

LEVANTAMIENTO DE INFORMACIÓN DE LÍNEA BASE AMBIENTAL EN ÁREAS DE INTERÉS DEL PACÍFICO COLOMBIANO COMO APOYO AL CRECIMIENTO SOSTENIBLE DEL SECTOR DE HIDROCARBUROS COSTA AFUERA



Problema/Oportunidad:

Los avances tecnológicos y las oportunidades de crecimiento en campos de exploración costa afuera, así como necesidad de actualización y formulación de regulación acorde con los altos estándares ambientales requeridos por parte de las autoridades ambientales, justifican el desarrollo un marco de gestión de investigación ambiental, en concordancia con dichas necesidades y en beneficio del desarrollo sostenible de nuestro territorio marino. En respuesta a la invitación llevada a cabo por la ANH y bajo la proposición del actual Gobierno, en este nuevo proyecto, la integración, análisis y diagnóstico de información de línea base ambiental sobre la cuenca del offshore del Pacífico colombiano, es requerido para cumplir a futuro con los requerimientos de las autoridades ambientales, haciéndolo disponible en la planeación de actividades del sector hidrocarburos en el área.

Objetivo general:

Aunar esfuerzos técnicos, humanos, administrativos y financieros, en el marco de las competencias y funciones de cada Entidad, avanzando en el levantamiento de líneas bases ambientales sobre la cuenca CHOCO-OFF y de actividades y proyectos de apoyo mutuo, que contribuyan a la consolidación de la institucionalidad del sector de hidrocarburos costa afuera en cumplimiento de las actividades misionales de cada una.

Objetivos específicos:

TEMÁTICA 1. Levantamiento de información de línea base ambiental del área de interés CHO-OFF 5 en la cuenca CHOCO OFF sobre Pacífico colombiano.

Esta temática tiene como objetivo específico generar una caracterización ambiental del área CHO OFF 5 con el fin de crear una línea base de conocimiento geológico, oceanográfico y biológico, como insumo para su manejo ambientalmente sostenible, por parte del sector de hidrocarburos del país.

TEMÁTICA 2. Continuar con la actualización, análisis y divulgación conjunta con la DIMAR de los Mapas de Sensibilidad Ambiental a Hidrocarburos (MSA-HC) a escala 1:100.000.

El objetivo específico es continuar con la actualización, análisis y divulgación conjunta con la DIMAR de los Mapas de Sensibilidad Ambiental a Hidrocarburos

(MSA-HC) a escala 1:100.000, completando la representación de la costa sobre el Caribe, en particular los departamentos de Chocó, La Guajira, Atlántico y parte del Magdalena y del área del departamento del Valle del Cauca en la zona del Pacífico, para su consulta a través del Visor del Índice de Sensibilidad Ambiental (ISA) del Caribe y Pacífico colombiano.

TEMÁTICA 3. Actualización del Portal Ambiental Offshore para el Sector de Hidrocarburos, con los insumos de información colectados en los Convenios Interinstitucionales 474-20 y 265-21 e información proveniente del Pacífico Colombiano en complemento al Visor geográfico.

El objetivo específico de esta Temática es integrar datos e información disponible del área costa afuera del Pacífico como contribución al análisis espacial y a la generación de conocimiento científico de nuevos productos y servicios, en el marco de estudios técnicos ambientales de línea base para la Cuenca del Pacífico, para su incorporación en el Visor geográfico del Portal (<http://anh.invemar.org.co/>).

Población objetivo:

Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible, Agencia Nacional de Hidrocarburos, Autoridad Nacional de Licencias Ambientales y empresas operadoras del sector hidrocarburos costa afuera.

Meta ODS a la que aporta

ODS 14. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible



Resultados "Decenio de las Naciones Unidas de las Ciencias Oceánicas para el Desarrollo Sostenible" al que contribuye

- R1. Un **océano limpio** donde se detectan y se reducen o eliminan las fuentes de contaminación.
- R2. Un **océano saludable y resiliente** donde se entienden, protegen, restauran y gestionan los ecosistemas marinos.
- R3. Un **océano productivo** que sustenta el suministro sostenible de alimentos y una economía oceánica sostenible.

R4. Un **océano predecible** cuyas condiciones cambiantes son entendidas por la sociedad, que está capacitada para responder a ellas.

