

ASOCIACIÓN DE ESTADOS DEL CARIBE DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN Y MOVILIZACIÓN DE RECURSOS

**GUÍA PRÁCTICA DOCUMENTACIÓN CONCEPTUAL
DE PROYECTOS**

**7ª. CONFERENCIA INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN
ANTIGUA GUATEMALA, GUATEMALA**

8 DE MAYO, 2023



**ASOCIACIÓN DE ESTADOS DEL CARIBE
DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN
Y MOVILIZACIÓN DE RECURSOS**

**GUÍA PRÁCTICA
DOCUMENTACIÓN CONCEPTUAL DE PROYECTOS**

LISTA DE ACRÓNIMOS

- AEC:** Asociación de Estados del Caribe
- AMEXCID:** Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo
- BCIE:** Banco Centroamericano de Integración Económica
- BDC:** Banco de Desarrollo del Caribe
- BEI:** Banco Europeo de Inversiones
- BID:** Banco Interamericano de Desarrollo
- BM:** Banco Mundial
- CAF:** Banco de Desarrollo de América Latina
- CARICOM:** Comunidad del Caribe
- CDEMA:** Agencia Caribeña para el Manejo de Emergencias por Desastres
- CEPAL:** Comisión Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe
- CEPRENAC:** Centro de Coordinación para la Prevención de los Desastres en América Central y República Dominicana
- CFRM:** Caribbean Regional Fisheries Mechanism
- CHTA:** Asociación de Hoteles y Turismo del Caribe
- CMO:** Organización Meteorológica del Caribe
- CNPC:** Coordinación Nacional de Protección Civil
- COPERNICUS:** Programa Copérnico
- CTO:** Organización de Turismo del Caribe
- DCRM:** Dirección de Cooperación y Movilización de Recursos
- DECS:** Dirección de Medio Ambiente, Reducción del Riesgo de Desastres y Mar Caribe
- DTSD:** Dirección de Comercio y Desarrollo Sostenible
- ESRI:** Software de Representación Cartográfica
- GC-BTI:** Gran Caribe: Puentes para la Inclusión
- GIS-GC:** Sistema de Información Geoespacial del Gran Caribe
- GWU-IITS:** Instituto Internacional de Estudios Turísticos de la Universidad George Washington
- INTERREG:** Cooperación Interregional de la Unión Europea
- IFP:** Infraestructura para el Pueblo
- ITC:** Centro de Comercio Internacional,
- KfW:** Banco de Desarrollo del Estado de la República Federal de Alemania
- KIOST:** Instituto Coreano de Ciencia y Tecnología Oceánicas
- KOICA:** Agencia de Cooperación Internacional de Corea



MH-EWS: Sistemas de Alerta Temprana de Riesgos Múltiples
ODPM: Oficina de Preparación y Gestión de Catástrofes
ODS: Objetivos de Desarrollo Sostenible
OEA: Organización de Estados Americanos
OECS: Organización de Estados del Caribe Oriental
OGD: Organizaciones Nacionales de Gestión de Desastres
OMC: Organización Mundial del Comercio
OMM: Organización Meteorológica Mundial
OMT: Organización Mundial del Turismo de las Naciones Unidas
PNUD: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
SICA: Sistema de Integración Centroamericano
SIECA: Secretaría de Integración Económica Centroamericana
SITCA: Secretaría de Integración Turística Centroamericana
UNCTAD: Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo
UNDRR: Oficina de las Naciones Unidas para la Reducción del Riesgo de Desastres
UNEP: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
USFOO: University of South Florida Optical Oceanography,
UWI - St. Augustine: Universidad de las Indias Occidentales
ZTSC: Zona de Turismo Sostenible del Gran Caribe

DOCUMENTACIÓN CONCEPTUAL DE PROYECTOS

Este documento representa una Guía Práctica, creada con el objetivo de desarrollar una herramienta que permita a la Membresía de la AEC (Miembros, Asociados, Observadores y Actores Sociales) tener la información de la Documentación Conceptual de Proyectos (DCP), trece (13) DCPs resumidos, los cuales fueron aprobados y priorizados en las Reuniones de los Comités Especiales de 2021 y 2022, dos (2) términos de referencia (TdR), y un (1) "Anexo de tres (3) Proyectos Emergentes", que responden a la crisis que afronta la Región del Gran Caribe por el Sargassum, aún pendientes de aprobación. Esta Guía presenta las características más importantes de cada DCP y ToR, incluye: 1) área focal, 2) estado, 3) costo esperado, 4) lugar de implementación, 5) duración, 6) objetivos y 7) componentes.

La siguiente tabla resume la lista de DCP prioritarios que la AEC tiene en su cartera. Cada ficha técnica se presenta por separado en las siguientes páginas.

CUADRO SIMPLIFICADO DE LOS PROYECTOS PRIORITARIOS 2021-2022

Área Focal	Nombre del Proyecto	Pag.
Transporte	Estrategia y Plan de Acción de Transporte Marítimo y Logística para el Gran Caribe (Consultoría)	6
Transporte	Desarrollo de una Red de Ferris en el Gran Caribe	7
Comercio	Creación de un Observatorio Regional de la AEC	8
Turismo	Revitalización de la Zona de Turismo Sostenible del Gran Caribe (ZTSC)	10
Turismo	Estrategia de Turismo Sostenible para el Gran Caribe (Consultoría)	11
Transporte, Comercio, Turismo	Digitalización del Gran Caribe	12
Reducción del Riesgo de Desastres	Sistema de Información Geoespacial del Gran Caribe para la Prevención de Desastres (GIS-GC)	14

