

CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 11 N°17
01/07/2024

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
	Noticias	
I	Inicia Temporada de Pesca de la Langosta del Caribe 2024-2025.	1
II	Situación actualizada Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos Blanqueamiento de coral	1 5
III	Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura, Resumen Regional	6 8
IV	Meteorología y Oceanografía	8
ANEXO	Precios de productos de la pesca y acuicultura	11

Inicia Temporada de Pesca de la Langosta del Caribe 2024-2025

CONCLUYE

**VEDA REGIONAL SIMULTÁNEA DE
LA LANGOSTA DEL CARIBE**



Este primero de julio se inicia el periodo de pesca de la langosta del Caribe correspondiente al periodo 2024-2025 en los países miembros de SICA de acuerdo con lo establecido en el Reglamento OSP-02-09 para el Ordenamiento Regional de la Pesquería de la Langosta del Caribe (*Panulirus argus*).

Esta medida de ordenación ha permitido contar con una pesquería saludable y preservando la época de mayor reproducción de la especie

Expresamos nuestro reconocimiento a las autoridades nacionales, así como a todas las personas relacionadas con la captura, procesamiento y comercialización que han participado en el periodo de la veda, contribuyendo de manera significativa en la sostenibilidad de este importante recurso para los países del SICA.

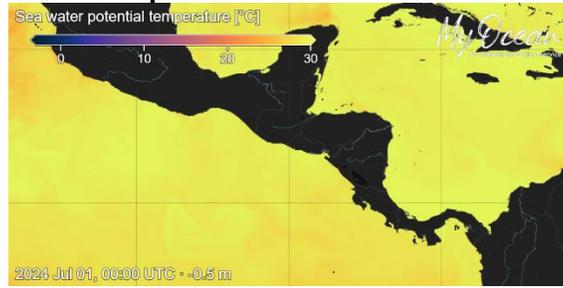
I. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 01 DE JULIO DE 2024

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA¹

La **Fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **30 de junio de 2024**, las lecturas se presentan en la Tabla 1.

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

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



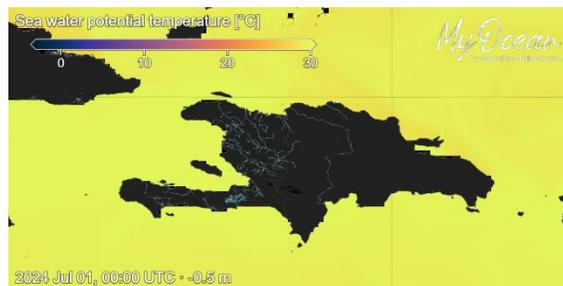
Fuente: Copernicus.EU

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

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	29.28 - 29.52
Costa de Guatemala	29.11 – 29.57
Costa de El Salvador	29.56 – 30.01
Costa de Nicaragua	28.38 – 31.14
Masachapa, Nicaragua	29.17
Papagayo	28.74 – 28.77
Golfo de Fonseca	29.99 – 30.44
Costa de Costa Rica	28.40 – 29.00
Costa de Panamá	28.39 – 29.71
Golfo de Panamá	29.29 – 29.46
Caribe	
Costa de Belice	29.73 – 31.08
Golfo de Honduras	30.88 – 31.39
Resto del Caribe Centroamericano	28.27 – 31.14

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **30 de junio 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

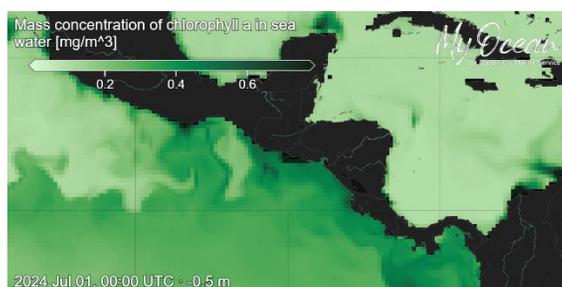
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	29.72 – 30.35
Litoral Atlántico	27.92 – 29.66
Bahía de Samaná (Atlántico)	30.44 – 30.98

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se encuentran en el Golfo de Honduras y la más frías en Puerto Plata, República Dominicana.

