

CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 11 N°22
12/08/2024

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
	Noticias	
I	Registrado el mercado del primer atún rojo del Atlántico nororiental	1
II	Situación actualizada Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos Blanqueamiento de coral	2 6
III	Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura, Resumen Regional	7 10
IV	Meteorología y Oceanografía	10
ANEXO	Precios de productos de la pesca y acuicultura	12

Registrado el mercado del primer atún rojo del Atlántico nororiental

por [europaazul](#)

Inland Fisheries Ireland (IFI) ha registrado la captura y marcado del primer atún rojo del Atlántico en 2024, lo que marca el comienzo de un programa científico fundamental destinado a rastrear los patrones migratorios de estos peces gigantes.

El atún inaugural, que mide unos impresionantes 1,68 metros, fue capturado, medido, marcado y liberado en la bahía de Donegal, en el noroeste. Este evento da inicio a un importante período de recopilación de datos, ya que el atún rojo del Atlántico migra a las aguas de alimentación de Irlanda en grandes cantidades durante el verano.

En 2023, los patrones autorizados marcaron un total de 381 atunes rojos del Atlántico en aguas irlandesas, lo que proporcionó una gran cantidad de datos para la investigación en curso. El Dr. William Roche de Inland Fisheries Ireland (IFI) destacó la importancia de esta captura inicial y afirmó: «El primer pez de la temporada marca el inicio de un período sostenido de recopilación de datos sobre el atún rojo».

El Dr. Roche explicó los patrones de migración: «Normalmente, en verano, el atún rojo del Atlántico migra a sus aguas de alimentación en Irlanda en grandes cantidades. Esto brinda una excelente oportunidad para marcar atunes y recopilar datos sobre cuándo aparecen en aguas irlandesas, a dónde van y qué tamaño tienen. Cualquier recaptura de atún marcado proporcionará información de alta calidad sobre sus migraciones más amplias alrededor del océano Atlántico, el mar Mediterráneo o más lejos».

Programa Tuna CHART

El programa Tuna CHART (Catch And Release Tagging), que comenzó su temporada 2024 el 1 de julio, permite a los patrones de chárter autorizados capturar, medir, marcar y liberar

atún rojo. Esta iniciativa es vital para recopilar datos exhaustivos sobre estas majestuosas criaturas. A pesar de que la pesca recreativa del atún rojo del Atlántico está técnicamente prohibida en Irlanda, este programa ofrece una vía legal para dichas actividades bajo condiciones estrictas.

Para garantizar el bienestar de los peces, el atún rojo capturado se mantiene en el agua junto a los barcos, que se mueven lentamente a velocidades de 2-3 nudos para mantener a los peces en las mejores condiciones posibles para su liberación. El atún rojo del Atlántico promedio en aguas irlandesas mide unos 2 metros de longitud, pero puede superar los 4 metros y pesar más de 600 kilogramos.

El patrón Adrian Molloy fue noticia al capturar y liberar el primer atún rojo de la temporada el lunes 29 de julio y desembarcar un segundo al día siguiente. El programa Tuna CHART 2024 continuará hasta el 12 de noviembre.

El Dr. Roche expresó su gratitud hacia los patrones autorizados y dijo: «IFI está muy agradecido a los patrones autorizados por su trabajo en este programa de recopilación de información a gran escala».

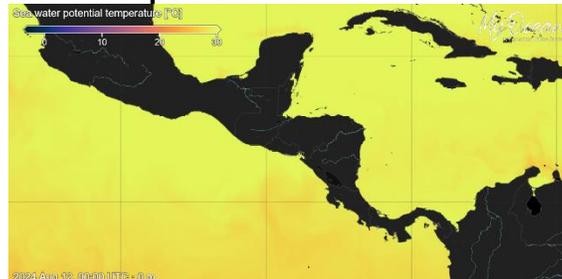
Los datos de este programa son fundamentales para comprender las rutas migratorias y la dinámica poblacional del atún rojo del Atlántico, lo que ayuda a su conservación y gestión. La participación y dedicación de los patrones y la colaboración con organismos científicos garantizan el éxito de esta iniciativa, que tiene importantes implicaciones para la biodiversidad marina y la gestión de la pesca.

I. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 12 DE AGOSTO DE 2024

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA¹

La **Fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **11 de agosto de 2024**, las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: Copernicus.EU

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

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

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	29.93 – 30.43
Costa de Guatemala	30.68 – 30.87
Costa de El Salvador	30.48 – 30.91
Costa de Nicaragua	28.48 – 31.18
Masachapa, Nicaragua	29.93
Papagayo	28.64 – 28.77
Golfo de Fonseca	30.96 – 32.45
Costa de Costa Rica	28.59 – 29.42
Costa de Panamá	28.68 – 29.75
Golfo de Panamá	29.18 – 29.36
Caribe	
Costa de Belice	30.68 – 31.63
Golfo de Honduras	30.85 – 31.29
Resto del Caribe Centroamericano	29.25 – 31.01

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **28 de julio 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

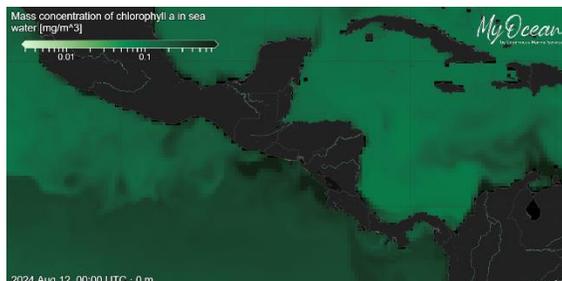
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	29.61 – 30.69
Litoral Atlántico	28.09 – 29.90
Bahía de Samaná (Atlántico)	30.35 – 31.64

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

CLOROFILA²

La **Fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **11 de agosto 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

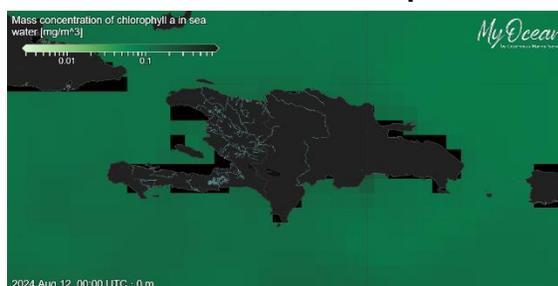
Sitio	Valor clorofila a (mg/m ³)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.18 – 0.22
Costa de Guatemala	0.24 – 0.35
Costa de El Salvador	0.45 – 0.73
Golfo de Fonseca	0.27 – 0.45
Costa de Nicaragua	0.35 – 1.40
Gran Lago de Nicaragua	IND
Papagayo	0.37 – 0.38
Golfo de Nicoya, Costa Rica	0.41 – 0.43
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.32 – 1.03
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.32 – 0.33
Golfo de Panamá, Panamá	0.18 – 0.30
Caribe	
Costa de Belice	0.14 – 0.18
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	0.13
Costa Misquita de Honduras	0.11 – 0.18
Costa Caribe de Nicaragua	0.15 – 0.51
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	0.49
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 **11 de agosto de 2024** en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.

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

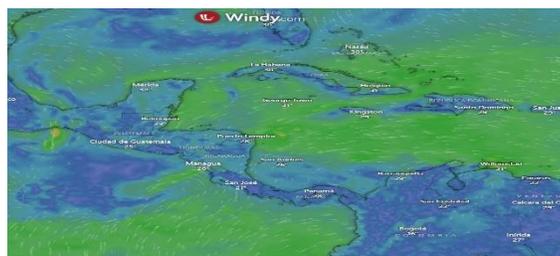
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en Rep. Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m ³)
Samaná	IND
Litoral Atlántico	0.10 – 0.12
Barahona (Caribe)	0.14
Pedernales (Caribe)	0.11
Lago Enriquillo	IND

VIENTO

La imagen de vientos superficial del **11 de agosto 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	33.34 – 37.04
	Costa de Guatemala	9.26 – 14.82
	Golfo de Fonseca	7.41 – 12.96
	Masachapa, Nicaragua	14.82
	Papagayo	18.52 – 20.37
	Golfo de Panamá	5.56 – 9.26

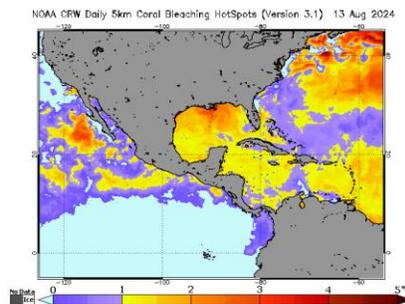
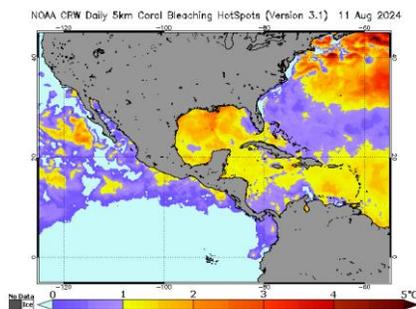
³ <https://embed.windy.com>

