

DIRECCIÓN DE COOPERACIÓN Y MOVILIZACIÓN DE RECURSOS

3^a EDICIÓN DEL CATÁLOGO REGIONAL DE COOPERACIÓN SUR-SUR DE LA AEC

8^a CONFERENCIA INTERNACIONAL DE COOPERACIÓN
MAYO 2024

ASOCIACIÓN DE ESTADOS DEL CARIBE (AEC) Dirección de Cooperación y Movilización de Recursos, 2024: 3a Edición del Catálogo Regional de Cooperación Sur-Sur de la AEC – Data electrónica (1 documento: 27.4 MB). Puerto España, Trinidad y Tobago: Asociación de Estados del Caribe (AEC) Código de documento: CRM/2024/COOP-CATALOGUE Publicado únicamente en formato digital 1. COOPERACIÓN INTERNACIONAL. 2. COOPERACIÓN SUR-SUR. 3. GRAN CARIBE. 4. DESARROLLO SOSTENIBLE. 5. OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE. Tercera Edición: Mayo, 2024

Contenidos

Mensaje de la Presidencia del Comité Especial de Cooperación y Movilización de Recursos 2023/2024, la República de Costa Rica	4
Sobre la AEC	5
La importancia de la cooperación Sur-Sur para el Gran Caribe	5
Sobre el Catálogo Regional de Cooperación Sur-Sur de la AEC	6
Resumen de la 3ª Edición del Catálogo Regional de Cooperación Sur-Sur de la AEC	7
Mejores prácticas por área	8
Preservación y protección del Mar Caribe	9
Desarrollo del comercio y relaciones económicas exteriores	14
Turismo sostenible	23
Transporte	28
Reducción del riesgo de desastres	32
Otros	39
Ser parte del Catálogo Regional de Cooperación Sur-Sur de la AEC	43

Mensaje de la Presidencia del Comité Especial de Cooperación y Movilización de Recursos 2023/2024, la República de Costa Rica

Con el objetivo de fomentar el intercambio de conocimientos, experiencias y buenas prácticas entre los Estados Miembros, los Miembros Asociados y la Comunidad Internacional, hace tres años se creó el Catálogo de Cooperación Sur-Sur de la Asociación de Estados del Caribe (AEC).

Esta herramienta constituye un esfuerzo de la región para la región del Gran Caribe que pretende fortalecer los vínculos de nuestros pueblos mediante la Cooperación Sur-Sur y la Cooperación Triangular. En este contexto de solidaridad e interconexión, ambas modalidades de cooperación cobran una especial relevancia, ya que permiten, a nuestros países y territorios, complementar sus fortalezas y trabajar conjuntamente para generar nuevas oportunidades desde las experiencias y capacidades de cada uno, con el fin de hacer frente a los desafíos del desarrollo y construir mejores condiciones para el bienestar de nuestra gente.

Asimismo, la actualización que se hace año con año de este catálogo, forma parte de los propósitos que persigue la Dirección de Cooperación y Movilización de Recursos en su afán de promover más y mejores oportunidades de cooperación, tanto para los miembros de AEC entre sí, como entre los miembros de la AEC y nuestros socios y amigos extrarregionales, interesados en colaborar con nuestra región en la tarea de consolidar esa visión común que nos une para alcanzar un desarrollo sostenible más igualitario, inclusivo y más justo.

Costa Rica, en su calidad de Presidente del Comité Especial de Cooperación y Movilización de Recursos de la AEC, les invita a leer, revisar, socializar y compartir a lo interno de sus países y territorios, esta tercera edición de nuestro catálogo regional de cooperación. Aprovechemos las oportunidades de colaboración que nos ofrece, permitiendo crear mayores espacios, no solo para aprender los unos de los otros a través de la transferencia de conocimientos en beneficio de nuestras comunidades, sino también para acercar cada vez más a nuestras culturas y nuestros pueblos.

Sobre la AEC

El 24 de julio de 1994, la firma del **Convenio Constitutivo de la Asociación de Estados del Caribe (AEC)** sentó las bases de la AEC como vehículo de **consulta, cooperación y acción concertada para el Gran Caribe**. Con casi **30 años** de experiencia, la AEC continúa posicionándose como una plataforma para el intercambio y el diálogo orientado hacia una cooperación práctica y complementaria entre los veinticinco (25) Estados Miembros y los diez (10) Miembros Asociados que integran nuestra Membresía. Los esfuerzos de cooperación se han centrado principalmente en cinco (5) áreas clave de gran importancia para la región, a saber:

- protección y preservación del **Mar Caribe**
- **reducción del riesgo de desastres**
- **turismo sostenible**
- **transporte**
- **desarrollo del comercio y relaciones económicas externas**

La **Cooperación Sur-Sur** fue destacada dentro del Pilar D del **Plan de Acción 2022-2028** de la AEC como un **vehículo para la transferencia de tecnología, la creación de capacidades y la promoción de otras formas de apoyo a los países en desarrollo**. Con este fin, el **Catálogo Regional de Cooperación Sur-Sur de la AEC** fue diseñado como una herramienta para mejorar la cooperación y la colaboración entre los Estados Miembros del Gran Caribe a través del intercambio de información sobre las mejores prácticas implementadas en las áreas de interés estratégico para la región.

La importancia de la Cooperación Sur-Sur para el Gran Caribe

Las Naciones Unidas denominan Cooperación Sur-Sur a la cooperación técnica entre países en desarrollo del Sur Global. Es un instrumento utilizado por los Estados, las organizaciones internacionales, el mundo académico, la sociedad civil y el sector privado para colaborar y compartir conocimientos, competencias e iniciativas exitosas en áreas específicas de interés común.

