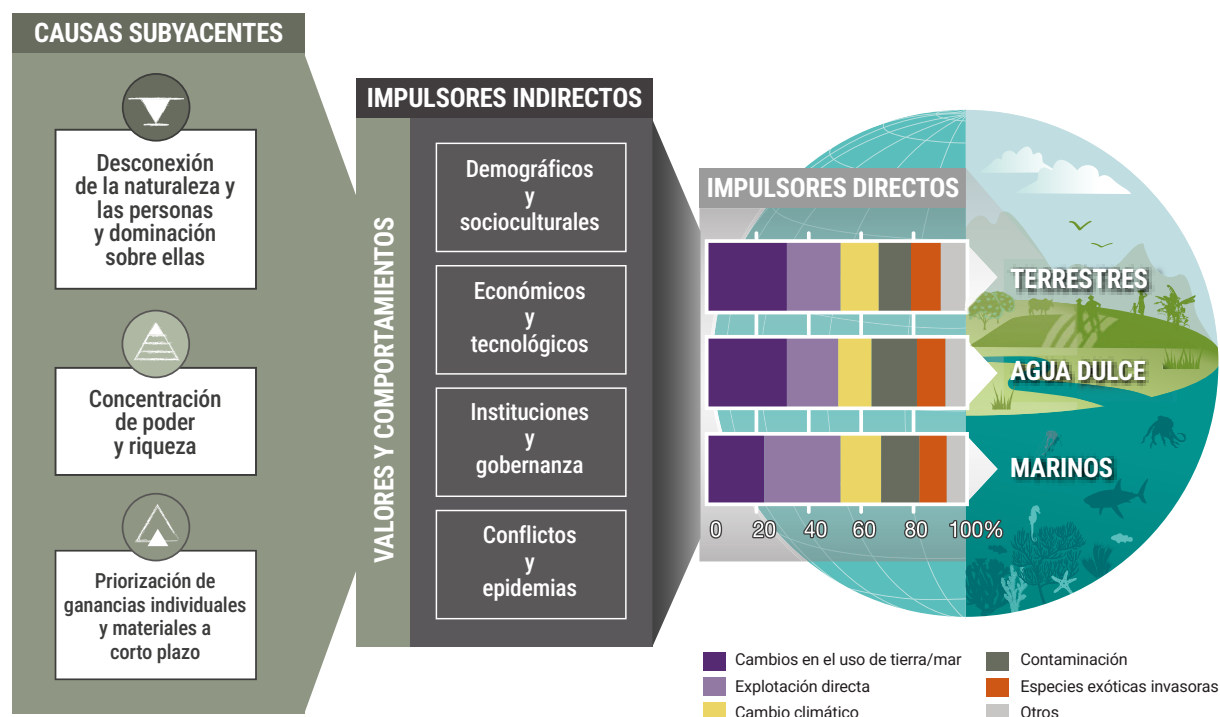


Algo que aprendí aquí en el Trílogo y que podría marcar una verdadera diferencia es el enfoque de cambio transformador centrado en prácticas, estructuras y perspectivas. Puedes participar en cualquier momento, pero asegúrate de cubrir todo eso. Creo que es una excelente manera de ilustrar un cambio transformador significativo dentro de un sistema específico. Pensándolo así, entras donde tienes capacidad de acción, pero reconoces y aprecias que, más allá de tu primer punto de acción, debes ser capaz de diseñar una intervención que impacte en estas otras áreas para que sea significativa.

– Calvin Bernard, Guyana

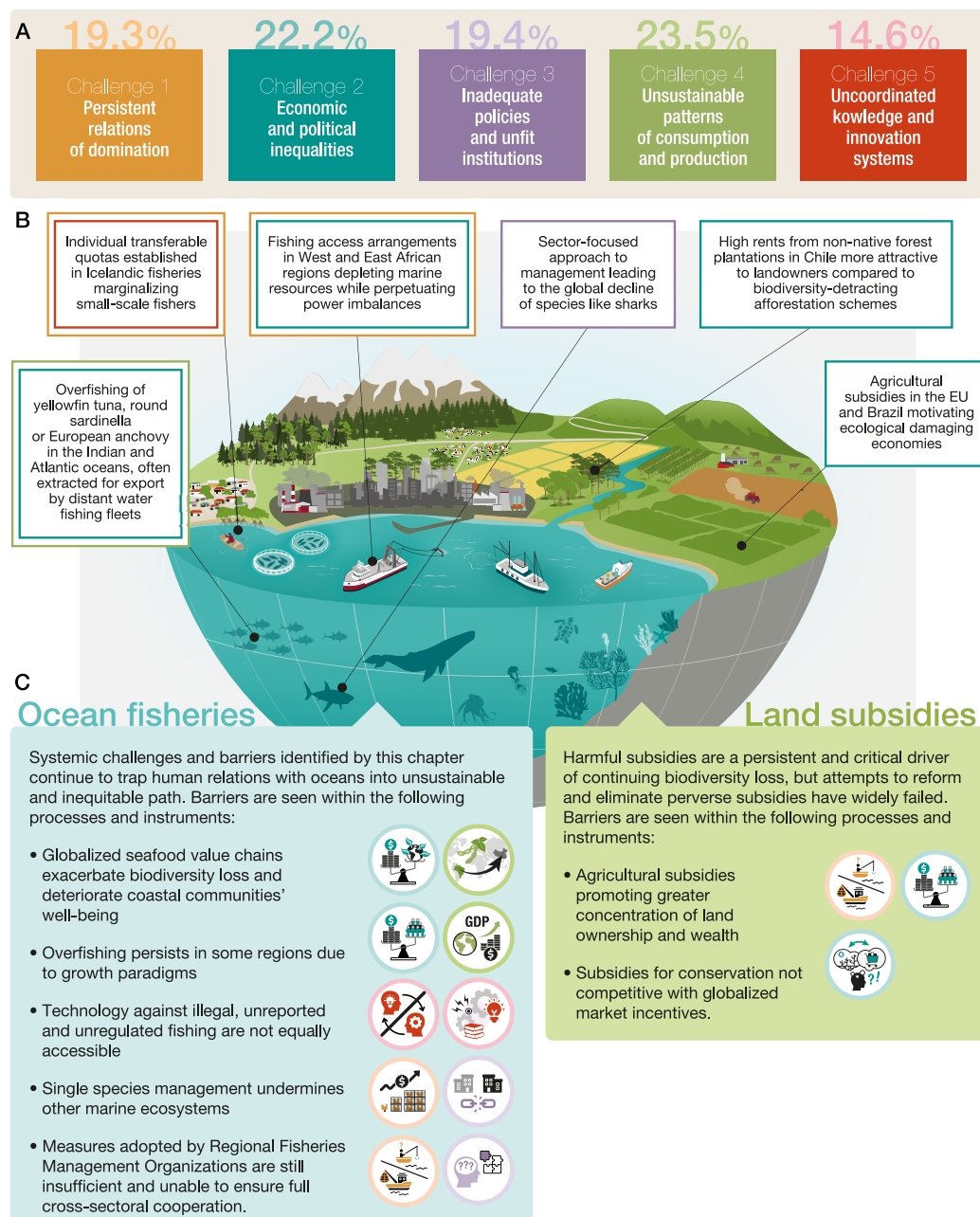
La profundidad del cambio transformador hacia un mundo justo y sostenible está vinculada a las causas subyacentes de la pérdida de biodiversidad y el declive de la naturaleza: la desconexión y el dominio sobre la naturaleza y las personas, la concentración de poder y riqueza, y la priorización de ganancias individuales y materiales a corto plazo (Figura 5). Las acciones que no alcanzan la profundidad necesaria pueden reforzar los desafíos para el cambio transformador al consolidar prácticas y estructuras perjudiciales para la biodiversidad, creando una ilusión de acción y deslegitimando y oscureciendo los esfuerzos transformadores (por ejemplo enfoques reformistas como las compensaciones por pérdida de biodiversidad y los procesos de evaluación de impacto ambiental, véase Recuadro 4.1 del Capítulo 4 de la Evaluación de Cambio Transformador). Sin embargo, el potencial transformador puede crecer gradualmente para abordar estos patrones sociales en todo el espectro de puntos de vista, estructuras y prácticas (Figura 3).

Figura 5: Relaciones entre las causas subyacentes de la pérdida de biodiversidad y el declive de la naturaleza, los cinco desafíos principales para el cambio transformador y los impulsores directos de la pérdida de biodiversidad y el declive de la naturaleza (Figura 4.1 del Capítulo 4 de la Evaluación del Cambio Transformador)



Según las discusiones del Trílogo, las acciones en el Caribe están probablemente concentradas en la priorización de ganancias individuales y materiales a corto plazo, así como en la desconexión y la dominación sobre la naturaleza y las personas, mientras que la concentración de poder y riqueza queda rezagada. Aproximadamente el 5% de los participantes del Trílogo participan en acciones que abordan las tres causas subyacentes. Existen desafíos profundamente complejos que emanan de estas causas subyacentes y que obstaculizan la capacidad de las partes interesadas para abordarlos (Figura 5). La concentración de poder y riqueza es una de las más complejas porque a menudo opera a niveles que van más allá de nuestras esferas de influencia. La mayoría de los estudios de caso recopilados en la Evaluación del Cambio Transformador (61%) reconocieron explícitamente tres desafíos principales para el cambio transformador en gran medida determinados por la concentración de poder y riqueza (Figura 6) (véase la Sección C del Capítulo 1 del Documento de Referencia para más información sobre cómo las causas subyacentes se manifiestan como desafíos en el Caribe). En última instancia, esta causa articula la continua persecución y desacreditación de movimientos sociales, organizaciones de la sociedad civil, grupos ciudadanos, Pueblos Indígenas y comunidades locales para obstaculizar su labor hacia futuros sostenibles, hasta el punto de la violencia y los asesinatos, como lo demuestran los más de 2 000 defensores ambientales asesinados desde 2002.

Figura 6: Los desafíos y las barreras relacionadas con el cambio transformador que se manifiestan en diferentes ecosistemas y diferentes geografías³



El cambio de puntos de vistas, prácticas y estructuras que se alejan de aquellas que mantienen las causas subyacentes de la pérdida de biodiversidad y el declive de la naturaleza hacia aquellas que apoyan caminos hacia un mundo justo y sostenible debe basarse en y guiarse por cuatro principios: Equidad y Justicia, Pluralismo e Inclusión, Relaciones entre Humanos y Naturaleza Respetuosas y Recíprocas, y Aprendizaje y Acciones Adaptativas (Figura 3). Estos principios son los elementos esenciales que nutrirán los enfoques, las estrategias y las acciones que pueden superar los desafíos y las barreras para el cambio transformador (véase la Figura 5 y la metáfora de los hongos en la Figura 1.9 del Capítulo 1 de la Evaluación del Cambio Transformador). El conjunto

³ Los porcentajes en panel A representan la mención y el reconocimiento de cada uno de los desafíos en los 391 estudios de caso registrados en la base de datos de la Evaluación del Cambio Transformador de la IPBES. Los cinco desafíos se identifican en los estudios de caso registrados, y 260 de las 777 respuestas identifican más de un desafío presente en un estudio de caso de cambio transformador en curso. El panel B muestra el estudio de caso sobre subsidios, mientras que el panel C muestra el estudio de caso sobre pesca (tomado de la Figura 4.9 del Capítulo 4 de la Evaluación del Cambio Transformador).

de acciones desarrolladas por los participantes del Triálogo y presentadas en este documento pretenden guiarse por estos principios.

Implementar un cambio transformador puede compararse con plantar las semillas de un árbol bajo cuya sombra tal vez nunca podamos sentarnos. Quienes siembran hoy quizá no vean el árbol completamente desarrollado, pero lo plantan porque sin esas semillas, no habrá árbol para las generaciones futuras. Un cambio transformador, como cuidar un árbol, requiere paciencia y compromiso a largo plazo. Las ideas de acción que surgen del Triálogo buscan servir como cimientos para una visión más amplia.



Hay tantos proyectos, iniciativas, compromisos y acciones comunitarias a pequeña escala en los que se ve a gente trabajando por el cambio. Ahora, eso no se ve en los medios de comunicación habituales, que se centran en las historias negativas y en todo lo que va mal en el mundo. Y es totalmente cierto: hay mucho trabajo por hacer. Pero lo que me da esperanza es que, cuando se está en el terreno, como lo estamos haciendo aquí en este Triálogo, se ve que hay gente comprometida en todos estos diferentes países del Caribe, y que hay gente que trabaja por el cambio sobre el terreno, en la práctica, pero también en la política y la ciencia. Hay gente en todas partes trabajando por el cambio.

– Prof. Fern Wickson, Autora Coordinadora Principal de la Evaluación sobre el Cambio Transformador de IPBES

2.3 Las redirecciones estratégicas son las bases para alejarse de la conservación fragmentada o del “modo proyecto” impulsado por los donantes hacia una transformación sostenida y sistémica

Siete direcciones estratégicas se articulan en torno a los diez conjuntos de acciones presentados en este documento, que se corresponden en líneas generales con las estrategias y acciones para impulsar el cambio transformador recopiladas por la [Evaluación del Cambio Transformador](#) (véase la [Sección 5.2 del Capítulo 5](#)) y reflejan [la gobernanza del nexo](#) y las opciones de respuesta recopiladas por la [Evaluación del Nexo](#) (véase la Figura 3 para las opciones de respuesta). Estas perspectivas reflejan patrones que se repitieron en las sesiones y grupos de trabajo, más que observaciones aisladas.



