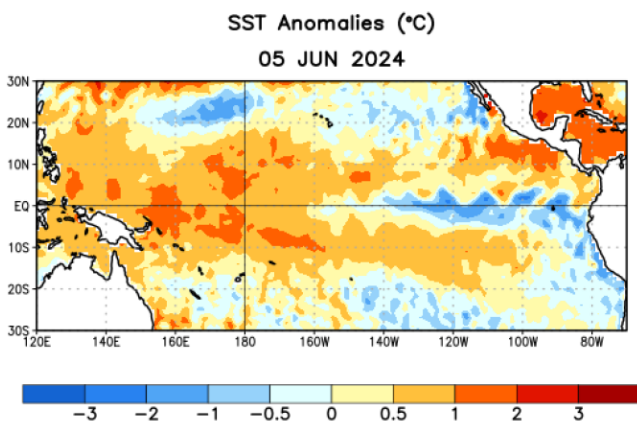


CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 11 N°15
17/06/2024

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	Noticias	
	Estatus del Sistema de alerta del ENSO: Advertencia Final de El Niño/Vigilancia de La Niña	1
II	Situación actualizada	
	Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos Blanqueamiento de coral	2 6
III	Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,	6
	Resumen Regional	9
IV	Meteorología y Oceanografía	9
ANEXO	Precios de productos de la pesca y acuicultura	10

Estatus del Sistema de alerta del ENSO: Advertencia Final de El Niño/Vigilancia de La Niña



Por [Climate Prediction Center, NOAA](https://climatepredictioncenter.noaa.gov/)

Compartimos el estatus del Sistema de alerta de El Niño/oscilación del Sur (ENSO, por sus siglas en inglés) emitida por el Centro de Predicciones Climáticas/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad, para el 13 de junio de 2024.

El informe indica que las condiciones de ENSO-neutral están presentes. Se favorece que La Niña se desarrolle durante julio a septiembre con una probabilidad de un 65% y persista hasta el invierno del hemisferio norte de 2024-2025 con una probabilidad de un 85% durante el periodo de noviembre a enero.

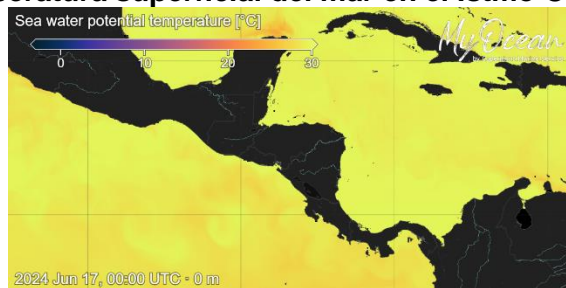
En este apartado compartimos el documento para su lectura, hacer clic en el título: [Sistema de alerta de El Niño/oscilación del Sur.](#)

I. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 17 DE JUNIO DE 2024

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA¹

La **Fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **16 de junio de 2024**, las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: Copernicus.EU

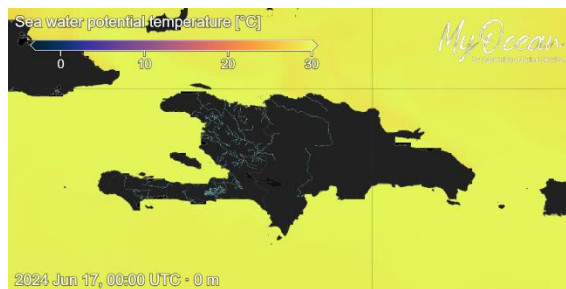
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	29.35 – 30.12
Costa de Guatemala	29.70 – 30.33
Costa de El Salvador	29.80 – 30.35
Costa de Nicaragua	29.23 – 30.23
Masachapa, Nicaragua	29.73
Papagayo	29.08 – 29.18
Golfo de Fonseca	30.23 – 30.80
Costa de Costa Rica	27.83 – 29.85
Costa de Panamá	27.42 – 29.35
Golfo de Panamá	28.81 – 29.39
Caribe	
Costa de Belice	30.57 – 31.54
Golfo de Honduras	31.28 – 31.69
Resto del Caribe Centroamericano	27.91 – 31.25

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **16 de junio 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

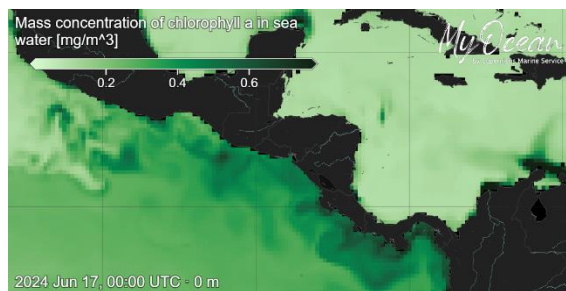
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	29.81 – 30.38
Litoral Atlántico	28.58 – 30.62
Bahía de Samaná (Atlántico)	30.66 – 30.82

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se encuentran en el Golfo de Honduras y la más frías en la parte sur de la provincia de Veragua en Panamá.

