CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 8 N°42
01/11/2021

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**Noticias** Aumenta la previsión de riesgos climáticos sobre el futuro de los ecosistemas	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos, Blanqueamiento de Corales	3 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**	13

I. NOTICIAS

Aumenta la previsión de riesgos climáticos sobre el futuro de los ecosistemas

Un artículo recién publicado en la prestigiosa revista Nature Climate Change demuestra que, en base a los modelos climáticos más avanzados, los efectos del calentamiento provocado por el cambio climático sobre los ecosistemas marinos serán mucho más intensos que las proyecciones anteriores. Los 36 investigadores que han contribuido a este importante estudio, entre los que se encuentran dos españoles, advierten: “Los resultados que muestran las tendencias son preocupantes por lo que urge avanzar hacia la mitigación y la adaptación”.

El calentamiento global provocado por el ser humano es una amenaza creciente para los ecosistemas marinos, y, según los resultados de un nuevo estudio internacional de modelización ecológica, se prevé que sus efectos negativos se intensifiquen en los animales marinos, con un aumento de la mortalidad natural, la reducción de la calcificación en los tejidos de los organismos y la modificación de la distribución en el océano, las interacciones entre especies, la abundancia y la disminución generalizada de la biomasa

de las especies. Los beneficios sociales del océano y los esfuerzos de conservación marina están amenazados por el cambio climático, no solo por otras presiones humanas como la pesca.

«Las proyecciones de las repercusiones del cambio climático en los ecosistemas marinos revelan un descenso a largo plazo de la biomasa animal marina mundial y muestran que las consecuencias en las pesquerías se distribuyen de forma desigual», afirman los autores. Los investigadores han constatado que las nuevas simulaciones, mucho más avanzadas y precisas que las anteriores, “muestran que el elevado calentamiento y los cambios en la disponibilidad de nutrientes y alimentos crearán una disminución más marcada de la biomasa animal en los océanos del mundo que la proyectada anteriormente”.

Reducir la incertidumbre sobre cómo responderán los ecosistemas marinos al cambio climático contribuirá a una planificación de la adaptación y mitigación más eficaz, afirman los 36 investigadores de 7 países que han contribuido a este importante estudio. Entre ellos se encuentran dos investigadores españoles, Jose A. Fernandes y Marta Coll, expertos en big data y modelización ecosistémica de AZTI y del CSIC, respectivamente.

Urge avanzar hacia la adaptación y mitigación

El autor principal del estudio y titular de la Cátedra Jarislowsky de Previsión de Ecosistemas Marinos de la Universidad de Dalhousie, Derek Tittensor, afirma: “Aunque nuestros resultados muestran tendencias preocupantes, también destacamos la importancia de comprender mejor los cambios regionales, en los que sigue habiendo una incertidumbre considerable y, sin embargo, existe una necesidad urgente de ayudar a la adaptación”.

Los resultados son parte del Proyecto de Intercomparación de Modelos de Pesca y Ecosistemas Marinos (Fish-MIP), una iniciativa que pretende responder a preguntas sobre el futuro de la pesca, el suministro de productos del mar, la biodiversidad marina y el funcionamiento de los ecosistemas marinos.

“Fish-MIP reúne modelos dispares de ecosistemas marinos para que podamos comprender y predecir mejor las repercusiones a largo plazo del cambio climático en las pesquerías y los ecosistemas marinos, y proporcionar una base de datos que ayude a fundamentar las políticas de pesca, cambio climático y biodiversidad”, afirman los investigadores. Así, Jose A. Fernandes de AZTI concluye “Estamos en un momento crítico para mitigar y adaptarnos al cambio climático. Tenemos que apostar por la digitalización y nuevas formas de trabajo que nos permitan ser más eficientes y causar menos impactos en los ecosistemas”.