Figura 7: Direcciones estratégicas para promover el cambio transformador y los enfoques nexo en el Caribe basadas en el Segundo Trílogo Regional del Caribe

Potenciar Conocimientos y Capacidades	Crear centros, programas de capacitación e iniciativas educativas para fortalecer las habilidades, compartir conocimientos e integrar los conceptos de biodiversidad y nexo en el aprendizaje formal e informal.	Se corresponde en términos generales con la estrategia 5 de cambio transformador (Cambiar puntos de vista y valores de la sociedad para reconocer y priorizar la interconexión entre los seres humanos y la naturaleza) y las acciones complementarias 5.4 (Facilitar el aprendizaje transformador) y 5.5 (Co-crear conocimiento). Los puntos de vista son el punto de partida para el cambio transformador.
Transformar Gobernanza y Transversalizar la Biodiversidad	Incorporar enfoques de biodiversidad y nexo en las políticas nacionales, las estrategias de desarrollo y los planes sectoriales, al tiempo que se mejoran los marcos jurídicos y se promueve la toma de decisiones inclusiva.	Se corresponde en líneas generales con la estrategia 4 de cambio transformador (Transformar los sistemas de gobernanza para que sean integradores, inclusivos, adaptativos y rindan cuentas) y las acciones complementarias 4.1 (Promover la gobernanza integrada) y 4.2 (Participar en una gobernanza inclusiva). Las estructuras son el punto de partida para el cambio transformador.
Garantizar Financiamiento Sostenible	Desarrollar mecanismos de financiamiento adaptativos, redirigir los subsidios perjudiciales y fomentar las asociaciones público-privadas para garantizar el apoyo financiero a largo plazo para la biodiversidad y las soluciones basadas en la naturaleza.	Se corresponde en términos generales con la estrategia 3 de cambio transformador (Transformar los sistemas económicos en favor de la naturaleza y la equidad), las acciones complementarias 3.1 (Incorporar herramientas económicas innovadoras) y 3.2 (Apoyar transiciones justas hacia economías de bienestar), la estrategia 2 (Impulsar el cambio sistémico en los sectores más responsables de la pérdida de diversidad biológica y el declive de la naturaleza) y la acción complementaria 2.3 (Financiar la sostenibilidad mundial). Las estructuras son el punto de partida para el cambio transformador.
Empoderar a las Comunidades	Involucrar a las comunidades locales, los Pueblos Indígenas y los jóvenes a través de campañas de concientización, gobernanza participativa y enfoques de base que promuevan la protección, la corresponsabilidad y la distribución equitativa de beneficios.	Se corresponde en líneas generales con la estrategia 4 de cambio transformador y las acciones complementarias 4.1 y 4.2, así como con la estrategia 2 y la acción complementaria 2.4 (Apoyar las iniciativas de la sociedad civil). Las prácticas son el punto de partida para el cambio transformador.
Fortalecer la Colaboración Regional	Crear plataformas intersectoriales y redes regionales para armonizar datos, compartir las mejores prácticas y coordinar acciones entre las naciones y sectores del Caribe.	Se corresponde en líneas generales con la estrategia 5 de cambio transformador y las acciones complementarias 5.4 y 5.5, así como con la estrategia 4 y la acción complementaria 4.3 (Garantizar las medidas multilaterales). Las prácticas y los puntos de vista son los puntos de partida para el cambio transformador.
Escalar las Soluciones Basadas en la Naturaleza	Ampliar e integrar enfoques basados en la naturaleza (como la agroecología, la permacultura y la gestión integrada) para mejorar la resiliencia, la seguridad alimentaria y la adaptación climática.	Se corresponde en líneas generales con la estrategia 1 de cambio transformador (Conservar y regenerar lugares de valor para la naturaleza y las personas) y las acciones complementarias 1.4 (Cambiar hacia sistemas regenerativos) y 1.5 (Avanzar en la planificación territorial integrada). Las prácticas son el punto de partida para el cambio transformador.
Implementar Aprendizaje y Monitoreo Adaptativos	Establecer sistemas de monitoreo continuo, planificación de escenarios y gestión adaptativa para rastrear el progreso, informar políticas y ajustar estrategias basadas en evidencia.	Se corresponde en líneas generales con la estrategia 4 de cambio transformador y la acción complementaria 4.4 (Fortalecer el aprendizaje mediante la gobernanza adaptativa). Las prácticas y las estructuras son los puntos de partida para el cambio transformador.

3. Plantando las semillas de la acción

Los 10 conjuntos de acciones presentados en este documento son el resultado del diálogo facilitado, la reflexión colectiva y la co-creación entre los participantes durante el Triálogo. Reflejan las prioridades estratégicas compartidas (véase la [Sección 2.3](#)) identificadas durante los grupos de trabajo nacionales y temáticos (regionales). Cada conjunto de acciones se basa en los contextos socioecológicos nacionales clave y los impulsores descritos en el [Documento de Referencia del Triálogo](#), incluyendo interacciones nexo clave y desafíos sistémicos identificados para cada país y la región.

Antes del Triálogo, este [Documento de Referencia](#) destacó que la región del Caribe es particularmente vulnerable a la actual policrisis global, caracterizada por desafíos ecológicos, económicos y sociales interconectados que están transformando activamente las relaciones entre las personas y la naturaleza y amenazando el desarrollo sostenible. La región experimenta un profundo deterioro de los ecosistemas naturales, altos niveles de inseguridad hídrica y alimentaria, epidemias y conflictos complejos, y una creciente desigualdad, todo lo cual agrava las vulnerabilidades existentes y refuerza las barreras sistémicas que impiden un futuro justo y sostenible.

La [Evaluación del Nexo](#) de la IPBES subraya que las respuestas sectoriales aisladas a menudo tienen consecuencias imprevistas porque no logran capturar las interdependencias intersectoriales. La gobernanza del nexo, en contraste, busca respuestas integradas que maximicen los beneficios mutuos entre los sistemas (véase la [Sección 2.1](#)). La [Evaluación del Cambio Transformador](#) señala los patrones sociales subyacentes —la dominación sobre y desconexión de la naturaleza y las personas, la concentración de poder y las prioridades materiales a corto plazo— como las causas fundamentales de la pérdida de biodiversidad y el declive de la naturaleza. También identifica principios y estrategias que pueden respaldar los cambios sistémicos (véase la [Sección 2.2](#)). Esta base de evidencia compartida ayudó a dar forma a la lógica de los conjuntos de acciones desarrollados por los participantes y proporcionó una lente analítica más amplia para comprender las ideas que siguen.

Una visión general guía cada conjunto de acciones, basada en principios específicos de [cambio transformador](#) y [gobernanza del nexo](#) (ver [Secciones A y B del Capítulo I del Documento de Referencia](#)). Una matriz de ciclo transmite las acciones propuestas para materializar la visión. Las acciones se clasifican como a corto plazo (hasta dos años), mediano plazo (hasta cinco años) y largo plazo (más de cinco años) según el nivel de dificultad y el tiempo necesario para ejecutar dichas acciones y experimentar los cambios que esas acciones pretenden impulsar. Las partes interesadas y los socios que están involucrados o necesitan estar involucrados para la implementación se destacan para cada acción. La matriz de ciclo tiene como objetivo representar la interdependencia y las interconexiones de las acciones y las partes interesadas que utilizan diferentes puntos de entrada en [todo el espectro de cambio necesario para lograr un cambio transformador](#). Un breve texto precede a cada matriz de ciclo para explicar su fundamento, mientras que otro breve texto sigue después para especificar las sub-acciones y las sinergias con otros conjuntos de acciones.

Apreciados al unísono, los conjuntos de acciones reflejan una lógica de respuesta arraigada en la región y basada en la evidencia, fundamentada en la comprensión de los participantes sobre las interdependencias del nexo y los factores estructurales que impulsan la pérdida de biodiversidad y la desigualdad sistémica. Su objetivo es apoyar la implementación, el aprendizaje y el intercambio de información entre países y áreas temáticas en un futuro próximo.



3.1 Conjuntos de acciones temáticos regionales

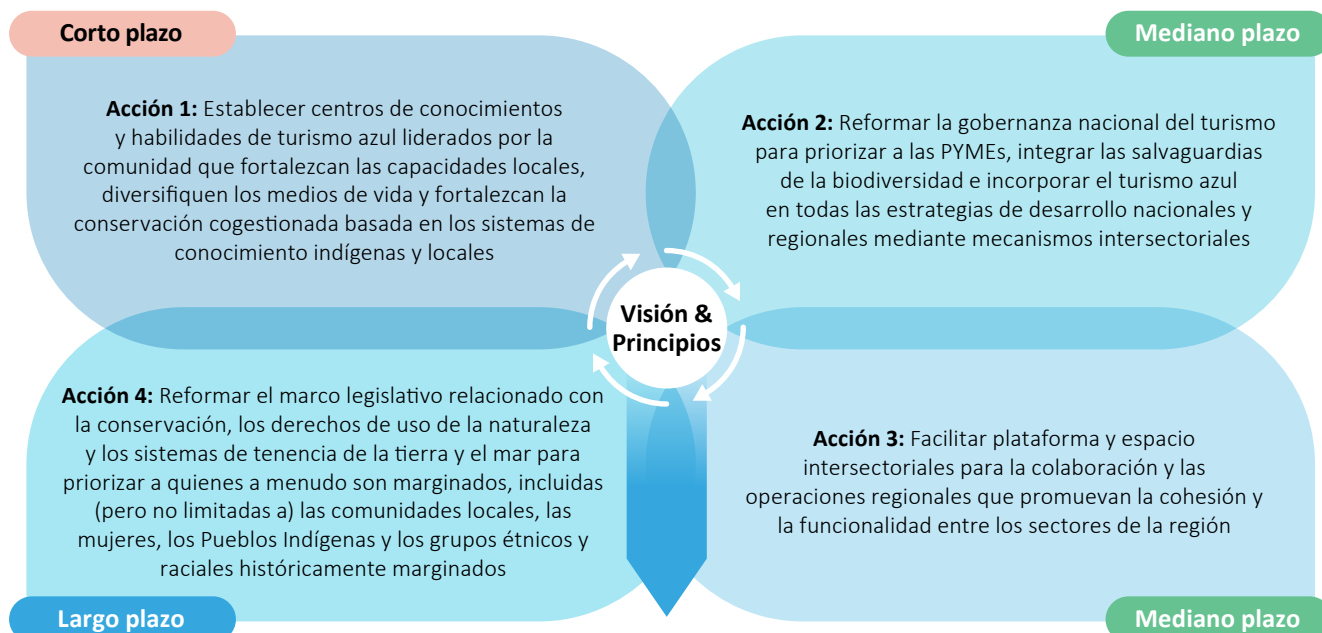
3.1.1 Turismo Azul



“Esperamos comenzar a desentrañar esos debates para que podamos comprender el valor total de la gama de bienes y servicios que brinda la biodiversidad y cómo estos impactan en nuestro sector pesquero, nuestro sector turístico (los tradicionales), así como en sectores como la economía azul, que son nuestros sectores emergentes más recientes.”

– Aria San Luis, Granada

El turismo es un pilar económico importante en los Pequeños Estados Insulares en Desarrollo (PEID) del Caribe que contribuye significativamente al ingreso nacional y al empleo en países que dependen en gran medida de ecosistemas costeros y marinos saludables. Sin embargo, una cantidad considerable de los ingresos del turismo no se queda en las comunidades locales porque en su mayoría corporaciones extranjeras son las propietarias de las instalaciones turísticas, mientras que los arrecifes de coral, los manglares y las playas se degradan cada vez más por el cambio climático, el desarrollo costero y la contaminación, lo que reduce su capacidad para brindar protección costera y sostener los medios de vida (véase la Sección C del Capítulo I del Documento de Referencia). El foco del Triálogo en el turismo azul refleja la necesidad de realinear el desarrollo turístico con la equidad, la justicia y la integridad de los ecosistemas, asegurando que los beneficios económicos para la población local se mantengan mediante opciones de respuesta de nexos como la bio-economía sostenible junto con la restauración de los ecosistemas costeros y marinos.



Visión: Un sector turístico azul resiliente, inclusivo y positivo para la biodiversidad que empodere a las comunidades, proteja los ecosistemas y brinde bienestar social y económico equitativo para todos los habitantes del Caribe.

