

**CLIMA PESCA**  
**Nota Informativa Año 11 N°09**  
**06/05/2024**

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
	<b>Noticias</b>	
I	Pesca artesanal, la alternativa sostenible contra la sobreexplotación.	1
II	<b>Situación actualizada</b> Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos Blanqueamiento de coral	3 7
III	<b>Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,</b> Resumen Regional	7 11
IV	<b>Meteorología y Oceanografía</b>	11
ANEXO	<b>Precios de productos de la pesca y acuicultura</b>	13

**Pesca artesanal, la alternativa sostenible contra la sobreexplotación**



Fuente: [BBVA](#)

Este oficio de toda la vida cuenta ahora con la asistencia de la ciencia oceánica para saber mejor dónde, cuándo, cuánto pescar, y permitir así la recuperación de especies y ecosistemas. La gran despensa del mar depende de ello y esto será, además, clave para una alimentación sostenible.

Las poblaciones de peces en niveles biológicamente sostenibles han pasado del 90% en 1974 al 64,6% en 2019, según el informe 'El estado mundial de la pesca y la acuicultura 2022', de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). En contraste, las poblaciones en situación insostenible han aumentado del 10% al 35,4% en el mismo período.

A la par, el consumo de pescado pasó de los cerca de 10 kilos de media por persona en 1960 a 20,5 en 2019. Satisfacer esta creciente demanda implica un **futuro incierto para muchas de las especies más consumidas**. De hecho, en las últimas cuatro décadas, las poblaciones de esas variedades favoritas para el paladar humano, como el bonito, el atún o la caballa, han caído un 74%, según el 'Informe Planeta Azul Vivo' de WWF (World Wildlife Fund).

Esta organización ecologista identifica la explotación como la principal amenaza, seguida de la destrucción de los hábitats y los efectos del cambio climático. Esta situación **compromete la futura seguridad alimentaria mundial**, pues "la sobrepesca no

solo afecta al equilibrio y la interacción de la vida en el océano, también al bienestar social y económico de las comunidades costeras y su estilo de vida”, advierte el informe.

La presión de esta práctica sobre ciertas poblaciones de peces no cesa. “No solo se pesca por encima de las posibilidades de recuperación de muchas especies, además se emplean artes muy dañinas”, explica Javier López, responsable de pesca sostenible de la organización ambientalista Oceana.

### **Por qué la pesca artesanal es sostenible**

Frente a la sobreexplotación, **la pesca artesanal supone una alternativa más sostenible tanto social, como ambiental y económicamente**”, asegura. Comparada con la industrial, la pesca a pequeña escala, con técnicas tradicionales y realizada en las proximidades costeras es más selectiva y **evita las capturas accidentales** de otras especies marinas como tortugas o delfines. Además, utiliza artes fijas, como anzuelos, enmalles o trampas “mucho menos dañinas para el medio ambiente”, añade el experto.

López también destaca sus beneficios sociales. **Se trata de un oficio de bajo impacto ambiental**, en manos de poblaciones con economías basadas en esa actividad, que contribuyen a sostener el modo de vida de cientos de millones de personas en todo el mundo. A esto hay que añadir el papel esencial de los productores ecológicos en un sector como el de la pesca y su contribución a la sostenibilidad del planeta. Desde un punto de vista nutricional, suministran proteínas saludables y de calidad, según la Organización Mundial de la Salud.

### **Tipos de pesca e impacto en los océanos**

La mayor parte de la flota pesquera mundial es de tamaño modesto, sin embargo también “es la que menos oportunidades de pesca dispone pues el reparto de cuotas se realiza con una gestión que prioriza la industrial”, opina López.

Organizaciones como Greenpeace señalan a menudo que la **pesca a gran escala** suele utilizar artes más dañinas para el ecosistema. Entre ellas, la **pesca de arrastre** barre literalmente los fondos marinos. Las redes drenan el sedimento y atrapan peces, moluscos y demás especies comerciales, pero también otras no aprovechables pero importantes para el equilibrio ecológico, cuyos ejemplares se devuelven muertos al mar.