El estudio, publicado en Nature Climate Change, representa un paso adelante en la planificación de futuras vías hacia la sostenibilidad y una importante contribución al sexto informe de evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC AR6), cuya publicación está prevista para el próximo año. Este estudio es también de especial relevancia para la cumbre climática COP26 (la 26ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático) que se celebrará en Glasgow a principios de noviembre y en la que los líderes mundiales debatirán sus compromisos para combatir el cambio climático.

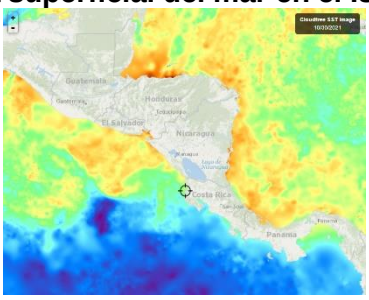
Fuente: Europa Azul

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 01 DE NOVIEMBRE DE 2021

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **30 de octubre de 2021**, las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

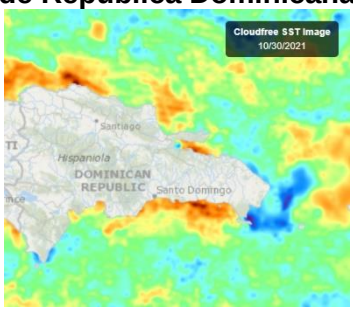
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	28.5 – 29.6
Costa de Guatemala	29.4 – 29.8
Costa de El Salvador	29.6 – 30.4
Costa de Nicaragua	29.5 – 30.5
Masachapa, Nicaragua	29.8
Papagayo	28.7 – 28.8
Golfo de Fonseca	29.7 – 30.7
Costa de Costa Rica	28.3 – 28.9
Costa de Panamá	27.7 – 28.4
Golfo de Panamá	27.8 – 29.2
Caribe	
Costa de Belice	28.9 – 30.2
Golfo de Honduras	30.2 – 30.4
Resto del Caribe Centroamericano	29.2 – 31.4

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se encuentran en la costa Caribe de Honduras (Colón) y la más frías en la costa Pacífica de Panamá (Los Santos).

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **30 de octubre de 2021,** 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: FishTrack

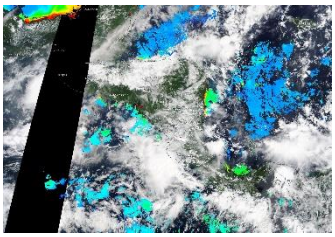
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	28.8 – 29.8
Litoral Atlántico	28.8 – 29.9
Bahía de Samaná (Atlántico)	28.8 – 29.8

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **30 octubre de 2021**; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.

Fig. 3 Concentración de clorofila en los litorales Centroamericanos



Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano

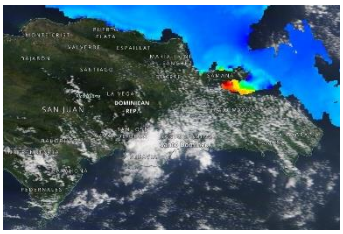
Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	IND
Costa de Guatemala	IND
Costa de El Salvador	2.1 – 5.8
Golfo de Fonseca	2.1 – 12.3
Costa de Nicaragua	IND
Gran Lago de Nicaragua	IND
Papagayo	IND
Golfo de Nicoya, Costa Rica	IND

Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Litoral Pacífico de Costa Rica	IND
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	IND
Golfo de Panamá, Panamá	IND
Caribe	
Costa de Belice	IND
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	IND
Costa Misquita de Honduras	IND
Costa Caribe de Nicaragua	1.1 – 7.4
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	IND
Bocas del Toro, Panamá	0.5 – 2.4

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 octubre de 2021** en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4 donde se nota que no hay visibilidad para algunas áreas del Caribe y Atlántico.