Principios: Equidad, Justicia, Inclusión, Pluralismo, Participación, Transparencia y Distribución Justa de Beneficios

Acción 1	Acción 2	Acción 3	Acción 4
- Comunidades locales y Pueblos Indígenas - Ministerios y organismos gubernamentales de la región - Pequeñas y medianas empresas (PYMES) y el sector privado en general - Organizaciones turísticas regionales e internacionales (ej. CTO, CHTA, WTTC) - Instituciones académicas y de investigación - Organizaciones regionales (ej. CARICOM, OECS, CELAC) - Organismos de financiación e instituciones financieras (ej. Fondo para la Biodiversidad del Caribe, Caribbean Natural Capital Hub) - Proyectos e iniciativas regionales (ej. Iniciativa de Turismo Azul) - Sector educativo - Medios de comunicación	- Ministerios y agencias gubernamentales de toda la región - PYMES y el sector privado más grande - Organizaciones turísticas regionales e internacionales (ej. CTO, CHTA, WTTC) - Agencias de las Naciones Unidas - Organizaciones regionales (ej. CARICOM, OECS, CELAC) - Responsables de políticas y tomadores de decisiones - Proyectos e iniciativas regionales (ej. ProCaribe+, Iniciativa de Turismo Azul) - Medios de comunicación	- Organizaciones regionales (ej. CARICOM, OECS, CELAC) - Organizaciones turísticas regionales e internacionales (ej. CTO, CHTA, WTTC) - Ministerios y agencias gubernamentales de toda la región - Sector privado, incluidas las PYMES - Proyectos e iniciativas regionales (ej. ProCaribe+, Iniciativa de Turismo Azul) - ONG internacionales, regionales y locales (ej. Conservation International, Grupo Jaragua, CANARI, South Rupununi Society)	- Comunidades locales y Pueblos Indígenas - Responsables políticos, legisladores y tomadores de decisiones - Propietarios de tierras - Organizaciones regionales (ej. CARICOM, OECS, CELAC) - Ministerios y agencias gubernamentales de toda la región - Sector privado, incluidas las PYMES - Medios de comunicación





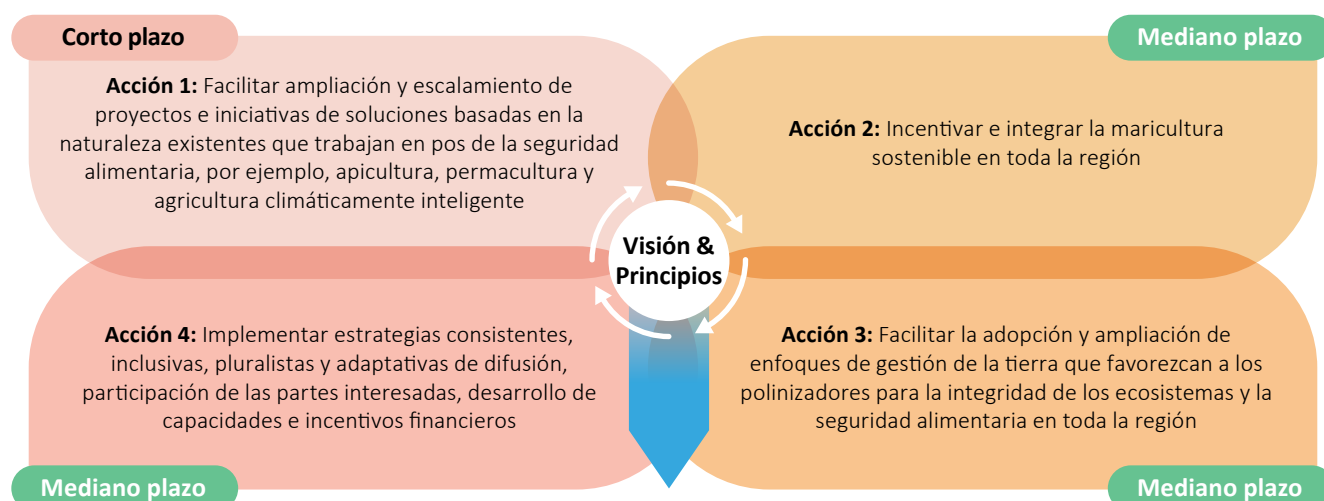
3.1.2 Seguridad Alimentaria



En materia de alimentación, [el Caribe] es una de las regiones del mundo que más dependen de la importación de alimentos. Por lo tanto, cuando la evaluación habla de dietas saludables y sostenibles, lo que en realidad significa es que si podemos producir más alimentos propios, si podemos promover dietas saludables, si podemos incorporarlas en nuestras directrices nacionales, si podemos integrarlas en nuestro pensamiento y conciencia, entonces tendremos una solución, una opción de respuesta que pueda funcionar en múltiples sectores.

– Prof. Donovan Campbell, Autor Principal de la Evaluación Nexus de IPBES

Los países del Caribe importan una gran mayoría de sus alimentos, a menudo más de dos tercios, al tiempo que experimentan algunas de las tasas más altas de enfermedades no transmisibles relacionadas con la dieta a nivel mundial. Estos desafíos están estrechamente vinculados al cambio de uso del suelo, la disponibilidad de agua, la variabilidad climática y la biodiversidad (véase la [Sección C del Capítulo I del Documento de Referencia](https://www.besnet.world/wp-content/uploads/2025/11/BES-Net-2nd-Caribbean-Trialogue-Background-Doc_final.pdf)https://www.besnet.world/wp-content/uploads/2025/11/BES-Net-2nd-Caribbean-Trialogue-Background-Doc_final.pdf). Priorizar la seguridad alimentaria mediante enfoques integrados y sostenibles responde a la necesidad de fortalecer la producción local, mejorar los resultados nutricionales, reducir la vulnerabilidad a las crisis externas y aumentar los impactos positivos en todo el nexo.



Visión: Un sistema alimentario resiliente, justo y que respalde la biodiversidad, que garantice alimentos nutritivos para todos, fortalezca los medios de vida a lo largo del continuo urbano-rural y restaure los ecosistemas mediante prácticas sostenibles y con base cultural.

Principios: Equidad, Justicia, Pluralismo, Enfoques Nexos

Acción 1	Acción 2	Acción 3	Acción 4
- Proyectos, sistemas y alianzas regionales basados en la naturaleza (ej. Alianza del Sistema Alimentario Consciente, Movimiento de Permacultura) - Ministerios y agencias gubernamentales de toda la región involucradas en la producción de alimentos - Organizaciones regionales (ej. CARICOM, CELAC, OECS) - Agencias de las Naciones Unidas - ONG internacionales y regionales (ej. Instituto de Agroecología del Caribe) - Programas de pequeñas donaciones del GEF en toda la región	- Divisiones de pesca - Instituciones de investigación - Pescadores - Comunidades locales - Consumidores - Sector privado - Ministerios y organismos gubernamentales - Organizaciones regionales (ej. CARICOM, CELAC, OECS) - Proyectos regionales (ej. ProCaribe+) - Organismos de financiación internacionales y regionales (ej. Fondo para la Biodiversidad del Caribe) - Agencias de las Naciones Unidas	- Comunidades locales y Pueblos Indígenas - Planificadores de tierras y urbanistas - Ministerios y organismos gubernamentales - Organizaciones regionales (ej. CARICOM, CELAC, OECS) - Agencias de las Naciones Unidas - ONG internacionales y regionales (ej. Instituto de Agroecología del Caribe, CANARI) - Proyectos regionales (ej. IWEco)	- Comunidades locales y Pueblos Indígenas - Planificadores de tierras y urbanistas - Ministerios y organismos gubernamentales - Organizaciones regionales (ej. CARICOM, CELAC, OECS) - Agencias de las Naciones Unidas - ONG internacionales y regionales (ej. Instituto de Agroecología del Caribe, CANARI) - Proyectos regionales (ej. IWEco)

Subacción 4.1: Establecer el Acelerador Caribeña para el Paso del Conocimiento a la Implementación en Agricultura Climáticamente Inteligente (ACI), que sirva como plataforma regional para 1) identificar y documentar prácticas exitosas de ACI ya implementadas en todo el Caribe (por ejemplo, cultivos resilientes a la sequía, agroforestería), 2) facilitar el aprendizaje colaborativo y la ampliación de las prácticas a través de parcelas de demostración comunitarias y escuelas de campo para agricultores, 3) promover la integración de la ACI en los programas nacionales de extensión agrícola y las iniciativas de desarrollo rural-urbano y 4) apoyar la co-creación de calendarios de siembra informados por el riesgo climático, avisos localizados de ACI y sistemas de alerta temprana.



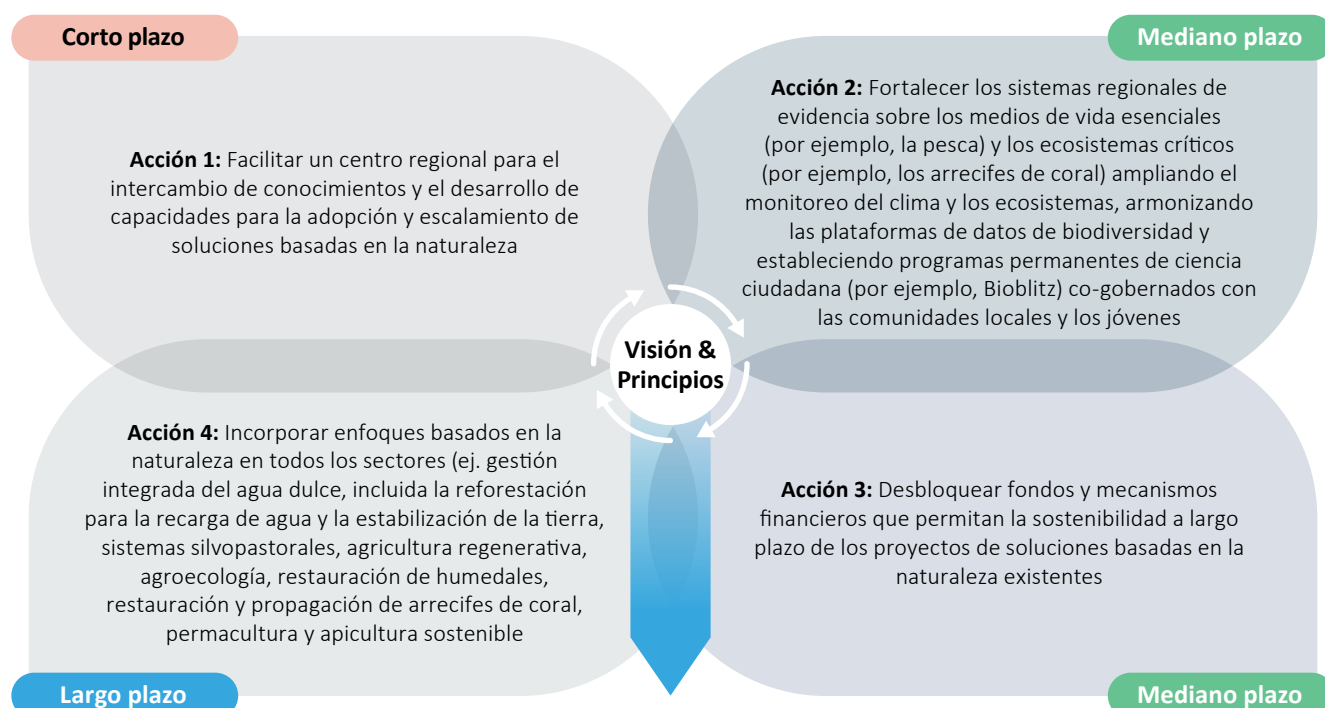
3.1.3 Escalamiento de Soluciones Basadas en la Naturaleza



El tercer día, debatimos y tuvimos la oportunidad de profundizar en cómo abordaríamos el trabajo sobre los arrecifes de coral y su restauración. Parte de esto implica conversaciones entre las islas sobre los esfuerzos que han estado realizando. Así, nos dimos cuenta, como Granada, de que Trinidad está considerando trabajar, de que Antigua ya lo ha hecho, de que la República Dominicana está trabajando actualmente. Al reunirnos y tener la oportunidad de debatir, no solo supimos lo que otros estaban haciendo, sino también qué está sucediendo con éxito, qué no está sucediendo y cuáles no. Además, a través de las áreas regionales, pudimos reunirnos y pensar en elaborar propuestas regionales que nos ayudaran a abordar cuestiones cruciales, como cómo avanzar con nuestro trabajo de restauración de arrecifes de coral, considerando que los informes proyectados del IPCC indican que podríamos superar los 1,5 °C por encima de los niveles preindustriales.

– Aria San Luis, Granada

Los desastres relacionados con el clima regularmente causan pérdidas económicas equivalentes a una parte significativa del PIB anual en los PEID del Caribe, lo que expone los límites de las respuestas convencionales que requieren gran infraestructura (véase la Sección C del Capítulo I del Documento de Referencia). El Triálogo destacó cómo las soluciones basadas en la naturaleza pueden brindar beneficios rentables para la adaptación climática, la conservación de la biodiversidad y la reducción del riesgo de desastres (junto con amplios beneficios en cascada para la salud pública), pero siguen siendo fragmentadas y de escala insuficiente. Centrarse en el escalamiento de las soluciones basadas en la naturaleza aborda la necesidad de ir más allá de los proyectos aislados hacia condiciones propicias coordinadas y a largo plazo que permitan que estas soluciones brinden beneficios sistémicos.



