



## Programa de Investigación para la Gestión Marina y Costera -GEZ-

### MAPA ECOSISTEMAS CONTINENTALES, COSTEROS Y MARINOS DE COLOMBIA ESCALA 1:500.000: CLASIFICACIÓN DE LOS PAISAJES DEL FONDO MARINO, ECOSISTEMAS MARINOS Y COSTEROS

#### Problema/Oportunidad:

Históricamente Colombia se ha caracterizado por ser una nación de tradición andina y por lo tanto su desarrollo institucional e investigación en diversos campos se han orientado, por lo general, hacia el interior del país dejando de lado mares y costas. Es en este marco de referencia se hace necesario emprender las acciones pertinentes para equiparar el nivel de conocimiento de los ambientes marino-costeros con los continentales. Hoy día, múltiples esfuerzos se vienen adelantando alrededor del mundo con el fin de establecer una cartografía base de los ecosistemas marinos. En vista de la escasa información disponible para el área, la definición de unidades homogéneas de hábitat se realizó a través de la delimitación eco-fisiográfica del fondo marino; empleando características oceanográficas, sedimentológicas y geomorfológicas, para establecer unidades homogéneas. Como resultado de este proceso se obtuvo un mapa de paisajes del fondo marino, ecosistemas marinos y costeros; el cual se está integrando al mapa de los ecosistemas continentales con el fin de obtener una visión completa de la distribución de los ecosistemas del país.

#### Objetivo:

Realizar el inventario, caracterización básica y la cartografía a escala 1:500.000 de los ecosistemas marinos y costeros del país.

#### Resultados:

- Mapa, Leyenda y Memoria de los Ecosistemas Marinos y Costeros de Colombia a escala 1:500.000 en formato digital (escala de publicación 1:1'500.000)
- Documento de la propuesta metodológica socializada y avalada para definición de ecosistemas marinos y costeros para Colombia a escala 1:500.000
- Indicadores de extensión de los ecosistemas marinos y costeros a nivel nacional

#### Zona de Influencia del Proyecto:

Aguas Jurisdiccionales y las zonas costeras en el Caribe y Pacífico colombiano.

#### Duración:

12 meses

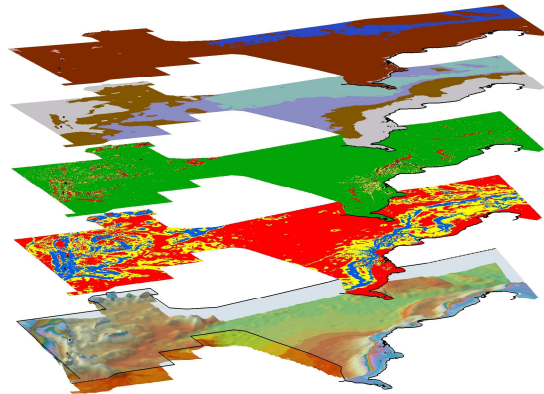
#### Participantes:

INVEMAR

#### Coordinador del proyecto:

Nombre: Daniel Rozo y Paula Cristina Sierra

E-mail [drozo@invemar.org.co](mailto:drozo@invemar.org.co)



Representación en perspectiva Caribe colombiano del cruce vertical de capas para la generación de unidades espaciales síntesis que determinaron los Paisajes del Fondo marino.