CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 7 N°10
09/03/2020

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**Noticias** En el Día Internacional de la Mujer El Niño/La Niña en América Latina La pesca y el cambio climático	1 1 2
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos, Blanqueamiento de Corales	4
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,** Resumen Regional	9
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	11
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	14

I. NOTICIAS

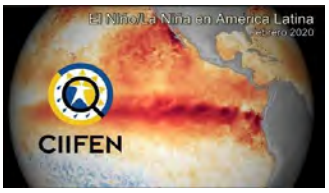
En el Día Internacional de la Mujer

Deseamos expresar nuestro reconocimiento a la labor destacada de las mujeres en especial a las dedicadas a la pesca que luchan cada día por un cambio, por la autonomía económica y el bienestar de sus familias.

Un reconocimiento y agradecimiento especial, a nuestras colaboradoras María Obando de Nicaragua y Rosa Miriam Sandoval de El Salvador que semana a semana nos brindan información de los rendimientos de la pesca y el clima en sus comunidades.

El Niño/La Niña en América Latina - febrero 2020

Centro Internacional para la Investigación del Fenómeno de El Niño.



Se mantiene condición neutra del ENOS.

La diferencia de la temperatura del mar entre la primera semana de febrero y la primera de enero mostró calentamiento en pequeñas celdas aisladas en la región costera de Sudamérica.

Por otro lado, en la región ecuatorial del Pacífico oriental se observó ligero enfriamiento. En general, la temperatura de mar en la región del Pacífico oriental fue normal. Desde principios de enero se observa una condición de viento predominantemente del oeste, principalmente en el Pacífico occidental. Las predicciones de TSM para el trimestre marzo – mayo de 2020 de varios centros globales de predicción, indican que la TSM estaría bajo lo normal en el Pacífico sudoriental y costa de Sudamérica. En la región tropical norte y occidental la temperatura sería ligeramente cálida en la región tropical norte y occidental. La combinación de modelos de pronósticos para el próximo trimestre indica alrededor de 70% de probabilidad de que sean condiciones normales, con bajas probabilidades para El Niño o La Niña.

Mayor información: Boletín CIIFEN Febrero 2020

La pesca y el cambio climático

Hace falta educación para adaptarnos a los cambios por la crisis del clima

Rafael Robles de Benito
Foto: Juan Manuel Valdivia

Nota del editor: Presentamos el presente artículo tomado de La Jornada Maya, por su contenido de valor para la comprensión del cambio climático y sus efectos sobre la pesca.

Últimamente se ha hablado mucho acerca del cambio climático global, y de los efectos que tiene sobre diversos aspectos de la vida humana. La actividad pesquera no podía resultar ajena a esta serie de discusiones, y el tema resulta de importancia indudable para los estados de la península de Yucatán.

Es un lugar común, al menos en el seno de la comunidad científica y los interesados en el tema (que debiéramos ser todos), decir que las especies de importancia pesquera están migrando en busca de aguas más frías. A esto podría añadirse que seguramente están sucediendo cambios en la distribución de las zonas de surgencia en el océano. Estas zonas son los sitios en el planeta donde el agua que corre por el fondo del mar, llamada “superfría”, procedente de los polos impelida por el peso del hielo, corre hacia el ecuador, se va calentando y asciende a la superficie al chocar con las masas continentales.

Aunque sé que esto es una sobresimplificación, explica en parte por qué en algunas zonas surge una gran cantidad de nutrientes que alimentan las cadenas tróficas oceánicas y dan cuenta de la presencia de importantes pesquerías, como es el caso de la anchoveta frente a costas peruanas. Las grandes poblaciones de organismos marinos perseguirán las zonas donde las características del agua y la disponibilidad de nutrientes les resulten más favorables, y esto modificará desde luego la disponibilidad de las pesquerías.

Mitigación y adaptación

Ahora bien, en la atención a los impactos generados en las comunidades humanas por el cambio climático global se han emprendido en términos generales dos grandes vías: la mitigación, y la adaptación.

En términos muy generales, la primera vía consiste en buscar maneras para disminuir las emisiones a la atmósfera de gases de efecto invernadero, e incrementar la capacidad de los ecosistemas para capturar o secuestrar carbono atmosférico. La segunda, que es la que interesa a esta reflexión, consiste en reconocer la presencia inescapable del cambio en el clima y sus consecuencias, y encontrar formas de adaptación que permitan a las comunidades humanas construir formas de vida de calidad, a la luz de los nuevos escenarios ambientales.

Es claro que poco podremos hacer para evitar el avance de fenómenos de envergadura global como los que acontecen en el océano. Seguirán su curso sin importar decisiones de política pública, modificaciones en el curso del desarrollo de los pueblos, o movimientos sociales conservacionistas.