La actual dinámica social, ambiental, económica y política ha llevado a que Estados que tradicionalmente han sido receptores de la cooperación Norte-Sur, puedan ofrecer a la comunidad internacional prácticas en las que han logrado un alto nivel de desempeño de productos con características específicas de la región.

El Catálogo Regional de Cooperación Sur-Sur de la AEC es tanto una herramienta informativa, como una plataforma estable para que la Membresía de la AEC comparta proyectos exitosos y transformadores en las áreas prioritarias de interés para el Gran Caribe, a saber, **la preservación y protección del Mar Caribe, la reducción del riesgo de desastres, el turismo sostenible, el transporte y el desarrollo del comercio y las relaciones económicas externas**.

Sobre el Catálogo Regional de Cooperación Sur-Sur de la AEC

El Catálogo Regional de Cooperación Sur-Sur de la AEC es una compilación de las mejores prácticas de los Estados Miembros y Miembros Asociados de la AEC en las áreas prioritarias de interés para la región del Gran Caribe. El Siglo XXI ha demostrado que los países del Gran Caribe continúan enfrentando retos compartidos, desde el cambio climático hasta la conectividad del transporte. Este Catálogo se elaboró en reconocimiento de la Cooperación Sur-Sur como plataforma de **acción colectiva para el Gran Caribe** en la búsqueda de soluciones compartidas a estos retos comunes. El Catálogo sirve como un conducto a través del cual una diversa gama de actores puede estimular la cooperación en la región y aportar aire fresco a los esfuerzos impulsados en cada área a nivel mundial.

El Catálogo Regional de Cooperación Sur-Sur de la AEC es también un precedente para la Cooperación Sur-Sur en la región de América Latina y el Caribe, ya que abre una ventana de oportunidad para una mayor integración y cooperación en la Región del Gran Caribe impulsada principalmente por quienes participan en ella. Convencidos del poder de la Cooperación Sur-Sur (CSS), el Catálogo representa un paso importante para evidenciar la capacidad de la región de contribuir a la prosperidad del mundo, compartiendo los esfuerzos transformadores logrados por cada país en la promoción del desarrollo sostenible.

Resumen de la 3ª Edición del Catálogo Regional de Cooperación Sur-Sur de la AEC

La 3ª Edición del Catálogo de Cooperación Regional Sur-Sur de la AEC recopila 28 buenas prácticas de 12 Estados Miembros y Miembros Asociados de la AEC, clasificadas por las áreas prioritarias establecidas en el Plan de Acción 2022-2028. La 3ª Edición del Catálogo se basa en la amplitud de conocimientos compartidos en la 1ª y 2ª ediciones e integra 11 nuevas adiciones.

Miembros participantes de la AEC en la 3ª edición del Catálogo Regional de CSS de la AEC



Lista de mejores prácticas por área temática

Área temática	Lista de mejores prácticas
Preservación y protección del Mar Caribe	<ul style="list-style-type: none"> • Estrategias y marcos para la protección de áreas naturales y la biodiversidad/México • Fortalecimiento de las capacidades para la gestión de los recursos hídricos/México • Rehabilitación de manglar en la costa de Surinam/Surinam • Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBYC)/Colombia
Desarrollo del comercio y relaciones económicas exteriores	<ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo de una variedad de arroz biofortificado/Guyana • Dr. Agro®/Colombia • Estudios de Comercialización de Productos Hortifrutícolas a Nivel Mayorista/Costa Rica • Fortalecimiento del ecosistema emprendedor/Panamá • Programa empresarial de innovación agrícola (AIEP)/Guyana • Proyecto de entrenamiento en sistemas de producción agrícola en zonas de montaña para técnicos agrícolas y forestales de la República de Haití (PROAMOH)/República Dominicana • Sistema informático para la simplificación de los procesos en la recaudación tributaria/Guatemala • Técnicas para el fortalecimiento de las capacidades agropecuarias/México
Turismo sostenible	<ul style="list-style-type: none"> • Distintivo de calidad y sostenibilidad turística Sello Q Verde/Guatemala • Procedimientos Técnicos para la elaboración de un Plan Maestro de Turismo/Panamá • Programa Nacional de Guías de Turismo/El Salvador • Tutorías para candidatos, estudiantes universitarios y de secundaria, así como trabajadores, que deseen obtener certificaciones en hostelería, turismo o artes culinarias/Jamaica
Transporte	<ul style="list-style-type: none"> • Certificación del Código PBIP/Honduras • Fortalecimiento de las capacidades técnicas y normativas del sector hidrocarburos/México • Implementación de un sistema automatizado y gratuito de préstamo de bicicletas en la Institución (BiciTEC)/Costa Rica
Reducción del riesgo de desastres	<ul style="list-style-type: none"> • Contingente Internacional de Médicos Especializados en Situaciones de Desastre y Graves Epidemias “Henry Reeve”/Cuba • Fortalecimiento de capacidades en Pronósticos Basados en Impacto (IBF)/El Salvador • Fortalecimiento de la infraestructura nacional de datos geoespaciales/México • Metodología de Análisis de Amenazas Naturales y Base de Datos de Impacto de Fenómenos Naturales en Costa Rica/Costa Rica • Plataforma de Información Territorial del Caribe para la Prevención de Desastres (PITCA)/México • Programa Nacional de Búsqueda y Rescate/Colombia
Otros	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización y perfeccionamiento del Programa de Alfabetización Digital “Yo sí puedo: una oferta de Cuba a la Agenda 2030”/Cuba • Centros Urbanos de Bienestar y Oportunidades (CUBOS)/El Salvador • Proyecto Comunitario de Actividad Física “Por la Vida”/Cuba

PRESERVACIÓN Y PROTECCIÓN DEL MAR CARIBE



FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES PARA LA GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS - MÉXICO



Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales / Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA)

Capacitaciones enfocadas en la cuantificación, el monitoreo, la obtención, el aprovechamiento y el saneamiento de los recursos hídricos nacionales.

