



AUTORIDAD NACIONAL  
DE ASUNTOS MARÍTIMOS

# EL VIAJE DEL AGUA: HIDROGRAFÍA PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

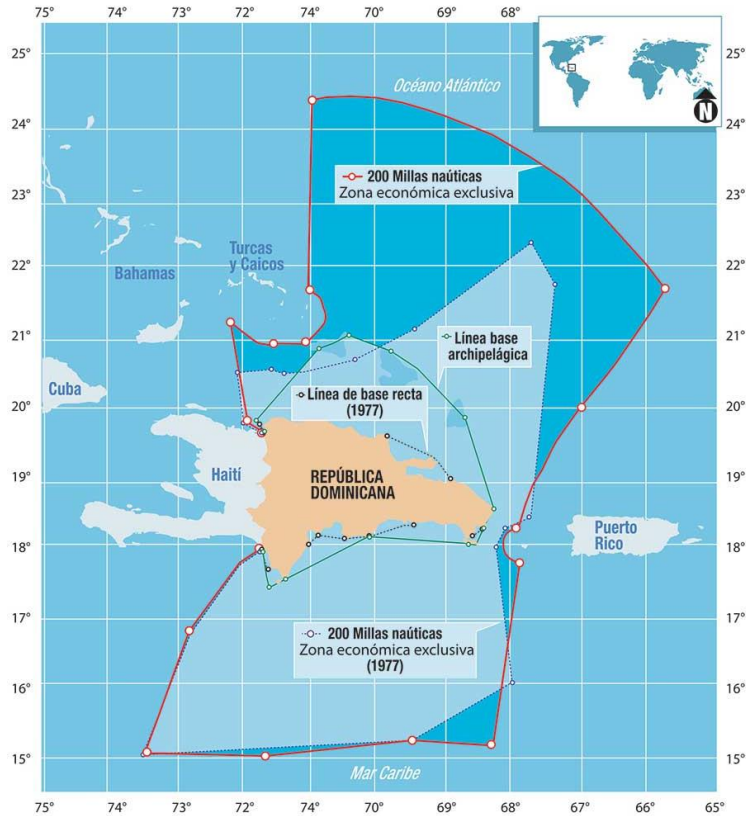
Presentado por  
Andrea Valcárcel  
Encargada de la División  
de Laboratorio Oceánico

PLAN  
**LEA**  
LISTÍN EN LA EDUCACIÓN ACTUALIZADA

# CREACIÓN DE ANAMAR

- La Autoridad Nacional de Asuntos Marítimos (ANAMAR) fue creada por la Ley 66-07, para proveer al Estado Dominicano las herramientas técnicas, científicas y jurídicas necesarias para la investigación, conservación y aprovechamiento sostenible de los recursos vivos y no vivos del mar.
- La misma declara a la República Dominicana como Estado Archipelágico, para asegurar la investigación, conservación y uso sostenible de los recursos vivos del mar en nuestras áreas marítima.

# CREACIÓN DE ANAMAR



- Un archipiélago es un conjunto, generalmente numeroso, de islas agrupadas en una superficie extensa de mar.
- De las 31 provincias del país, 17 son costeras, incluyendo el Distrito Nacional.



# DOCUMENTAL

# ¿SOBRE QUÉ ES EL CUADERNILLO ESTE AÑO?

**Título:** Las Ciencias de la Tierra: Clave Para la Sostenibilidad del Planeta

## **Temas:**

- Clasificación de las Ciencias de la Tierra y su rol en la superficie
- Del pronóstico a la realidad: Cómo la Climatología ayuda a entender el cambio climático
- Biodiversidad: Nuestra fortaleza natural para enfrentar el cambio climático
- El viaje del agua: Hidrografía para un futuro sostenible
- Bajo el agua: Las amenazas que afectan la vida marina
- Geología y Recursos Naturales: Explorando los recursos de la Tierra
- Las TICs en la enseñanza: Dar seguimiento a los fenómenos naturales

# ¿SOBRE QUÉ ES EL TEMA DE ANAMAR ESTE AÑO?

**Tema:** El Viaje del Agua: Hidrografía para un  
Futuro Sostenible

En general, mediante este tema, se busca explorar qué es la hidrografía y el ciclo (o “viaje”) del agua, por qué es importante cuidar el agua y cómo podemos conservarla para un futuro más sostenible.