Visión: Un entorno propicio coordinado a nivel del Caribe donde las soluciones basadas en la naturaleza se escalen mediante capacidades regionales fortalecidas, un compromiso político sostenido, una gobernanza inclusiva y mecanismos de financiamiento a largo plazo.

Principios: Relaciones entre Humanos y Naturaleza Respetuosas y Recíprocas, Equidad y Aprendizaje y Acciones Adaptativas.

Acción 1	Acción 2	Acción 3	Acción 4
• Redes, grupos y movimientos locales, regionales y globales (ej. movimiento de permacultura, Asociación de Apicultores del Caribe, Alianza Agrícola del Caribe, Alianza de Sistemas Alimentarios Conscientes) • Organizaciones regionales (ej. CARICOM, OECS, CELAC) • Programas de pequeñas subvenciones del GEF en toda la región • Proyectos e instrumentos regionales (ej. IWeco, política apícola regional) • Comunidades locales, Pueblos Indígenas y jóvenes • Ministerios y agencias gubernamentales de toda la región • Sector educativo • Instituciones académicas y de investigación • Medios de comunicación	• Comunidades locales, Pueblos Indígenas y jóvenes • Redes, grupos y movimientos locales, regionales y globales • Organizaciones regionales • ONG internacionales, regionales y locales • Ministerios y agencias gubernamentales de toda la región • Instituciones académicas y de investigación • Programas de pequeñas subvenciones del GEF • Medios de comunicación	• Sector financiero e instituciones (ej. Caribbean Natural Capital Hub) • Organismos de financiación internacionales y regionales (ej. Fondo de Biodiversidad del Caribe, RP-Caribbean, Iniciativa BIOFIN) • Ministerios y agencias gubernamentales de toda la región • Agencias de las Naciones Unidas • Sector privado • Gobiernos locales • Organizaciones regionales	• Comunidades locales y Pueblos Indígenas • Ministerios y agencias gubernamentales de toda la región • Gobiernos locales • Sector educativo • Organizaciones regionales • Agencias de las Naciones Unidas • ONG internacionales, regionales y locales • Sector de los medios de comunicación

Sub-acción 1.1: Amplificar el espacio regional en Trinidad y Tobago y las naciones del este y norte del Caribe para intercambiar conocimientos, incluidas técnicas y recursos que posibiliten las condiciones para ampliar la apicultura de abejas sin aguijón como una solución basada en la naturaleza con beneficios de nexos (véanse también las sinergias con el [Conjunto Regional de Acciones sobre Seguridad Alimentaria](#)).

3.2 Conjuntos de acciones a nivel de país



3.2.1 Antigua y Barbuda

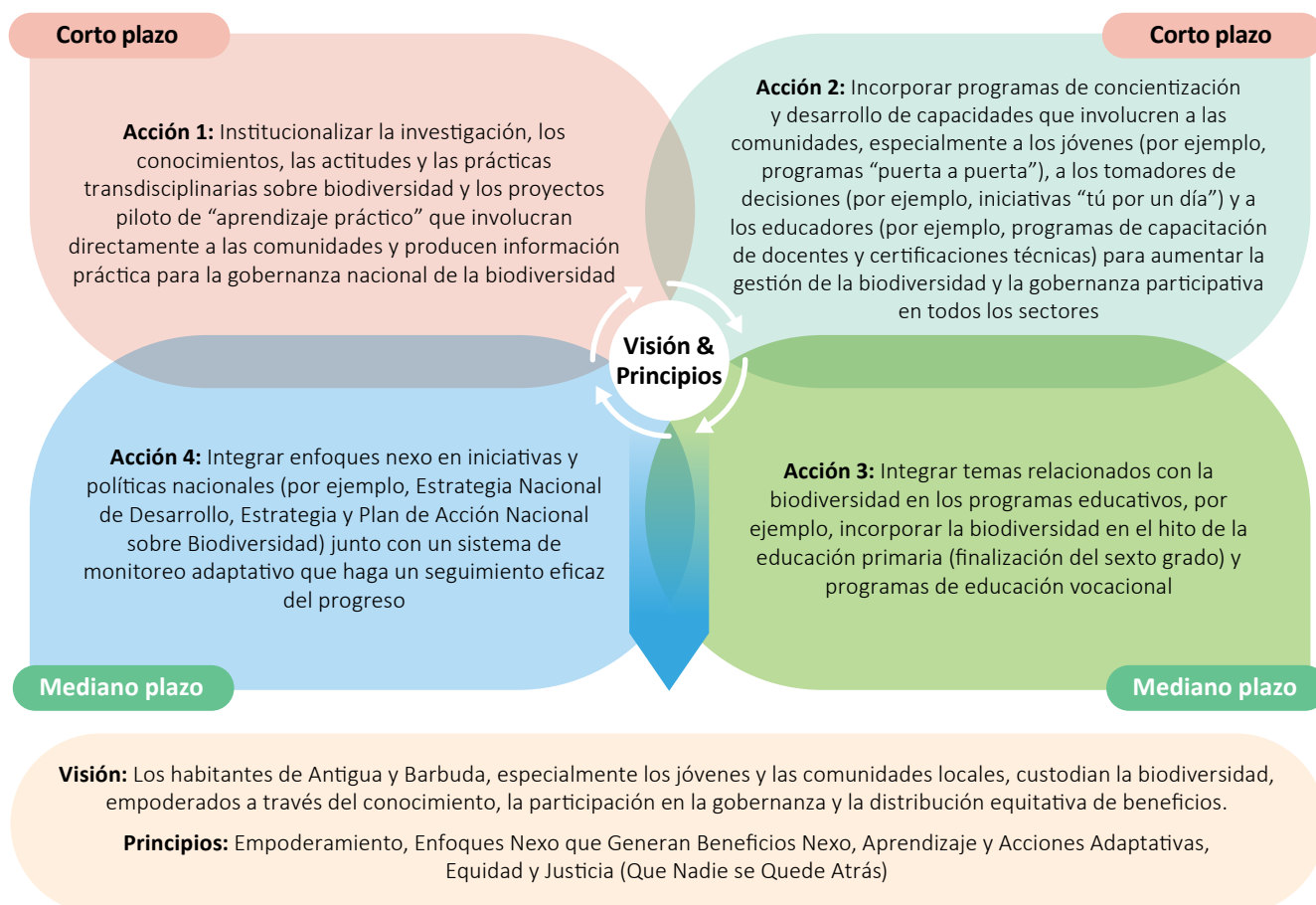


La educación es fundamental en todos los niveles, pero más allá de simplemente hablar y demostrar la importancia de diferentes aspectos, creo que tomar medidas concretas y contar con evidencia tangible ayudará. Esto se puede observar en las diferentes iniciativas que se llevan a cabo en distintos países, especialmente en los ejemplos que vemos aquí en Trinidad y Tobago. Así que creo que eso es lo que la gente ve y cree.

– Anik Jarvis, Antigua y Barbuda

Como pequeño estado insular con una superficie territorial limitada, alta exposición climática y un margen fiscal limitado, Antigua y Barbuda enfrenta desafíos particulares para mantener la biodiversidad y los servicios ecosistémicos a largo plazo (véase la [Sección A del Capítulo III del Documento de Referencia](#)). Los jóvenes y las comunidades locales desempeñan un papel fundamental en la gestión y el aprovechamiento de los recursos naturales, pero a menudo tienen un acceso limitado a la toma de decisiones. El énfasis en el empoderamiento, la participación y la distribución equitativa de beneficios refleja la importancia de fortalecer la gestión local y la capacidad de gobernanza en condiciones de alta vulnerabilidad.





Acción 1	Acción 2	Acción 3	Acción 4
- Instituciones académicas y de investigación (ej. Universidad de las Indias Occidentales) - Departamento de Medio Ambiente y Agencias ambientales - Ministerio de Educación - Medios de comunicación - Sector privado - Agencias de las Naciones Unidas - ONG (ej. Grupo de Concienciación Ambiental) - Organismos de financiación internacionales y regionales (ej. Fondo para la Biodiversidad del Caribe)	- Comunidades locales, jóvenes y poseedores de conocimientos tradicionales - Ministerios gubernamentales (ej. Ministerio de Educación) y tomadores de decisiones - Instituciones académicas y de investigación (ej. Universidad de las Indias Occidentales) - Escuelas - Medios de comunicación - ONG, por ejemplo, Grupo de Concienciación Ambiental - Organizaciones comunitarias - Agencias de las Naciones Unidas - Organismos de financiación internacionales y regionales	- Sector educativo, desde las escuelas hasta el ministerio - Organizaciones educativas regionales (ej. Asociación Caribeña de Directores de Agricultura, el Consejo de Exámenes del Caribe) - Organizaciones comunitarias - ONG (ej. Grupo de Concienciación Ambiental) - Agencias de las Naciones Unidas - Organismos de financiación internacionales y regionales	- Ministerios gubernamentales (ej. Ministerio de Finanzas y Ministerio de Salud, Bienestar y Medio Ambiente) - Sector privado - Organizaciones comunitarias - ONG (ej. Grupo de Concienciación Ambiental)





3.2.2 Cuba

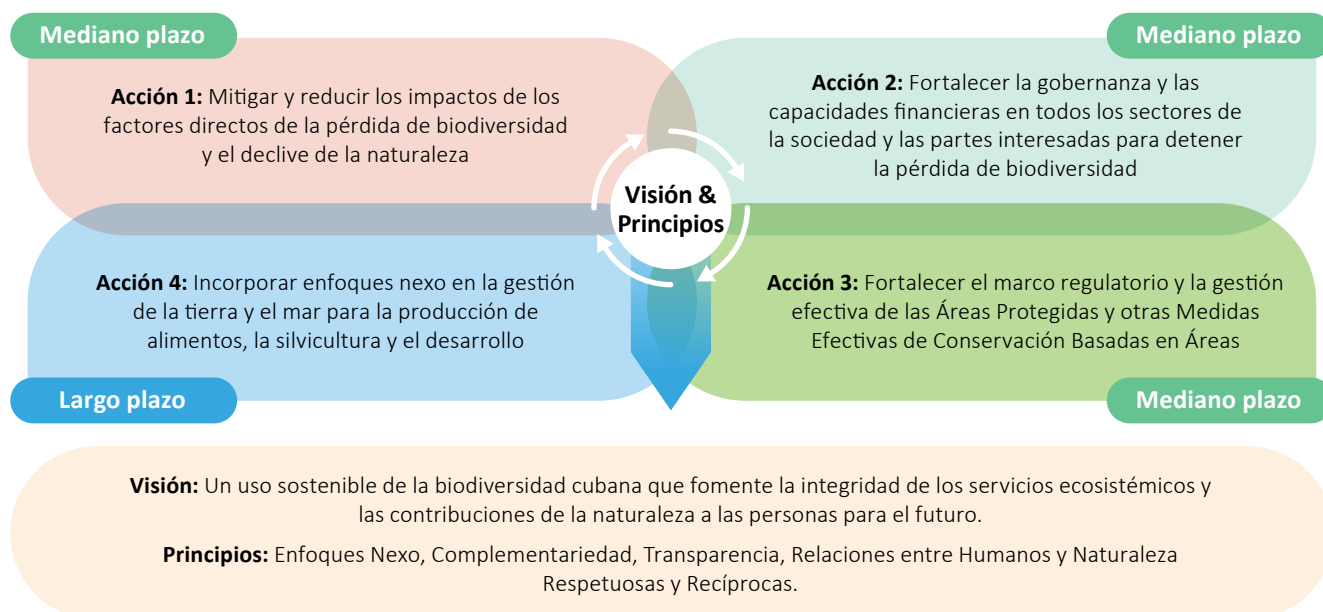


Si queremos hacer gestión de gobierno basado en ciencia tiene que ser escuchando el conocimiento experto y al mismo tiempo con la participación de las comunidades, que es algo en lo que la legislación cubana tiene que desarrollarse aún más, darle oportunidad a esas comunidades locales de participación en los proyectos y en los beneficios de los proyectos que se implementan en el país.

– Daimar Cánovas González, Cuba

El futuro sostenible de Cuba se ve amenazado por una armonización de la conservación de la biodiversidad y los objetivos de sostenibilidad dentro de las políticas de desarrollo del país e implementación de los mecanismos financieros insuficientes (véase la [Sección B del Capítulo III del Documento de Referencia](https://www.besnet.world/wp-content/uploads/2025/11/BES-Net-2nd-Caribbean-Trialogue-Background-Doc_final.pdf)https://www.besnet.world/wp-content/uploads/2025/11/BES-Net-2nd-Caribbean-Trialogue-Background-Doc_final.pdf). Centrar este conjunto de acciones en la habilitación de las condiciones para el uso sostenible de la biodiversidad refleja la importancia de utilizar enfoques nexo que permitan un desarrollo económico que genere impactos positivos a nivel de todo el nexo, tanto en la naturaleza cubana como en el bienestar de las personas.