CLOROFILA²

La **Fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **16 de junio 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 ³)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.31 – 0.32

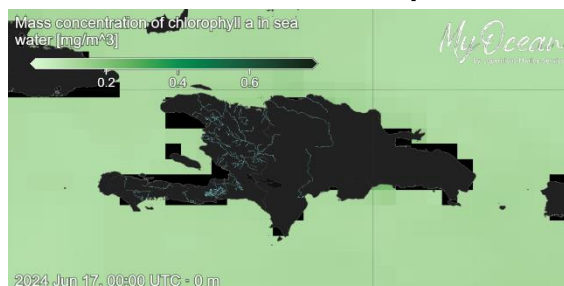
² [CMEMS MyOcean Viewer \(copernicus.eu\)](https://cmems-myocean-viewer.copernicus.eu)

Sitio	Valor clorofila a (mg/m ³)
Costa de Guatemala	0.41 – 0.49
Costa de El Salvador	0.39 – 0.45
Golfo de Fonseca	0.46 – 0.48
Costa de Nicaragua	0.44 – 0.53
Gran Lago de Nicaragua	IND
Papagayo	0.51
Golfo de Nicoya, Costa Rica	IND
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.40 – 0.62
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.54
Golfo de Panamá, Panamá	0.59 – 0.66
Caribe	
Costa de Belice	0.09 – 0.12
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	0.10
Costa Misquita de Honduras	0.11 - 0.14
Costa Caribe de Nicaragua	0.22 – 0.52
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	0.19
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 **17 de junio 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

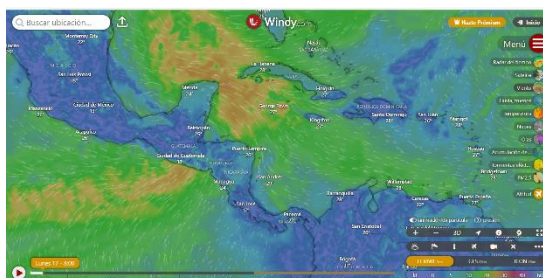
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en Rep. Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m ³)
Samaná	0.14
Litoral Atlántico	0.10 – 0.13
Barahona (Caribe)	0.10
Pedernales (Caribe)	0.10
Lago Enriquillo	IND

VIENTO

La imagen de vientos superficial del **17 de junio de 2024** (07:00, hora Centroamérica) presentada en la **Fig.5**, muestra los vientos superficiales en la región del SICA cuyas velocidades se registran en la **Tabla 5**³.

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



Fuente Windy

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

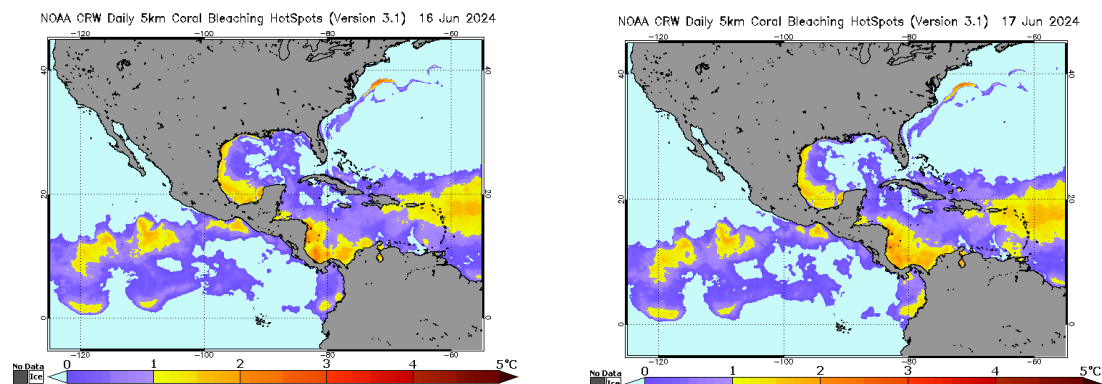
	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	16.67 – 24.08
	Costa de Guatemala	9.26 – 35.19
	Golfo de Fonseca	14.82 – 25.93
	Masachapa, Nicaragua	14.82
	Papagayo	14.82
	Golfo de Panamá	3.70 – 7.41
Caribe	Costa norte de Belice	9.26 - 11
	Roatán, Honduras	18.52 – 25.93
	Puerto Cortés, Honduras	7.41
	Bluefields, Nicaragua	7.41 – 9.26
	Limón, Costa Rica	7.41
	Bocas del Toro, Panamá	5.56
	Colón, Panamá	14.82
	Barahona, Rep. Dominicana	1.82
Pedernales, Rep. Dominicana	5.56	
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	3.70
	Monte Cristi, Rep. Dominicana	5.56

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 07:00 horas de Centroamérica del 17 de junio de 2024, se registraron en La Empalizada en Guatemala en el Pacífico; en Monte Cristi en el Atlántico y en Roatán en el Caribe.

