

Problema/Oportunidad:

Actualmente se implementa el Plan Estadístico Nacional - PEN 2017-2022, liderado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística – DANE que es la hoja de ruta que tendrá el país para la producción estadística durante los próximos cinco años. En el marco del PEN, el DANE como ente rector nacional de la actividad estadística, ha diseñado el Plan Anual de Evaluación de calidad Estadística que aplica a las entidades que tienen a cargo las operaciones estadísticas del país, entre ellas el INVEMAR. Por el alcance misional, el INVEMAR tiene a su cargo la implementación de 6 sistemas de monitoreo de medio marino y costero que incluyen variables de pesca artesanal, erosión costera, bosque de manglar, estaciones meteo-oceanográficas, arrecifes coralinos y calidad del agua marina, que poseen limitaciones en representatividad espacial, capacidad tecnológica y de infraestructura para análisis, así como disparidad en el control de calidad de estadística de los datos generados. En referencia a lo anterior, el conjunto de operaciones estadísticas del INVEMAR representa la agrupación de sistemas de monitoreo de medio marino y costero que generan datos claves para la evaluación del estado de ecosistemas, su dinámica y control, que proveen información técnica y científica para el soporte de toma de decisiones desde el SINA y otros actores del medio marino y costero en Colombia.

En preparación a este proceso (dadas las limitaciones mencionadas) y con miras a incrementar el conocimiento científico y tecnológico del medio marino y costero bajo estándares de calidad estipulados a nivel nacional, se espera robustecer los 6 sistemas de monitoreo en las distintas etapas del ciclo del dato mediante la formulación y ejecución del proyecto que conllevará al perfeccionamiento del levantamiento y procesamiento de información marina y costera apuntando a la certificación de su calidad estadística; y a la optimización de los repositorios de datos orientándolos hacia la mejora en la difusión de productos de información.

Objetivo general:

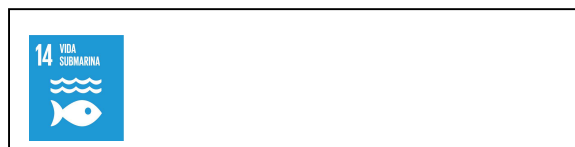
Fortalecer el sistema de operaciones estadísticas nacionales para el seguimiento de la calidad ambiental, salud ecosistémica y uso de recursos marinos y costeros.

Objetivo 1 - Perfeccionar el levantamiento y procesamiento de información marina y costera apuntando a la certificación de su calidad estadística

Objetivo 2 - Optimizar los repositorios de datos orientándolos hacia la mejora en la difusión de productos de información.

Meta ODS a la que aporta

ODS 14: Meta 14.a Aumentar los conocimientos científicos, desarrollar la capacidad de investigación y transferir la tecnología marina, teniendo en cuenta los criterios y directrices para la transferencia de tecnología marina de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental, a fin de mejorar la salud de los océanos y potenciar la contribución de la biodiversidad marina al desarrollo de los países en desarrollo, en particular los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados.



Productos planeados:

Documentos con Informes de monitoreo elaborados, Bases de datos de monitoreo ambiental actualizadas, Laboratorios mejorados y dotados.

Zona de influencia del proyecto:

Caribe y Pacífico colombiano.

Duración:

Enero 29 a 31 de diciembre de 2021.

Entidades que participan en el desarrollo del proyecto:

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Coordinador del proyecto:

Nombre: Francisco Arias Isaza

E-mail: francisco.arias@invemar.org.co

Programas, áreas o coordinaciones participantes:

Coordinación GEZ, Programas CAM, BEM, GEO y VAR.



Foto: Archivo INVEMAR

