



Coordinación de Investigación e Información para la Gestión Marina y Costera - GEZ

ATLAS MARINO DEL CARIBE FASE 2 – CMA2 Tercer Año

Problema/Oportunidad:

El Atlas Marino del Caribe Fase 1 - CMA1 se inspiró en el proyecto Atlas Marino de África. Este se centró en la creación de portales nacionales de datos espaciales en los países participantes, sin embargo, dado que muchas de las organizaciones ya proporcionan servicios de datos geoespaciales, y que todos tenían dificultades para acceder y/o suministrar datos bien documentados y confiables, surgió la necesidad de desarrollar una plataforma regional de servicios que pueda facilitar el intercambio de datos e información. Para responder a esta necesidad, el proyecto CMA2 liderado por el Invemar, con el apoyo de IOC-IODE-UNESCO y dentro del plan de apoyo del gobierno Flamenco, desarrollará una plataforma que contribuya a la creación de los atlas nacionales y regionales y los productos y servicios de apoyo a la toma de decisiones y procesos de Monitoreo y Evaluación para el mejoramiento del manejo de los recursos costeros y marinos en la Gran Región del Caribe. La plataforma se pondrá a prueba a nivel regional en algunos de los países participantes, con los cuales se llevarán a cabo actividades de formación, sensibilización y difusión.

Objetivo General:

Proveer y operar un sistema soporte de Información Geográfica para mejorar el Manejo Integrado de Zonas Costeras (MIZC) hasta 10 países piloto del Caribe, basado en datos e información espacial en línea.

Objetivos específicos:

- Revisión del estado del arte de los atlas marinos a nivel internacional, regional y nacional.
- Crear un sistema funcional online.
- Mejorar el conocimiento y participación de los países interesados en el desarrollo y uso de sistemas soporte de información geográfica.

Resultados esperados:

- La participación de al menos 10 países del Caribe en el proyecto CMA2.
- Plan de trabajo detallado del proyecto.
- Al menos 10 temáticas prioritarias
- Al menos 4 indicadores regionales propuestos

Productos planeados:

- Un Atlas Marino del Caribe activo con herramientas GIS y Geovisor.
- Sitio Web, "brchure" en línea y video
- Documento final que incluya lecciones aprendidas, recomendaciones de buenas prácticas, sostenibilidad y escalamiento de resultados.

Zona de Influencia del Proyecto:

Países y Estados Insulares pertenecientes a la Región del Caribe.

Duración:

Diciembre 2017 a 30 de junio de 2018

Entidades que participan en el desarrollo del proyecto:

UNESCO, IOCARIBE, IODE, GOBIERNO FLAMENCO, INVEMAR

Coordinación del Proyecto:

Nombre: Paula Cristina Sierra Correa

E-mail: paula.sierra@invemar.org.co