Reducción del Riesgo de Desastres	Fortalecimiento de las Capacidades para los Sistemas de Alerta Temprana de Riesgos Múltiples en la Región del Gran Caribe (MH-EWS)	16
Reducción del Riesgo	Gran Caribe: Puentes para la Inclusión (GC BTI)	18
Comisión del Mar Caribe	Actualización del Reporte para Declarar al Mar Caribe como "Zona Especial" en el Contexto del Desarrollo Sostenible (Consultoría)	20
Comisión del Mar Caribe	Impacto del Cambio Climático en las Costas Arenosas del Caribe: Alternativas para su Control y Resiliencia – Fase II.	22
Comisión del Mar Caribe	Turismo Resiliente y Bajo en Carbono en el Gran Caribe.	24
Comisión del Mar Caribe	Mitigación de los Efectos del Cambio Climático en los Arrecifes de Coral del Caribe: Cultivo y Propagación de Corales Pétreos y Erizos Negros para la Restauración de los Arrecifes de Coral	25
ANEXO 1 PROYECTOS EMERGENTES EN EL ÁREA DE SARGASSUM		
Comisión del Mar Caribe	Gestión del Sargassum en la región del Gran Caribe: extracción, almacenamiento, transformación y transporte	27
Comisión del Mar Caribe	Gestión del Sargassum en la región del Gran Caribe: extracción, almacenamiento, transformación y transporte – Trinidad y Tobago	29
Comisión del Mar Caribe	Usos productivos y comerciales alternativos del Sargassum en la Región del Gran Caribe	31

DIRECCIÓN DE COMERCIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Área focal: Transporte

Ficha Técnica 1

Título del proyecto	Estrategia y Plan de Acción de Transporte Marítimo y Logística para el Gran Caribe (Consultoría)
Estado	Fase de desarrollo
Beneficiarios	Gran Caribe
Costo estimado	US\$1.617,000.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	BCIE, CAF, BM, BID
Potenciales instituciones colaboradoras	CEPAL, UNCTAD
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	19 meses
Objetivo general	Crear un entorno que facilite el crecimiento, el desarrollo y la eficacia del transporte marítimo y la logística en el Gran Caribe, con el fin de apoyar el crecimiento económico y el desarrollo sostenible de la región.
Objetivos específicos	Objetivo 1: Realizar una evaluación integral de la conectividad del transporte marítimo en el Gran Caribe y analizar el impacto de las deficiencias de conectividad y la facilitación de la logística general. Objetivo 2: Proponer un marco de desarrollo integral para el crecimiento y la modernización del sector del transporte marítimo y los sistemas logísticos para el Gran Caribe, a fin de crear resiliencia, mejorar el crecimiento y la competitividad del sector.
Componentes	Componente 1: Evaluación integral de la conectividad del transporte marítimo en el Gran Caribe y analizar el impacto de los déficits de conectividad y la facilitación de la logística general. Componente 2: Marco de desarrollo para el crecimiento y modernización del sector de transporte marítimo y los sistemas logísticos para el Gran Caribe, para construir resiliencia, mejorar el crecimiento y la competitividad del sector.

Ficha Técnica 2

Título del proyecto	Desarrollo de una Red de Ferris en el Gran Caribe
Estado	Fase de desarrollo
Beneficiarios	Estados Miembros y Estados Miembros Asociados de la AEC
Costo estimado	US\$10,000,000.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	BEI, CAF, CDB, BM, BCIE, BID, Países Observadores de la AEC
Potenciales instituciones colaboradoras	CARICOM, SICA, OECO
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	Pendiente
Objetivo general	Objetivo: Desarrollar soluciones hacia un mecanismo de transporte eficiente para facilitar la conectividad en el Gran Caribe
Objetivos específicos	Objetivo 1: Ampliar la gama de opciones de transporte disponibles para el movimiento dentro y alrededor del Gran Caribe Objetivo 2: Hacer que el transporte en el Gran Caribe sea más asequible. Objetivo 3: Fomentar el turismo intrarregional y el comercio entre los países del Gran Caribe
Componentes	Fase 1: Mapear una red de ferry viable para conectar el Gran Caribe Fase 2: Identificar la asociación público-privada apropiada para la implementación de una red regional de ferris en el Gran Caribe y un ferri piloto en el Caribe oriental Fase 3: Implementación gradual de toda la red para la cobertura de todo el Gran Caribe

DIRECCIÓN DE COMERCIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Área focal: Comercio

Ficha Técnica 3

Título del proyecto	Creación de un Observatorio Regional de la AEC
Estado	Fase de desarrollo
Beneficiarios	Estados Miembros y Estados Miembros Asociados de la AEC, países observadores, sector privado, académicos y otras partes interesadas
Costo estimado	US\$125,840.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	Por determinarse
Potenciales instituciones colaboradoras	CEPAL, UNCTAD, OMT, BID, ITC, OMC, SIECA y CARICOM entre otros organismos.
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	20 meses
Objetivo general	Objetivo: Proporcionar a los miembros de la AEC datos empíricos para mejorar el proceso de toma de decisiones para formular, implementar y evaluar políticas, programas y proyectos de desarrollo sostenible para crear resiliencia en la recuperación posterior a la pandemia por COVID-19.
Objetivos específicos	Objetivo 1: Conceptualizar, diseñar y crear una plataforma centralizada basada en datos que sirva como repositorio de información sobre áreas prioritarias definidas de la AEC (comercio de bienes y servicios, turismo sostenible, transporte, medio ambiente y reducción del riesgo de desastres) en la región del Gran Caribe Objetivo 2: Identificar indicadores en las áreas prioritarias de la AEC que se incorporarán al Observatorio que, a su vez, informará a los Estados Miembros de la AEC, los Miembros Asociados, los Países Observadores, las Instituciones Observadoras, el sector privado y otras partes interesadas; Objetivo 3: Recopilar, generar y difundir datos completos, precisos y actualizados de fuentes de datos válidas/verificadas sobre las áreas prioritarias de la AEC