■ Objetivo

Fortalecer las capacidades nacionales para la gestión de los recursos hídricos disponibles, incluyendo su monitoreo, obtención y saneamiento.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, intercambio de experiencias con otros países, capacitaciones, talleres, cursos, seminarios.



SISTEMA DE MONITOREO DE BOSQUES Y CARBONO (SMBYC) - COLOMBIA



Subdirección de Ecosistemas e información ambiental, Cooperación y Asuntos Internacionales – Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM)

El Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono (SMBByC) ES LA HERRAMIENTA científica oficial para el monitoreo continuo y frecuente de la superficie de bosque y de la deforestación en Colombia. La generación de datos del SMBByC se basa en el procesamiento digital de imágenes de satélite y el análisis de esta información primaria y secundaria disponible sobre las causas de deforestación que considera su importancia relativa en términos económicos, socioculturales, entre otros. A partir de la implementación del SMBByC, se han generado dos protocolos para la estimación nacional y subnacional de biomasa-carbono en Colombia, metodologías propias relacionadas con el monitoreo de carbono en bosques naturales y propuestas de lineamientos para el monitoreo comunitario participativo, una serie de documentos técnicos, así como 10 artículos científicos desde 2010.

■ **Objetivo**

Emitir reportes de alertas tempranas por deforestación, estimar los contenidos de Carbono en bosques naturales y realizar aportes técnicos al desarrollo del Sistema de Contabilidad Nacional de Emisiones GEI (especialmente la relacionada con REDD+)

■ **Asistencia ofrecida**

Asistencia técnica, talleres, cursos y seminarios.



REHABILITACIÓN DE MANGLAR EN LA COSTA DE SURINAM

Universidad Anton de Kom de Surinam

La costa baja de Surinam, país situado en la costa nororiental de Sudamérica, es muy vulnerable a la subida del nivel del mar y al cambio climático. El aumento del nivel del mar y el empeoramiento de las condiciones climáticas tienen enormes repercusiones negativas en las zonas de manglares bordeadas por el océano Atlántico. El fuerte oleaje y viento provocan el desarraigo de los manglares, poniendo en peligro a las comunidades costeras, al degradar y erosionar las tierras fértiles y sus viviendas por una intrusión salina acelerada. Para hacer frente a esta evolución adversa, Surinam rehabilitó sus manglares en distintos lugares, como la costa de Paramaribo Norte. Perder el ecosistema de manglares significa perder la protección natural y poner en peligro el capital. Actualmente, se están llevando a cabo actividades de protección, conservación y plantación de manglares.

Objetivo

El objetivo principal es crear las mejores condiciones para que crezcan los manglares y, por tanto, rehabilitar la protección natural de la costa, aumentando así la resistencia de la costa y su capacidad de respuesta ante la subida del nivel del mar. Se desarrollan nuevas tecnologías y se aumenta la concienciación en la población.





ESTRATEGIAS Y MARCOS PARA LA PROTECCIÓN DE ÁREAS NATURALES Y LA BIODIVERSIDAD - MÉXICO

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales / Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) / Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO)

Capacitaciones enfocadas en generar o fortalecer estrategias para la protección de áreas naturales y ecosistemas terrestres y acuáticos, como boques, selvas, manglares y costas. Así como para la protección de especies de flora y fauna.

■ Objetivo

Fortalecer las capacidades de las instituciones encargadas en la protección de los ecosistemas terrestres y acuáticos, así como de organizaciones públicas responsables de la conservación de la biodiversidad.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, intercambio de experiencias con otros países, capacitaciones, talleres, cursos, seminarios.



DESARROLLO DEL COMERCIO Y RELACIONES ECONÓMICAS EXTERIORES



PROGRAMA EMPRESARIAL DE INNOVACIÓN AGRÍCOLA (AIEP) - GUYANA

Ministerio de Agricultura a través del Instituto Nacional de Investigación y Extensión Agrícola

El Programa de Emprendimiento en Innovación Agrícola (AIEP, por sus siglas en inglés) fue lanzado por el Gobierno de Guyana en enero de 2022 como un medio para capacitar a jóvenes emprendedores, tanto mujeres como hombres, en la producción de cultivos de hortalizas de alto valor. El programa pretende construir 300 casas sombra (invernaderos) que beneficiarán a agricultores de todo el país. En concreto, el proyecto cuenta con la participación de antiguos y actuales estudiantes de la Universidad de Guyana (UG), la Escuela de Agricultura de Guyana (GSA) y otros empresarios agrícolas en ciernes.

En el marco de la cooperación técnica horizontal entre los Estados miembros de la Comunidad del Caribe y de conformidad con el acuerdo «25% para 2025», el Gobierno de Guyana ha formado a ocho estudiantes de Barbados en Guyana para que construyan casas de sombra (invernaderos) y preparen los cultivos para la siembra. El Gobierno de Guyana sigue recibiendo numerosas solicitudes de oportunidades de formación similares de otros Estados Miembros.

■ Objetivo

Apoyar el acceso de jóvenes agricultoras y agricultores y de jóvenes empresarios a técnicas y materiales agrícolas adaptados al clima, con el fin de reducir su vulnerabilidad y adaptarse a los impactos del cambio climático.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, Intercambio de experiencias con otros países, Donación de equipos, Formación.





DESARROLLO DE UNA VARIEDAD DE ARROZ BIOFORTIFICADO - GUYANA

Junta de Desarrollo del Arroz de Guyana (GRDB)

El arroz biofortificado es un enfoque eficiente y rentable para mitigar las deficiencias de micronutrientes para una población más sana, y también proporciona una oportunidad de exportación para capitalizar los precios más altos, dado que sus propiedades nutricionales son superiores a las del arroz normal.