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



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

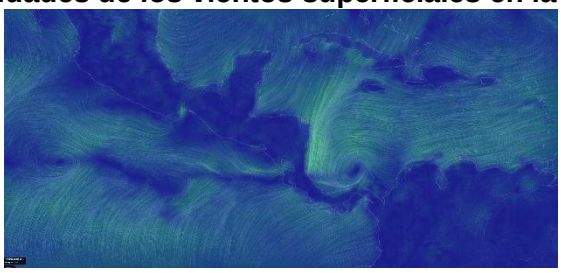
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en República Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Samaná	0.5 – 17.7
Litoral Atlántico	IND
Barahona (Caribe)	IND
Pedernales (Caribe)	IND
Lago Enriquillo	IND

VIENTO

La imagen de vientos superficial del **31/10/2021** (15:00, hora local) presentada en la **fig.5**, muestra los vientos superficiales en la región del SICA cuyas velocidades se registran en la Tabla 5.

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



Fuente Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

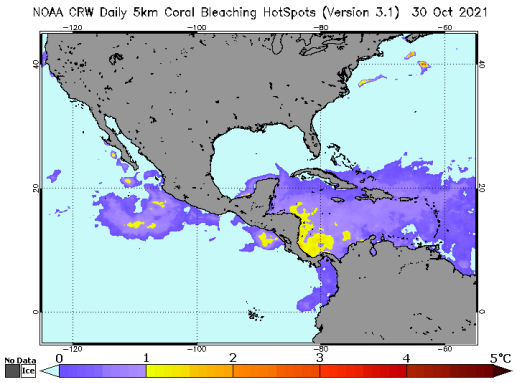
	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	3.7 – 7.4
	Costa de Guatemala	3.7 –11.1
	Golfo de Fonseca	7.4 – 16.7
	Masachapa, Nicaragua	5.6
	Papagayo	3.7 – 5.6
	Golfo de Panamá	1.8 – 22.2
Caribe	Costa norte de Belice	12.9 – 14.8
	Roatán	20.4 – 25.9
	Puerto Cortés, Honduras	11.1 – 12.9
	Bluefields, Nicaragua	16.7 – 18.5
	Limón, Costa Rica	14.8
	Bocas del Toro, Panamá	7.4 – 11.1
	Colón, Panamá	12.9 – 14.8
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	9.3 – 12.9
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	14.8

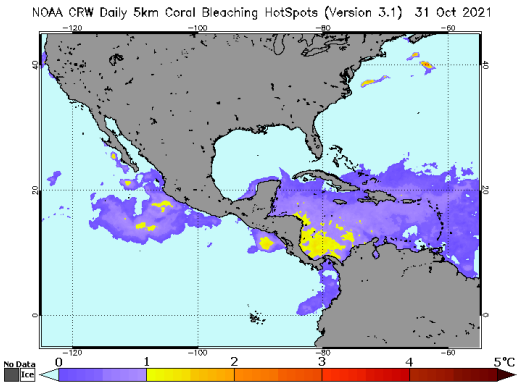
En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 31 de octubre de 2021, se registraron en el Golfo de Panamá en el Pacífico; en Monte Cristi en el Atlántico y en Roatán en el Caribe.

BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]

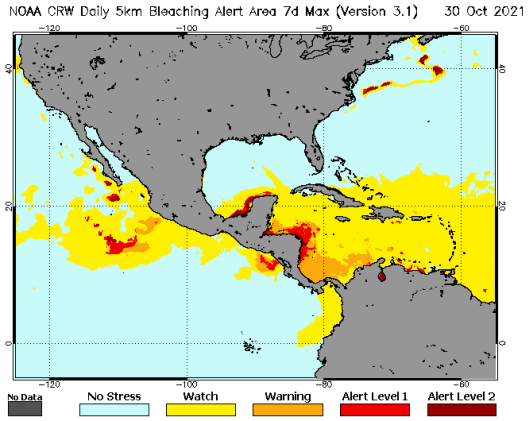
Para las mediciones del estrés por calor de los corales, los niveles de alerta para la región se mantienen en los índices de cuidado para la costa del Pacífico en la región.