# EL VIAJE DEL AGUA:

## HIDROGRAFÍA PARA UN FUTURO SOSTENIBLE

01

Introducción

02

El increíble viaje del agua: ¡Una aventura sin fin!

03

Pero ¿Por qué es importante cuidar el agua?

04

¿Cómo podemos ayudar?

05

Hidrografía para un futuro sostenible

06

Convirtiéndonos en guardianes del agua

# 01

# Introducción

## **Contenido General:**

- Define la hidrografía como la rama de la geografía que se encarga de estudiar el agua en nuestro planeta
- Menciona los hidrógrafos como los científicos que estudian la hidrografía
- Cuestiona si sabemos cómo viaja el agua por la Tierra



# 02

## El increíble viaje del agua: ¡Una aventura sin fin!

### Contenido General:

- Se detalla el ciclo del agua: Evaporación, condensación, precipitación, escorrentía, infiltración

# 03

## Pero ¿Por qué es importante cuidar el agua?

### Contenido General:

- Describe el agua como un recurso limitado
- Define lo que sería un futuro sostenible y por qué es importante llegar a este

# 04

## ¿Cómo podemos ayudar?

### Contenido General:

- Da sugerencias sobre cosas que podemos hacer para conservar agua
  - Desde tu casa: Cerrar la llave cuando no sea necesaria
  - Desde tu escuela: Tirar la basura donde se debe
  - Desde tu comunidad: Protegiendo los espacios verdes

# 05

## Hidrografía para un futuro sostenible

### Contenido General:

- Destaca la importancia de los hidrógrafos
- Menciona que, al cuidar el agua, cuidamos todos los animales y seres vivos que dependen de ella

# 06

## Convirtiéndonos en guardianes del agua



### Contenido General:

- Exhorta a los jóvenes a convertirse en guardianes del agua
- Que, al aprender de la hidrografía y el ciclo del agua, y al poner en práctica buenos hábitos, podemos salvar estos ecosistemas en peligro


# DATOS OCEANOGRÁFICOS


Map Satellite

### Santo Domingo

 18.464833°, -69.849717°  
 2025-01-20T12:40:00Z Santo Domingo

Oleaje	Dirección	Periodo	Variación
Promedio	128 ° Noroeste	5,1 s	Noroeste Oeste Suroeste
Pico	129 ° Noroeste	7,3 s	Noroeste Sur Oeste

Viento	Velocidad	Dirección	Superficie
	12.96 km/h	22 ° Sur Suroeste	Nivel 1 (Calmado)

Temperatura superficial	Presión Atm.
 27.62 °C	1021.30 hPa

### Datos Oceanográficos

- Boyas
- Oleaje
- Viento
- Mareógrafos
- Calidad del Agua
- Bancos de Arena
- Bancos Oceánicos