Acción 1	Acción 2	Acción 3	Acción 4
- Ministerios y organismos gubernamentales (ej. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente) - Comunidades locales y organizaciones de la sociedad civil - Instituciones académicas y de investigación - Agencias de las Naciones Unidas - Proyectos regionales y nacionales (ej. Mi Costa, ProCaribe+) - Sector privado - Comunidades de práctica (ej. movimientos de permacultura y agroecología) - Empresas gubernamentales (ej. Flora y Fauna, CUPET)	- Ministerios y organismos gubernamentales (ej. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente) - Comunidades locales y organizaciones de la sociedad civil - Instituciones académicas y de investigación - Agencias de las Naciones Unidas - Proyectos regionales y nacionales - Sector privado - Empresas gubernamentales - Gobiernos locales - Comunidades de práctica - Organismos de financiación internacionales y regionales (ej. Fondo para la Biodiversidad del Caribe)	- Ministerios y organismos gubernamentales (ej. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente y Ministerio de Agricultura) - Comunidades locales, incluidos los poseedores de conocimientos tradicionales e Indígenas - Empresas gubernamentales - Comunidades de práctica - Sector privado - Organismos de financiación internacionales y regionales	- Ministerios y organismos gubernamentales (ej. Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente) - Comunidades locales y organizaciones de la sociedad civil - Instituciones académicas y de investigación - Agencias de las Naciones Unidas - Proyectos regionales y nacionales - Sector privado - Empresas gubernamentales

Sub-acción 4.1: Diseñar e implementar un proyecto regional (potencialmente con Trinidad y Tobago) que 1) restaure los sistemas costeros y marinos (por ejemplo, humedales, pastos marinos, arrecifes de coral) para mejorar la integridad y la conectividad del hábitat, el funcionamiento y la resiliencia de los ecosistemas y asegurar las contribuciones de la naturaleza de estos ecosistemas a las personas (opción de respuesta nexo D06 en castellano o B06 en inglés), 2) implemente procesos colaborativos con múltiples sectores y actores para gestionar conjuntamente de manera adaptativa los sistemas costeros y marinos con énfasis en la conectividad entre sistemas socioecológicos con resultados mutuamente beneficiosos para los objetivos ambientales, sociales y económicos (opción de respuesta nexo D09 en castellano o B09 en inglés), 3) utilice la biodiversidad y las contribuciones de la naturaleza a las personas que se encuentran en los sistemas costeros y marinos para reducir la vulnerabilidad humana al cambio climático facilitando la adaptación y creando resiliencia a los impactos del cambio climático (opción de respuesta nexo D04 en castellano o B04 en inglés) y 4) aplique los principios de derechos humanos, incluido el reconocimiento de los derechos de las comunidades locales y de las mujeres a la tierra y los territorios, el agua, los alimentos, la salud y un ambiente seguro y limpio, y tenga en cuenta los derechos de la naturaleza y los derechos de las entidades no humanas (opción de respuesta nexo D10 en castellano o B10 en inglés) (ver también las sinergias con el [Conjunto Regional de Acciones sobre Turismo Azul](#)).



3.4.3 Dominica



“El proyecto de permacultura Wa-Samaki pasó de ser una granja de cítricos a casi un bosque, y es algo que imita muchos lugares de Dominica: muchas áreas donde podríamos tener oportunidades similares centradas en la biodiversidad, la naturaleza y la ausencia de químicos. Dominica cuenta con una gran cantidad de naturaleza, así que casi en cualquier parte del país que visites, puedes encontrar estas oportunidades verdes: pequeños espacios para empezar similares a ese.”

– Liam Sebastian, Dominica

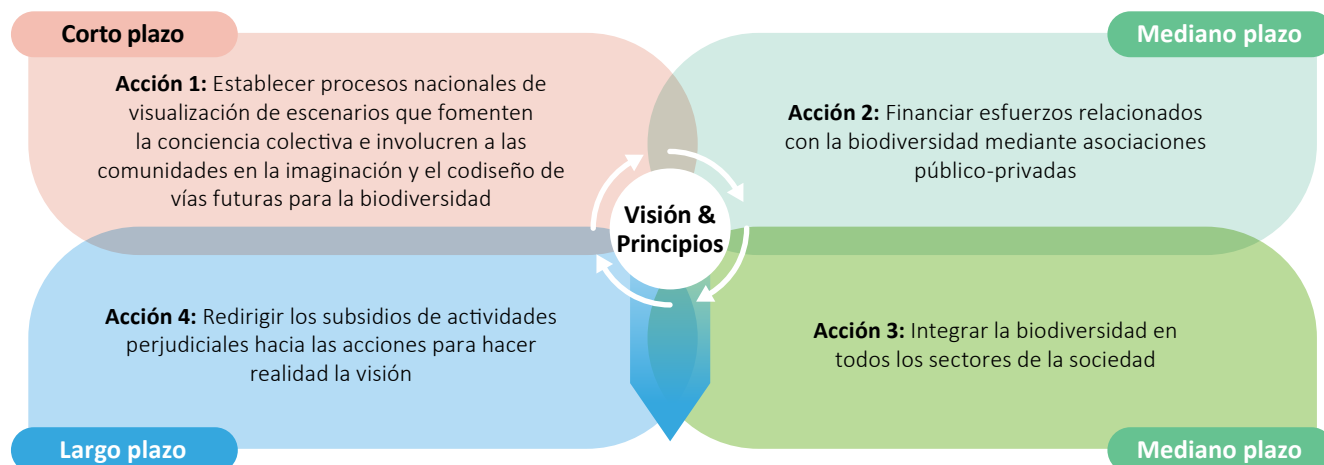
Recuadro 1: Ecosistemas Wa Samaki

Wa Samaki es un sistema de proyecto familiar de permacultura en Trinidad, que se visitó el segundo día del Triálogo (véase la agenda en el [Anexo 2](#)). Fue fundado en 1997 en una finca de 33 acres donde antes existía una granja convencional de cítricos. Ha sido objeto de una restauración permacultural que incluye un negocio de flores, un negocio de acuicultura de peces tropicales, un próspero agro-bosque, un espacio que permite el desplazamiento de la fauna silvestre por corredores a lo largo del sitio e infraestructura de vivienda para la familia. El proyecto ha facilitado la regeneración de una extensa zona de amortiguamiento de bosque mixto alrededor de la mayor planta de gas natural de Trinidad, utilizando principios de permacultura. El proyecto también ofrece visitas guiadas, Cursos de Diseño de Permacultura, consultoría en diversas áreas de conocimiento (p. ej., rehabilitación de tierras, permacultura) y oportunidades de voluntariado.



Wa Samaki también alberga un jardín de polinizadores demostrativo y colmenas de abejas sin aguijón establecidas como parte del proyecto BES-Net TT, uno de los resultados prácticos clave del [Primer Triálogo Regional del Caribe](#) que fue financiado a través del [Fondo de Soluciones BES-Net](#) para apoyar la adopción de la [Evaluación Global de la IPBES sobre Polinizadores, Polinización y Producción de Alimentos](#) (ver más sobre el nexo de BES-Net TT y el potencial de cambio transformador en la [subsección 3 de la Sección G del Capítulo III del Documento de Referencia](#)).

Los paisajes montañosos y boscosos de Dominica brindan servicios ecosistémicos cruciales, como la regulación hídrica, la estabilidad de las laderas y la protección contra fenómenos meteorológicos extremos. [Huracanes recientes como el huracán María en 2017 han causado daños equivalentes a una parte sustancial del PIB nacional](#), lo que subraya el papel de los ecosistemas intactos en la reducción del riesgo de desastres (véase la [Sección C del Capítulo III del Documento de Referencia](#)). El enfoque en la regeneración y la protección de los bienes naturales refleja la comprensión de que la resiliencia de los ecosistemas es fundamental para la resiliencia nacional, en particular ante el aumento de los fenómenos climáticos extremos.



Visión: Un país donde los bienes naturales y los medios de vida que éstos sustentan se regeneren y protejan.

Principios: Equidad, Aprendizaje y Acciones Adaptativas, y Relaciones entre Humanos y Naturaleza Respetuosas y Recíprocas.

Acción 1	Acción 2	Acción 3	Acción 4
- Comunidades locales y pueblos indígenas, especialmente los pueblos Kalinago y los jóvenes - Consejo de Kalinago - Organizaciones basadas en la fe - Sector privado - Redes sociales y personas influyentes - Medios de comunicación - Redes, grupos, cooperativas y asociaciones locales, regionales y globales - Ministerios gubernamentales (ej. Ministerio de Medio Ambiente, Modernización Rural, Mejora de Kalinago y Empoderamiento de los Distritos Electorales, serán los líderes. - ONG internacionales, regionales y locales	- Sector privado - Sector financiero e instituciones - Ministerios gubernamentales (ej. Ministerio de Finanzas, Desarrollo Económico, Resiliencia Climática y Seguridad Social, Ministerio de Medio Ambiente, Modernización Rural, Desarrollo de Kalinago y Empoderamiento de la Circunscripción y Ministerio de Turismo) - Asociación de Hoteles y Turismo de Dominica - Asociación de Industria y Comercio de Dominica - Organismos de financiación internacionales y regionales - ONG internacionales, regionales y locales	- Sectores sociales, incluyendo (pero no limitado a) educación, turismo, salud, cultura y saneamiento - Ministerio de Medio Ambiente, Modernización Rural, Desarrollo de Kalinago y Empoderamiento de la Circunscripción - Ministerio de Finanzas, Desarrollo Económico, Resiliencia Climática y Seguridad Social	- Ministerios gubernamentales - Consejo de Kalinago - Sector privado - Organizaciones de la sociedad civil - Comunidades locales, especialmente jóvenes - ONG internacionales, regionales y locales - Agencias de las Naciones Unidas - Iniciativa BIOFIN





3.4.4 República Dominicana

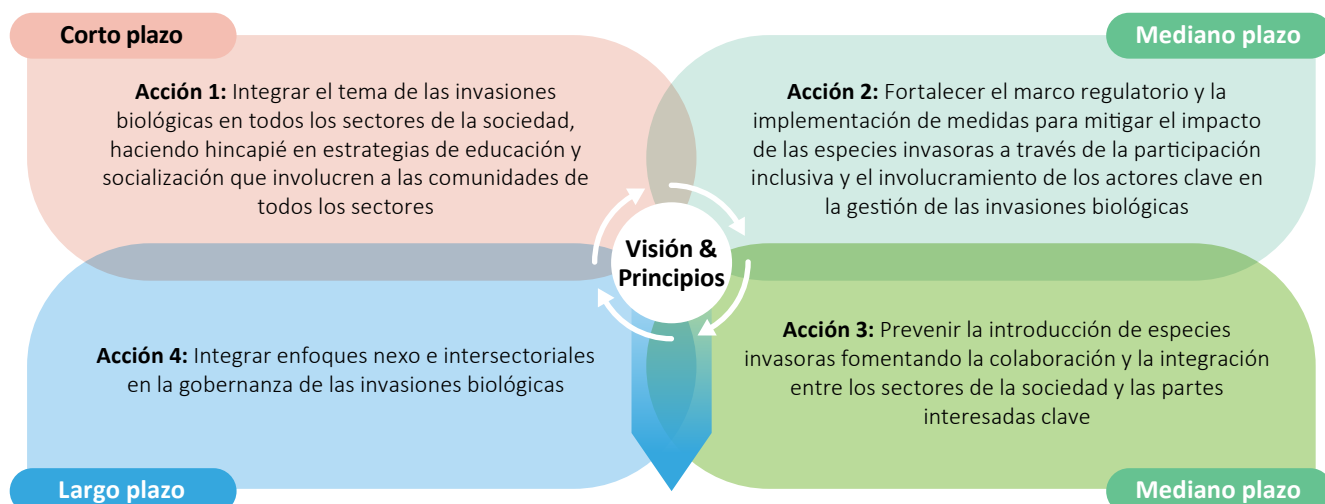


Muchas personas del Caribe, a veces personas bien educadas, cuando le preguntamos sobre la naturaleza nativa de nuestro país, de nuestra isla, no la conoce, solo conoce muchas especies que trajeron los colonizadores. Entonces, es como que tenemos que alfabetizarnos primero sobre cuál es nuestra biodiversidad. Y por dar de un ejemplo, los cocoteros, las palmas de coco, la gente asocia eso con el Caribe, pero no son del Caribe. Entonces, cuando uno comienza a contarle todas las especies que tienen únicas que tenemos, o algunas incluso de una sola región, se sienten orgullosos.

– Yolanda León, Dominican Republic

Las especies exóticas invasoras son un impulsor directo importante y creciente de pérdida de biodiversidad a nivel mundial, con impactos particularmente agudos en los ecosistemas insulares y costeros. En la República Dominicana, las invasiones biológicas interactúan con el cambio de uso de suelo, los factores de estrés climático y la contaminación, afectando la agricultura, los sistemas hídricos y la salud de los ecosistemas (véase la [Sección D del Capítulo III del Documento de Referencia](https://www.besnet.world/wp-content/uploads/2025/11/BES-Net-2nd-Caribbean-Trialogue-Background-Doc_final.pdf)https://www.besnet.world/wp-content/uploads/2025/11/BES-Net-2nd-Caribbean-Trialogue-Background-Doc_final.pdf). Priorizar la gobernanza de las especies invasoras a través de enfoques nexo refleja la necesidad de abordar estas presiones como desafíos intersectoriales con impactos en cascada sobre la biodiversidad, la seguridad alimentaria y el bienestar humano.





