

CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 11 N°01
04/03/2024

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	Noticias	
	Nota el Editor Inicia Veda Regional Simultánea de la Langosta Espinosa del Caribe	1 1
II	Situación actualizada Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos Blanqueamiento de coral	2 5
III	Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura Resumen Regional	6 9
IV	Meteorología y Oceanografía	9
ANEXO	Precios de productos de la pesca y acuicultura	11

Nota del Editor

Debido a problemas técnicos relacionados con el servicio informático fuera de nuestro alcance, nos vimos obligados a suspender el envío del boletín. Resueltos los inconvenientes esperamos continuar suministrando a todos la información meteorológica relacionada con el clima en nuestra plataforma Clima Pesca.

En el enlace <https://climapesca.org> continuarán encontrando la información referente a las condiciones climáticas para la programación de los viajes de pesca.

A todas y todos, gracias por sus muestras de interés en la permanencia del Clima Pesca, lo cual nos motiva a continuar en la labor de poder compartir con ustedes la información necesaria para una buena pesca de manera responsable y sostenible.

Inicia Veda Regional de la Langosta del Caribe



Este 1° de marzo inició la temporada de la Veda Regional de la Langosta del Caribe (*Panulirus argus*), en los ocho países miembros del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA).

Durante en periodo de la veda que se extiende hasta el 30 de junio de 2024, se prohíbe la captura, traslado, proceso y

comercialización de dicha especie, para proteger la época de mayor reproducción y asegurar su sostenibilidad.

I. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 3 DE MARZO DE 2024

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA¹

La **Fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **03 de marzo de 2024**, las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: Copernicus.EU

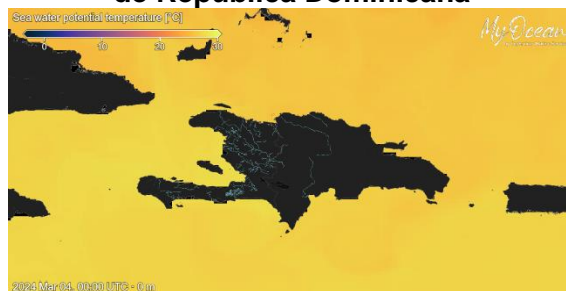
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	28.09 – 28.99
Costa de Guatemala	28.26 – 29.41
Costa de El Salvador	27.27 – 30.29
Costa de Nicaragua	25.93 – 28.91
Masachapa, Nicaragua	28.05
Papagayo	27.71 – 28.01
Golfo de Fonseca	28.61 – 29.68
Costa de Costa Rica	28.04 – 30.75
Costa de Panamá	25.12 – 29.71
Golfo de Panamá	21.75 – 25.69
Caribe	
Costa de Belice	27.02 – 27.86
Golfo de Honduras	27.85 – 28.33
Resto del Caribe Centroamericano	27.05 - 28.46

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **03 de marzo de 2024**, en el litoral Caribe y Atlántico de la República Dominicana, cuyas lecturas se presentan en la Tabla 2.

¹ [CMEMS MyOcean Viewer \(copernicus.eu\)](https://cmems-myocean-viewer.copernicus.eu)

Figura 2. Temperatura superficial del mar en el litoral Caribe y Atlántico de República Dominicana



Fuente: Copernicus.EU

Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

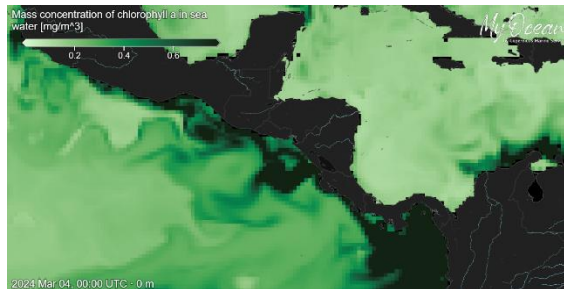
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	26.54 – 27.60
Litoral Atlántico	25.98 – 26.38
Bahía de Samaná (Atlántico)	26.22 – 27.00

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se encuentran en la costa de Punta Arenas en el Pacífico de Costa Rica y la más frías en el Golfo de Panamá.

CLOROFILA²

La **Fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **03 de marzo de 2024**; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 1.

Fig. 3 Concentración de clorofila en los litorales Centroamericanos



Fuente: Copernicus.EU

La **Fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el **03 de marzo de 2024** en República Dominicana.