Esta nueva variedad de arroz enriquecido con zinc tiene varias características especiales, como:

- Alto rendimiento (6-8 t/ha)
- Tolerante al encamado (0-5%)
- Enriquecido naturalmente con zinc (aprox. 18 ppm)
- Emerge bien del agua estancada en el campo (7,6 cm a 15,2 cm)
- Tolerante al retraso en la cosecha (7-14 días).
- Excelentes cualidades de molienda y cocción y
- Resistente al añublo
- Excelente llenado de grano en panícula (100% aprox.)
- Buen ahijamiento

Este proyecto es un componente del proyecto COTED aprobado para la producción, adopción y consumo de cultivos bioenriquecidos como parte de una estrategia para hacer frente a las enfermedades no transmisibles en la CARICOM.

■ Objetivo

Desarrollar y evaluar una variedad de arroz mejorada en nutrientes (zinc) y biofortificada, adaptada a las regiones de cultivo de Guyana, junto con las prácticas de producción recomendadas, con el fin de reducir el hambre y las carencias de nutrientes en las Américas.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, Intercambio de experiencias con otros países, Formación, Estudios e investigación.





■ DR. AGRO® - COLOMBIA

Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria – AGROSAVIA

Dr. Agro ® es una aplicación móvil gratuita desarrollada para apoyar a cultivadores, extensionistas, asistentes técnicos agropecuarios y productores a tomar decisiones de manejo y control de agentes causales de daño como plagas, enfermedades o deficiencias nutricionales de determinados cultivos. En términos operativos, el usuario a partir de la información relacionada con el cultivo, la etapa del ciclo fenológico y la parte afectada de la planta, podrá consultar en la aplicación desde un listado de agentes causales acompañado de imágenes representativas del organismo, daño o síntoma junto con la característica principal para su identificación y acceso a información detallada que incluye: nombre científico, nombres comunes, parámetros de identificación, descripción, distribución geográfica, daño, hospederos vegetales, diseminación, ciclo de vida, comportamiento, distribución espacial en el lote, medidas de prevención y métodos de control (legal, cultural, biológico, mecánico, químico, entre otros).

■ Objetivo

El objetivo de la aplicación se centra en aportar herramientas que permiten a los prestadores del servicio de extensión agropecuaria y a productores, identificar problemáticas que se presentan en campo y a partir de contenidos, producto de procesos de investigación, discernir y tomar decisiones que permitan de manera efectiva prevenir, identificar, manejar y controlar plagas, enfermedades y deficiencias nutricionales.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, intercambio de experiencias con otros países.





SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA SIMPLIFICACIÓN DE LOS PROCESOS EN LA RECAUDACIÓN TRIBUTARIA - GUATEMALA

Superintendencia de Administración Tributaria

Implementación de distintivos electrónicos que identifican a los vehículos terrestres y autoridades de tránsito, además de simplificar y agilizar los procesos de recaudación tributaria.

■ **Objetivo**

To provide legal certainty, ease and security to taxpayers who own land vehicles and transit authorities, in addition to simplifying and speeding up tax collection processes.

■ **Asistencia ofrecida**

Asistencia técnica, intercambio de experiencias con otros países.





ESTUDIOS DE COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS HORTIFRUTÍCOLAS A NIVEL MAYORISTA - COSTA RICA

Programa Integral de Mercadeo Agropecuario (PIMA)

Definición, estructuración e implementación de estrategias de comercialización de productos agroalimentarios, a través del desarrollo de una investigación preliminar de problemas, oportunidades y necesidades (en conjunto con los actores relacionados), se exponen los hallazgos y se sugiere un grupo de soluciones. Todo en estricto apego a la técnica de formulación de proyectos. Esta investigación provee insumos estratégicos para orientar las acciones futuras a desarrollar.

■ Objetivo

Elaboración de estudios, proyectos y estrategias de comercialización de productos agroalimentarios, incluyendo la operación y gestión de centrales mayoristas.

■ Asistencia ofrecida

Pasantías, estudios de investigación, recepción o envío de expertos, intercambio de experiencias, capacitación, talleres/cursos/seminarios, asistencia técnica, asesorías.





FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA EMPRENDEDOR - PANAMÁ

Autoridad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (AMPYME)

Convencidos de la importancia del fortalecimiento del Emprendimiento y su inclusión en la agenda de Panamá, desde enero 2016 se trabajó en el mejoramiento las condiciones sistémicas y desarrollar el Emprendimiento, en el marco del asocio público-privado en posesionar el tema del emprendimiento en Panamá como parte de la Agenda Nacional de Desarrollo, considerando que es uno de los motores más importantes para el crecimiento económico, la superación de la pobreza y la cohesión social. Contar con un ecosistema de Emprendimiento en el país, consolidado y articulado, que unifique esfuerzos en torno a respuestas a los emprendedores y a programas para ellos, que estén a su alcance real. Además de generar un debate al respecto, generando consciencia colectiva de la importancia de llevar a nuestros emprendedores al siguiente nivel. Trabajar los temas de emprendimiento, en el marco del Ecosistema de Emprendimiento del país, como el espacio natural desde el cual, todos los actores que ofrecen servicios a los emprendedores, de entidades públicas/privadas y de la academia, se articulan, con el fin de hacer del Emprendimiento en el país, una realidad.

El programa “Fortalecimiento del Ecosistema Emprendedor” tiene como objetivo aunar los esfuerzos y la visión de los actores claves del sector público, privado y la academia, a fin de posesionar el tema de emprendimiento como parte de la Agenda de Desarrollo Nacional y por ende apoyar para que el crecimiento económico del país sea más equitativo y ayude a disminuir la pobreza..