Aunque cada vez es menos utilizada, **la pesca con explosivos o venenos** sigue siendo frecuente en países en vías de desarrollo, con un enorme impacto en los ecosistemas por el mismo motivo que el arrastre: **no discriminan y degradan el entorno del que depende la fauna**.

Además, la sobreexplotación **ha obligado a faenar más lejos de la costa** y en aguas más profundas. “Algunos buques pescan a más de un kilómetro de profundidad, donde la luz no llega y los organismos son más sensibles a la sobreexplotación porque su tasa de crecimiento es más lenta que en las especies someras”, explica López.

### **De la tradición al futuro**

Según la FAO, gracias a las técnicas tradicionales unidas a una gestión inteligente de los recursos, por ejemplo con el estudio de poblaciones y tasas de regeneración, **sería posible pescar más para alimentar a la creciente población mundial** y sin causar tantos

estragos. “Las decisiones sobre qué pescar y cuánto se deben basar en la ciencia, es la única manera de gestionar los recursos a largo plazo”, recomienda López.

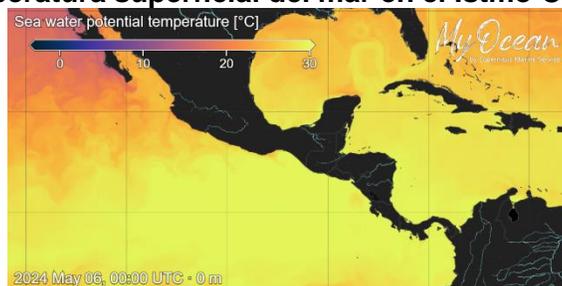
"Para restaurar el medio marino necesitamos conocimientos, una revolución de las ciencias oceánicas", decía António Guterres, secretario general de la ONU, durante la presentación del Decenio. Se trata, pues, de empezar a conocer el mar para entender cómo sanarlo.

## I. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 06 DE MAYO DE 2024

### TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA<sup>1</sup>

La **Fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **05 de mayo 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)
<b>Pacífico</b>	
Tehuantepec	28.88 – 29.57
Costa de Guatemala	30.43 – 31.56
Costa de El Salvador	30.69 – 31.41
Costa de Nicaragua	29.84 – 31.67
Masachapa, Nicaragua	30.11
Papagayo	29.87 – 29.90
Golfo de Fonseca	30.99 – 32.18
Costa de Costa Rica	29.59 – 31.50
Costa de Panamá	28.46 – 30.57
Golfo de Panamá	29.28 – 30.10
<b>Caribe</b>	
Costa de Belice	28.67 – 29.89
Golfo de Honduras	29.96 – 30.59
Resto del Caribe Centroamericano	27.70 – 30.74

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **05 de mayo de 2024**, en el litoral Caribe y Atlántico de la República Dominicana, cuyas lecturas se presentan en la Tabla 2.

<sup>1</sup> [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**

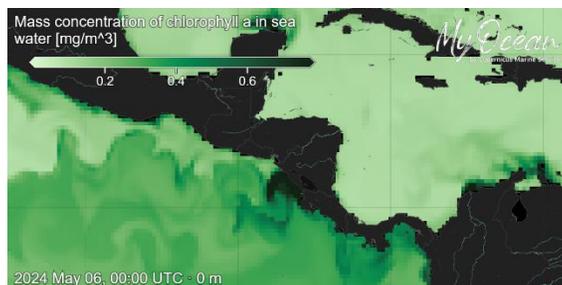
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	28.23 – 29.41
Litoral Atlántico	26.98 - 28.42
Bahía de Samaná (Atlántico)	28.45 – 29.00

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se encuentran en el Golfo de Fonseca y la más frías en Monte Cristi.

## **CLOROFILA<sup>2</sup>**

La **Fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **05 de mayo de 2024**; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.