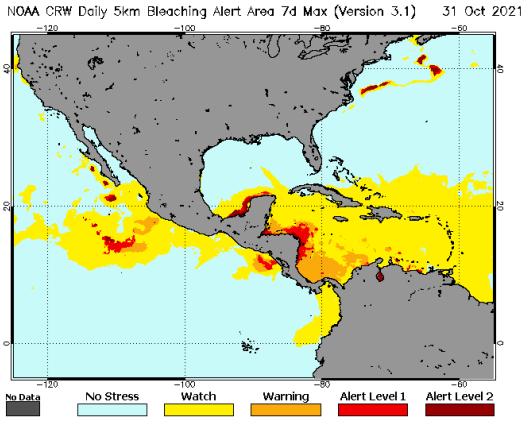
[1] Current Operational Coral Bleaching





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 26 al 30 de octubre de 2021
Fase de la luna durante el período informado: Cuarto menguante

EL SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en el Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala[2].

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	18 - 24 oct 2021 lb/semana	25 - 30 oct 201 lb/semana	Precio primera venta USD/libra
Tilapia	264	196	0.75
Guapote tigre	24	48	1.60
Manjúa (ejote)	232	166	1.25

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

Pepesca	230	270	1.00
Caracol	167	132	2.50

Durante la semana se reporta la continuidad de las lluvias.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[3]

Especie o grupo de especies	25 – 30 oct 2021	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	5,643	4.10
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---
Pargo lunarejo ¾ lb	2,186	2.54
Pargo lunarejo 2-4 lb	2,510	4.10
Pargo lunarejo >4 lb	---	---
Pargo dientón	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---
Pargo guacamayo	2,143	1.55
Pargo seda >10 lb	---	---
Pargo cola amarilla	---	---
Chatarra	4,879	0.56
Jurel ud. > 10 lb	---	---
Jurel (8-9 lb)	14,903	0.23
Jurel (3-5 lb)	---	---
Tiburón blanco	19,830	0.71 – 0.85
Tiburón tressehel	14,860	0.42
Tiburón gata (2 cachos)	---	---
Atún blanco	---	---
Atún negro ud. > 3lb	---	---
Atún negro	8,564	0.28
Atún aleta amarillas	---	---
Manta raya	---	---
Raya de dos cachos	8,654	0.14
Raya blanca entera	10,732	0.40
Pez hoja ud. >1lb	---	---
Dorado 2-6 lb	3,543	1.55
Dorado 6-12 lb	6,543	2.12
Dorado >13 lb	---	---
Robalo >10 lb	4,362	1.84
Macarela ud.>1 lb	4,321	0.99

[3] Información proporcionada por la señora María Obando.

Barracuda	---	---
Ruco > 1 lb	12,765	0.85
Ruco 3/4	---	---
Ruco 1/2	---	---
Cabrilla (>5 lb)	6,578	4.10
Pez gallo	---	---
Pez aguja	---	---
Camarón jumbo	---	---
Total	**133,016**	

USD 1 = C$35.4036 (Banco Central de Nicaragua, 30 de octubre de 2021)

En la semana se presentaron mareas bajas, lluvias fuertes en los últimos tres días y cuatro noches de mucho frío.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera[4]

Especie o grupo de especies	18 – 22 oct 2021	25 – 29 oct 2021
Sierra	522	1360
Congo	25	19
Revoltura	3,123	791
Corvina	1,129	15
Cebra	38	852
Toyo	0	0
Tiburón	155	0
Bobo	0	0
Cojinua	62	0
Pargo	2,668	2977
Barbu	1,513	941
Robalo	0	82
Bagre	409	204
Wuanco	2,334	4483
Jurel	718	703
Berrugate	0	8
Pampanita	0	0
Sardina	10,080	6400
Palmera	0	0
Zafiro	0	0
Raya	0	0
Sargento	0	0
Atún	0	0
Dorado	0	0
Pampano	0	0
Cherna	0	0

[4] Informe enviado por la Sr. Carlos Alzamora y Sra. Rosa de Cedeño ARAP.