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

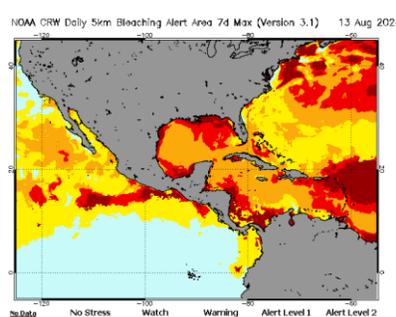
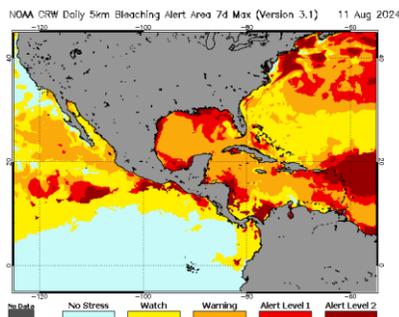
En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 11 de agosto de 2024, se registraron en Tehuantepec, en el Pacífico; en Monte Cristi en el Atlántico y en Roatán en el Caribe.

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 <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 29 de julio al 11 de agosto de 2024

Fase de la Luna: luna nueva a cuarto creciente⁵



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

Sector Languy y La Ventana

Especie o grupo de especies	29 jul – 4 ago. 2024 lb/semana	5-11 ago. 2024 lb/semana	Precio primera venta USD/libra
Tilapia	292	812	0.75
Mojarra negra	---	---	---
Guapote tigre	57	48	1.60
Manjua (ejote)	---	---	1.25
Pepesca	---	219	1.00
Caracol	---	---	1.50
Bagre	---	---	---

Para el período del 29 de julio al 4 de agosto de 2024, se informa que continúan las lluvias y el embalse se encuentra con materia vegetal producto de las crecidas de los ríos, por lo cual no se pueda realizar la pesca con redes.

En relación con la semana del 5 al 11 de agosto de 2024, se indica que continúan las lluvias.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua⁷

Especie o grupo de especies	29 jul – 4 ago. 2024		5-11 ago. 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	10,843	3.28	12,639	3.28
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---	---	---
Pargo lunarejo ¾ lb	4,951	1.77	9,431	1.91
Pargo lunarejo 2-4 lb	6,284	3.28	6,492	3.28
Pargo lunarejo >4 lb	---	---	---	---

⁵ <https://www.tutiempo.net/luna/fases-agosto-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	29 jul – 4 ago. 2024		5-11 ago. 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Pargo dientón	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Pargo guacamayo	---	---	---	---
Pargo seda >2 lb	---	---	---	---
Pargo cola amarilla	---	---	---	---
Pargo guachinango	---	---	---	---
Chatarra	9,204	0.55	10,538	0.55
Jurel und > 10 lb	---	---	---	---
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---
Jurel (3-5 lb)	15,953	0.27	13,854	0.27
Tiburón blanco	---	---	---	---
Tiburón tressehel	---	---	---	---
Tiburón gata (2 cachos)	---	---	---	---
Tiburón ñato	---	---	---	---
Atún blanco	---	---	---	---
Atún negro und > 3lb	---	---	---	---
Atún negro	10,952	0.41	8,594	0.55
Atún aleta amarillas	---	---	---	---
Atún aleta amarillas (2da)	---	---	---	---
Manta raya	---	---	---	---
Raya de dos cachos	---	---	---	---
Raya blanca entera	9,692	0.44	2,854	0.49
Pez hoja und. >1lb	11,854	0.74	---	---
Dorado 2-6 lb	---	---	---	---
Dorado 6-12 lb	---	---	---	---
Dorado >13 lb	---	---	---	---
Robalo >10 lb	4,832	1.50	5,964	1.37
Macarela und.>1 lb	8,375	0.96	3,865	1.37
Barracuda	---	---	---	---
Ruco > 1 lb	---	---	---	---
Ruco 3/4	---	---	---	---
Ruco 1/2	---	---	---	---
Cabrilla (>5 lb)	15,963	3.28	15,953	2.73
Cabrilla (3-6 lb)	6,373	0.82	---	---

Especie o grupo de especies	29 jul – 4 ago. 2024		5-11 ago. 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Cabrilla (<3 lb)	---	---	4,952	0.82
Pez gallo	---	---	---	---
Pez aguja	---	---	---	---
Camarón jumbo	---	---	---	---
Calamar	---	---	---	---
Anguila blanca >8 lb	---	---	---	---
Anguila amarilla	---	---	---	---
Congrio	---	---	---	---
Total	115,276		95,136	