Visión: Se reduce el impacto de las especies invasoras en República Dominicana mediante enfoques nexos para la gobernanza de las invasiones biológicas

Principios: Inclusión, Pluralismo y Enfoque de Género

Acción 1	Acción 2	Acción 3	Acción 4
- Comunidades locales - Organizaciones de la sociedad civil (ej. asociaciones de mujeres, grupos juveniles) - Ministerios gubernamentales (ej. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Agricultura y Ministerio de Educación) - ONG internacionales, regionales y locales (ej. Grupo Jaragua) - Instituciones educativas y de investigación (ej. Museo de Historia Natural, Jardín Botánico y Acuario) - Agencias de las Naciones Unidas	- Comunidades locales, incluyendo a los poseedores de conocimientos tradicionales e Indígenas - Organizaciones de la sociedad civil (ej. asociaciones de mujeres, grupos juveniles) - Personas cuyos medios de vida se relacionan con especies invasoras (ej. cazadores) - Ministerios gubernamentales (ej. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Ministerio de Agricultura) - ONG internacionales, regionales y locales - Sector privado - Sector financiero e instituciones - Organismos de financiación internacionales y regionales (ej. Fondo para la Biodiversidad del Caribe)	- Comunidades locales, incluyendo a los poseedores de conocimientos tradicionales e Indígenas - Autoridades aduaneras de aeropuertos y puertos marítimos - Ministerios y departamentos gubernamentales (ej. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Ministerio de Agricultura y el Consejo Dominicano de Pesca y Acuicultura) - Sector privado (ej. empresas de mensajería) - Grupos y asociaciones de sectores que impulsan las introducciones (ej. asociaciones de viveros) - Organismos de financiación internacionales y regionales	- Comunidades locales, incluidos los poseedores de conocimientos tradicionales e Indígenas - Organizaciones de la sociedad civil (ej. asociaciones de mujeres, grupos juveniles) - Ministerios gubernamentales (ej. Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales) - ONG internacionales, regionales y locales - Sector privado - Sector financiero e instituciones - Organismos de financiación internacionales y regionales





3.2.5 Granada

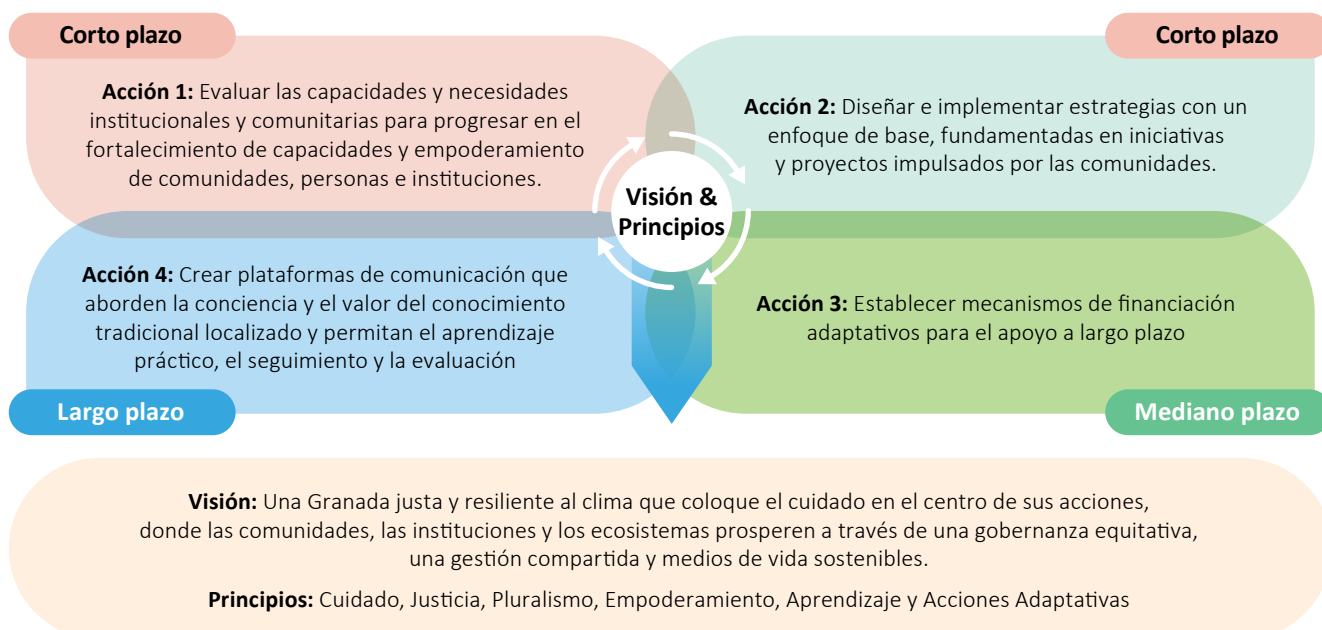


Granada tuvo la suerte de contar con representación del especialista en género del Ministerio de Desarrollo Social, el representante de la juventud o el experto en comunicaciones, así como representación no gubernamental junto con el sector ambiental, de modo que pudimos provenir de múltiples contextos para fusionar lo que hemos aprendido en este Triálogo, en particular para la integración de esos productos de evaluación de la IPBES.

– Aria San Luis, Granada

Las crisis climáticas en los contextos de islas pequeñas afectan desproporcionadamente a las comunidades vulnerables y exacerban las desigualdades sociales y económicas existentes (véase la [Sección E del Capítulo III del Documento de Referencia](#)). La degradación de los ecosistemas, los medios de vida y las responsabilidades de cuidado están estrechamente interrelacionados, especialmente a nivel comunitario. Centrar el conjunto de acciones en el cuidado y la justicia refleja el reconocimiento de que la resiliencia climática requiere no solo soluciones técnicas, sino también una gobernanza inclusiva e intersectorial, y una atención especial a las dimensiones sociales de género y bienestar.





Acción 1	Acción 2	Acción 3	Acción 4
- Comunidades locales, incluidos los poseedores de conocimientos tradicionales Indígenas - Organizaciones comunitarias y de la sociedad civil - ONG internacionales, regionales y locales - Ministerios, departamentos y agencias gubernamentales (ej. Ministerio de Finanzas, Oficina del Primer Ministro, Ministerio de Desarrollo Social y Comunitario, Vivienda y Asuntos de Género, Ministerio de Educación, Ministerio de Desarrollo Económico, Planificación, Turismo, Economía Creativa, Cultura, Agricultura y Tierras, Silvicultura, Economía Azul, Recursos Marinos y Cooperativas) - Agencias de las Naciones Unidas	- Líderes y planificadores comunitarios - Ministerios, departamentos y agencias gubernamentales (p. ej., Ministerio de Resiliencia Climática, Medio Ambiente y Energía Renovable, y Ministerio de Desarrollo Económico, Planificación, Turismo, Economía Creativa, Cultura, Agricultura y Tierras, Silvicultura, Economía Azul, Recursos Marinos y Cooperativas) - Medios de comunicación (ej. Servicio de Información de Granada) - Redes sociales y personas influyentes - Agencias de las Naciones Unidas - Proyectos/iniciativas regionales (ej. ProCaribe+, UBEC)	- Ministerios, departamentos y agencias gubernamentales (ej. Ministerio de Finanzas) - Organismos de financiamiento internacionales y regionales (p. ej., Fondo para la Biodiversidad del Caribe, RP-Caribbean) - Sector e instituciones financieras - Agencias de las Naciones Unidas - Organizaciones regionales (ej. OECS) - Sector privado	- Medios de comunicación (ej. Servicio de Información de Granada) - Redes sociales y personas influyentes - Ministerios, departamentos y organismos gubernamentales (p. ej., Ministerio de Desarrollo Social y Comunitario, Vivienda y Asuntos de Género, Ministerio de Educación, Ministerio de Resiliencia Climática, Medio Ambiente y Energía Renovable, Ministerio de Juventud y Deportes, y Ministerio de Salud, Bienestar y Asuntos Religiosos) - Comunidades locales y poseedores de conocimientos tradicionales indígenas - Organizaciones comunitarias y de la sociedad civil - Proyectos/iniciativas regionales (ej. ProCaribe+, CCoral)





3.2.6 Guyana

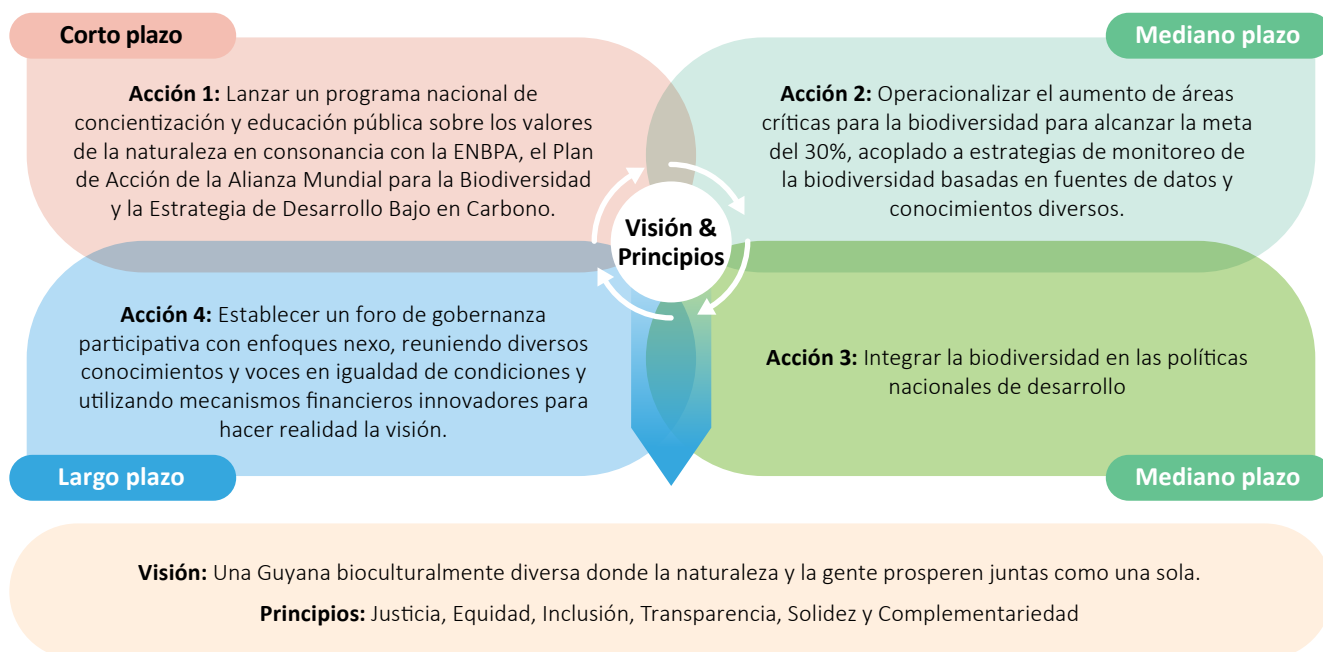


A principios de la década del 2000, se llevó a cabo un proyecto financiado por la Iniciativa Darwin en las sabanas del norte de Rupununi, en Aonu. Comenzó con un enfoque basado en la ciencia occidental para determinar los lagos, estanques y tramos fluviales críticos para el estudio y la recopilación de datos. Tras un año de recopilación de datos, mantuvimos más conversaciones con las comunidades y nos dimos cuenta de que existía una deficiencia en la caracterización de lo importante, ya que no habíamos considerado el elemento comunitario. La segunda fase se vio significativamente influenciada por el aprendizaje de la primera: se centró más en la interacción con las comunidades y su participación. En eso estábamos trabajando: en involucrar a la gente de forma que se considerara y abordara lo que era importante para ellos. Creo que el aprendizaje crítico influyó en todo lo que vino después.

– Calvin Bernard, Guyana

Guyana se caracteriza por una alta cobertura forestal y una importante diversidad biocultural, que incluye extensos Territorios Indígenas y de comunidades locales que sustentan los medios de vida y la gestión de los ecosistemas. Al mismo tiempo, las presiones del desarrollo aumentan los incentivos para la conversión de ecosistemas y la extracción de recursos (véase la Sección F del Capítulo III del Documento de Referenciahttps://www.besnet.world/wp-content/uploads/2025/11/BES-Net-2nd-Caribbean-Trialogue-Background-Doc_final.pdf). El enfoque en las empresas basadas en la naturaleza y la financiación de la biodiversidad refleja un esfuerzo por alinear las oportunidades económicas con los resultados de conservación, fortaleciendo las economías locales y al mismo tiempo reduciendo las presiones sobre los ecosistemas.