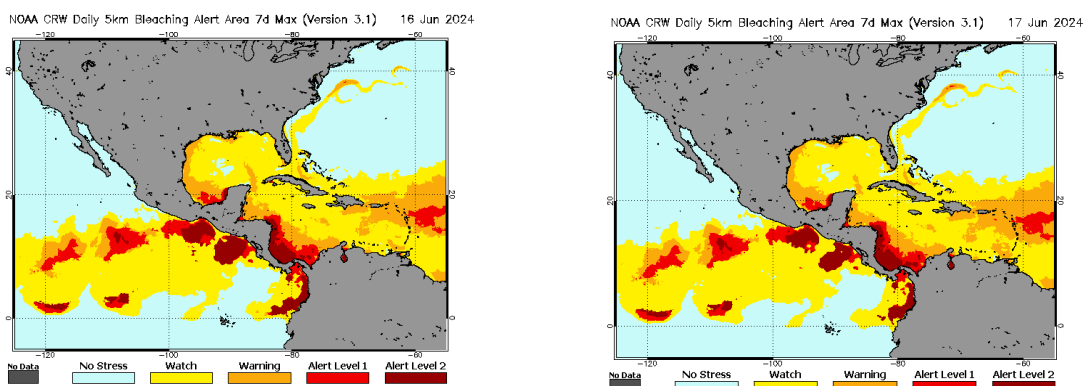
³ <https://embed.windy.com>

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)



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 10 al 16 de junio de 2024

Fase de la Luna: cuarto creciente⁵



⁴ [Current Operational Coral Bleaching](#)

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

EL SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en el Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala⁶.

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	3 – 9 jun 2024 lb/semana	10-16 jun 2024 lb/semana	Precio primera venta USD/libra
Tilapia	1,512	492	0.75
Mojarra negra	---	---	---
Guapote tigre	120	123	1.60
Manjua (ejote)	475	127	1.25
Pepesca	250	---	1.00
Caracol	235	---	1.50
Bagre	---	---	---

En la semana se han presentado lluvias fuertes los últimos días de la semana.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua⁷

Especie o grupo de especies	3 – 9 jun 2024		10-16 jun 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	14,963	2.73	15,932	2.32
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---	---	---
Pargo lunarejo ¾ lb	9,583	1.50	9,372	1.50
Pargo lunarejo 2-4 lb	3,632	2.18	3,160	2.32
Pargo lunarejo >4 lb	---	---	---	---
Pargo dientón	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Pargo guacamayo	---	---	---	---
Pargo seda >2 lb	---	---	---	---
Pargo cola amarilla	---	---	---	---
Pargo guachinango	3,854	2.73	8,482	2.32
Chatarra	10,648	0.55	12,843	0.55
Jurel und > 10 lb	---	---	---	---
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---
Jurel (3-5 lb)	---	---	13,859	0.27
Tiburón blanco	---	---	---	---
Tiburón tressehel	---	---	---	---
Tiburón gata (2 cachos)	---	---	---	---
Tiburón ñato	---	---	---	---

⁶ Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES.

⁷ Información proporcionada por la señora María Obando.

Especie o grupo de especies	3 – 9 jun 2024		10-16 jun 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Atún blanco	---	---	---	---
Atún negro und > 3lb	---	---	---	---
Atún negro	5,812	0.555	10,473	0.27
Atún aleta amarillas	---	---	---	---
Atún aleta amarillas (2da)	---	---	---	---
Manta raya	---	---	---	---
Raya de dos cachos	---	---	---	---
Raya blanca entera	10,758	0.41	5,943	0.49
Pez hoja und. >1lb	12,603	0.68	10,583	0.68
Dorado 2-6 lb	---	---	---	---
Dorado 6-12 lb	---	---	---	---
Dorado >13 lb	---	---	---	---
Robalo >10 lb	---	---	12,953	1.42
Macarela und.>1 lb	11,849	1.09	5,943	1.37
Barracuda	---	---	---	---
Ruco > 1 lb	---	---	---	---
Ruco 3/4	---	---	---	---
Ruco 1/2	---	---	---	---
Cabrilla (>5 lb)	15,832	3.14	---	---
Cabrilla (1-5 lb)	8,943	1.64	---	---
Pez gallo	---	---	---	---
Pez aguja	---	---	---	---
Camarón jumbo	---	---	---	---
Calamar	---	---	---	---
Anguila blanca >8 lb	---	---	---	---
Anguila amarilla	---	---	---	---
Congrio	---	---	---	---
Total	108,477		120,126	

USD 1 = C\$36.6243 (Banco Central de Nicaragua, 9 de junio de 2024)

USD 1 = C\$36.6243 (Banco Central de Nicaragua, 16 de junio de 2024)⁸

En la semana del 3 al 9 de junio de 2024 se presentaron mareas altas con lluvias moderadas y sin vientos.

