

EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE ÁREAS  
PROTEGIDAS MARINAS DE LA REGIÓN  
SURESTE DE LA REPÚBLICA  
DOMINICANA IDENTIFICANDO ZONAS  
PRIORITARIAS DE CONSERVACIÓN CON  
EL SOFTWARE ZONATION

Melany Ogando



La región sureste de la República Dominicana se beneficia de los recursos costeros-marinos por las actividades económicas, como la pesca y el turismo.

Aunque el país ha alcanzado la meta del 30 % del territorio nacional algún nivel de protección, no se ha evaluado la representatividad de la biodiversidad dentro de las mismas.

El objetivo del proyecto es: Evaluar si el sistema actual de áreas protegidas conserva efectivamente la biodiversidad marina de la región.





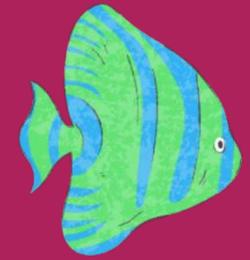
### Leyenda

-  República Dominicana
-  Frontera República Dominicana y Haití
-  Región Sureste

Ubicación geográfica de la República Dominicana y delimitación de la región Sureste. Imagen proporcionada por Google Earth usando QGIS.

# ÁREA DE ESTUDIO

# PLANEACIÓN SISTEMÁTICA DE LA CONSERVACIÓN



## Elementos de conservación:

- Arrecifes de coral
- Bosques de manglares
- Playas de anidación de tortugas marinas
- Áreas de presencia de peces y moluscos de importancia comercial
- Áreas de presencia del manatí antillano

## Elementos de restricción:

- Zonas de pesca
- Asentamientos hoteleros

## Subrogados

- Ministerio de Medio Ambiente
- ASONAHORES
- ONGs (FUNDEMAR, Fundación Punta Cana, etc.)
- Comunidades pesqueras y locales
- Gobiernos locales



# ZONATION

Dos escenarios de priorización:

- Sin considerar áreas protegidas actuales
- Priorización jerárquica incluyendo áreas protegidas existentes

Comparación de resultados para identificar vacíos y áreas complementarias.

Recomendaciones para mejorar el diseño del sistema de Áreas protegidas.