Especie o grupo de especies	18 – 22 oct 2021	25 – 29 oct 2021
Cominate	38	228
Lisa	281	0
Barrilete	0	0
Cococha	0	0
Ñañao	0	0
Picua	12	0
Aguja	0	0
Aguirre	0	0
Mero	40	0
Camarón	230	0
Cocón	0	0
Pez Gallo	0	0
Gallote	408	0
Lenguado	900	0
Total	**24,685**	**19,063**

El reporte corresponde a tres días de pesca para 21 embarcaciones y un rendimiento de 907.7 libras por embarcación superior a las 705 libras por embarcación para el periodo anterior.

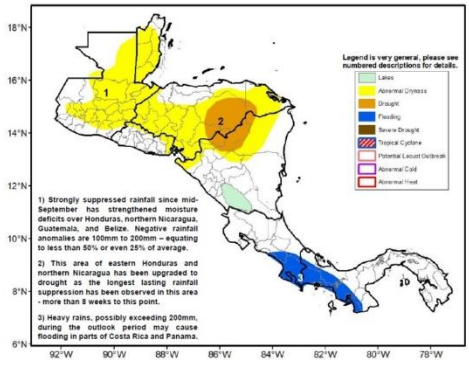
Se han presentado lluvias intensas propias de la época.

RESUMEN REGIONAL

No hay reportes de afectaciones del clima en cuanto a la pesca, por lo tanto, los valores se presentan normales.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 01/11/2021

Pronóstico Centro de Predicción Climática. **Período: 28 de octubre al 03 de noviembre de 2021.**



Los déficits de humedad grandes y generalizados persisten durante escalas de tiempo de 30 días o más.

<u>La semana pasada, las lluvias benéficas se generalizaron en muchas áreas, la primera vez en muchas semanas para algunas.</u>

Las condiciones más húmedas estuvieron presentes en la región durante la semana pasada. Muchas áreas del Pacífico y el Caribe recibieron lluvias intensas que superaron los 75 o 100 mm. Estos incluyen la región del Golfo de Fonseca y el este de Belice. Porciones del sur y oeste de Guatemala y Panamá también recibieron montos similares. Algunos informes de inundaciones y cultivos dañados

resultaron en partes de Guatemala, incluidos Quetzaltenango, Retalhuleu y partes del departamento de Petén. Las partes interiores de Guatemala, Honduras y Nicaragua recibieron la menor cantidad de lluvia (<25 mm). En el área prevalecieron anomalías positivas de lluvia de 7 días de 10-100 mm, con excedentes de más de 100 mm en el este de Belice, el noroeste de Guatemala y la región del Golfo de Fonseca. Los déficits permanecieron en las porciones centrales de Nicaragua y Honduras. En la escala de tiempo de 30 días, las anomalías negativas todavía prevalecen en el área, con anomalías negativas de más de 100 mm en el norte de Nicaragua, Honduras, Guatemala y Belice. En escalas de tiempo más largas, los déficits no son tan extremos, pero su cobertura incluye muchas de las mismas áreas. En correspondencia con la falta de lluvia, las temperaturas más cálidas que el promedio han estado presentes durante las últimas semanas. Esto ha aumentado el estrés en los cultivos.

Los modelos predicen que las lluvias suprimidas regresarán en gran parte de la región durante el período de las perspectivas. Según el GEFS, se esperan alrededor de 25 mm o menos de lluvia en la mayoría de las áreas. En Guatemala son posibles condiciones ligeramente más húmedas que el promedio. Las lluvias más fuertes (100 mm o más) estarán en Costa Rica y Panamá. No se espera que el desarrollo tropical afecte a la región durante el período.