Componentes	<p>Componente 1 – Identificación de indicadores sectoriales y mapeo de acuerdos regionales para piloto (Asistencia Técnica de la CEPAL)</p> <p>Componente 2 – Fuentes de datos (Asistencia Técnica de la CEPAL)</p> <p>Componente 3 – Diseño de plataformas, desarrollo y prueba piloto</p> <p>Componente 4 – Ampliación del Observatorio de la AEC</p> <p>Componente 5 – Desarrollo del manual de usuario</p> <p>Componente 6 – Formación</p> <p>Componente 7 – Gestión y Administración de Proyectos</p>
-------------	--

DIRECCIÓN DE COMERCIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Área focal: Turismo Ficha Técnica 4

Título del proyecto	Revitalización de la Zona de Turismo Sostenible del Gran Caribe (ZTSC): Aumento de la competitividad del turismo en el Gran Caribe a través de la revitalización de la ZTSC y los mecanismos de evaluación de destinos relacionados
Estado	Fase de desarrollo
Beneficiarios	Estados Miembros y Miembros Asociados de la AEC con destinos designados para la ZTSC.
Costo estimado	US\$1,372,124.00 EUR€1.234.911,00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	La asociación financiera propuesta incluye: <ul style="list-style-type: none"> • INTERREG • Convocatoria del BID para Bienes Públicos Regionales • BDC • CAF
Potenciales instituciones colaboradoras	Concebido como un Comité Directivo de la ZTSC compuesto por organismos con interés en promover el Turismo Sostenible, entre los que se encuentran: CTO, SITCA, GWU-IITS, OEA, OECO, OMT, CHTA, UWI - St. Augustine
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse

Duración	3 años
Objetivo general	Objetivo: Estimular el desarrollo de productos del sector de servicios y la mejora de la calidad para aumentar las oportunidades de crecimiento y desarrollo
Objetivos específicos	Objetivo 1: Apoyar y promover la evaluación y certificación de la sostenibilidad de los destinos turísticos de la región para mejorar la contribución del turismo a los ODS
Componentes	Componente 1 – Consolidación de la ZTSC Componente 2 – Reintroducción del Estatus de Destino de la ZTSC Componente 3 – Expansión de la ZTSC Componente 4 – Gestión y Ejecución de Proyectos

Ficha Técnica 5

Título del proyecto	Estrategia de Turismo Sostenible para el Gran Caribe (Consultoría)
Estado	Fase de desarrollo
Beneficiarios	Todos los Estados Miembros de la AEC y Miembros Asociados
Costo estimado	US\$504,105.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	Por determinarse
Potenciales instituciones colaboradoras	CTO, SITCA y OMT
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	16 meses
Objetivo general	Objetivo: Diseñar un sistema integral e integrado para la planificación y expansión del turismo sostenible como motor principal del desarrollo económico dentro del Gran Caribe.

Objetivos específicos	<p>Objetivo 1: Realizar una investigación analítica del turismo del Gran Caribe a través de un análisis situacional que identifique brechas de la industria, riesgos, oportunidades, marcos de sostenibilidad viables y necesidades tecnológicas de apoyo.</p> <p>Objetivo 2: Proponer acciones estratégicas transversales que pongan en práctica un desarrollo turístico sostenible robusto, resiliente y de beneficio mutuo y detallar las metodologías de implementación para la conversión de oportunidades por parte del Gran Caribe.</p>
Componentes	<p>Componente 1 - Marco de desarrollo para la Planificación del Turismo Sostenible</p> <p>Componente 2 – Desarrollo y Fortalecimiento de Destinos</p> <p>Componente 3 – Desarrollo y Fortalecimiento Institucional</p>

DIRECCIÓN DE COMERCIO Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Área focal: Transporte, Comercio, Turismo Ficha Técnica 6

Título del proyecto	Digitalización del Gran Caribe
Estado	Fase de desarrollo
Beneficiarios	Membresía de la AEC
Costo estimado	US\$100,000.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	Por determinarse
Potenciales instituciones colaboradoras	Ministerios de Comunicación de cada Gobierno
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	5 años
Objetivo general	<p>Objetivo 1 - Transporte: Modernizar el sector del transporte.</p> <p>Objetivo 2 - Comercio: Modernizar y aumentar las oportunidades con gran potencial de crecimiento en los sectores productivos</p> <p>Objetivo 3 - Turismo sostenible: modernizar las operaciones turísticas</p>