² [CMEMS MyOcean Viewer \(copernicus.eu\)](https://cmems-myocean-viewer.copernicus.eu)

Fig. 4 Concentración de clorofila a en los litorales de República Dominicana



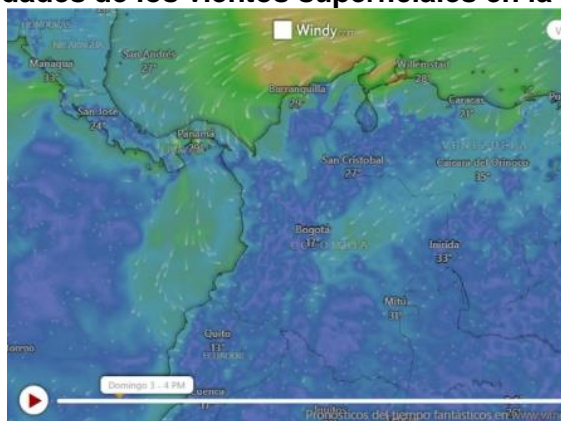
Fuente: Copernicus.EU

Las lecturas de Clorofila a, para el periodo no se presentan visibles para las áreas del Pacífico y el Caribe Centroamericano, así como para República Dominicana.

VIENTO

La imagen de vientos superficial del **03 de marzo de 2024** (15:00, hora Centroamérica) presentada en la **Fig.5**, muestra los vientos superficiales en la región del SICA cuyas velocidades se registran en la Tabla 5³.

Figura 5. Velocidades de los vientos superficiales en la región SICA



Fuente Windy

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	18.52
	Costa de Guatemala	14.82 – 20.37
	Golfo de Fonseca	20.37 – 24.08
	Masachapa, Nicaragua	16.67
	Papagayo	7.41 – 9.26
	Golfo de Panamá	11.1 – 25.93
Caribe	Costa norte de Belice	22.22 – 25.93

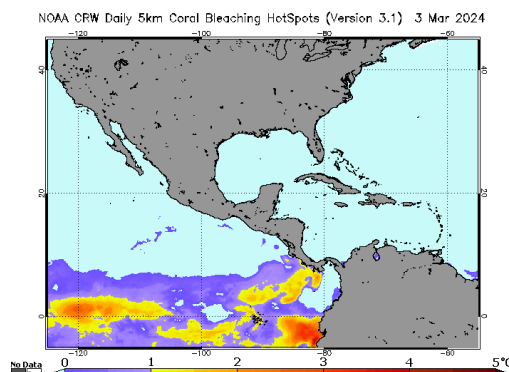
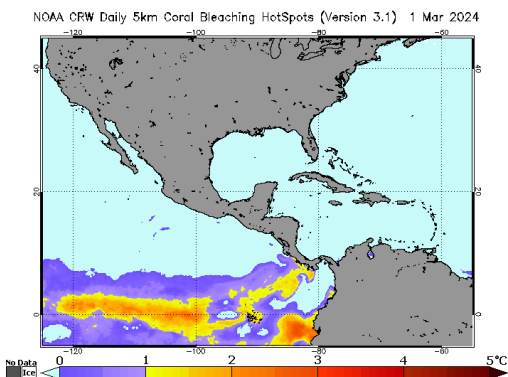
³ <https://embed.windy.com>

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
	Roatán, Honduras	20.37 – 25.93
	Puerto Cortés, Honduras	14.82
	Bluefields, Nicaragua	14.82 – 16.67
	Limón, Costa Rica	11.11
	Bocas del Toro, Panamá	9.26 – 11.11
	Colón, Panamá	18.52
	Barahona, Rep. Dominicana	11.11
	Pedernales, Rep. Dominicana	1.85
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	14.82 – 18.52
	Monte Cristi, Rep. Dominicana	38.89 – 40.74

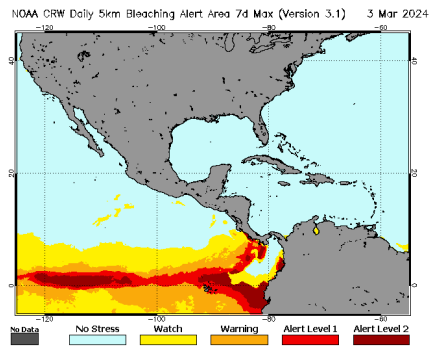
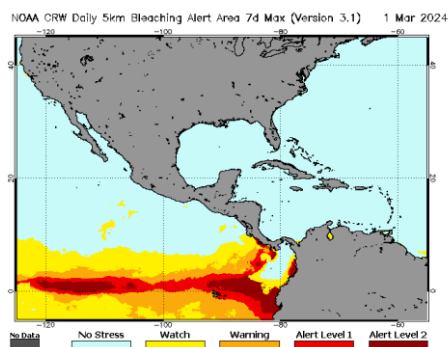
En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 03 de marzo de 2024, se registraron en el Golfo de Panamá en el Pacífico; en Monte Cristi en el Atlántico y en Roatán en el Caribe.

