

CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 11 N°27
16/09/2024

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	Noticias	
	Estatus del Sistema de alerta del ENSO: Vigilancia de La Niña	1
II	Situación actualizada	
	Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos Blanqueamiento de coral	1 5
III	Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,	6
	Resumen Regional	8
IV	Meteorología y Oceanografía	9
ANEXO	Precios de productos de la pesca y acuicultura	11

Estatus del Sistema de alerta del ENSO: Vigilancia de La Niña

Por [NCEP/National Weather Service \(NWS\)](#)

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 12 de septiembre de 2024.

El informe indica se favorece La Niña en para el periodo de septiembre a noviembre con una probabilidad del 71%, esperando que persista hasta enero a marzo de 2025.

Puede descargar el documento haciendo clic en este título: [El Niño/oscilación del Sur \(ENSO, por sus siglas en inglés\)](#).

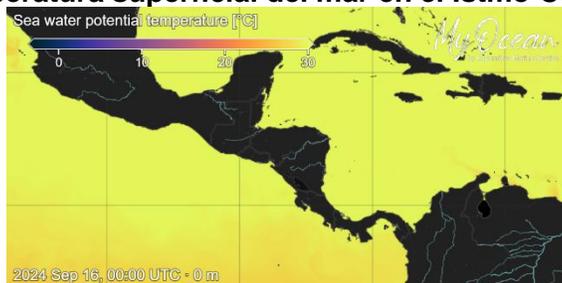
I. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA¹

La **Fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **15 de septiembre de 2024**, las lecturas se presentan en la Tabla 1.

¹ [CMEMS MyOcean Viewer \(copernicus.eu\)](#)

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



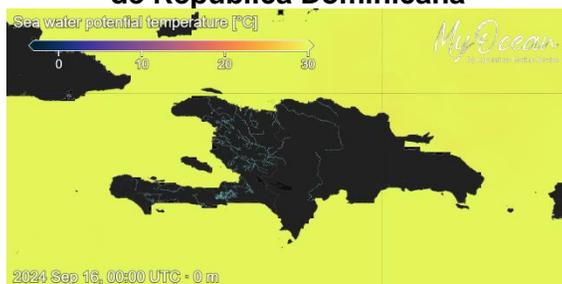
Fuente: Copernicus.EU

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

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	31.02 – 31.19
Costa de Guatemala	31.31 – 31.79
Costa de El Salvador	31.27 – 32.07
Costa de Nicaragua	29.85 – 31.25
Masachapa, Nicaragua	30.62
Papagayo	29.54 - 29.79
Golfo de Fonseca	31.48 – 32.45
Costa de Costa Rica	29.04 – 30.23
Costa de Panamá	28.81 – 29.60
Golfo de Panamá	29.31 – 29.91
Caribe	
Costa de Belice	31.14 – 32.37
Golfo de Honduras	31.74 – 32.19
Resto del Caribe Centroamericano	

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **15 de septiembre de 2024**, en el litoral Caribe y Atlántico de la República Dominicana, cuyas lecturas se presentan en la Tabla 2.

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

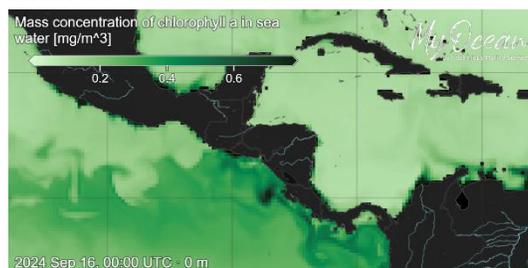
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	29.95 – 30.44
Litoral Atlántico	29.14 – 30.01
Bahía de Samaná (Atlántico)	30.47 – 31.52

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se encuentran el Golfo de Fonseca y la más frías en Mariato provincia de Veraguas en Panamá.