<p>Objetivos específicos</p>	<p>Objetivo 1 – Transporte: Fomentar la adopción de tecnologías innovadoras que mejoren la eficiencia operativa en el sector del transporte y la conectividad del transporte regional. Objetivo 2 - Comercio: Promover la adopción de tecnologías innovadoras en las operaciones comerciales transfronterizas en el Gran Caribe. Objetivo 3 - Turismo Sostenible: Fomentar la adopción de tecnologías innovadoras que mejoren la eficiencia operativa y la facilidad para hacer negocios con las partes interesadas del turismo en la región.</p>
<p>Componentes</p>	<p>Transporte: Componente 1 – Evaluación diagnóstica de la transformación digital en los países miembros de la AEC. Componente 2 – Facilitación de la conectividad del transporte regional. Componente 3 – Desarrollo de habilidades digitales y desarrollo de capacidades. Componente 4 - Gestión y ejecución de proyectos Comercio: Componente 1 – Evaluación diagnóstica del comercio y la transformación digital relacionada con el comercio en la AEC. Componente 2 – Facilitación de Negocios Regionales. Componente 3 – Desarrollo de habilidades digitales y desarrollo de capacidades. Componente 4 - Gestión y Ejecución de Proyectos. Turismo: Componente 1 – Evaluación diagnóstica del entorno del turismo electrónico en los países miembros de la AEC. Componente 2 – Facilitación de Procesos de Negocio. Componente 3 – Desarrollo de habilidades digitales y desarrollo de capacidades. Componente 4 - Gestión y ejecución de proyectos</p>

DIRECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, MEDIO AMBIENTE Y EL MAR CARIBE

Área focal: Reducción del Riesgo de Desastres Ficha Técnica 7

Título del proyecto	Sistema de Información Geoespacial del Gran Caribe para la prevención de desastres (GIS-GC por sus siglas en inglés)
Estado	Fase de desarrollo
Beneficiarios	Sector público y privado, comunidades y pueblos de los Estados Miembros y Miembros Asociados de la AEC
Costo estimado	US\$7,000,000.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	Por determinarse
Potenciales instituciones colaboradoras	COPERNICUS, ESRI, UNDRR, CEPAL, ODPM, AMEXCID-CNPC, CARICOM-CDEMA, SICA-CEPRENAC, UWI
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	5 años
Objetivo general	Objetivo: Dotar a los países del Gran Caribe de una plataforma de información geoespacial que integre y actualice los datos y capas existentes, con el fin de aumentar la capacidad de prevención y respuesta a desastres causados por fenómenos naturales, a fin de generar un impacto positivo en la planificación de políticas públicas y la toma de decisiones en la región, a través de la gestión integral de riesgos como eje transversal del desarrollo sostenible.

<p>Objetivos específicos</p>	<p>Objetivo 1: Generar información en tiempo real para los Sistemas de Alerta Temprana de Peligros Múltiples a nivel regional, subregional, nacional y local.</p> <p>Objetivo 2: Integrar los mapas nacionales de riesgos; incluyendo peligros, exposición, vulnerabilidad, clasificados bajo las categorías para su visualización y análisis.</p> <p>Objetivo 3: Consolidar los sistemas nacionales de información que constituyen una plataforma regional sobre amenazas, vulnerabilidades y análisis de riesgos.</p> <p>Objetivo 4: Intercambiar experiencias y mejores prácticas en la creación, integración y difusión de información sobre riesgos geoespaciales.</p> <p>Objetivo 5: Apoyar la integración de la gestión integral de riesgos en la planificación de las políticas públicas y la toma de decisiones.</p> <p>Objetivo 6: Promover las alianzas público-privadas pertinentes (APP).</p> <p>Objetivo 7: Desarrollar tecnología de fácil uso para la población del Gran Caribe</p>
<p>Componentes</p>	<p>Componente 1: Consolidación de un inventario de información sobre amenazas, vulnerabilidades y riesgos existentes a nivel de país y la Región del Caribe; a fin de garantizar sistemas integrales de información, monitoreo e información geoespacial de gestión de riesgos;</p> <p>Componente 2: Diseño y operación de un sistema geoespacial que almacene, procese, intercambie y difunda información de riesgos, con base en otras plataformas similares;</p> <p>Componente 3: Establecer una oficina central para supervisar la ejecución del proyecto general como centro maestro;</p> <p>Componente 4: Establecer seis salas situacionales (hubs), que permitan la explotación de aplicaciones desarrolladas en el marco del sistema de información geoespacial;</p> <p>Componente 5: Construir alianzas entre el sector privado y sus entidades que puedan beneficiarse del análisis geoespacial para la gestión integral de riesgos;</p> <p>Componente 6: Desarrollar las herramientas fáciles de usar que se aplican a todo lo anterior.</p>

Ficha Técnica 8

Título del proyecto	Fortalecimiento de las capacidades para los Sistemas de Alerta Temprana de Riesgos Múltiples en la región del Gran Caribe (MH-EWS por sus siglas en inglés)
Estado	Fase de desarrollo
Beneficiarios	Pueblos de los Estados Miembros y Miembros Asociados de la AEC
Costo estimado	US\$10.000.000.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	Por determinarse
Potenciales instituciones colaboradoras	COPERNICUS, CADENA México, OGD, CDEMA, CEPREDENAC, UNDRR, OMM, CMO
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	2 años
Objetivo general	Objetivo: Aumentar los sistemas de alerta temprana de riesgos múltiples en todo el Gran Caribe a través de la instalación de 150 Torres de Difusión de Alertas Múltiples, y el fortalecimiento de las capacidades de la comunidad para utilizar estos sistemas, con el fin de aumentar la preparación y respuesta local ante desastres.
Objetivos específicos	<p>Objetivo 1: Instalar infraestructura para aumentar el número de personas que son alertadas por el MH-EWS, mejorando así la resiliencia de las comunidades del Caribe.</p> <p>Objetivo 2: Aumentar la capacidad de las poblaciones objetivo para identificar los riesgos según el tipo de peligro y los posibles efectos adversos.</p> <p>Objetivo 3: Capacitar a las comunidades en el uso de sistemas de "Difusión de Alertas Múltiples" para que den y reciban advertencias oportunas antes, durante y después de la ocurrencia de un peligro. La capacitación irá acompañada de actualización periódica por parte de la ONG, considerando los diferentes cambios intrínsecos en las comunidades.</p> <p>Objetivo 4: Formar y capacitar brigadas comunitarias de resiliencia, estableciendo personas responsables, tiempo de respuesta y protocolos básicos para la protección de la población.</p>
Componentes	<p>Componente 1: Planificación de la implementación;</p> <p>Componente 2: Adquisiciones;</p> <p>Componente 3: Instalación de torres en toda la región;</p> <p>Componente 4: Capacitar a las comunidades para identificar riesgos y efectos adversos;</p> <p>Componente 5: Capacitar a las comunidades en el uso de sistemas de "Difusión Multi-Alerta";</p>