**Fig. 3 Concentración de clorofila en los litorales Centroamericanos**



Fuente: Copernicus.EU

**Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano**

Sitio	Valor clorofila a (mg/m <sup>3</sup> )
<b>Pacífico</b>	
Istmo de Tehuantepec	0.33 – 0.39
Costa de Guatemala	0.22 – 0.37
Costa de El Salvador	0.21 – 0.32
Golfo de Fonseca	0.26 – 0.33

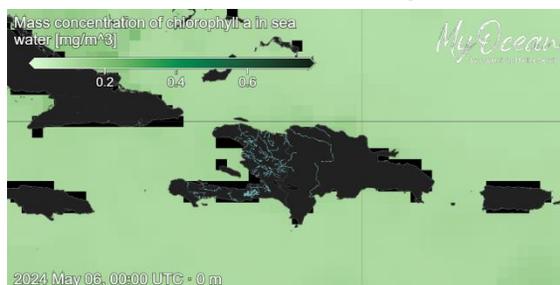
<sup>2</sup> [CMEMS MyOcean Viewer \(copernicus.eu\)](https://cmems.myoceanviewer.copernicus.eu)

Sitio	Valor clorofila a (mg/m <sup>3</sup> )
Costa de Nicaragua	0.24 - 0.56
Gran Lago de Nicaragua	IND
Papagayo	0.44 – 0.49
Golfo de Nicoya, Costa Rica	IND
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.41 – 0.62
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.40 – 0.42
Golfo de Panamá, Panamá	0.44 – 0.46
<b>Caribe</b>	
Costa de Belice	0.10 – 0.13
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	0.11
Costa Misquita de Honduras	0.10 – 0.13
Costa Caribe de Nicaragua	0.14 – 0.23
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	0.12
Bocas del Toro, Panamá	IND

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

La **Fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el **05 de mayo de 2024** en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.

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



Fuente: Copernicus.EU

**Tabla 4. Valores de Clorofila a, en Rep. Dominicana**

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m <sup>3</sup> )
Samaná	IND
Litoral Atlántico	0.11 – 0.14
Barahona (Caribe)	0.11
Pedernales (Caribe)	0.10
Lago Enriquillo	IND

## VIENTO

La imagen de vientos superficial del **05 de mayo 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 5<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> <https://embed.windy.com>

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



Fuente Windy

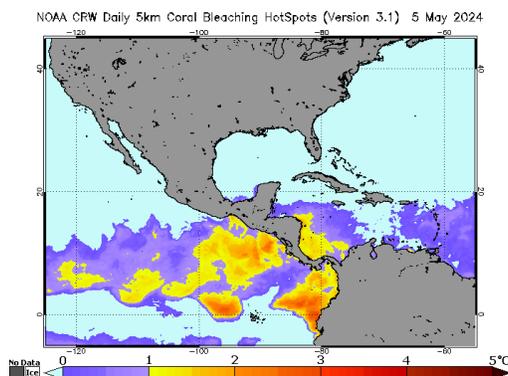
**Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales**

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	12.96 – 16.67
	Costa de Guatemala	9.26 – 18.52
	Golfo de Fonseca	14.82 – 22.22
	Masachapa, Nicaragua	18.52
	Papagayo	9.26
	Golfo de Panamá	3.70 – 11.11
Caribe	Costa norte de Belice	18.52 – 20.37
	Roatán, Honduras	27.78 – 29.63
	Puerto Cortés, Honduras	20.37
	Bluefields, Nicaragua	12.96
	Limón, Costa Rica	11.11
	Bocas del Toro, Panamá	5.56 – 7.41
	Colón, Panamá	14.82
	Barahona, Rep. Dominicana	5.56 – 9.26
Pedernales, Rep. Dominicana	3.70	
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	7.41 – 11.11
	Monte Cristi, Rep. Dominicana	22.22 – 24.08