Google

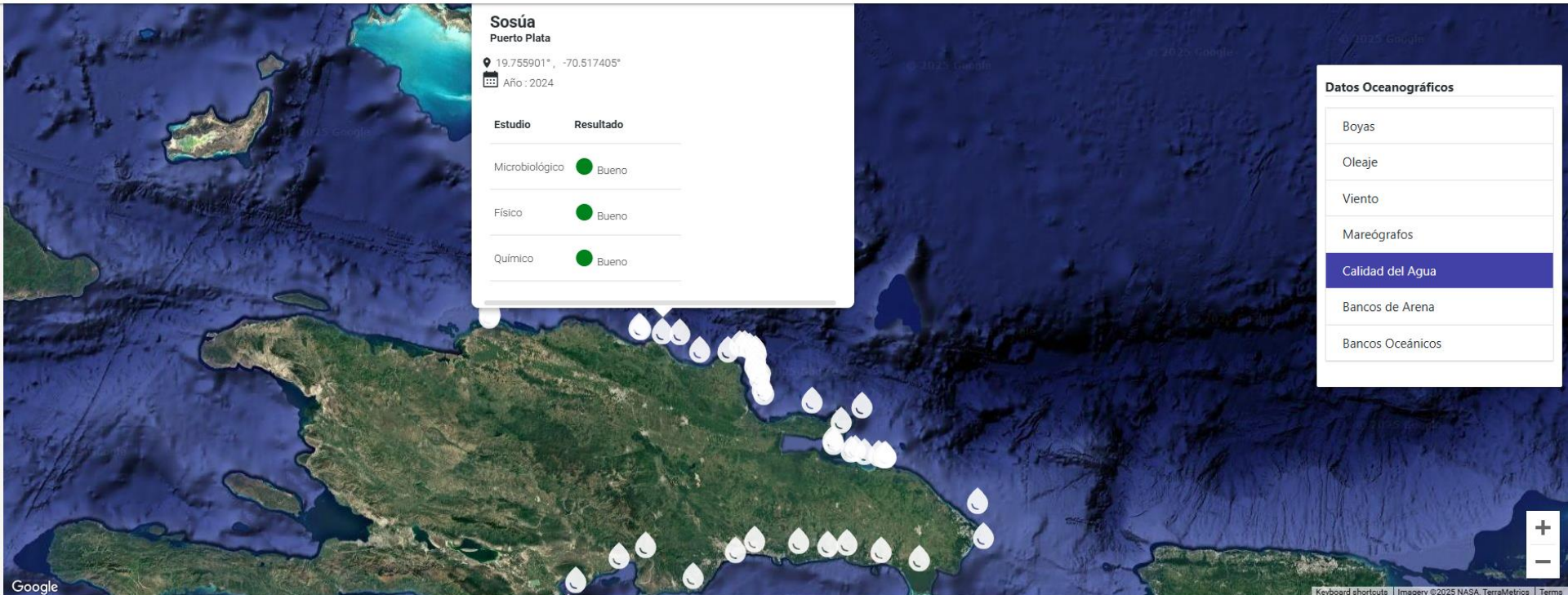
Keyboard shortcuts | Imagery ©2025 TerraMetrics | Terms

# DATOS OCEANOGRÁFICOS



AUTORIDAD NACIONAL DE ASUNTOS MARÍTIMOS

Mapa Histórico de Datos





# Preguntas & Respuestas



# Bibliografía

ANAMAR. (2025). Plataforma: Datos Oceanográficos. Recuperado desde: <https://datosoceanograficos.anamar.gob.do/>

Portal de Transparencia ANAMAR. (2023). Memoria Institucional 2023. Recuperado desde: <https://anamar.gob.do/transparencia/index.php/plan-estrategico/memorias-institucionales>

Redacción National Geographic. (2024). *El ciclo del agua: de los océanos a la atmósfera y de vuelta a tierra firme*. Recuperado desde: [https://www.nationalgeographic.com.es/medio-ambiente/ciclo-agua-oceanos-atmosfera-y-tierra-firme\\_21836](https://www.nationalgeographic.com.es/medio-ambiente/ciclo-agua-oceanos-atmosfera-y-tierra-firme_21836)

# SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



AUTORIDAD NACIONAL  
DE ASUNTOS MARÍTIMOS



ANAMAR - Autoridad Nacional  
de Asuntos Marítimos

<https://anamar.gob.do/>



@ANAMAR\_RD



@ANAMARRD



Autoridad Nacional de Asuntos  
Marítimos (ANAMAR)



809.732.5169