USD 1 = C\$36.6243 (Banco Central de Nicaragua, 28 de julio de 2024, 2 y 11 de agosto de 2024)⁸

Se informa que para el periodo se dieron mareas altas, sin vientos y sin lluvias.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera⁹

Especie o grupo de especies	29 jul – 2 ago 2024	5-9 ago 2024
Sierra	2,464	1,082
Congo	189	
Revoltura	2,230	1,259
Corvina	2,278	2,207
Cebra	0	0
Toyo	1,595	1,112
Cojinua	0	0
Pargo	739	1,134
Barbu	1,665	1,077
Robalo	396	178
Bagre	604	15
Wuanco	1,111	0
Jureal	101	40
Berrugate	302	208
Pampanita	0	0
Sardina	10,400	3,200
Zafiro	0	0
Raya	500	0
Cherna	0	0
Cominate	497	95
Lisa	0	113
Ñaña	0	103
Picua	45	0
Camarón	28	159
Dorado		0

⁸ <https://www.bcn.gob.ni/>

⁹ Informe enviado por la Sra. Dilsa González. ARAP.

Rica, donde las anomalías semanales superaron los 25-100 mm por encima del promedio en algunas áreas localizadas. Se observaron totales semanales de lluvia de 25-75 mm en muchos lugares de América Central. Excepto en el centro de Guatemala, el sureste de Honduras, el noreste de Nicaragua y el centro de Panamá, donde se observaron precipitaciones ligeramente por debajo del promedio, la mayoría de las áreas registraron anomalías semanales de lluvia de al menos 10 mm o más por encima del promedio. Durante los últimos 30 días, los totales de fuertes lluvias trajeron anomalías positivas en la mayor parte de América Central. Las anomalías positivas más grandes que superaron los 100 mm se registraron en varias áreas de Guatemala, el oeste y sur de Honduras, el oeste de Nicaragua, el norte de Costa Rica y el centro de Panamá. Sin embargo, se observaron déficits de lluvia de 25 mm a 100 mm en el centro de Guatemala, el noreste de Nicaragua y el sureste de Honduras. Además, el análisis de las precipitaciones de 90 días muestra que estas mismas áreas registraron déficits de precipitaciones acumuladas de entre el 5 y el 80 por ciento del promedio. En respuesta a las condiciones de lluvia más secas que el promedio, se observan malas condiciones de salud de la vegetación en el centro y norte de Guatemala, Belice, el sureste de Honduras y el noreste de Nicaragua.

La próxima semana, las previsiones del GEFS sugieren que las fuertes lluvias persistirán en las partes meridionales de América Central, y que las más intensas se producirán en la costa del Pacífico de Costa Rica y Panamá, donde se esperan anomalías positivas de entre 10 y 50 mm. También se prevén fuertes lluvias en el oeste de El Salvador y en partes orientales de Nicaragua. Estas lluvias pueden provocar inundaciones localizadas, especialmente en Costa Rica, Panamá y partes de El Salvador y el noreste de Nicaragua. Se esperan anomalías negativas en las regiones transfronterizas de Costa Rica y Nicaragua en la costa del Atlántico.

English version here: [Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook. For USAID / FEWS-NET. 15 – 21 August 2024](#)

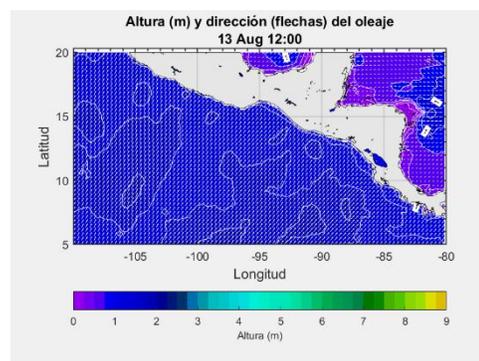
El Salvador: información sobre oleaje y viento en el mar¹⁰

Jueves, 8 de agosto de 2024

Para la semana del viernes 9 al jueves 15 de agosto 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 suroeste con velocidad entre 25 a 55 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.4 y 1.6 metros, mientras que el viento en el mar provendrá



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

preferentemente, del sur-sureste con velocidad máxima entre 24 y 32 kilómetros por hora.

Para el martes 13 de agosto de 2024 se prevé que el oleaje vendrá del suroeste con velocidad de 50 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.2 y 1.4 metros y el viento en el mar provendrá preferentemente, del sureste con velocidad entre 8 y 12 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: <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>