English version here: **Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook. 28 October – 03 November 2021**

El Salvador: información sobre oleaje y viento en el mar[5]
Fecha: 28 de octubre de 2021

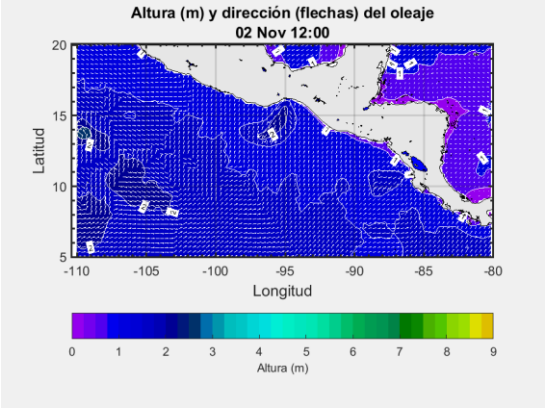
Para la semana del viernes 29 de octubre al jueves 4 de noviembre de 2021 en la costa de El Salvador las condiciones que se prevén de oleaje y viento en el mar son apropiadas para actividades como pesca, transporte y turismo marítimo.

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 (ZCIT) hacia el Norte acercándola a Centroamérica.

En la costa de El Salvador el oleaje vendrá del sur-suroeste con velocidad entre 40 a 50 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.0 y 1.2 metros, mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente del sur-suroeste con velocidad máxima entre 16 y 28 kilómetros por hora.

Pronóstico Semanal de Oleaje y Viento en el Mar

Para el martes 2 de noviembre de 2021 se prevé que el oleaje vendrá del sur-suroeste con velocidad de 55 kilómetros por hora y altura máxima entre 0.9 y 1.1 metros y el viento en el mar provendrá preferentemente del sur-suroeste con velocidad entre 4 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 es 12 kilómetros por hora de rapidez.

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, entran 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 1. Precios de los productos de la pesca y la acuicultura

GOBIERNO de GUATEMALA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

Hidrobiológicos

Tabla 1. Precios diarios, pagados al mayorista

Producto	Medida	Precios diarios (quetzales)					Promedio semanal (quetzales)	
		21	22	25	26	27	21 al 27 oct 2021	14 al 20 oct 2021
Camarón blanco, grande, con cabeza, de primera	Quintal	SO	SO	SO	SO	SO	-	3,900.00
Camarón blanco, grande, sin cabeza, de primera (mar)	Quintal	4,400.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	**4,160.00**	4,250.00
Camarón blanco, mediano, con cabeza, de primera	Quintal	SO	SO	SO	SO	SO	-	-
Camarón blanco, mediano, sin cabeza, de primera (mar)	Quintal	4,200.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	**3,960.00**	4,025.00
Camarón blanco, pequeño, con cabeza, de primera	Quintal	SO	SO	SO	SO	SO	-	-
Camarón blanco, pequeño, sin cabeza, de primera (mar)	Quintal	3,900.00	3,700.00	3,700.00	3,700.00	3,700.00	**3,740.00**	3,750.00
Camarón Chacalín, mediano de primera	Arroba	500.00	500.00	500.00	500.00	500.00	**500.00**	500.00
Camarón grande, de primera con cabeza (estanque)	Quintal	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	**2,400.00**	2,500.00
Camarón grande, de primera sin cabeza (estanque)	Quintal	2,900.00	2,900.00	2,900.00	2,900.00	2,900.00	**2,900.00**	3,050.00
Camarón mediano, de primera con cabeza (estanque)	Quintal	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	**2,100.00**	2,250.00
Camarón mediano, de primera sin cabeza (estanque)	Quintal	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	2,600.00	**2,600.00**	2,750.00
Camarón pequeño, de primera con cabeza (estanque)	Quintal	1,900.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00	1,900.00	**1,900.00**	1,900.00
Camarón pequeño, de primera sin cabeza (estanque)	Quintal	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	**2,400.00**	2,400.00
Corvina entera, revuelta, de primera	Quintal	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	**2,400.00**	2,400.00
Filete de corvina, de primera	Quintal	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	3,900.00	**3,900.00**	3,900.00
Filete de dorado, de primera	Quintal	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	**2,400.00**	2,400.00
Filete de róbalo, de primera	Arroba	1,550.00	1,550.00	1,650.00	1,650.00	1,650.00	**1,610.00**	1,625.00
Filete de tiburón, de primera	Quintal	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	**2,400.00**	2,400.00
Pargo entero, revuelto, de primera	Quintal	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	1,400.00	**1,400.00**	3,050.00
Pargo grande, de primera	Quintal	SO	SO	SO	SO	SO	-	-
Pargo mediano, de primera	Quintal	SO	SO	SO	SO	SO	-	-
Pargo pequeño, de primera	Quintal	SO	SO	SO	SO	SO	-	-
Róbalo entero, revuelto	Quintal	3,500.00	3,400.00	SO	SO	SO	**3,450.00**	3,500.00
Róbalo grande, de primera	Quintal	SO	SO	3,600.00	3,600.00	3,600.00	**3,600.00**	3,900.00
Róbalo mediano, de primera	Quintal	SO	SO	3,600.00	3,600.00	3,600.00	**3,600.00**	3,400.00
Róbalo pequeño, de primera	Quintal	SO	SO	2,900.00	2,900.00	2,900.00	**2,900.00**	3,400.00
Tiburón entero, revuelto, de primera	Quintal	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	**1,300.00**	1,300.00
Tilapia grande, de primera	Quintal	1,000.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	**1,040.00**	987.50
Tilapia mediana, de primera	Quintal	900.00	950.00	950.00	950.00	950.00	**940.00**	925.00
Tilapia pequeña, de primera	Quintal	900.00	800.00	800.00	800.00	800.00	**820.00**	900.00