CLOROFILA²

La **Fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **15 de septiembre 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)
Istmo de Tehuantepec	0.16
Costa de Guatemala	0.16 – 0.73
Costa de El Salvador	0.47- 0.75
Golfo de Fonseca	0.24
Costa de Nicaragua	0.28 – 0.41
Gran Lago de Nicaragua	IND
Papagayo	0.46 – 0.56
Golfo de Nicoya, Costa Rica	IND
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.34 – 0.48
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.41
Golfo de Panamá, Panamá	0.13 – 0.43
Caribe	
Costa de Belice	0.14 – 0.21
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	0.12
Costa Misquita de Honduras	0.09 – 0.53
Costa Caribe de Nicaragua	0.18 – 0.69
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	0.60
Bocas del Toro, Panamá	IND

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

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 **15 de septiembre 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

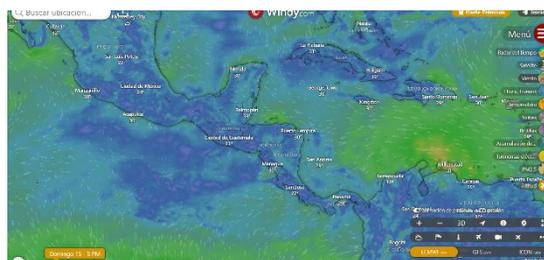
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en Rep. Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m ³)
Samaná	IND
Litoral Atlántico	0.12 – 0.15
Barahona (Caribe)	0.14
Pedernales (Caribe)	IND
Lago Enriquillo	IND

VIENTO

La imagen de vientos superficial del **15 de septiembre 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**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	9.26 – 11.11
	Costa de Guatemala	1.85 – 5.56
	Golfo de Fonseca	7.41 – 14.82

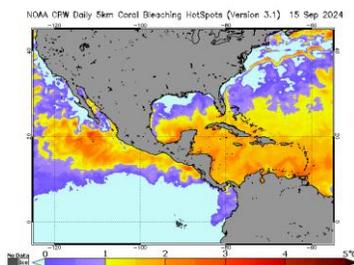
³ <https://embed.windy.com>

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
	Masachapa, Nicaragua	3.70
	Papagayo	12.96 – 14.82
	Golfo de Panamá	0 – 16.67
Caribe	Costa norte de Belice	14.82 – 16.67
	Roatán, Honduras	24.08 – 27.78
	Puerto Cortés, Honduras	5.56
	Bluefields, Nicaragua	11.11
	Limón, Costa Rica	5.56
	Bocas del Toro, Panamá	7.41 – 9.26
	Colón, Panamá	12.96
	Barahona, Rep. Dominicana	11.11 – 12.96
Pedernales, Rep. Dominicana	14.82	
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	11.11 – 12.96
	Monte Cristi, Rep. Dominicana	11.11

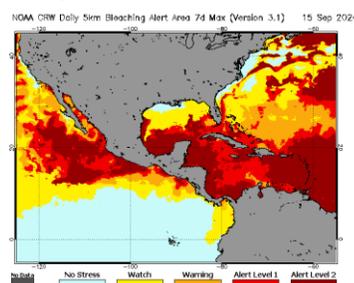
En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 15 de septiembre de 2024, se registraron en el Golfo de Panamá en el Pacífico; en Samaná en el Atlántico y en Roatán en el Caribe.

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 <https://coralreefwatch.noaa.gov/>

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 9 al 15 de septiembre de 2024

Fase de la Luna: cuarte creciente⁵



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

Sector Languy y La Ventana

Esta semana no se reportan capturas toda vez, que no se están obteniendo capturas. En el área se han presentado pequeños movimientos telúricos, lo cual ha afectado la pesca.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua⁷

Especie o grupo de especies	2-8 sep 2024		9-15 sep 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	11,843	2.87	9,372	3.14
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---	---	---
Pargo lunarejo ¾ lb	8,215	1.50	10,538	2.46
Pargo lunarejo 2-4 lb	2,951	2.32	6,932	2.59
Pargo lunarejo >4 lb	---	---	---	---
Pargo dienton	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Pargo guacamayo	---	---	---	---
Pargo seda >2 lb	---	---	---	---
Pargo cola amarilla	---	---	---	---
Pargo guachinango	---	---	---	---
Chatarra	11,842	0.55	19,952	0.55
Jurel und > 10 lb	---	---	---	---
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---