Ficha Técnica 9

Título del proyecto	Gran Caribe: Puentes para la Inclusión (GC BTI por sus siglas en inglés)
Estado	Fase de desarrollo
Beneficiarios	Sector público y privado, así como comunidades y personas desatendidas de los Estados Miembros y Miembros Asociados de la AEC
Costo estimado	US\$16,635,000.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	Por determinarse
Potenciales instituciones colaboradoras	James Emmett & Company, IPF, instituciones nacionales de seguridad social, instituciones nacionales de manejo de emergencias, consejos de desarrollo económico, agencias de desarrollo territorial
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	6 años
Objetivo general	Objetivo: Los GC BTI crearán una economía circular ayudando a las poblaciones desatendidas a asegurar las oportunidades de carrera creadas a partir de la recuperación de desastres, la construcción de infraestructura y el turismo dentro de cada estado miembro. Los GC BTI establecerán centros de capacitación en los 25 Estados Miembros y 10 Miembros Asociados que proporcionarán capacitación gratuita a poblaciones desatendidas en las áreas de oficios calificados (construcción, electricidad, carpintería, plomería, calefacción, ventilación y aire acondicionado), asistente comercial calificado y trabajador turístico (servicio de alimentos, mantenimiento, limpieza). Las personas de comunidades desatendidas adquirirán las habilidades necesarias para apoyar la construcción de infraestructura, la recuperación de desastres y el crecimiento del turismo.
Objetivos específicos	Objetivo 1: Asociarse con los Estados Miembros y los Miembros Asociados para evaluar la necesidad/opportunidad de establecer un centro de capacitación GC BTI en los 25 Estados Miembros y 10 Miembros Asociados. Objetivo 2: Crear un plan operativo general para los centros de formación y establecer un calendario escalonado para su implantación en 25 Estados Miembros y 10 Miembros Asociados.

	<p>Objetivo 3: Crear una cohorte de organizaciones dentro de los 25 Estados Miembros y 10 Miembros Asociados que atienden a las poblaciones seleccionadas.</p> <p>Objetivo 4: Finalizar el programa de formación para los tres niveles de formación (oficios cualificados, auxiliar de oficios cualificados, trabajador del turismo).</p> <p>Objetivo 5: Establecer la ubicación de cada uno de los centros de capacitación y construir la instalación según las especificaciones creadas en el plan operativo.</p> <p>Objetivo 6: Promover la disponibilidad de oportunidades de capacitación para las comunidades desatendidas dentro de los 25 Estados Miembros y 10 Miembros Asociados.</p> <p>Objetivo 7: Contratar personal de formación y comenzar las clases de formación.</p> <p>Objetivo 8: Asociarse con empresas de infraestructura y turismo para facilitar que los aprendices reciban pasantías y oportunidades de empleo después de graduarse de los centros de capacitación.</p> <p>Objetivo 9: Evaluar el currículo y el proceso generales y realizar los cambios necesarios en función de los resultados.</p>
Componentes	<p>Componente 1: Establecer sitios para los 35 centros de capacitación en colaboración con la AEC sobre la base de la evaluación de la necesidad / oportunidad con los 25 Estados Miembros y 10 Miembros Asociados.</p> <p>Componente 2: Reclutar aprendices de comunidades desatendidas para que participen en la capacitación.</p> <p>Componente 3: Finalizar el plan de estudios de capacitación para las 3 áreas: oficios cualificados, asistentes comerciales cualificados, trabajadores del turismo.</p> <p>Componente 4: Realizar clases de capacitación simultáneas en las 3 áreas: oficios cualificados, asistente comercial cualificado, trabajador turístico.</p> <p>Componente 5: Ayudar a todos los graduados de los centros de capacitación a obtener pasantías y/o empleo con socios designados de la compañía.</p> <p>Componente 6: Establecer una oficina principal en Trinidad para supervisar la ejecución del proyecto general.</p> <p>Componente 7: Preparar la construcción para activar la red de centros de capacitación cuando ocurre un desastre (ciclones tropicales, inundaciones, deslizamientos de tierra, terremotos).</p>

DIRECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, MEDIO AMBIENTE Y EL MAR CARIBE