■ Objetivos

- Identificar a los actores claves del sector público, privado, financiero y academia, más relevantes del ecosistema emprendedor.
- Unir los esfuerzos y la visión de los actores claves del sector público, privado, financiero y academia con el fin de promover las condiciones necesarias para estimular el emprendimiento y un ecosistema emprendedor mediante la firma de un Pacto entre los actores.
- Crear un Consejo Nacional de Emprendimiento con los firmantes del pacto, cuya función sea coordinar y dar seguimiento a la implementación de las acciones planteadas en el marco del Pacto, así como la evaluación y presentación de resultados a la sociedad en general.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, intercambio de experiencias con otros países, formación de corto, mediano y largo plazo, asesorías.





TÉCNICAS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES AGROPECUARIAS - MÉXICO

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias

Capacitaciones enfocadas en el fortalecimiento del sector agroindustrial, incluyendo el cultivo de productos como el maíz, trigo, cacao, café, aguacate, chile, coco, etc., así como para la cría del ganado y el desarrollo de la apicultura.

■ Objetivo

Fortalecer las capacidades de las instituciones encargadas del desarrollo agrícola, para generar mejores soluciones que coadyuven a la resiliencia de la agricultura y a la seguridad alimentaria de sus países.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, intercambio de experiencias con otros países, capacitaciones, talleres, cursos, seminarios.





PROYECTO DE ENTRENAMIENTO EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA EN ZONAS DE MONTAÑA PARA TÉCNICOS AGRÍCOLAS Y FORESTALES DE LA REPÚBLICA DE HAITÍ (PROAMOH) - REPÚBLICA DOMINICANA

Universidad ISA

Consiste en la implementación de programas de capacitación dirigidos a agricultores de la República de Haití.

■ Objetivo

Tiene como objetivo mejorar las condiciones de vida y la conservación de los ecosistemas en la zona, mitigando así los efectos de la agricultura sobre la degradación masiva del ambiente.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, capacitaciones, talleres, cursos, seminarios, otras.



TURISMO SOSTENIBLE



PROGRAMA NACIONAL DE GUÍAS DE TURISMO - EL SALVADOR

Ministerio de Turismo de El Salvador – COSATUR

Se constituye tres (3) modalidades que se desarrollan sobre el perfil de la Estrategia nacional Surf City El Salvador y Destinos Especializados:

- a. Guía Turístico Nacional: con conocimiento del territorio nacional y dominio de al menos un segundo idioma;
- b. Guía Turístico Local: con conocimiento focalizado en una de las cuatro zonas geográficas de El Salvador (Zona Occidental, Central- Paracentral, Norte y Oriental) y dominio de al menos un segundo idioma;
- c. Guía Turístico de Sitio: Con conocimiento especializado del entorno cultural -material e inmaterial (Memoria Histórica, Parques Arqueológicos, Museos, Teatros y similares); Parques (Temáticos y Acuáticos) o Ambiental (Parques Naturales y Áreas Naturales Protegidas - Terrestres y Marinas-) del país y dominio de al menos un segundo idioma

■ Objetivo

Fortalecer la competitividad de los Destinos Turísticos Especializados; destacando la importancia de atender al turista con calidez, amabilidad y profesionalismo para posicionar a El Salvador como un destino competitivo y sostenible en el mercado turístico mundial.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, Intercambio de experiencias con otros países, Capacitaciones.





PROCEDIMIENTOS TÉCNICOS PARA LA ELABORACIÓN DE UN PLAN MAESTRO DE TURISMO - PANAMÁ

Autoridad de Turismo de Panamá (ATP)

Planificación de la Política Nacional de Turismo.

■ Objetivo

Proveer información sobre la metodología que debe seguirse para la elaboración de un Plan Maestro de Turismo, estableciendo interfaces de desarrollo, identificación de actores claves, herramientas de trabajo, mecanismos para el establecimiento de consensos y alcances generales mínimos de contenido.

■ Asistencia ofrecida

Technical assistance.





DISTINTIVO DE CALIDAD Y SOSTENIBILIDAD TURÍSTICA SELLO Q VERDE - GUATEMALA

Instituto Guatemalteco de Turismo

Sistema que genera las condiciones favorables para la implementación de un sistema de calidad y sostenibilidad turística en 3 ámbitos: administrativo, sostenibilidad y responsabilidad social, salud y seguridad ocupacional, lo cual contribuye a incrementar la competitividad del sector turístico.

■ Objetivo

Generar un sistema de gestión de calidad y sostenibilidad turística que contribuya a la protección y conservación de los atractivos naturales y culturales para desarrollar la actividad turística.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, Intercambio de experiencias con otros países.





TUTORÍAS PARA CANDIDATOS, ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Y DE SECUNDARIA, ASÍ COMO TRABAJADORES, QUE DESEEN OBTENER CERTIFICACIONES EN HOSTELERÍA, TURISMO O ARTES CULINARIAS - JAMAICA



Centro de Innovación Turística de Jamaica, una División del Fondo de Mejora del Turismo

Todos los candidatos que completen las certificaciones facilitadas por el JCTI reciben apoyo de tutorías de las y los tutores certificados.

■ **Objetivo**

El objetivo va en doble vía, garantizar que los candidatos tengan las mayores posibilidades de éxito y asegurar que los programas se completen a tiempo. El JCTI tiene un índice de aprobación superior al 80%.

■ **Asistencia ofrecida**

Asistencia técnica.