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

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	2-8 sep 2024		9-15 sep 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Jurel (3-5 lb)	13,958	0.41	9,473	0.55
Tiburón blanco	10,832	0.87	4,952	0.87
Tiburón tressehel	5,953	0.68	8,596	0.74
Tiburón gata (2 cachos)	---	---	---	---
Tiburón ñato	---	---	---	---
Tiburón picudo	---	---	---	---
Atún blanco	---	---	---	---
Atún negro und > 3lb	---	---	---	---
Atún negro	10,653	0.41	4,963	0.55
Atún aleta amarillas	---	---	---	---
Atún aleta amarillas (2da)	---	---	---	---
Manta raya	---	---	---	---
Raya de dos cachos	---	---	---	---
Raya blanca entera	6,953	0.41	7,593	0.49
Pez hoja und. >1lb	12,846	0.68	12,843	0.68
Dorado 2-6 lb	---	---	---	---
Dorado 6-12 lb	---	---	9,534	3.96
Dorado >13 lb	---	---	10,643	3.96
Robalo >10 lb	5,932	1.50	4,852	1.77
Macarela und.>1 lbs	---	---	---	---
Barracuda	---	---	---	---
Ruco > 1 lb	---	---	---	---
Ruco 3/4	---	---	---	---
Ruco 1/2	---	---	---	---
Cabrilla (>5 lb)	11,842	2.87	11,854	3.14
Cabrilla (3-6 lb)	8,485	2.87	48,593	3.14
Cabrilla (<3 lb)	---	---	---	---
Pez gallo	---	---	---	---
Pez aguja	---	---	---	---
Camarón jumbo	---	---	---	---
Calamar	---	---	---	---
Anguila blanca >8 lb	---	---	---	---
Anguila amarilla	---	---	---	---
Congrio	---	---	---	---

Especie o grupo de especies	2-8 sep 2024		9-15 sep 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Total	122,305		180,690	

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

Se informa poca pesca debido a las corrientes, se presentaron lluvias moderadas y vientos.

PANAMÁ Pesca Artesanal, Provincia de Herrera⁹

Especie o grupo de especies	2-6 sep 2024	
Sierra	747	287
Congo	0	99
Revoltura	2,227	1,128
Corvina	2,269	708
Cebra	110	0
Toyo	515	465
Cojinua	30	253
Pargo	1,303	438
Barbu	890	1,045
Robalo	0	0
Bagre	699	1,282
Wuanco	0	0
Jureal	15	0
Berrugate	628	14
Pampanita	0	0
Sardina	3,880	9,970
Zafiro	0	0
Raya	235	1,200
Cherna	0	0
Cominate	448	210
Lisa	55	270
Ñañaño	138	70
Picua	99	10
Camarón	0	0
Dorado	0	0
Total	14,328,	17,449

Se reporta clima favorable para la pesca.

RESUMEN REGIONAL

De acuerdo con los reportes en los sitios reportados se presentan diferentes condiciones climáticas para la pesca. En el caso de la pesca continental se reporta la afectación por los movimientos telúricos en el área.

⁸ <https://www.bcn.gob.ni/>

⁹ Informe enviado por la Sr. Roberto Pérez. ARAP.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 16/09/2024

Pronóstico Centro de Predicción Climática. Periodo: 12 al 18 de septiembre de 2024

Se esperan inundaciones en algunas zonas de Centroamérica.



1) Las precipitaciones han sido erráticas y escasas en el este de Guatemala y el noroeste de Honduras durante los últimos 30 y 90 días. Como resultado, se mantiene un polígono de sequedad anormal en estas regiones.

2) Durante la última semana, las lluvias moderadas a fuertes predominaron en Centroamérica. Para la próxima semana, el pronóstico sugiere que continuarán las lluvias moderadas a fuertes en partes de Guatemala, El Salvador, Honduras y Panamá. Por lo tanto, se espera que se

produzcan inundaciones en algunas áreas de Guatemala, El Salvador, Honduras y Panamá, particularmente en áreas donde el suelo ya está saturado debido a las fuertes lluvias recientes.

Se esperan condiciones de precipitaciones inferiores a la media en la mayor parte de la región.