R5. Un **océano seguro** donde la vida y los medios de subsistencia están protegidos de los peligros relacionados con el océano.

R6. Un **océano accesible** con un acceso abierto y equitativo a los datos, la información y la tecnología y la innovación.

R7. Un **océano inspirador y estimulante** que la sociedad entiende y valora en relación con el bienestar humano y el desarrollo sostenible.

Productos planeados

TEMÁTICA 1. Producto 1: Un documento técnico con el análisis de los aspectos generales biológicos, oceanográficos y geomorfológicos del área CHO OFF 5 sobre el Pacífico colombiano.

TEMÁTICA 2. Producto 2: Mapas de sensibilidad ambiental a hidrocarburos de la totalidad del Caribe y de la costa del departamento del Valle del Cauca en el Pacífico, publicados en el Visor del Índice de Sensibilidad Ambiental (ISA) del Caribe y Pacífico colombiano, bajo coordinación de la DIMAR.

TEMÁTICA 3. Producto 3: Información geográfica y alfanumérica estructurada y actualizada en el Portal Ambiental Offshore para el Sector de Hidrocarburos.

ENTREGABLES

- Plan Detallado de Trabajo y Cronograma discriminado por temática.
- Informe Técnico de Avance no inferior al 40 % (ITA- 1), de Gestión y Financiero sobre las Temáticas propuestas frente al Plan Detallado de Trabajo.
- Informe Técnico y de Gestión y Financiero Final (ITF), que contenga la totalidad de los productos comprometidos en cada una de las temáticas propuestas.

Zona geográfica del proyecto:

Área de interés CHO-OFF5, frente a Buenaventura y López en el Pacífico. Línea costera de los departamentos de Chocó, La Guajira, Atlántico y parte del Magdalena en el Caribe y parte de la línea costera del departamento del Valle del Cauca en el Pacífico.

Duración:

01/02/2022 A 15/09/2022

Entidad financiadora:

Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH

Entidades que participan en el desarrollo del proyecto:

Agencia Nacional de Hidrocarburos – ANH

Dirección General Marítima - DIMAR

Programas, áreas o coordinaciones participantes:

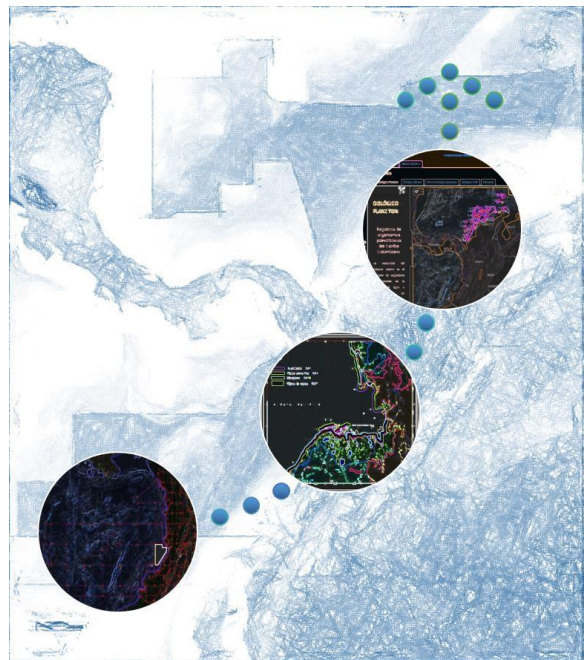
Coordinadora de Investigación e Información para la Gestión Marina y Costera (GEZ) - Paula Cristina Sierra Correa

Coordinador Programa de Biodiversidad y Ecosistemas Marinos (BEM) - David A. Alonso Carvajal

Coordinadora Programa Calidad Ambiental Marina (CAM) - Luisa Fernanda Espinosa Díaz

Coordinadora Programa Geo ciencias Marinas y Costeras (GEO) - Constanza Ricaurte Villota

Imagen representativa:



Representación esquemática de las tres temáticas a ser desarrolladas dentro del Proyecto.

Coordinador del proyecto:

Nombre: David Alejandro Alonso C.

Email: david.alonso@invemar.org.co

Nombre: Martha Patricia Vides Casado.

Email: martha.vides@invemar.org.co