TRANSPORTE



IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO Y GRATUITO DE PRÉSTAMO DE BICICLETAS EN LA INSTITUCIÓN (BICITEC) - COSTA RICA



Costa Rica Institute of Technology (ITCR- by its acronym in Spanish)

Se implementó un sistema automatizado de préstamo de bicicletas gratuito para la población institucional del Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR). Se diseñó un dispositivo electrónico inteligente que se instala a una bicicleta común y se comunica con una aplicación móvil. Con la aplicación el usuario escanea un código QR y desbloquea o bloquea la bicicleta para realizar el uso de la misma. Este proyecto tardó aproximadamente 3 años para su desarrollo pues implicó la realización de estudios, diseños y prototipos hasta obtener el producto final. En su implementación, ha sido utilizado mayoritariamente 97% por estudiantes y 3% por funcionarios del ITCR. Este ha sido el primer sistema automatizado de préstamo de bicicletas creado y diseñado en Costa Rica.

■ Objetivo

De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la ampliación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de la tercera edad. De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo.

■ Asistencia ofrecida

Pasantías en Costa Rica, envío de funcionarios/expertos, asesoría, capacitación.



■ CERTIFICACIÓN DEL CÓDIGO PBIP - HONDURAS

Comisión Nacional de Protección Portuaria (CNPP)

La Comisión Nacional de Protección Portuaria (CNPP) cuenta con un Centro de Capacitación en la ciudad de Puerto Cortés, Departamento de Cortés, cuyo objetivo general es mantener certificado y actualizado al personal con responsabilidades de protección de las instalaciones portuarias de Honduras que les aplica el Capítulo XI-2 del Convenio para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar (SOLAS) y el Código Internacional para la Protección de Buques y de las Instalaciones Portuarias (PBIP).

■ Objetivos

- a. Cumplir con las direcciones de la OMI, 22 de mayo de 2006, de contar con oficiales de Protección de las instalaciones portuarias certificadas.
- b. Mantener las competencias de los oficiales de protección de las instalaciones portuarias (OPIP).

■ Asistencia ofrecida

Capacitaciones, talleres, cursos y seminarios.





FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y NORMATIVAS DEL SECTOR HIDROCARBUROS - MÉXICO



Secretaría de Energía (SENER)/Comisión Nacional para el Uso Eficiente de la Energía (CONUEE)

Capacitaciones sobre la creación de normativas y políticas para la eficiencia energética en el sector hidrocarburos.

■ **Objetivo**

Fortalecer las competencias del personal técnico para la generación eficiente de energía con base de fuentes fósiles.

■ **Asistencia ofrecida**

Asistencia técnica, intercambio de experiencias con otros países, capacitaciones, talleres, cursos, seminarios.

REDUCCIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES



FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN PRONÓSTICOS BASADOS EN IMPACTO (IBF) - EL SALVADOR



Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)

Traducir las amenazas en impactos específicos por sector y ubicación, y el desarrollo de respuestas sectoriales, para mitigar esos impactos. Enfatizando en lo que hará la amenaza en lugar de describir cual será las características de esta. A través de esta experiencia se pretende trasladar todo el conocimiento en IBF que la Dirección General del Observatorio de Amenazas y Recursos Naturales del MARN han desarrollado exitosamente.

■ Objetivo

Comprender y aplicar el enfoque de los pronósticos que toman en cuenta y comuniquen los potenciales impactos que pueden estar asociados a una amenaza de origen natural, para contribuir a los procesos de preparación y respuesta.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, Intercambio de experiencias con otros países, Capacitaciones



PLATAFORMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL DEL CARIBE PARA LA PREVENCIÓN DE DESASTRES (PITCA) - MÉXICO

Coordinación Nacional de Protección Civil, a través de los canales diplomáticos establecidos entre la Asociación de Estados del Caribe (AEC) y la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID).

Es un proyecto que ha trabajado en el establecimiento de una estructura dedicada a proveer de información geoespacial territorial proveniente de fuentes nacionales y regionales para reducir la vulnerabilidad del Caribe, a través del análisis de riesgos que fortalezca la toma de decisiones y el desarrollo de políticas públicas en materia de planificación de infraestructura, vivienda y agricultura, entre otros sectores estratégicos.

■ Objetivo

Su objetivo es que la región en su conjunto este mejor preparada y sea más resiliente para enfrentar fenómenos de origen natural y humano y brindar apoyo a fin de romper el ciclo vicioso de destrucción y reconstrucción por el impacto de los desastres ocasionados por fenómenos naturales en la región del Caribe.

- a. Sensibilizar a los estados del Caribe sobre la importancia de contar con información válida y confiable para el análisis y toma de decisiones para la gestión integral del riesgo.
- b. Realizar un diagnóstico preliminar de los recursos existentes y las necesidades requeridas para la gestión integral del riesgo en los estados del Caribe.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, capacitaciones, talleres, cursos y seminarios.





CONTINGENTE INTERNACIONAL DE MÉDICOS ESPECIALIZADOS EN SITUACIONES DE DESASTRE Y GRAVES EPIDEMIAS “HENRY REEVE” - CUBA



Ministerio de Salud Pública

Contingente constituido el 19 de septiembre del año 2005 en la La Habana, Cuba, por el líder histórico de la revolución cubana, Fidel Castro Ruz, cuyo objetivo no es sólo apoyar a una nación determinada, sino cooperar de inmediato, con su personal especialmente entrenado, en cualquier país que sufra una catástrofe, especialmente los que enfrenten grandes azotes de huracanes, inundaciones u otros fenómenos naturales de esa gravedad además de epidemias que constituyan verdaderos desastres naturales y sociales; incluyendo al territorio nacional. Actúa bajo principios fundamentales como: la solidaridad, el humanismo, la defensa y el ejercicio del derecho humano a la salud así como la promoción al derecho humano a la paz.

■ Objetivo

Brindar ayuda humanitaria-médico-sanitaria a las poblaciones víctimas de desastres naturales y epidemias en otros países, y ayudar a su recuperación.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia médica, asistencia técnica, intercambio de experiencias con otros países, capacitaciones.