BLANQUEAMIENTO DE CORALES⁴

Para las mediciones del estrés por calor de los corales, los niveles de alerta para la región se mantienen en los índices de cuidado para la costa del Pacífico en la región.



Área de alerta diaria de estrés por calor, blanqueamiento de coral versión satelital global de 5 km (versión 3.1, producto experimental)



⁴ [Current Operational Coral Bleaching](#)

III IMPACTOS SOBRE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

INFORMACIÓN DE LOS EVENTOS METEOROLÓGICOS EN LA REGIÓN Y SU RELACIÓN CON LA PESCA Y LA ACUICULTURA Período del 19 de febrero al 03 de marzo de 2024

EL SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en el Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala⁵.

Sector Languy y La Ventana

Especie o grupo de especies	19-25 feb 2024 lb/semana	26 feb – 3 mar 2024 lb/semana	Precio primera venta USD/libra
Tilapia	456	296	0.75
Mojarra negra	---	---	---
Guapote tigre	39	78	1.60
Manjua (ejote)	78	65	1.25
Pepesca	---	---	1.00
Caracol	320	276	1.50
Bagre	---	---	---

Se reporta en la semana que no se han presentado vientos, pero si el incremento del calor.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua⁶

Especie o grupo de especies	19 – 25 feb 2024		26 feb – 03 marz 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	12,965	4.37	10,795	3.28
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---	---	---
Pargo lunarejo ¾ lb	8,596	2.32	6,941	2.05
Pargo lunarejo 2-4 lb	3,271	4.37	2,481	3.28
Pargo lunarejo >4 lb	---	---	---	---
Pargo dientón	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Pargo guacamayo	---	---	---	---
Pargo seda >2 lb	---	---	---	---
Pargo cola amarilla	---	---	---	---
Chatarra	9,595	0.55	15,843	0.55
Jurel und. > 10 lb	---	---	---	---
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---
Jurel (3-5 lb)	---	---	12,642	0.49
Tiburón blanco	---	---	---	---

⁵ Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES.

⁶ Información proporcionada por la señora María Obando.

Especie o grupo de especies	19 – 25 feb 2024		26 feb – 03 marz 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Tiburón tressehel	---	---	---	---
Tiburón gata (2 cachos)	---	---	---	---
Tiburón ñato	---	---	---	---
Atún blanco	---	---	2,631	0.82
Atún negro und. > 3lb	---	---	---	---
Atún negro	14,852	0.68	15,847	0.41
Atún aleta amarillas	---	---	---	---
Atún aleta amarillas (2da)	---	---	---	---
Manta raya	---	---	---	---
Raya de dos cachos	---	---	---	---
Raya blanca entera	10,738	0.68	---	---
Pez hoja und. >1lb	---	---	---	---
Dorado 2-6 lb	---	---	---	---
Dorado 6-12 lb	---	---	---	---
Dorado >13 lb	---	---	---	---
Robalo >10 lb	---	---	---	---
Macarela und.>1 lb	9,405	1.23	10,582	1.37
Barracuda	---	---	---	---
Ruco > 1 lb	---	---	8,538	1.23
Ruco 3/4	---	---	---	---
Ruco 1/2	---	---	---	---
Cabrilla (>5 lb)	---	---	---	---
Cabrilla (1-5 lb)	---	---	---	---
Pez gallo	---	---	---	---
Pez aguja	---	---	---	---
Camarón jumbo	---	---	---	---
Calamar	---	---	---	---
Anguila blanca >8 lb	---	---	---	---
Anguila amarilla	---	---	---	---
Total	69,442		86,300	

US\$ 1 = C\$36.6243 (Banco Central de Nicaragua, 25 de febrero de 2024)

US\$ 1 = C\$36.6243 (Banco Central de Nicaragua, 03 de marzo de 2024)

En la semana la pesca estuvo baja con vientos fuertes toda la semana.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera⁷