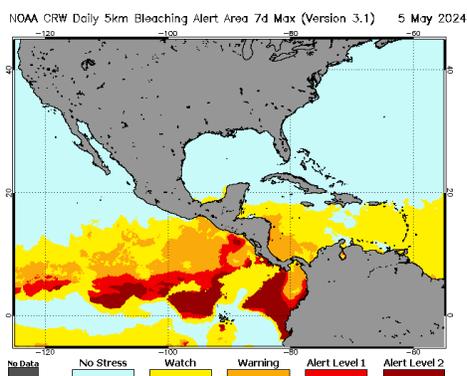
En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 5 de mayo de 2024, se registraron en el Golfo de Fonseca en el Pacífico; en Monte Cristi en el Atlántico y en Roatán en el Caribe.

## BLANQUEAMIENTO DE CORALES<sup>4</sup>

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)



### 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 29 de abril al 5 de mayo de 2024

Fase de la Luna: luna llena a cuarto menguante<sup>5</sup>



<sup>4</sup> [Current Operational Coral Bleaching](#)

<sup>5</sup> <https://www.tutiempo.net/luna/fases-mayo-2024.htm>

**EL SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en el Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala<sup>6</sup>.**

**Sector Languy y La Ventana**

Espece o grupo de especies	22-28 abr 2024 lb/semana	29 abr – 5 mayo 2024 lb/semana	Precio primera venta USD/libra
Tilapia	3,016	3,452	0.75
Mojarra negra	---	---	---
Guapote tigre	105	273	1.60
Manjúa (ejote)	65	---	1.25
Pepesca	960	---	1.00
Caracol	247	378	1.50
Bagre	---	---	---

No se reportan condiciones adversas del clima para la pesca. Se informa de la disminución de la manjúa.

**NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua<sup>7</sup>**

Espece o grupo de especies	22-28 abr 2024		29 abr – 5 mayo 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	12,958	2.32	12,970	2.32
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---	---	---
Pargo lunarejo ¾ lb	8,494	1.23	8,475	1.37
Pargo lunarejo 2-4 lb	8,594	2.32	3,853	2.32
Pargo lunarejo >4 lb	---	---	---	---
Pargo dientón	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Pargo guacamayo	---	---	---	---
Pargo seda >2 lb	---	---	---	---
Pargo cola amarilla	---	---	---	---
Chatarra	11,854	0.55	10,746	0.55
Jurel und > 10 lb	---	---	---	---
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---
Jurel (3-5 lb)	10,263	0.55	12,692	0.41
Tiburón blanco	10,683	0.82	---	---
Tiburón tressehel	8,593	0.68	---	---
Tiburón gata (2 cachos)	---	---	---	---
Tiburón ñato	---	---	---	---
Atún blanco	---	---	---	---

<sup>6</sup> Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES.

<sup>7</sup> Información proporcionada por la señora María Obando.

Especie o grupo de especies	22-28 abr 2024		29 abr – 5 mayo 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Atún negro und > 3lb	---	---	---	---
Atún negro	10,754	0.41	12,953	0.33
Atún aleta amarillas	---	---	---	---
Atún aleta amarillas (2da)	---	---	---	---
Manta raya	---	---	---	---
Raya de dos cachos	8,574	0.14	---	---
Raya blanca entera	10,743	0.33	8,461	0.41
Pez hoja und. >1lb	9,483	0.55	8,492	0.55
Dorado 2-6 lb	---	---	---	---
Dorado 6-12 lb	12,951	1.23	8,493	1.37
Dorado >13 lb	11,648	1.91	10,843	1.64
Robalo >10 lb	---	---	---	---
Macarela und.>1 lbs	12,504	0.76	10,945	0.82
Barracuda	---	---	---	---
Ruco > 1 lb	---	---	---	---
Ruco 3/4	---	---	---	---
Ruco 1/2	---	---	---	---
Cabrilla (>5 lb)	16,943	2.32	---	---
Cabrilla (1-5 lb)	---	---	13,852	1.77
Pez gallo	---	---	---	---
Pez aguja	---	---	---	---
Camarón jumbo	---	---	---	---
Calamar	---	---	---	---
Anguila blanca >8 lb	---	---	---	---
Anguila amarilla	---	---	---	---
Congrio	---	---	---	---
<b>Total</b>	<b>165,039</b>		<b>122,775</b>	