CLOROFILA²

La **Fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **30 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	0.34 – 0.35
Costa de Guatemala	0.52 – 0.60
Costa de El Salvador	0.45 – 0.87
Golfo de Fonseca	0.40
Costa de Nicaragua	0.44 – 0.56
Gran Lago de Nicaragua	IND
Papagayo	0.38 – 0.40
Golfo de Nicoya, Costa Rica	IND
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.39 – 0.55
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.31 – 0.40
Golfo de Panamá, Panamá	0.38 – 0.39
Caribe	
Costa de Belice	0.12 – 0.15
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	0.12
Costa Misquita de Honduras	0.12 – 0.21

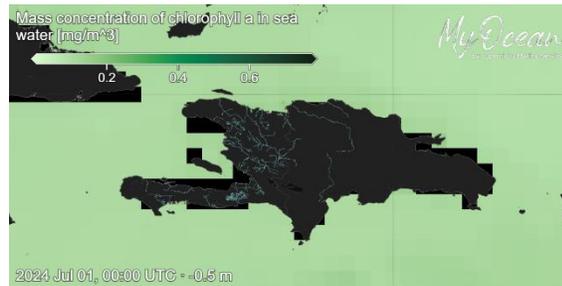
² [CMEMS MyOcean Viewer \(copernicus.eu\)](https://cmems-myocan-viewer.copernicus.eu)

Sitio	Valor clorofila a (mg/m ³)
Costa Caribe de Nicaragua	0.13 – 0.34
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	0.20
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 **30 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

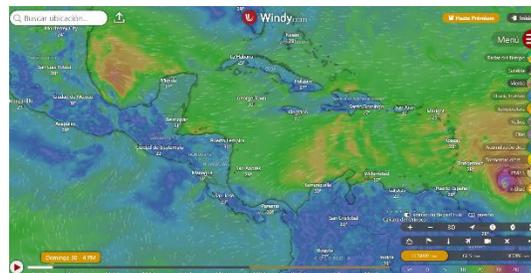
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en Rep. Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m ³)
Samaná	IND
Litoral Atlántico	0.10 – 0.12
Barahona (Caribe)	0.09
Pedernales (Caribe)	0.09
Lago Enriquillo	IND

VIENTO

La imagen de vientos superficial del **30 de junio 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

³ <https://embed.windy.com>

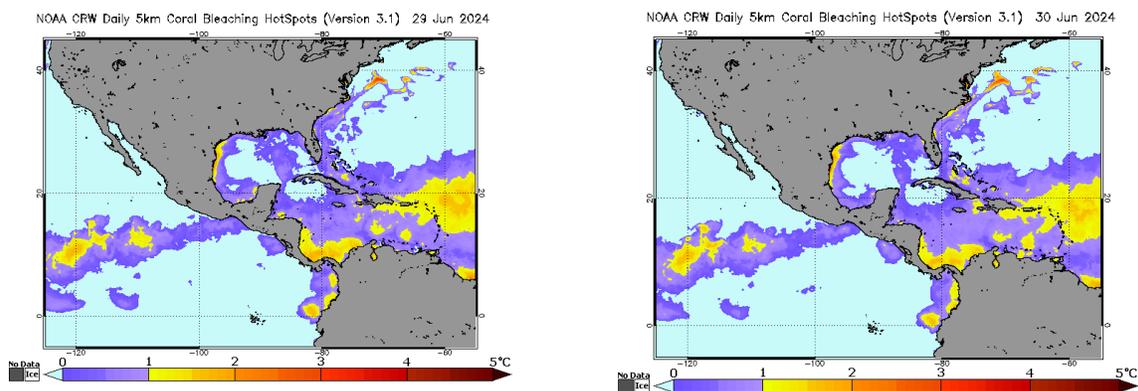
Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	16.67 – 18.52
	Costa de Guatemala	5.56 – 18.52
	Golfo de Fonseca	5.56 – 11.11
	Masachapa, Nicaragua	3.70
	Papagayo	7.41 – 9.26
	Golfo de Panamá	7.41 – 22.22
Caribe	Costa norte de Belice	22.22 – 27.78
	Roatán, Honduras	35.19 – 37.04
	Puerto Cortés, Honduras	18.52
	Bluefields, Nicaragua	18.52
	Limón, Costa Rica	11.11
	Bocas del Toro, Panamá	9.26 – 11.11
	Colón, Panamá	12.96
	Barahona, Rep. Dominicana	14.82 – 18.52
Atlántico	Pedernales, Rep. Dominicana	7.41
	Samaná, Rep. Dominicana	11.11 – 18.52
	Monte Cristi, Rep. Dominicana	35.19 – 37.04

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 30 de junio de 2024, se registraron en el Golfo de Panamá en el Pacífico; en Monte Cristi en el Atlántico y en Roatán en el Caribe.