Área focal: Comisión del Mar Caribe

Ficha Técnica 10¹

Título del proyecto	Actualización del Reporte para Declarar al Mar Caribe como "Zona Especial" en el Contexto del Desarrollo Sostenible (Consultoría)
Estado	Mandato de Naciones Unidas
Beneficiarios	Estados Miembros y Miembros Asociados de la AEC
Papel de la AEC	Garantizar que el consultor cumpla con los términos de referencia.
Duración	6 meses
Objetivo general	<p>Objetivo 1: Actualizar el Informe de Consultoría de 2014, incorporando las implicaciones (legales, financieras, económicas, ambientales, -con énfasis en el cambio climático-, sociales y culturales, etc.) de designar al Mar Caribe como Zona Especial en el contexto del desarrollo sostenible, e identificar parámetros para la definición conceptual del Mar Caribe como área especial en el contexto del desarrollo sostenible, establecer acciones medibles para su implementación. Este análisis será coherente con la Resolución (A/RES/75/214) "Hacia el Desarrollo Sostenible del Mar Caribe para las generaciones presentes y futuras".</p> <p>Objetivo 2: Al mismo tiempo y con la asistencia de las subcomisiones, el personal de la AEC, los especialistas de los Estados Miembros y Miembros Asociados y otras partes interesadas, formularán una estrategia para abordar las cuestiones identificadas, a fin de especificar el nivel de compromiso y las posibles medidas que deben adoptarse, y redactar un Plan de Acción que incluya, entre otras cosas, la creación de redes, actividades in situ y en línea y otras formas de cooperación.</p>

Objetivos específicos

Objetivo 1: Actualizar el Informe del Consultor de 2014, en vista de la nueva legislación internacional y regional, utilizando un enfoque multidimensional, teniendo en cuenta los ODS, así como las implicaciones multidimensionales y sectoriales de la designación de áreas especiales.

Objetivo 2: Identificar y describir los parámetros ambientales -considerando escenarios de cambio climático-, los parámetros sociales, culturales y económicos, así como los atributos, vulnerabilidades y amenazas que enfrentan los Estados Miembros, para la definición conceptual del Mar Caribe como "Zona Especial".

Objetivo 3: Identificar las posibles causas internas o externas a la región de deterioro ambiental predominante, específicamente el origen, las fuentes y los accidentes marítimos más conocidos que permitan una evaluación más clara sobre cómo se debe evitar en el futuro.

Objetivo 4: Generar una propuesta para la definición del concepto de Área Especial que sea consistente con la Resolución (A/RES/75/214) "Hacia el Desarrollo Sostenible del Mar Caribe para las generaciones presentes y futuras".

Objetivo 5: Elaborar para su aprobación, un proyecto inicial en el que se esboce la metodología a utilizar y un plan para su aplicación. El consultor deberá presentar informes periódicos de progreso en los tiempos estipulados en el contrato

1 Actualización del Informe para Declarar al Mar Caribe como "Zona Especial" en el Contexto del Desarrollo Sostenible (Consultoría) no es un DCP. Son los Términos de Referencia.

Ficha Técnica 11

Título del proyecto	Impacto del cambio climático en las costas arenosas del Caribe. Alternativas para su control y resiliencia - FASE II
Estado	Fase de desarrollo
Beneficiarios	Los Estados Miembros y Miembros Asociados del Gran Caribe de la AEC
Costo estimado	US\$4,000,000.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	Corea, KOICA, KIOST
Potenciales instituciones colaboradoras	Por determinarse
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	2 años
Objetivo general	Objetivo: Contribuir a la definición y aplicación de mejores prácticas para la preservación y rehabilitación de playas frente a los efectos del cambio climático en la región Caribe.
Objetivos específicos	<p>Objetivo 1: Actualizar la evaluación de la intensidad, extensión y causas de la erosión en la región del Caribe con la mejora de la red de monitoreo actual y su ampliación con la incorporación de más países al proyecto.</p> <p>Objetivo 2: Preparar proyectos de rehabilitación de playas en sectores prioritarios de interés económico, social y ambiental.</p> <p>Objetivo 3: Asesorar y supervisar la ejecución de proyectos de rehabilitación de playas.</p> <p>Objetivo 4: Monitorear la efectividad de los proyectos de rehabilitación de playas ejecutados.</p> <p>Objetivo 5: Contribuir a la creación de capacidades institucionales y recursos humanos en las mejores prácticas, legales y de ingeniería para el control de la erosión.</p> <p>Objetivo 6: Elaborar un manual de rehabilitación de playas con criterios científicos y de ingeniería que respondan a las particularidades de las costas tropicales de la región Caribe.</p> <p>Objetivo 7: Elaborar recomendaciones para la aplicación de las mejores prácticas regulatorias y de ingeniería para enfrentar el proceso de erosión.</p>

Componentes	<p>Componente 1: Establecimiento de centros de coordinación de los países participantes</p> <p>Componente 2: Desarrollo de capacidades institucionales y de recursos humanos para la gestión de los procesos de erosión asociados con el cambio climático</p> <p>Componente 3: Establecimiento de la red regional de vigilancia de la erosión</p> <p>Componente 4: Desarrollo de proyectos de rehabilitación de playas y seguimiento para la evaluación de su efectividad.</p> <p>Componente 5: Actualización del manual de rehabilitación de playas y de la plataforma informática del proyecto.</p> <p>Componente 6: Organización de la segunda conferencia sobre conservación y rehabilitación de playas en la región del Gran Caribe</p>
-------------	--