Especie o grupo de especies	19 -23 feb 2024	26 feb 1 mar 2024
Sierra	1,145	2,076
Congo	572	0
Revoltura	641	1,013
Corvina	413	767
Cebra	211	644
Toyo	351	415
Tiburón	0	0
Bobo	0	0
Cojinua	97	
Pargo	42	62
Barbu	897	1,107
Robalo	42	189
Bagre	713	462
Wuanco	397	
Jurel	309	1,753
Berrugate	0	22
Pampanita	0	0
Sardina	0	0
Palmera	0	0
Zafiro	0	0
Raya	0	0
Pollera	0	0
Sargento	0	0
Atún	0	0
Dorado	0	0
Pampano	0	0
Cherna	0	0
Cominate	0	49
Lisa	0	0
Barrilete	0	0
Cococha	0	0
Ñañaño	0	0
Picua	0	99
Aguja	0	0
Aguirre	0	0
Mero	0	0
Camarón	0	0
Cocón	0	0
Pez Gallo	0	0
Gallote	0	0
Lenguado	0	0

⁷ Informe enviado por el Sr. Juan Solis. ARAP.

Especie o grupo de especies	19 -23 feb 2024	26 feb 1 mar 2024
Guabina	0	0
Pollera	0	0
Merluza	0	0
Candelo	0	0
Cherna roja	0	0
Congrio	0	0
Pampana verde	0	0
Cabrilla	0	0
Caballito	0	0
Total	5,860	8,658

Durante el periodo del 19 al 23 de febrero de 2024, se dieron tres (3) días de pesca por cuatro (4) embarcaciones para un rendimiento de 399 libras por embarcación.

Del 26 de febrero al 1 de marzo de 2024 se dieron cuatro (4) días de pesca por 23 embarcaciones para un rendimiento de 376.43 libras por embarcación.

La pesca se reporta como regular debido a los fuertes vientos del norte.

En este apartado presentamos información sobre las capturas del mes de junio de 2023 al mes de febrero de 2024. Pueden descargar el documento acá: [Registro de capturas junio 2023 a feb. 2024](#)

RESUMEN REGIONAL

En los sitios reportados referentes a la pesca marina se obtienen afectaciones por la continuidad en la presencia de los vientos fuertes del norte. Sin embargo, si bien en la pesca continental no se reportan vientos se muestra el incremento de la temperatura, afectando la pesca.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 04/03/2024

Pronóstico Centro de Predicción Climática. Periodo: 29 de febrero al 06 de marzo de 2024



Es probable que las temperaturas nocturnas cercanas al punto de congelación y las condiciones secas continúen en partes de Centroamérica

1) En los últimos siete días, se observaron lluvias de ligeras a localmente moderadas en el oeste de Guatemala, el centro de Belice, el norte y el sur de Honduras, partes de Costa Rica y Panamá. Sin embargo, la falta de lluvias en los últimos 30 y 90 días ha resultado en una sequía prolongada

en el sur de Belice, el norte y sur de Honduras, el centro y noreste de Nicaragua y las zonas caribeñas de Costa Rica y Panamá. Los déficits de precipitaciones observados y las temperaturas superiores al promedio continúan afectando a la industria naviera en el Canal de Panamá.

- 2) Los pronósticos de temperatura sugieren que podrían ocurrir temperaturas cercanas al punto de congelación o bajo cero en las áreas occidentales de Guatemala, incluidos los departamentos de Huehuetenango, San Marcos, Quetzaltenango, Totonicapán, Sololá, Quiché, Chimaltenango y áreas circundantes. También observamos que durante el día existe una gran amplitud térmica, es decir que durante la noche y madrugada se están presentando temperaturas bajas, mientras que durante el día se registran temperaturas medias altas y superiores a la media.

Se pronostican condiciones más secas en Centroamérica durante la próxima semana

Durante la semana pasada, mientras que el interior de Centroamérica experimentó condiciones secas pero estacionales, se recibieron lluvias moderadas localmente en el oeste de Guatemala, áreas de bolsillo en el centro de Belice, áreas costeras del norte de Honduras y partes del centro de Costa Rica y el norte de Panamá. Durante los últimos 30 días, condiciones cercanas al promedio dominaron la región. Sin embargo, la sequedad, con déficits de precipitaciones de entre 10 y 50 mm, estuvo presente en partes del norte, centro-sur y este de Guatemala, el Golfo de Honduras, el oeste y el este de Honduras, el este de Nicaragua y partes de Costa Rica y Panamá. Durante los últimos 90 días, zonas como el centro norte de Nicaragua y el centro y este de Panamá continuaron registrando precipitaciones totales por debajo del 25% del promedio. Se registran sequías y sequedades anormales en las zonas secas de América Central, donde las precipitaciones insuficientes ya han afectado las condiciones del terreno. Mientras tanto, se observaron temperaturas bajo cero en muchas áreas de Guatemala, incluidas Los Altos y Labor Ovalle en Quetzaltenango, Suiza Contenta en Sacatepéquez, Potrero Carillo, Jalapa y Nebaj en Quiché durante la semana pasada.