PROGRAMA NACIONAL DE BÚSQUEDA Y RESCATE - COLOMBIA



Unidad Nacional para la Gestión de Riesgo de Desastres UNGRD: Subdirección Manejo de Desastres

El Programa Nacional de Búsqueda y Rescate Urbano — PNBRU — es un instrumento de planeación estratégica pública mediante el cual el Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres — SNGRD — proyecta la optimización de la prestación del servicio básico de Búsqueda y Rescate Urbano, en función de las necesidades del país. Con ello, estandariza la respuesta de los grupos de búsqueda y rescate con el objetivo de fortalecer las capacidades de los grupos para salvar vidas a nivel nacional e internacional.

■ **Objetivo**

Tiene como propósito el fortalecer la capacidad de respuesta nacional y generar la plataforma mediante la cual se brinda el apoyo a nivel internacional. A su vez, se diseñó el Manual Nacional de Acreditación que permite que los Equipos USAR (por las siglas en inglés de “Urban Search and Rescue”), se postulen para ser Acreditados por el SNGRD.

■ **Asistencia ofrecida**

Asistencia técnica, capacitaciones, talleres, cursos, seminarios.



METODOLOGÍA DE ANÁLISIS DE AMENAZAS NATURALES Y BASE DE DATOS DE IMPACTO DE FENÓMENOS NATURALES EN COSTA RICA

Secretaría Ejecutiva de Planificación del Sector Agropecuario (SEPSA)

Se diseñó una Base de Datos sobre el Impacto de los Fenómenos Naturales a partir de los informes de las instituciones que reportan daños por un fenómeno natural. Se diseñó una metodología que pueda orientar, calificar y estimar un índice en función de las principales amenazas naturales. Se incluyó como componente el desarrollo conceptual de gestión de riesgos a desastres y del proceso de cambio climático, lo que conjuntamente a lo anterior se convierte en un módulo didáctico el cual se usa para capacitar a funcionarios de las instituciones públicas.

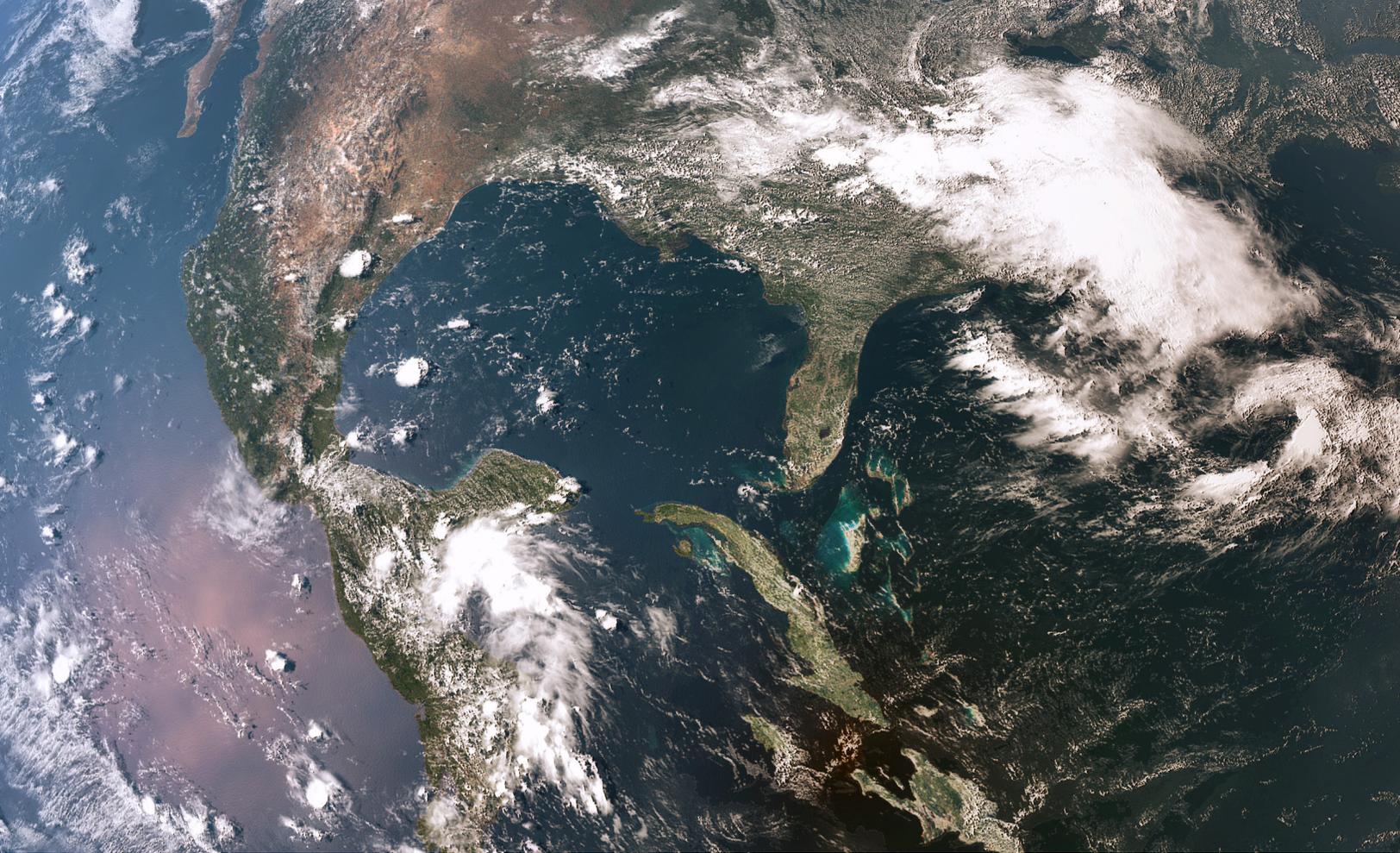
■ Objetivo

Gestión de riesgos ante desastres y ante el cambio climático dirigido a funcionarios de instituciones públicas..