Ficha Técnica 12²

Título del proyecto	Turismo resiliente y bajo en carbono en el Gran Caribe
Estado	Términos de Referencia
Objetivos específicos	<p>Objetivo 1: Fortalecer la base de conocimientos de los actores turísticos nacionales y locales para evaluar el potencial de las soluciones basadas en la naturaleza y las innovaciones climáticas para un turismo resiliente y bajo en carbono.</p> <p>Objetivo 2: Fortalecer los marcos de política pública y gestión institucional para mejorar la gobernanza basada en la ciencia del desarrollo turístico basado en el riesgo.</p> <p>Objetivo 3: Fortalecer la alianza entre los actores clave del turismo local, con estrategias y mecanismos de financiación climática, que faciliten el acceso a fuentes financieras públicas, privadas y mixtas para integrar la sostenibilidad y las innovaciones climáticas en el turismo local, su escalamiento y réplica en el Gran Caribe.</p>
Componentes	<p>Componente 1: Establecer la base metodológica y tecnológica para el desarrollo de la plataforma de gestión del conocimiento para apoyar los sistemas turísticos locales, resilientes y bajos en carbono</p> <p>Componente 2: Ajustar los marcos estratégicos y operativos de los países participantes para abordar los problemas en sus políticas públicas para mejorar la gobernanza del desarrollo turístico basado en el riesgo</p> <p>Componente 3: Establecimiento de mecanismos para la adopción de las mejores prácticas, sensibles al género, para el desarrollo del turismo basado en el riesgo.</p>

² Turismo resiliente y bajo en carbono en el Gran Caribe no es un DCP, es un mandato.

Ficha Técnica 13

Título del proyecto	Mitigación de los efectos del cambio climático en los arrecifes de coral del Caribe: cultivo y propagación de corales pétreos y erizos negros para la restauración de los arrecifes de coral.
Estado	Fase de desarrollo
Beneficiarios	Cuba, Aruba, Bonaire, Curazao, San Maarten, Islas Vírgenes Británicas, Islas Turcas y Caicos
Costo estimado	US\$6.100.000.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	Por determinarse
Potenciales instituciones colaboradoras	Agencias ambientales, acuarios, laboratorios e instituciones designadas por los países o territorios.
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	5 años
Objetivo general	Objetivo: Crear las bases en los países del Caribe dirigidas al cultivo intensivo de corales pétreos, y erizos negros, para complementar la restauración de sitios de arrecifes para la restauración de sitios de arrecifes como una iniciativa alterna para mitigar los efectos del cambio climático.
Objetivos específicos	<p>Objetivo 1: Desarrollar el ciclo completo de restauración de corales pétreos mediante reproducción asistida: fragmentación y micro fragmentación de colonias donantes (reproducción asexual), recogida de larvas (reproducción sexual) y mantenimiento de reclutas en acuarios, cultivo y propagación de fragmentos in situ y ex situ, y siembra de corales en arrecifes. Seguimiento de los resultados en los arrecifes de coral.</p> <p>Objetivo 2: Implementar una estrategia de evolución asistida mediante la selección de corales con genotipos que sean resilientes a los efectos del cambio climático: varamiento, aumento de la incidencia de enfermedades, disminución de la tasa de calcificación debido a la acidificación de los océanos, a través de la selección de corales que sean resistentes a los efectos del cambio climático.</p> <p>Objetivo 3: Cultivar y propagar especímenes de erizo negro <i>Diadema Antillarum</i> en instalaciones ex situ para su posterior reintroducción en arrecifes de coral cuyas poblaciones naturales se vean afectadas.</p>



Componentes

Componente 1: Desarrollar y establecer programas para el desarrollo de capacidades y la capacitación de especialistas y equipos técnicos en la región del Gran Caribe.
Componente 2: Adquisición de medios, equipos y materiales. Acondicionamiento de laboratorios de cultivo y viveros en los países del Caribe.
Componente 3: Desarrollar el ciclo completo de cultivo de corales pedregosos.
Componente 4: Desarrollar el ciclo de crecimiento completo del erizo negro de picos largos.
Componente 5: Establecimiento de centros de excelencia e investigación, desarrollo e innovación.
Componente 6: Plan de supervisión y evaluación

ANEXO 1

PROYECTOS EMERGENTES EN EL ÁREA DEL SARGASSUM³

En la última década, la prevalencia del Sargassum y sus efectos en la región del Gran Caribe se han hecho más prevalentes. En una región que depende en gran medida de su sector turístico, a menudo a través de sus pintorescas playas y zonas costeras, la gestión del Sargassum se ha convertido en una prioridad excepcionalmente alta para la supervivencia económica regional e incluso para la seguridad alimentaria, con repercusiones negativas en la industria pesquera. Una gestión adecuada de la actual afluencia de Sargassum en la región requerirá sólidos esfuerzos de colaboración entre los sectores público y privado que impliquen a las entidades locales y regionales de los territorios ante una emergencia de carácter crítico.

DIRECCIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES, MEDIO AMBIENTE Y EL MAR CARIBE

Área focal: Comisión del Mar Caribe

Ficha Técnica 14⁴

Título del proyecto	Gestión del Sargassum en la región del Gran Caribe: extracción, almacenamiento, transformación y transporte
Estado	PCD a ser aprobado
Beneficiarios	Guadalupe, Martinica, San Martin
Costo estimado	\$8,000,000.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	Francia, Japón, Alemania, INTERREG, KfW, CAF, BID, BCIE
Potenciales instituciones colaboradoras	UNEP, Convención de Cartagena, UNDP, AMEXCID, Plants and food, CFRM, CDEMA, UNDRR, SOS Carbón, USFOO
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse

Duración	3 años
Objetivo general	Construir un sistema sostenible de extracción, almacenamiento, transformación y transporte del Sargassum desde el agua a la tierra para fines alternativos en Guadalupe, Martinica y San Martín.
Objetivos específicos	<p>FASE 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recopilar las cinco mejores prácticas sostenibles y con base científica de extracción del Sargassum del agua a la tierra en todo el mundo. • Recopilar las cinco mejores prácticas sostenibles y con base científica para el almacenamiento con las especificidades necesarias en todo el mundo. • Recopilar en todo el mundo las cinco mejores prácticas sostenibles y con base científica para procesar el Sargassum con fines alternativos. • Recopilar las cinco mejores prácticas sostenibles y con base científica para el transporte del Sargassum procesado con fines alternativos en todo el mundo. <p>FASE 2</p> <ul style="list-style-type: none"> • Clasificar las compilaciones de las mejores prácticas con base científica para a) la extracción, b) el almacenamiento, c) el procesamiento y d) el transporte del Sargassum en el contexto del nivel regional. • Evaluar el contexto local de cada uno de los tres territorios en los que se desplegarán los sistemas. <p>FASE 3</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crear un sistema de extracción, almacenamiento, transformación y transporte con base científica para la gestión del Sargassum en Guadalupe, Martinica y San Martín. • Construir, adquirir o contratar los equipos técnicos necesarios para la extracción, almacenamiento, procesamiento y transporte sostenible del Sargassum.
Componentes	<p>Componente 1: Investigación</p> <p>Componente 2: Recopilación</p> <p>Componente 3: Construcción o adquisición</p>

3 Sargassum es un género de macroalgas planctónicas de la clase Phaeophyceae en el orden Fucales. Las algas, que pueden crecer en varios metros, son pardas o verde negruzcas y diferenciadas en rizoides, estipes y lámina.

4 Este proyecto cuenta con un Documento Conceptual de Proyecto (PCD por sus siglas en inglés); no obstante, está sujeto a su aprobación por parte de la Membresía de la AEC.

Ficha Técnica 15⁵

Título del proyecto	Gestión del Sargassum en la región del Gran Caribe: extracción, almacenamiento, transformación y transporte – Trinidad y Tobago
Estado	PCD a ser aprobado
Beneficiarios	Trinidad y Tobago
Costo estimado	\$4,500,000.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	Francia, Japón, Alemania, INTERREG, KfW, CAF, BID
Potenciales instituciones colaboradoras	UNEP, Convención de Cartagena, UNDP, AMEXCID, Plants and food, CFRM, UNDRR, SOS Carbón, USFOO
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	3 años
Objetivo general	Construir un sistema sostenible de extracción, almacenamiento, transformación y transporte del Sargassum desde el agua a la tierra para fines alternativos en Trinidad y Tobago
Objetivos específicos	<p>FASE 1</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recopilar las cinco mejores prácticas sostenibles y con base científica de extracción del Sargassum del agua a la tierra en todo el mundo. • Recopilar las cinco mejores prácticas sostenibles y con base científica para el almacenamiento con las especificidades necesarias en todo el mundo. • Recopilar en todo el mundo las cinco mejores prácticas sostenibles y con base científica para procesar el Sargassum con fines alternativos. • Recopilar las cinco mejores prácticas sostenibles y con base científica para el transporte del Sargassum procesado con fines alternativos en todo el mundo.

5 Este proyecto cuenta con un Documento Conceptual de Proyecto (PCD por sus siglas en inglés); no obstante, está sujeto a su aprobación por parte de la Membresía de la AEC.



	<p>FASE 2</p> <ul style="list-style-type: none">• Clasificar las compilaciones de las mejores prácticas con base científica para a) la extracción, b) el almacenamiento, c) el procesamiento y d) el transporte del Sargassum en el contexto del nivel nacional.• Evaluar el contexto local de Trinidad y Tobago para los sistemas que se van a desplegar. <p>FASE 3</p> <ul style="list-style-type: none">• Crear un sistema de extracción, almacenamiento, transformación y transporte con base científica para la gestión del Sargassum en Trinidad y Tobago.• Construir, adquirir o contratar los equipos técnicos necesarios para la extracción, almacenamiento, procesamiento y transporte sostenible del Sargassum
Componentes	Componente 1: Investigación Componente 2: Recopilación Componente 3: Construcción o adquisición

Ficha Técnica 16⁶

Título del proyecto	Usos productivos y comerciales alternativos del Sargassum en la región del Gran Caribe
Estado	PCD a ser aprobado
Beneficiarios	Estados Miembros de la AEC
Costo estimado	\$250,000.00
Papel de la AEC	Ejecutora
Potenciales donantes contribuyentes	CAF, BID, BCIE, Alemania, KfW
Potenciales instituciones colaboradoras	UNEP, Convención de Cartagena, UNDP, AMEXCID, Plants and food, CFRM, CDEMA, UNDRR, SOS Carbón, USFOO
Importe de la contribución (por donante)	Por determinarse
Duración	1 año
Objetivo general	Consolidar el know-how de la investigación orientada al Sargassum en alternativas económicas rentables en los usos productivos y comerciales que promuevan el desarrollo sostenible en la Región del Gran Caribe.
Objetivos específicos	<ul style="list-style-type: none"> • Recopilar información instrumental del Sargassum orientada a la investigación de alternativas económicas rentables en los ámbitos de la agricultura, la construcción, la agricultura y la cosmética en todo el mundo. • Clasificar la recopilación de usos productivos por categorías de agricultura, construcción, agricultura y cosmética en el contexto del nivel regional. • Consolidar un inventario por categoría de mejores prácticas productivas en Sargassum que beneficien económicamente a la región. • Consolidar un inventario por categoría de las mejores prácticas comerciales en Sargassum que beneficien económicamente a la región. • Compartir el conocimiento de la guía con los beneficiarios.
Componentes	Componente 1: Recopilación Componente 2: Clasificación Componente 3: Consolidación del inventario

6 Este proyecto cuenta con un Documento Conceptual de Proyecto (PCD por sus siglas en inglés); no obstante, está sujeto a su aprobación por parte de la Membresía de la AEC