Fuente: Investigación primaria de Planeamiento del Ministerio de Agricultura. Ganadería y Alimentación, investigados en el mercado "La Terminal" zona 4, Ciudad Capital.
SO= Sin oferta. (La calidad monitoreada). ND = No Disponible

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS | SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

USDA | USAID | FHIA FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA | SIMPAH

Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH)

Reporte semanal de precios de venta al por mayor de pecuarios y otros*

Ciudad Tegucigalpa

***Precios mayoristas representan ventas por primeros recibidores en el mercado a comerciantes minoristas u otros compradores para productos de buena calidad y condición, a no ser que sea indicado.**

Código reporte: TGA_PEC, No. 41 **Jueves, 28 de octubre de 2021**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescados y mariscos							
Calamar con tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	120.00	120.00		
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	200.00	200.00		
Camarón cola verde	La Isla	Coyolito	Libra	140.00	140.00		
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Coyolito	Libra	70.00	70.00		
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Coyolito	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Camarón jumbo	La Isla	Coyolito	Libra	200.00	200.00		
Camarón semi jumbo	La Isla	Coyolito	Libra	180.00	180.00		
Camarón Tigre	La Isla	Coyolito	Libra	80.00	90.00	80.00	80.00
Camarón Tití	La Isla	Coyolito	Libra	50.00	50.00		
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	180.00	150.00	150.00
Curiles	La Isla	Coyolito	Cien und (6 lb)	400.00	400.00		
Filete de Bagre	La Isla	Coyolito	Libra	80.00	80.00		
Filete de Corvina	La Isla	Coyolito	Libra	140.00	140.00		
Filete de Raya	La Isla	Coyolito	Libra	60.00	60.00		
Filete de Robalo	La Isla	Coyolito	Libra	150.00	150.00		
Filete de Tilapia	La Isla	China	Libra	100.00	110.00	100.00	100.00
Jaiba	La Isla	Coyolito	Libra	30.00	30.00		
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	150.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	300.00	300.00		
Pescado Babosa	La Isla	Coyolito	Libra	60.00	60.00		
Pescado Bagre	La Isla	Coyolito	Libra	30.00	30.00		
Pescado Berrugato	La Isla	Coyolito	Libra	35.00	35.00		
Pescado Blanco	La Isla	Coyolito	Libra	30.00	30.00		
Pescado Corvina	La Isla	Coyolito	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Galiciano	La Isla	Coyolito	Libra	30.00	35.00	30.00	30.00
Pescado Jurel	La Isla	Coyolito	Libra	15.00	15.00		
Pescado Lisa	La Isla	Coyolito	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Macarela	La Isla	Coyolito	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Mero	La Isla	Coyolito	Libra	70.00	70.00		
Pescado Panchita	La Isla	Coyolito	Libra	30.00	30.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Coyolito	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Robalo	La Isla	Coyolito	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Ruco	La Isla	Coyolito	Libra	30.00	30.00		
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	40.00	40.00		
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	45.00	45.00		
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	180.00	180.00		