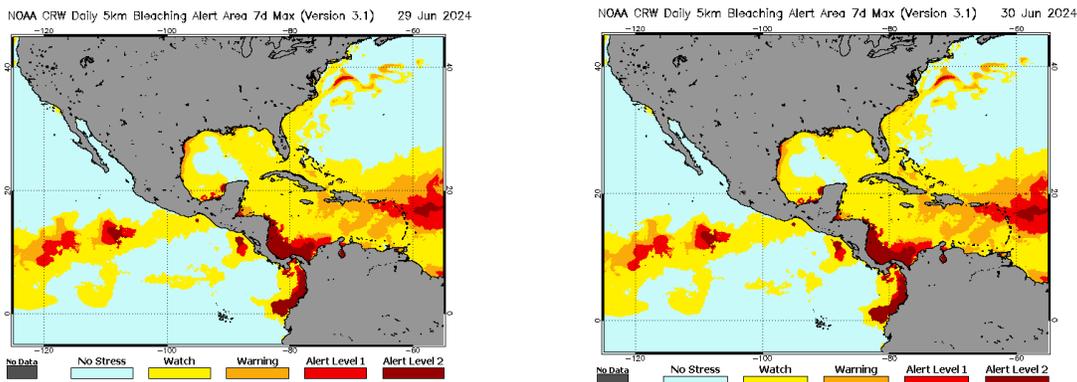
BLANQUEAMIENTO DE CORALES⁴

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.



⁴ [Current Operational Coral Bleaching](#)

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 24 al 30 de junio de 2024

Fase de la Luna: cuarto menguante⁵



**EL SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en el Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala⁶.
Sector Langué y La Ventana**

Especie o grupo de especies	17 – 23 jun 2024 lb/semana	24-30 jun 2024 lb/semana	Precio primera venta USD/libra
Tilapia	---	616	0.75
Mojarra negra	---	---	---
Guapote tigre	---	138	1.60
Manjua (ejote)	---	127	1.25
Pepesca	---	---	1.00
Caracol	---	188	1.50

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

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

Especie o grupo de especies	17 – 23 jun 2024 lb/semana	24-30 jun 2024 lb/semana	Precio primera venta USD/libra
Bagre	---	---	---

Si bien se ha reiniciado la pesca en el lago, la misma continúa siendo afectada por las lluvias en la región.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua⁷

Especie o grupo de especies	17-23 jun 2024		24-30 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	6,943	2.73	8,493	2.73
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---	---	---
Pargo lunarejo ¾ lb	2,859	1.64	3,174	1.64
Pargo lunarejo 2-4 lb	1,785	2.73	3,952	2.73
Pargo lunarejo >4 lb	---	---	---	---
Pargo dientón	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Pargo guacamayo	---	---	---	---
Pargo seda >2 lb	---	---	---	---
Pargo cola amarilla	---	---	---	---
Pargo guachinango	---	---	---	---
Chatarra	4,965	0.55	9,394	0.55
Jurel und > 10 lb	---	---	---	---
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---
Jurel (3-5 lb)	---	---	---	---
Tiburón blanco	---	---	---	---
Tiburón tressehel	---	---	---	---
Tiburón gata (2 cachos)	---	---	---	---
Tiburón ñato	---	---	---	---
Atún blanco	---	---	---	---
Atún negro und > 3lb	---	---	---	---
Atún negro	---	---	---	---
Atún aleta amarillas	---	---	---	---
Atún aleta amarillas (2da)	---	---	---	---
Manta raya	---	---	---	---
Raya de dos cachos	---	---	---	---

⁷ Información proporcionada por la señora María Obando.

Especie o grupo de especies	17-23 jun 2024		24-30 jun 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Raya blanca entera	---	---	2,854	0.49
Pez hoja und. >1lb	10,845	0.68	10,947	0.68
Dorado 2-6 lb	---	---	2,857	0.96
Dorado 6-12 lb	---	---	3,853	1.77
Dorado >13 lb	---	---	12,854	2.32
Robalo >10 lb	8,495	1.64	3,952	1.64
Macarela und.>1 lb	1,200	0.68	3,852	1.09
Barracuda	---	---	---	---
Ruco > 1 lb	---	---	---	---
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	---	---	---	---
Congrio	---	---	---	---
Total	37,092		66,182	

USD 1 = C\$36.6243 (Banco Central de Nicaragua, 23 de junio de 2024)

USD 1 = C\$36.6243 (Banco Central de Nicaragua, 30 de junio de 2024)⁸

Durante la semana se han tenido lluvias intensas con vientos moderados y mareas altas.

RESUMEN REGIONAL

La actividad pesquera en los sitios reportados continúa siendo afectada por las lluvias intensas que se presentan en la región, aun cuando se han tenido incrementos en las capturas.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 01/07/2024

Pronóstico Centro de Predicción Climática. Periodo: 27 de junio al 3 de julio de 2024

⁸ <https://www.bcn.gob.ni/>

Se espera que continúen lluvias muy intensas en toda Centroamérica durante la próxima semana y perpetúen las inundaciones generalizadas.