■ Asistencia ofrecida

Pasantías, estudios de investigación, recepción o envío de expertos, intercambio de experiencias, capacitación, talleres/cursos/seminarios, asistencia técnica, asesorías.





FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA NACIONAL DE DATOS GEOESPACIALES - MÉXICO

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)

Capacitaciones sobre el manejo de datos geospaciales e información georreferenciada y el fortalecimiento de las bases de datos nacionales.

■ Objetivo

Contribuir al desarrollo y fortalecimiento de los sistemas nacionales de datos geospaciales y la gestión de datos estadísticos con objeto de impulsar las buenas prácticas de planeación territorial y el monitoreo de la línea de costa.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, intercambio de experiencias con otros países, capacitaciones, talleres, cursos, seminarios.



OTROS



PROYECTO COMUNITARIO DE ACTIVIDAD FÍSICA “POR LA VIDA” - CUBA

Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación

La experiencia cubana de más de 35 años desarrollando programas de actividad física comunitaria se sintetiza en el Proyecto “Por la Vida”, caracterizado por su integración multisectorial e interdisciplinaria, el empleo mínimo de recursos y el logro de un elevado impacto social, medido a través de indicadores de calidad establecidos.

Beneficia a la población de todas las edades, con énfasis en niños, niñas, adolescentes, mujeres y adultos mayores, por ser los segmentos de mayor vulnerabilidad, estimulando y promoviendo la participación de las familias y las comunidades, de forma inclusiva.

Consiste en un paquete de programas y actividades físico-deportivas-recreativas, respondiendo a las necesidades, intereses y aspiraciones de la población, todo ello con un enfoque pedagógico e inclusivo, el cual comprende el ámbito escolar y comunitario.

Objetivos

- Mejorar los índices de salud, especialmente en la prevención y control de las enfermedades no transmisibles (hipertensión, diabetes mellitus y obesidad).
- Educar en la formación integral y en valores, utilizando la actividad física y el deporte como herramientas educativas.
- Ofrecer diversidad de opciones, al alcance de todos, para la recreación sana, teniendo en cuenta sus gustos, tradiciones y preferencias.
- Fortalecer las relaciones interpersonales en la comunidad, potenciando la intervención y participación grupal en acciones en beneficio de la misma.
- Contribuir a una mejor gestión de los gobiernos y las iniciativas locales.

Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, intercambio de experiencias con otros países, cooperación financiera no reembolsable, donación de equipo, capacitaciones, formación de corto, mediano y largo plazo, asesorías, otras.





ACTUALIZACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO DEL PROGRAMA DE ALFABETIZACIÓN DIGITAL “YO SÍ PUEDO: UNA OFERTA DE CUBA A LA AGENDA 2030” - CUBA

Ministerio de Educación (MINNED), Instituto Central de Ciencias Pedagógicas (ICCP), Empresa Intercambio Científico Educativo (ICE)

La propuesta actual del Programa de Alfabetización Digital “Yo sí puedo” está diseñada para enseñar a leer y escribir a personas jóvenes y adultas mediante la utilización de dispositivos móviles desde una Plataforma virtual con alojamiento global o local, así como la asociación de los números con las letras del alfabeto, el empleo de una cartilla, un facilitador y tutoriales para los participantes, así como el uso de herramientas informáticas, aplicaciones y procedimientos metodológicos a seguir para el desarrollo del programa.

■ Objetivo

Contribuir en breve tiempo a la reducción de los índices de analfabetismo y de subescolarización o rezago escolar existentes en la población joven y adulta de los países que solicitan los programas cubanos. • Aplicar una metodología de alfabetización presencial o híbrida mediante el empleo de soportes tecnológicos (radio, grabadora, televisor, reproductor de video, dispositivos móviles, plataforma) que permita llegar a más lugares con menos recursos humanos y materiales.

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, intercambio de experiencias con otros países, cooperación financiera no reembolsable, cooperación financiera reembolsable, donación de equipo, capacitaciones, formación de corto, mediano y largo plazo, consultoría, pasantías, estudios e investigaciones, talleres, cursos, seminarios, asesorías, venta de servicio, otras.





CENTROS URBANOS DE BIENESTAR Y OPORTUNIDADES (CUBOS) - EL SALVADOR

Dirección de Reconstrucción del Tejido Social (DRTS)

A través de un proceso de capacitación mediante talleres del programa “Juventudes con Éxito”, se preparan los próximos administradores del CUBO los cuales desarrollan, gestionan y ejecutan diferentes actividades para la comunidad, entre ellas clases de informática, inglés, club de tareas, refuerzos académicos, deportes, dinamización de espacios, entre otros. Las gestiones de construcción, equipamiento y funcionamiento se evalúan con la comunidad según sus necesidades.

■ Objetivo

Desarrollar la planificación, intervención, seguimiento de construcción y monitoreo, del proceso de establecimiento y funcionamiento de los Centros Urbanos de Bienestar y Oportunidades (CUBO).

■ Asistencia ofrecida

Asistencia técnica, Intercambio de experiencias con otros países, Capacitaciones, Pasantías.



Ser parte del Catálogo Regional de Cooperación Sur-Sur de la AEC

Cualquier parte interesada debe ponerse en contacto con la Asociación de Estados del Caribe y enviar una carta de solicitud de información, indicando su información de contacto, otra información relevante y la(s) mejor(es) práctica(s) de su interés. Una vez recibida la solicitud, la AEC inicia el proceso de contacto con el oferente u oferentes de la(s) mejor(es) práctica(s) señaladas.

Se puede acceder a las versiones anteriores del Catálogo a través de los siguientes enlaces:
<https://indd.adobe.com/view/b693d64f-5ab5-470d-9872-907d81f24501>