Acción 1	Acción 2	Acción 3	Acción 4
- Comunidades locales y Pueblos Indígenas - Ministerios y agencias gubernamentales (ej. Oficina del Presidente, Ministerio de Recursos Naturales y Ministerio de Educación) - Consejo de Toshias - Programas nacionales, regionales y mundiales (ej. Programa de Gestión Sostenible de la Vida Silvestre) - ONG internacionales, regionales y locales (ej. South Rupununi Conservation Society) - Organizaciones comunitarias y de la sociedad civil	- Ministerios y agencias gubernamentales (ej. Comisión de Áreas Protegidas, Comisión de Conservación y Gestión de la Vida Silvestre, Agencia de Protección Ambiental y Ministerio de Recursos Naturales) - Departamento de Energía y Cambio Climático - Instituciones académicas y de investigación (ej. Universidad de Guyana, Centro para el Estudio de la Diversidad Biológica, e Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agrícola)	- Ministerios y agencias gubernamentales (ej. Comisión de Áreas Protegidas, Comisión de Conservación y Gestión de la Vida Silvestre, Agencia de Protección Ambiental y Ministerio de Recursos Naturales) - ONG internacionales, regionales y locales - Instituciones académicas y de investigación (ej. Universidad de Guyana, Centro para el Estudio de la Diversidad Biológica, e Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agrícola)	- Ministerios y agencias gubernamentales (ej. Ministerio de Asuntos Amerindios, Consejo de Toshias, y Oficina del Presidente) - Comunidades locales y Pueblos Indígenas - ONG internacionales, regionales y locales - Organizaciones comunitarias y de la sociedad civil - Agencias de las Naciones Unidas

Sub-acción 2.1: Reducir la presión sobre los ecosistemas mediante la promoción de medios de vida verdes que apoyen la biodiversidad y estén arraigados en la cultura.

Sub-acción 2.2: Apoyar el desarrollo de empresas basadas en la naturaleza que fortalezcan las economías locales a través de la capacitación, financiación inclusiva y cadenas de valor sostenibles basadas en el conocimiento tradicional y la biodiversidad, y del empoderamiento de las Comunidades Indígenas y locales.

Sub-acción 4.1: Establecer un sistema nacional de financiación de la biodiversidad que haga un seguimiento de las finanzas relacionadas con la biodiversidad, recompense las acciones de conservación positivas y redirija los subsidios perjudiciales, centrándose en las comunidades locales, los jóvenes y las pequeñas y medianas empresas dedicadas a actividades basadas en la naturaleza.





3.2.7 Trinidad y Tobago



Parte de [nuestro trabajo en Fishers Future] consiste en garantizar que los pescadores tengan derecho a pescar, a acceder al recurso y a disfrutar de un sustento sostenible. El derecho a pescar también implica comprender la importancia de especies críticas y valiosas, como tiburones, tortugas marinas, delfines y rayas, que contribuyen al ecosistema natural. Es fundamental que los pescadores comprendan que proteger estas especies mejora la viabilidad a largo plazo de las poblaciones de peces. Además, proteger estas especies mantiene la salud del océano para que puedan tener un sustento sostenible y más duradero. La coexistencia de especies críticas es importante para la biodiversidad a largo plazo, así como para sostener los medios de vida de las comunidades, y también para garantizar la continuidad de los recursos naturales.

– Dennis Sammy, Trinidad y Tobago



Recuadro 2: Futures Fishers

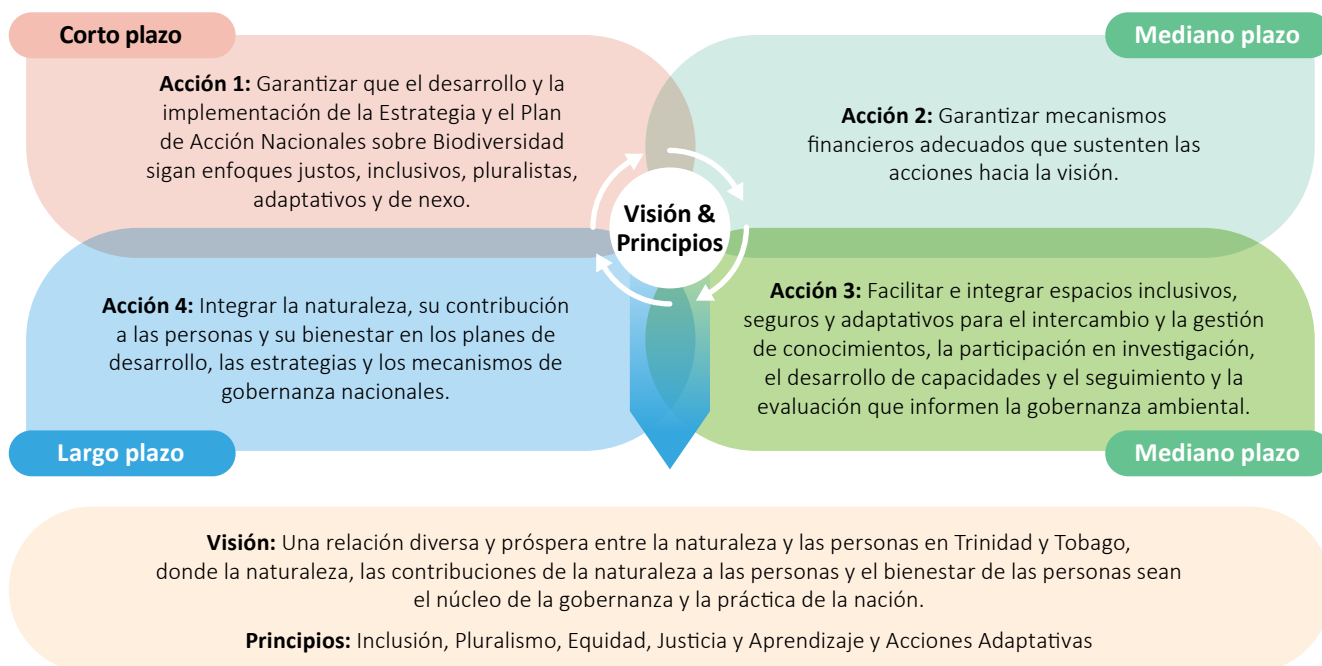
Futures Fishers es una organización sin fines de lucro cuya misión es mejorar el uso y la gestión sostenibles de los recursos costeros y marinos de Trinidad y Tobago, a la vez que mejora las oportunidades para una mejor gobernanza, el crecimiento económico y el progreso social de la comunidad pesquera. Los participantes del diálogo a tres bandas tuvieron la oportunidad de conocer y compartir experiencias con un representante de Fishers Futures el tercer día, durante la sesión del Rincón de Innovación, donde diversos proyectos y organizaciones presentaron sus brillantes ideas y prácticas (véase la agenda en el [Anexo 2](#)).

Su enfoque se basa en [fomentar las alianzas y la colaboración con las comunidades rurales-costeras y otras partes interesadas relevantes](#), lo cual sustenta los [cinco pilares de su estrategia](#): Mejorar el hábitat y las zonas de cría; Gestionar el coste de la pesca; Expandirse aguas abajo para aumentar el valor; Promover la pesca sostenible; y Mejorar las políticas y la legislación.

Entre las numerosas actividades y proyectos de su cartera, el [Concurso de Pesca y Exposición de Pescado Ahumado](#) y la [Graduación de Pescadores y la Distribución de Premios del Concurso de Pesca](#) han contado con el apoyo del [Programa de Pequeñas Donaciones del Fondo para el Medio Ambiente Mundial \(GEF en sus siglas en inglés\)](#) en Trinidad y Tobago.



La fragmentación de la gobernanza y el aislamiento sectorial son obstáculos persistentes para abordar los desafíos ambientales y de desarrollo interconectados en el Caribe. En Trinidad y Tobago, la dependencia histórica de las industrias extractivas se entrelaza con el cambio de uso de suelo y los impactos climáticos en los ecosistemas y las comunidades (véase la [Sección G del Capítulo III del Documento de Referencia](#) https://www.besnet.world/wp-content/uploads/2025/11/BES-Net-2nd-Caribbean-Trialogue-Background-Doc_final.pdf). Hacer hincapié en la gobernanza participativa y la co-gestión comunitaria y redirigir las finanzas hacia acciones alineadas con el nexos satisfaría la necesidad de cambiar las prácticas institucionales hacia enfoques más integrados, inclusivos y adaptativos.



Acción 1	Acción 2	Acción 3	Acción 4
- Comunidades locales, Pueblos Indígenas y líderes - Ministerios gubernamentales (ej. Ministerio de Planificación, Asuntos Económicos y Desarrollo y Autoridad de Gestión Ambiental) - Gobiernos locales - ONG internacionales, regionales y locales (ej. CANARI) - Agencias de las Naciones Unidas - Organizaciones comunitarias y de la sociedad civil - Instituciones académicas y de investigación - Personas cuyos medios de vida se relacionan directamente con la naturaleza (ej. cazadores, agricultores, pescadores)	- Ministerios gubernamentales (ej. Ministerio de Planificación, Asuntos Económicos y Desarrollo) - Proyectos/iniciativas regionales (ej. ProCaribe+, UBEC) - Agencias de las Naciones Unidas - Organismos de financiación internacionales y regionales (ej. Fondo de Biodiversidad del Caribe, RP-Caribbean) - Sector privado (ej. Natural Capital Hub) - ONG internacionales, regionales y locales (ej. CANARI)	- Comunidades locales, Pueblos Indígenas y líderes - Ministerios gubernamentales (ej. Ministerio de Planificación, Asuntos Económicos y Desarrollo, Ministerio de Educación y Ministerio de Cultura y Desarrollo Comunitario) - Gobiernos locales - ONG internacionales, regionales y locales - Organizaciones comunitarias y de la sociedad civil - Instituciones académicas y de investigación - Medios de comunicación - Creadores de contenido (ej. personas influyentes en las redes sociales) - Redes, grupos y movimientos locales, regionales y globales (ej. Movimiento de Permacultura, la Asociación de Apicultores del Caribe, Alianza de Sistemas de Alimentación Consciente)	- Comunidades locales, Pueblos Indígenas y líderes - Ministerios gubernamentales (ej. Ministerio de Planificación, Asuntos Económicos y Desarrollo, Ministerio de Educación y Ministerio de Cultura y Desarrollo Comunitario) - Gobiernos locales - ONG internacionales, regionales y locales - Organizaciones comunitarias y de la sociedad civil - Instituciones académicas y de investigación - Medios de comunicación - Creadores de contenido (ej. personas influyentes en las redes sociales) - Redes, grupos y movimientos locales, regionales y globales - Sector privado

Sub-acción 2.1: Promover la redirección de fondos públicos y privados hacia proyectos que implementen opciones de respuesta nexo (por ejemplo, agroecología) y enfoques nexo para la gobernanza (ver sinergias con el [Conjunto Regional de Acciones sobre Seguridad Alimentaria](#) y el [Conjunto Regional de Acciones sobre Soluciones Basadas en la Naturaleza](#)).

Sub-acción 3.1: Establecer órganos de gestión conjunta comunitaria para ecosistemas específicos (por ejemplo, los comités de gestión propuestos en el marco del [proyecto del GEF “Mejoramiento de la gestión de los bosques y las áreas protegidas”](#)) para ayudar a formalizar el papel de las comunidades locales en la toma de decisiones, así como comunidades de práctica para grupos como pescadores y agricultores, que promuevan la gobernanza participativa.

Sub-acción 4.1: Véase sub-acción 4.1 en el [Conjunto de Acciones de Cuba](#).

4. Conclusión

Los enfoques nexos para la gobernanza y el cambio transformador son complejos porque requieren cambios sistémicos y redirecciones estratégicas. Para el Caribe, la complejidad se combina con la urgencia por la sostenibilidad y supervivencia. Emprender el camino del nexo y el cambio transformador requiere compromiso a largo plazo, perseverancia y confianza en nuestras capacidades y agencias colectivas.



Nexo es una forma de pensar. Nos obliga a contemplar más allá de nuestras propias áreas de especialización, a pensar más allá de nuestras fronteras nacionales. La naturaleza no responde a las fronteras políticas. Al pensar en los desafíos que enfrentamos, debemos elevar la cooperación y el pensamiento transfronterizos. Y creo que este punto se planteó con fuerza durante el Triálogo porque contamos con una mezcla de personas de diferentes partes del Caribe. Reconocer el papel de la cooperación regional para abordar algunos de estos desafíos solo habría sido posible gracias a un taller de esta naturaleza, donde se reúnen diversas perspectivas. Y de repente descubrimos que, como región, tenemos la capacidad de cooperar en torno a algunos de estos desafíos.

– Prof. Donovan Campbell, Autor Principal de la Evaluación Nexus de IPBES

Este Documento de Acción reúne las reflexiones, prioridades y propuestas de acción compartidas que surgieron del diálogo facilitado y el proceso de co-creación del [Segundo Triálogo Regional del Caribe](#). Refleja un esfuerzo colectivo de participantes de toda la región caribeña para comprender los complejos desafíos socioecológicos desde la perspectiva de los enfoques nexos y el cambio transformador, basados tanto en la evidencia global como en la experiencia vivida.