USD 1 = C\$36.6243 (Banco Central de Nicaragua, 28 de abril de 2024)

USD 1 = C\$36.6243 (Banco Central de Nicaragua, 5 de mayo de 2024)<sup>8</sup>

En la semana del 22 al 28 de abril de 2024, se dieron mareas bajas sin presencia de vientos, mientras que durante la semana del 29 de abril al 5 de mayo de 2024 no se reportan lluvias, ni vientos y mareas altas.

<sup>8</sup> <https://www.bcn.gob.ni/>

**PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera<sup>9</sup>**

<b>Especie o grupo de especies</b>	<b>22-26 abr 2024</b>	<b>29 abr – 3 mayo 2024</b>
Sierra	402	1,702
Congo	397	51
Revoltura	4,456	1,090
Corvina	2,851	1,874
Cebra	98	0
Toyo	2,379	1,730
Tiburón	0	0
Bobo	0	0
Cojinua	0	0
Pargo	1,770	955
Barbu	1,125	797
Robalo	248	58
Bagre	421	677
Wuanco	0	0
Jurel	586	0
Berrugate	0	45
Pampanita	1,833	1,161
Sardina	1,200	600
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	163
Lisa	0	0
Barrilete	0	0
Cococha	0	0
Ñañaño	1,828	1,268
Picua	126	35
Aguja	0	0
Aguirre	0	0
Mero	0	0
Camarón	666	0
Cocón	0	0
Pez Gallo	0	0
Gallote	0	0

<sup>9</sup> Informe enviado por el Sr. Roberto Pérez y Sra. Rosa de Cedeño. ARAP.

Especie o grupo de especies	22-26 abr 2024	29 abr – 3 mayo 2024
Lenguado	0	0
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
<b>Total</b>	<b>20,386</b>	<b>12,246</b>

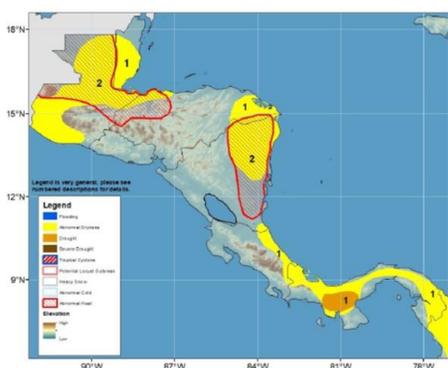
Para el periodo se informa los datos colectados durante cinco (5) días en un puerto y tres (3) en el otro. Se colectó información de 28 embarcaciones con un rendimiento de 437.36 libras, en comparación con las 550.97 libras por embarcación de la semana anterior. Se reportó un clima favorable para la pesca.

## RESUMEN REGIONAL

En la semana que se reporta no se presentaron afectaciones del clima en la pesca. Las capturas en la pesca continental presentan incrementos no así en las marinas debido a los días de colecta de datos y especies de pesca.

## IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 06/05/2024

**Pronóstico Centro de Predicción Climática.** Periodo: 2 al 8 de mayo de 2024



### Se pronostican condiciones más secas y cálidas en Centroamérica

1) La falta de lluvia en los últimos 30 y 90 días ha resultado en una sequía prolongada en Guatemala, Belice, el oeste y este de Honduras, el centro/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 es probable que las temperaturas máximas medias sean superiores al promedio entre 2 y 6 grados Celsius en el norte de Guatemala, el oeste de Honduras y el este de Nicaragua.