Durante la última semana, las lluvias moderadas a fuertes predominaron en Centroamérica con valores que oscilaron entre 25 mm y 300 mm. Se observaron condiciones superiores a la media en el oeste de Guatemala, Belice, Honduras y la mayor parte de Costa Rica. De estos países, el oeste de Guatemala y el noreste de Belice registraron los mayores superávits con anomalías positivas que superaron los 100 mm. Además, los informes locales indicaron que 11 departamentos del centro y sur de Guatemala han observado altas tasas de lluvia en 24 horas, lo que ha provocado inundaciones, deslizamientos de tierra y daños a la infraestructura, entre otros. Por otro lado, se observaron lluvias suprimidas en algunas áreas del centro de Guatemala, el este de Nicaragua y el centro y sur de Panamá, con 25 mm a 100 mm por debajo de la media. El estado Palacagüina (Nicaragua) reportó estrés en los cultivos debido a la falta de lluvia. Además, durante los últimos 30 días, algunas áreas, incluyendo Belice, el oeste de Guatemala y la mayor parte de Honduras, han sido más húmedas que el promedio (100 mm por encima de la media), mientras que otras áreas, como el centro de Guatemala, el este de Nicaragua y el centro de Panamá han observado déficits significativos (más de 100 mm de la media). Además, el análisis de lluvia de 90 días muestra un porcentaje positivo de lluvia normal para la mayor parte de América Central. Sin embargo, pocas áreas en el este de Guatemala, el sur de Nicaragua y el este de Panamá registraron déficits de lluvia acumulados entre el 25 y el 80 por ciento del promedio. Con respecto a la vegetación, los productos satelitales muestran condiciones de vegetación cercanas al promedio y positivas en América Central, sin embargo, las malas condiciones de vegetación continuaron en el norte de Guatemala y el norte de Honduras.

La próxima semana, las previsiones del GEFS sugieren que las lluvias serán moderadas o intensas en la mayor parte de la región. En Guatemala, el este de El Salvador, el oeste de Honduras, el oeste de Costa Rica y el centro y sur de Panamá se esperan entre 75 y 150 mm de lluvia. Como resultado, las inundaciones son un riesgo generalizado, especialmente en los lugares donde la acumulación de lluvia ha sido alta en la última semana. En cuanto a las temperaturas, se pronostican temperaturas máximas de 35 °C en la mayor parte de América Central.

English versión here: Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook.
For USAID / FEWS-NET. 12 – 18 September 2024

El Salvador: información sobre oleaje y viento en el mar¹⁰

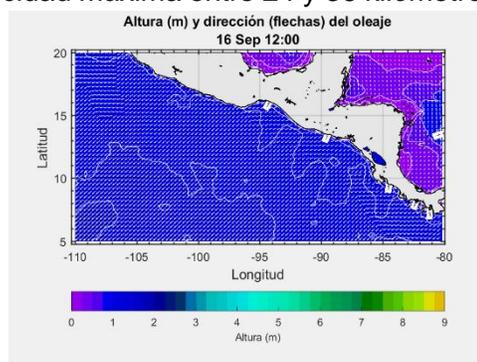
Jueves, 12 de septiembre de 2024

Para la semana del viernes 13 al jueves 19 de septiembre 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 sur (Vientos Monzones) que desplaza la Zona de Convergencia Inter-Tropical hacia el norte acercándola a Centroamérica.

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 1.4 metros, mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente, del sur-sureste con velocidad máxima entre 24 y 36 kilómetros por hora.

Para el lunes 16 de septiembre de 2024 se prevé que el oleaje vendrá del sur-suroeste con velocidad de 60 kilómetros por hora y altura máxima entre 0.9 y 1.1 metros y el viento en el mar provendrá preferentemente, del noreste con velocidad entre 12 y 24 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 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

¹⁰ [Pronóstico Semanal de Oleaje y Viento en el Mar](#)

<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/m/pdto/08w-wprono/02w-winforme-marino.php>

<http://www.onamet.gov.do/pronostico.php?s=pg>

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 Costa Rica](#)

[Precios Honduras](#)

[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>