Banco Central de Honduras, tasa de cambio: USD 1 = L. 24. 1020

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

INSTITUTO DE MERCADEO AGROPECUARIO

REPÚBLICA DE PANAMÁ
INSTITUTO DE MERCADEO AGROPECUARIO
DIRECCION DE INFORMACIÓN COMERCIAL
Precios Diarios de Productos
en el Mercado del Marisco - Ciudad de Panamá
Cifras en Balboas

28-10-2021 00:00	Precios Mayorista					Precios Minoristas				
Producto	Precios				Unidad de Medida	Precios				Unidad de Medida
	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Prom		Precio 1	Precio 2	Precio 3	Prom	
Peces										
Berrogate	-	-	-	-	Libras	2.25	2.00	2.00	2.08	Libras
Bobo	-	-	-	-	Libras	-	-	-	-	Libras
Cojinua	1.60	1.60	1.50	1.57	Libras	2.00	2.00	2.00	2.00	Libras
Corvina Amarilla	2.70	2.60	2.50	2.60	Libras	3.00	3.00	3.00	3.00	Libras
Jurel	0.80	0.75	0.70	0.75	Libras	1.25	1.25	1.00	1.17	Libras
Lisa	2.00	1.60	1.50	1.70	Libras	2.25	2.00	2.00	2.08	Libras
Pargo Blanco	1.35	1.25	1.15	1.25	Libras	2.00	1.75	1.75	1.83	Libras
Pargo Rojo	2.75	2.60	2.50	2.62	Libras	3.00	3.00	2.75	2.92	Libras
Robálo	2.40	2.35	2.25	2.33	Libras	3.00	3.00	2.75	2.92	Libras
Sierra	1.60	1.50	1.50	1.53	Libras	2.00	2.00	2.00	2.00	Libras
Tacarnica	-	-	-	-	Libras	-	-	-	-	Libras
Crustáceos										
Camarón de Río	-	-	-	-	Libras	-	-	-	-	Libras
Camarón Rojo	3.50	3.00	2.75	3.08	Libras	4.50	4.00	3.50	4.00	Libras
Camarón Titi	2.00	1.75	1.50	1.75	Libras	3.00	3.00	2.75	2.92	Libras
Centollo	2.50	2.00	2.00	2.17	Libras	3.50	3.00	3.00	3.17	Libras
Langosta	6.00	5.50	5.50	5.67	Libras	7.00	6.50	6.50	6.67	Libras
Langostino	5.50	5.50	5.00	5.33	Libras	6.50	6.50	6.00	6.33	Libras
Camarón Carabalí	4.00	4.00	3.50	3.83	Libras	5.00	5.00	4.50	4.83	Libras
Moluscos										
Almejas Limpia	2.00	1.75	1.50	1.75	Libras	3.00	2.75	2.50	2.75	Libras
Almejas Negra Limpia	2.50	2.50	2.50	2.50	Libras	3.50	3.50	3.50	3.50	Libras
Calamar	2.50	2.00	2.00	2.17	Libras	3.50	3.00	3.00	3.17	Libras
Cambombia	4.00	3.50	3.50	3.67	Libras	5.00	4.50	4.50	4.67	Libras
Longorón	3.00	3.00	3.00	3.00	Libras	4.00	4.00	4.00	4.00	Libras
Pulpo	4.00	4.00	4.00	4.00	Libras	5.00	5.00	5.00	5.00	Libras

Nota Importante: Precio de Compra por los Dueños de Cubículos en el Puerto de Vacamonte y dueños de botes que pescan . en el área de Contadora,San Miguel, Darién y límite con Colombia.

Fuente: Unidad Técnica de Información Comercial del IMA Mercado del Marisco.