En la semana del 10 al 16 de junio de 2024, la pesca fue de orilla debido a los fuertes vientos y lluvias, por lo cual se ha suspendido la pesca.

⁸ <https://www.bcn.gob.ni/>

RESUMEN REGIONAL

En la semana la pesca se ha visto afectada, tanto en los ambientes marinos como lacustres, por las fuertes lluvias y vientos.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 17/06/2024

Pronóstico Centro de Predicción Climática. Periodo: 13 al 19 de junio de 2024

Se esperan lluvias mucho más intensas en Centroamérica durante la próxima semana y podrían provocar inundaciones.



1) La falta de lluvias a corto y largo plazo ha provocado una sequedad anormal en la mayor parte de Guatemala, el occidente de El Salvador, el norte de Honduras y el noreste de Nicaragua, lo que ha afectado las actividades de siembra en la región. Los déficits de lluvia se han profundizado en las últimas 4 semanas o más en el norte de Guatemala y Belice, lo que ha provocado sequías.

2) Es muy probable que se observe calor anormal en partes del noreste de Honduras y el noreste de Nicaragua. En Guatemala, el calor extremo también está afectando las actividades de siembra y apoyando los incendios forestales en algunos lugares del norte de Centroamérica.

3) Debido a las fuertes tormentas eléctricas recientes y a las lluvias muy intensas que persisten en el período de pronóstico, es probable que se produzcan inundaciones en las regiones de Guatemala, El Salvador y la región del Golfo de Fonseca que dan al Pacífico, incluyendo Tegucigalpa en Honduras.

Un gran aumento de las precipitaciones puede ayudar a mejorar las condiciones del suelo en muchas partes de la región que antes estaban secas.

Se sigue observando una falta de precipitaciones sustanciales en algunas partes de Guatemala y Belice. Mientras tanto, se registraron precipitaciones totales de 100 a 200 mm en el suroeste y pequeñas porciones del centro de Guatemala, y de 200 mm a más de 300 mm en el este de Costa Rica y el centro de Nicaragua. Se observaron precipitaciones moderadas (25 – 75 mm) en Honduras y otras partes de Nicaragua. En términos de anomalías, gran parte de Guatemala, Belice, el oriente de Honduras y el noreste de Nicaragua muestran déficits de precipitaciones durante los últimos 7 días, mientras que el sur de Guatemala, el centro de Honduras y gran parte de Nicaragua registraron anomalías positivas importantes. Además, los productos de lluvia de 30 días muestran que los mayores déficits de lluvia (100 – 200 mm por debajo de la media) se registran en todo el norte de Guatemala, Belice y partes locales de El Salvador, Honduras y el noreste de Nicaragua. Además, el análisis de precipitaciones de 90 días muestra que el centro y norte de Guatemala y Belice registraron precipitaciones acumuladas entre el 5 y el 25 por ciento del promedio. La falta de lluvias y las altas temperaturas también han afectado la salud de la vegetación en el norte y centro de Guatemala, el oeste de El Salvador, Honduras y la mayor parte de Nicaragua, provocando incendios forestales en estos países.

Durante la próxima semana, se pronostica que las lluvias aumentarán aún más. Se esperan precipitaciones abundantes y superiores al promedio, de 100 mm a más de 300 mm, en las partes de la región central y orientadas al Pacífico, así como en el norte de Guatemala. El aumento de las lluvias podría ser perjudicial para las actividades de costura en Guatemala y también podría causar inundaciones fluviales e inundaciones repentinas o deslizamientos de tierra en áreas afectadas por quemaduras. Todavía es probable que se obtengan totales por debajo del promedio en el este de Honduras y el este de Nicaragua. En cuanto a las temperaturas, se espera un calor anormal en el noreste de Honduras y el noreste de Nicaragua, trayendo problemas relacionados con el calor a las personas vulnerables y sensibles de la región. Las temperaturas máximas medias estarán entre 2 y 4°C por encima de la media.

English version here: [Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook. For USAID / FEWS-NET. 13 June – 19 June 2024](#)

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

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

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

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

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 Honduras](#)

[Precios Panamá](#)

[Precios Guatemala](#)

[Precios Nicaragua](#)

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

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

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>