Los conjuntos de acciones que se presentan aquí se configuraron inicialmente durante el Triálogo y posteriormente se perfeccionaron gracias a la retroalimentación de los participantes. Este proceso iterativo ha fortalecido la coherencia del documento y reforzado su carácter de resultado colectivo, en lugar de un plan prescriptivo o un conjunto de recomendaciones definidas externamente.

En conjunto, los mensajes clave y los conjuntos de acciones apuntan a un entendimiento común: abordar la pérdida de biodiversidad, la vulnerabilidad climática, la inseguridad alimentaria e hídrica, y el bienestar humano en el Caribe requiere ir más allá de las respuestas fragmentadas y sectoriales. Los enfoques integrados, las perspectivas a largo plazo y la atención a los factores sociales subyacentes son esenciales, junto con procesos de gobernanza inclusivos, adaptativos y basados en la equidad, el cuidado y el pluralismo.

Al mismo tiempo, este Documento de Acción no busca ofrecer respuestas definitivas. En cambio, captura un momento de convergencia: una articulación compartida de dónde los participantes ven oportunidades de acción, agencia y colaboración dentro de sus respectivos contextos. Las acciones descritas son intencionalmente diversas, reflejando diferentes puntos de partida, capacidades y realidades en los distintos países y áreas temáticas, a la vez que se mantienen conectadas por principios y directrices comunes.



Lo que diferencia al Trílogo de una conferencia o reunión clásica es que, en realidad, se trata de poner en práctica los informes de la IPBES, en acción sobre el terreno, en lugares y contextos específicos. En una conferencia, simplemente hablamos de las ideas del informe. En un Trílogo, hablamos de cómo llevarlo a la práctica, cómo llevarlo a la práctica, y eso es único e increíblemente importante.

– Prof. Fern Wickson, Autora Coordinadora Principal de la Evaluación sobre el Cambio Transformador de IPBES

El valor de este documento reside no solo en su contenido, sino también en el proceso de elaboración y las relaciones que refleja. Se ofrece como referencia, punto de convergencia y fuente de aprendizaje para impulsar el diálogo, la colaboración y la reflexión continuos entre participantes, instituciones y socios, en su camino hacia un futuro más justo, resiliente y positivo para la biodiversidad en el Caribe.



Anexos

Anexo 1: Lista de participantes (en orden por país)

País	Nombre	Cargo	Organización/Iniciativa	Correo electrónico
Antigua y Barbuda	Ruleo Camacho	Marine Ecologist	Natural Resource Management Department, National Parks Authority	rcam.doe@gmail.com ; ruleo.camacho@nationalparksantigua.com , Ruleo.Camacho@ab.gov.ag
	Anik Jarvis	Data Officer	Department of Environment	Anik.Jarvis@ab.gov.ag
	Mareba M. Scott	Executive Director	Environmental Awareness Group (EAG)	marebascott@eagantigua.net marebascott@gmail.com
Cuba	Pedro Julio Ruiz	Especialista Principal de la Dirección de Relaciones Internacionales	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)	pedrojulio@ceniai.inf.cu
	Daimar Cánovas González	Vice Minister	Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA)	daimarcanovas@gmail.com
	Nancy Ricardo Napoleon	Jefa del Programa de Ciencia, Tecnología e Innovación en Biodiversidad	Instituto de Ecología y Sistemática	Nancy@ecologia.cu
	Onay Martinez	Presidente	Cooperativa de Créditos y Servicios Niceto Pérez	martinezdiazonay484@gmail.com
Dominica	Florian Mitchell	General Manager	Dominica Solid Waste Management Corporation	generalmanager@dswmc.dm
	Liam Sebastien	Project Officer	Ministry of Environment, Rural Modernisation, Kalinago Upliftment and Constituency Empowerment	sebliam@gmail.com
República Dominicana	Francis Omar Reyes Polanco	Encargado de la División de Especies Exóticas e Invasoras	Dirección de Biodiversidad, Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la República Dominicana	Francis.Reyes@ambiente.gob.do
	Ramon Joel Espinal	Encargado de la División de Fauna	Departamento de Vida Silvestre, Dirección de Biodiversidad, Viceministerio de Áreas Protegidas y Biodiversidad Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales	Ramon.Espinal@ambiente.gob.do
	Yolanda M. Leon	Fundadora	Grupo Jaragua	yolanda.leon@grupojaragua.org.do
	Aleyda Giovanna Capella Pena	Coordinadora del Programa	Campaña Educativa sobre Manglares, Grupo Jaragua	aleydacapella@gmail.com
	Alexander Vassejo	Analista de Proyecto	PNUD	alexander.vallejo@undp.org

País	Nombre	Cargo	Organización/Iniciativa	Correo electrónico
Granada	Aria St. Louis	Head of Environment Division	Ministry of Climate Resilience, the Environment and Renewable Energy	hodenv@cre.gov.gd
	Jicinta Alexis	Senior Programme Officer	Ministry of Social Development and Gender Affairs	jalexis@gov.gd
	Sherene Thomas Isaac	Head of Communication	Government Information Service	gis-hoc@gov.gd
	Bevon Chadel Charles	CEO /National Coordinator	Akata Farms/Commonwealth Youth Climate Change Network Granada	bchadel60@gmail.com
Guyana	Calvin Bernard	Senior Lecturer	University of Guyana	calvin.bernard@uog.edu.gy
	Colin Mattis	Programme Analyst- Energy, Environment, Extractive Industries	United Nations Development Programme (UNDP)	colin.mattis@undp.org
Trinidad y Tobago	Anjani Ganase	Senior Research Officer, Coral Reef Ecosystems	Institute of Marine Affairs	aganase@ima.gov.tt
	Gladstone Solomon	Vice President	Association of Caribbean Beekeeper Organizations (ACBO)	caribees@yahoo.com
	Hasmath Ali	Director	Chemistry, Food and Drugs Division, Ministry of Health	hasmath.ali@health.gov.tt , hazmath@gmail.com
	Julius Smith	Environmental Specialist	Ministry of Planning, Economic Affairs and Development	Julius.Smith@planning.gov.tt
	Floyd Homer	Vice Chair, IPBES Bureau	Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)	fmhome@gmail.com
	Ryan S. Mohammed	Post Doctoral Researcher	The University of the West Indies	ryansmohammed2020@gmail.com
	Natalie Boodram/ Aditi Thanoo	Senior Technical Officer	Caribbean Natural Resources Institute	natalie@canari.org ; aditi@canari.org
	Rachel Ramsey	Nature Based Economies/ ACE Facility - Program Manager	Caribbean Biodiversity Fund	rramsey@caribbeanbiodiversityfund.org
	Ian Mohammed	Chief Technical Officer	Ministry of Agriculture and Fisheries	IMohammed@fp.gov.tt
	Mia Persad-Douglas	Registered beekeeper, Environmental Educator, Sustainable Development Consultant	Self-Employed	mia.persaddouglas@gmail.com

País	Nombre	Cargo	Organización/Iniciativa	Correo electrónico
Trinidad y Tobago	Crystal Lawrence	Director of Climate and Environmental Change	Department of Environment, Climate Change and Energy	06.lawrence.c.m@gmail.com
	Amy Deacon	Lecturer	The University of the West Indies	Amy.Deacon@sta.uwi.edu
	Dennis Sammy	Founder	Nature Seeker	dennis@futurefishers.org
	Laura Teixeira	Technical Support Officer	Caribbean Biodiversity Fund	lteixeira@caribbeanbiodiversityfund.org
	Erle Rahaman-Noronha	Founder and Director	Wa Samaki	wasamakiecosystems@gmail.com
	Keisha Garcia	ESG Natural Capital Lead	ANSA Merchant Bank Limited	keisha.garcia@ansamcal.com
	Reia Guppy	Associate Professor, Marine Sciences	University of Trinidad y Tobago	reia.guppy@utt.edu.tt
	Rahanna Juman	Deputy Director	Institute of Marine Affairs	rajuman@ima.gov.tt
	Michelle Scobie	Senior Lecturer	Institute of International Relations, University of the West Indies	michelle.scobie@sta.uwi.edu
Resource Person	Helena Jeffrey Brown	Programme Director - Biodiversity, Ecosystem and Ecosystem Services Unit, ESD, OECS Commission	Organisation of Eastern Caribbean States (OECS) Commission	helena.jefferybrown@oecs.int
	Elizabeth Seebaran	President	Trinidad y Tobago Field Naturalist Club	
	Donovan Campbell	Professor of Geography	The University of the West Indies	donovan.campbell@uwi.edu
	Fern Wickson	Professor of Sustainability Leadership	UiT the Arctic University of Norway	fern.wickson@uit.no
	Eva Wuttge	Head of Project, Promotion of regionally harmonised approaches to the protection and sustainable use of biodiversity in CARICOM member states	Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH	eva.wuttge@giz.de
	Juanita Chaves	Senior officer	UNEP-WCMC	juanita.chaves@unep-wcmc.org
	Sofia Delger	UNESCO BES-Net ILK LAC and Comms Lead	UNESCO	s.delger@unesco.org
	Diana Rodríguez Cala	Research consultant	United Nations Development Programme (UNDP)	dianarodriguezcala@gmail.com
	Shane Ballah		Trinidad y Tobago Field Naturalist Club	shane.ballah@gmail.com
	Celeste Chariandy		Trinidad y Tobago Field Naturalist Club	cellyandy@gmail.com
	Ruqayya Ghany	Online UNV	United Nations Development Programme (UNDP)	ruqayya.g.96@gmail.com

País	Nombre	Cargo	Organización/Iniciativa	Correo electrónico
Organizing team	Lena Dempewolf		Trinidad y Tobago Field Naturalist Club	lena.dempewolf@gmail.com
	Rosemary Lall	Programme Analyst	United Nations Development Programme (UNDP)	rosemary.lall@undp.org
	Sharda Mahabir	National Coordinator SGP	United Nations Development Programme (UNDP)	sharda.mahabir@undp.org
	Kelly-Ann Phillips	Consultant	United Nations Development Programme (UNDP)	kelly-ann.phillips@undp.org
	Sarah Prince	Programme Assistant	United Nations Development Programme (UNDP)	sarah.prince@undp.org
	Solange Fletcher-Herbert	Communications Consultant	United Nations Development Programme (UNDP)	solange.fletcher-herbert@undp.org
	Alice Cresswell	BES-Net Online Platforms Management Support Officer	United Nations Development Programme (UNDP)	alice.cresswell@undp.org
	Alexandra Postrigan	Partnership Development and Facilitation Specialist	United Nations Development Programme (UNDP)	alexandra.postrigan@undp.org

Anexo 2: Agenda del Trílogo

Día 1: Martes 2 de diciembre de 2025

Lugar: Hyatt Regency

Apertura y Divergencia – Co-Iniciando y Co-Sintiendo

Visión general, múltiples voces, mapeo de desafíos y oportunidades

Hora

08:30 – 09:00
09:00 – 10:00
10:00 – 10:30
10:30 – 10:50
10:50 – 12:00
12:00 – 13:00
13:00 – 14:00
14:00 – 15:00
15:00 – 16:30
16:30 – 17:00
17:00 – 18:00
18:00 – 21:00

Sesión

Registro
Apertura Inaugural y Compartir la Visión
Pausa para Café y foto de grupo
Introducción: ¿Qué es un Trílogo?
Diálogo Magistral: Nexus y Cambio Transformador en el Caribe
Exploración Colaborativa: Mapeo del Locus de Control
Almuerzo
Sesión de Enfoque de Múltiples Evidencias (MEB)
Laboratorio de Co-Creación I: Diseñando Soluciones Integradas
Cierre del Día
Tiempo Libre
Cena oficial y espacio de socialización

Día 2: Miércoles 3 de diciembre de 2025

Visitas de Campo (fuera de Port of Spain)

Profundización – Sensando y Presenciando

Experiencia inmersiva, conexión cabeza-corazón-manos, reflexión silenciosa

Hora

8:00
9:00 – 11:30
12:30 – 14:00
14:20 – 15:30
16:30

Sesión

Salida del hotel
Visita 1: Centro de Permacultura Wasamaki
Almuerzo de socialización en el Restaurante Freebird
Visita 2: Pointe-à-Pierre Wildfowl Trust
Regreso al Hyatt Regency

Día 3: Jueves 4 de diciembre de 2025

Lugar: Hyatt Regency

Convergencia – Co-Creando y Prototipando

Elaboración de hojas de ruta nacionales y sinergias regionales

Hora

08:30 – 10:00
[Paralela]
10:00 – 10:30
10:30 – 11:00
11:00 – 13:00
13:00 – 14:00
14:00 – 15:00
15:00 – 15:30
15:30 – 16:00
16:00 – 16:30
16:30 – 17:00
17:00

Sesión

Sesiones Paralelas:
• Rincón de Innovación: Prototipando de Ideas
• Diálogo de Alto Nivel (Desayuno)
Retroalimentación en Plenaria
Pausa para Café
Laboratorio de Co-Creación II: Sinergias Regionales
Almuerzo
Laboratorio de Co-Creación III: Hojas de Ruta Nacionales
Compartir y Reflexionar
Pausa para Café
Diálogo de Clausura
Evaluación
Cierre del Trílogo