English version here: [Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook For USAID / FEWS-NET. 29 February – 6 March 2024](#)

El Salvador. Información sobre pronóstico Semanal de Oleaje y Viento en el Mar⁸
Jueves 29 de febrero de 2024

Para la semana del viernes 1 al jueves 7 de marzo de 2024 en la costa de El Salvador, las condiciones que se prevén de oleaje y viento en el mar son apropiadas para actividades como pesca, transporte y turismo marítimo.

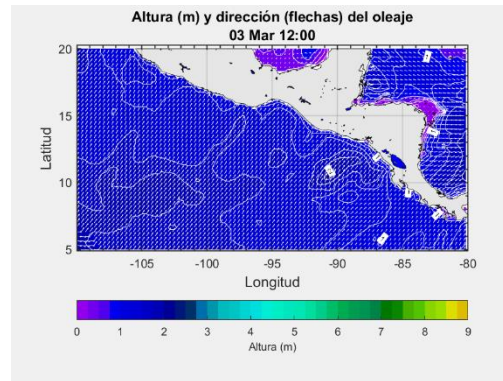
El oleaje que arribará a la costa salvadoreña, es generado por tormentas extra tropicales en el Pacífico Sur, frente a la Antártida, entre Oceanía y Suramérica. El viento en el mar frente a nuestra costa, estará influenciado por el flujo del Este (Vientos Alisios), que sopla sobre el Mar Caribe atravesando el istmo centroamericano sobre los lagos de Nicaragua y por el flujo del Norte (asociado a frentes fríos) que sopla sobre el Golfo de México, cruzando el Istmo de Tehuantepec al Sur de México.

En la costa de El Salvador, el oleaje vendrá del suroeste con velocidad entre 40 a 55 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.1 y 1.5 metros, mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente del suroeste con velocidad máxima entre 24 y 32 kilómetros por hora.

⁸ [Pronóstico Semanal de Oleaje y Viento en el Mar](#)

Para el domingo 3 de marzo de 2024, se prevé que el oleaje vendrá del suroeste con velocidad de 55 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.1 y 1.5 metros y el viento en el mar provendrá preferentemente del suroeste con velocidad entre 8 y 16 kilómetros por hora.

Frente a la costa de El Salvador, los valores típicos para el oleaje, son 35 kilómetros por hora de velocidad y 1.5 metros de altura, mientras que para el viento en el mar es 15 kilómetros por hora de velocidad.



Procedimiento para visualizar en Clima Pesca informes actualizados de cada uno de las Oficinas de Meteorología y Oceanografía de los países del SICA.

1. En la barra superior encontrarán el título PRONÓSTICO, ingresan a esa sección.
2. Aparecen las banderas de los países del SICA, colóquese sobre la bandera del país que sea de su interés.
3. Dar clic y aparecerá el más reciente boletín informativo del Clima y Oceanografía.

También pueden ingresar a los enlaces que se detallan, a continuación:

Belice: <http://www.hydromet.gov.bz/forecasts/marine-forecast>

Costa Rica: <http://miocimar.ucr.ac.cr/>

El Salvador: <http://www.snet.gob.sv/ver/meteorologia/pronostico/24+horas/>

Guatemala: www.insivumeh.gob.gt

Honduras: <http://copeco.gob.hn/situacion-actual>

Nicaragua: <http://www.ineter.gob.ni/pronosticomaritimio>

Panamá: http://www.hidromet.com.pa/pronostico_extendido.php

República Dominicana: <http://www.onamet.gov.do/pronostico.php?s=pg>
<http://www.onamet.gov.do/m/pdto/08w-wprono/02w-winforme-marino.php>

Anexo. Precios de productos de la pesca y acuicultura al 03/03/2024

[Precios El Salvador](#)
[Precios Guatemala](#)

[Precios Nicaragua](#)
[Precios Panamá](#)

Adicional a la información suministrada en este anexo, puede consultar los siguientes enlaces para más información.

Costa Rica: <https://www.pima.go.cr/incopesca/>

El Salvador:

<https://www.mag.gob.sv/informe-diario-de-precios-de-productos-agropecuarios/>

Guatemala: <https://precios.maga.gob.gt/informes/semanales/>

Honduras: <http://www.fhia.org.hn/html/SIMPAH.html>

Nicaragua: <http://inpesca.gob.ni>

Panamá: <https://sipan.ima.gob.pa>