1. La falta de lluvias durante la primera parte de la temporada ha provocado una sequía anormal en muchas partes de Guatemala, el norte de Honduras y el noreste de Nicaragua, afectando las actividades de siembra en la región. Los déficits de precipitaciones se han mantenido durante más de cuatro semanas en el norte de Guatemala y Belice, lo que ha provocado sequías.

2. Debido a las recientes rondas de lluvias muy intensas y fuertes tormentas eléctricas que persistirán durante el período de la perspectiva, es probable que se produzcan inundaciones adicionales en las regiones orientadas al Pacífico de Guatemala, El Salvador, Honduras, el oeste de Nicaragua y Costa Rica.

Las intensas lluvias que se están produciendo han aliviado cierta sequedad anormal en la región, a expensas de las inundaciones.

Las lluvias muy intensas se extendieron por gran parte de Guatemala, el sur de Honduras, El Salvador, Nicaragua y Belice debido a una circulación grande y fuerte sobre el norte de Centroamérica y el sur de México. Los totales de 7 días superaron ampliamente los 100 mm y localmente excedieron los 300 mm a lo largo de la costa sur de Guatemala. Las lluvias provocaron grandes anomalías durante siete días, de más de 100 mm o incluso 200 mm en algunos casos. Esto ya ha provocado inundaciones repentinas mortales y destructivas, deslizamientos de tierra (especialmente cerca del volcán de Fuego y áreas de incendios forestales) e inundaciones de ríos en el sur de Guatemala, El Salvador y el sur de Honduras. Según los informes, hay al menos 19 muertes. Los impactos en la seguridad alimentaria incluyen semillas arrastradas, infraestructura destruida e interrupciones en el transporte de alimentos. Por el contrario, se observaron precipitaciones inferiores al promedio en el este de Honduras y el este de Nicaragua, lo que resultó en anomalías negativas de 25 a 100 mm. Además, los productos de lluvia de 30 días muestran que persisten déficits de lluvia significativos (100 – 200 mm por debajo de la media) en el norte de Guatemala, el este de Honduras y el este de Nicaragua. La situación deficitaria ha mejorado en el sur de Guatemala, El Salvador y Belice con las recientes lluvias. Además, el análisis de precipitaciones de 90 días muestra que el norte de Guatemala, el sur de Belice y el este de Honduras y Nicaragua registraron precipitaciones acumuladas entre el 5 y el 50 por ciento del promedio.

Durante la próxima semana, se pronostica que las lluvias seguirán siendo muy intensas. Se esperan precipitaciones abundantes y superiores a la media, de un total de 100 mm a 300 mm localmente, en las partes de la región central y orientadas al Pacífico, así como en Belice. El aumento de las lluvias podría ser perjudicial para las actividades de costura en Guatemala y probablemente también provocará inundaciones fluviales adicionales e inundaciones repentinas o deslizamientos de tierra. Todavía es posible que se produzcan algunos totales inferiores al promedio en el este de Honduras y el este de Nicaragua, aunque en general siguen siendo lluviosos. Se espera que las temperaturas máximas sean cercanas o más frías que el promedio en las regiones orientadas al Pacífico y más cálidas que el promedio entre 2 y 4 °C en el este de Honduras y el este de Nicaragua.

English version here: [Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook. For USAID / FEWS-NET. 27 June – 03 July 2024](#)

El Salvador: información sobre oleaje y viento en el mar⁹

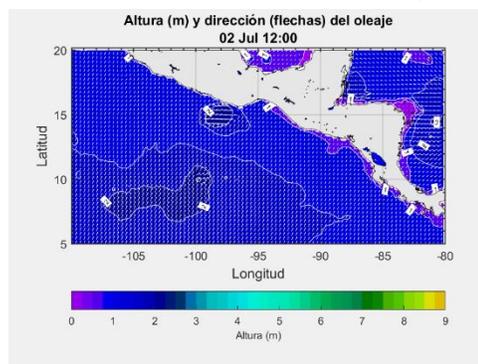
Jueves, 27 de junio de 2024

Para la semana del viernes 28 de junio al jueves 4 de julio 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 20 a 55 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.3 y 1.7 metros, mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente, del sur-suroeste con velocidad máxima entre 24 y 44 kilómetros por hora.

Para el martes 2 de julio de 2024 se prevé que el oleaje vendrá del sur-suroeste con velocidad de 55 kilómetros por hora y altura máxima entre 0.9 y 1.0 metros y el viento en el mar provendrá preferentemente, del sur-sureste 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 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

⁹ [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 Guatemala](#)

[Precios Nicaragua](#)

[Precios El Salvador](#)

[Precios Honduras](#)

[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>