### Se pronostican condiciones más secas para Centroamérica

Durante la semana pasada, se observó un aumento de las precipitaciones en Centroamérica, ya que cayeron lluvias moderadas y superiores al promedio en el suroeste

de Guatemala, El Salvador, el Golfo de Fonseca, el sur y el este de Honduras y el norte de Nicaragua. En tanto, se recibieron fuertes lluvias en el sur de Costa Rica, oeste y este de Panamá. En contraste, se observaron precipitaciones reducidas y limitadas en el norte de Guatemala, Belice, el norte de Honduras y el suroeste de Nicaragua. Durante los últimos 30 días, las precipitaciones estuvieron por debajo del promedio en el norte, el este y partes del suroeste de Guatemala, el suroeste de Nicaragua y el centro de Panamá. Los mayores déficits (25-100 mm) afectaron al norte de Guatemala y al centro de Panamá. Según los informes, en Guatemala, las precipitaciones distribuidas de manera desigual y las temperaturas superiores a la media han afectado las actividades agrícolas en la parte oriental del país. Por el contrario, se observaron condiciones más húmedas en el este de El Salvador, el sur y el este de Honduras, el noreste de Nicaragua, el sur de Costa Rica y las partes occidental y oriental de Panamá. Durante los últimos 90 días, el norte y este de Guatemala, el suroeste de Nicaragua, el noroeste de Costa Rica y el centro de Panamá registraron precipitaciones acumuladas entre 25 y 80 por ciento del promedio, lo que indica un mal desempeño para la temporada de lluvias de diciembre a abril. En cuanto a las condiciones de la vegetación, los últimos productos vegetales mostraron malas condiciones en el norte de Guatemala, el centro de Honduras y el este de Nicaragua.

Durante la próxima semana, se pronostican precipitaciones escasas o ligeras y por debajo del promedio en la mayoría de los lugares de Centroamérica. Sin embargo, el suroeste de Guatemala y el Golfo de Fonseca pueden recibir lluvias moderadas. También se esperan lluvias de moderadas a fuertes en el este de Panamá. Mientras tanto, existe una alta probabilidad de que se produzca un calor anormal en el norte de Guatemala, el oeste de Honduras y el este de Nicaragua, así como temperaturas máximas superiores al promedio, lo que podría afectar a las personas vulnerables y sensibles que se encuentran en la región.

English version here: [Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook. For USAID / FEWS-NET. 2 May – 8 May 2024](#)

### **El Salvador: información sobre oleaje y viento en el mar<sup>10</sup>** Jueves, 2 de mayo de 2024

Para la semana del viernes 3 al jueves 9 de mayo 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.

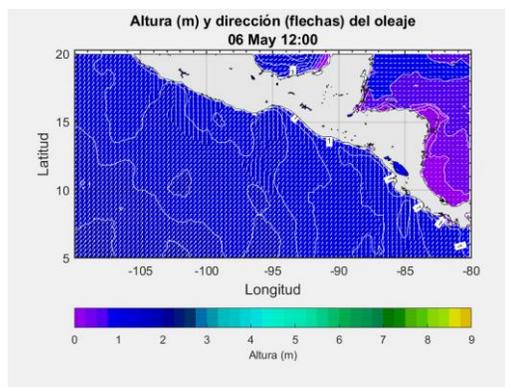
En la costa de El Salvador, el oleaje vendrá del sur-suroeste con velocidad entre 40 a 60 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.1 y 1.3 metros, mientras que el viento en el mar provendrá, preferentemente, del suroeste con velocidad máxima entre 20 y 28 kilómetros por hora.

---

<sup>10</sup> [Pronóstico Semanal de Oleaje y Viento en el Mar](#)

Para el lunes 6 de mayo de 2024 se prevé que el oleaje vendrá del sur-suroeste con velocidad de 60 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.0 y 1.2 metros y el viento en el mar provendrá, preferentemente, del sur-sureste con velocidad entre 12 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 son 15 kilómetros por hora de velocidad.



### Procedimiento para visualizar en Clima Pesca informes actualizados de cada una 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](http://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](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

Compartimos precios de la pesca y acuicultura de los países del SICA, le invitamos hacer clic en los precios del país que desea consultar:

[Precios El Salvador](#)

[Precios Guatemala](#)

[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>