Tendremos, pues, que adaptarnos a los escenarios emergentes y, para hacerlo, debiéramos en primer lugar entender cómo nos apropiamos de los recursos y servicios ambientales oceánicos, cómo es que estas prácticas interactúan con las modificaciones generadas por el cambio climático global, y qué debemos –y podemos– hacer para que nuestras prácticas puedan sostenerse como fuentes de bienestar y de riqueza, y no colapsen y se conviertan en fuente de pugnas estériles y factores que contribuyan a agravar la ya de por sí lacerante pobreza de nuestros pueblos.

Reconocer el problema

Reconocer la presencia y la importancia del cambio climático puede resultar un excelente pretexto político para perpetuar el statu quo: si las cosas suceden porque el clima cambia, entonces no son resultado de los arreglos sociales, las políticas públicas y las condiciones y variables económicas que conducen nuestros procesos de apropiación del entorno.

Ver las cosas así no solamente contribuye a exonerar a quienes depredan los recursos del planeta, comercian con ellos a la manera del crimen organizado (como en el caso del pepino de mar y la totoaba), y perpetúan las condiciones de pobreza y explotación de la mayoría de los pescadores de nuestro país (y de muchas otras partes del mundo).

Para que podamos adaptarnos como sociedad (y como comunidades costeras, dependientes de la pesca) a los retos que representa el cambio climático, deberemos proponer una narrativa diferente: es cierto, las nuevas condiciones oceánicas están ocasionando cambios importantes en la distribución y la abundancia de los organismos que interesan a la actividad económica de la pesca. Para que ésta pueda ser un factor constructor de bienestar humano, tenemos que llevarla a cabo de una manera distinta a la que ha imperado hasta ahora, y eso implica ante todo la revisión de la suerte de contrato social bajo el que se lleva a cabo.

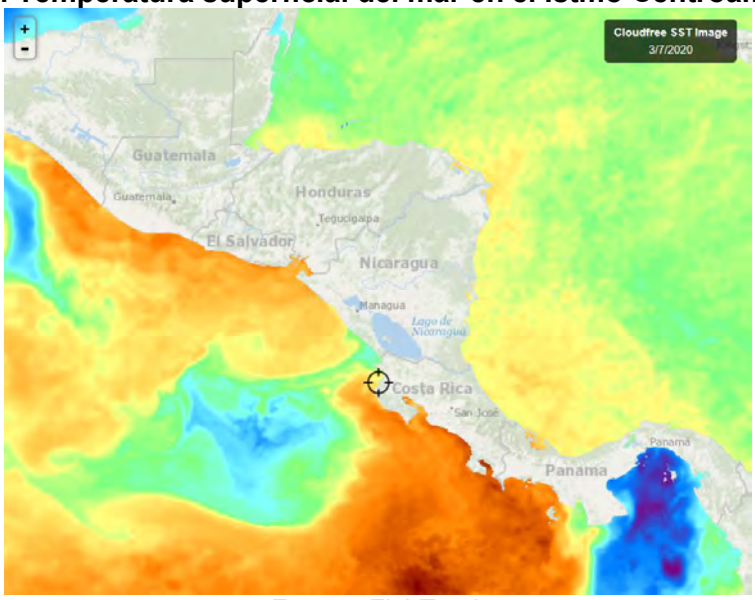
En primerísima instancia hay que poner fin a la extracción de recursos del mar, concebida como una estrategia de “pan para hoy, aunque resulte en hambre para mañana”. Y esto no tiene que ver con el clima. Como en casi todos los casos relacionados con los recursos naturales, no hay un factor único que, por sí solo, pueda dar cuenta de lo que sucede.

Nota completa acá: ***La pesca y el cambio climático***

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 9 DE MARZO DE 2020

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **7 de marzo de 2020.** Las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

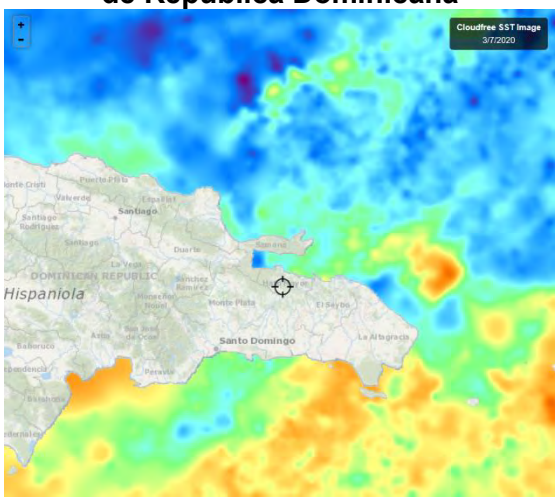
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	25.0 – 29.3
Costa de Guatemala	29.1 – 29.8
Costa de El Salvador	29.1 – 29.8
Costa de Nicaragua	26.8 – 29.2
Masachapa, Nicaragua	27.6
Papagayo	27.1 – 27.8
Golfo de Fonseca	29.0 – 29.4
Costa de Costa Rica	27.9 – 30.7
Costa de Panamá	24.4 – 30.3
Golfo de Panamá	22.4 – 25.5
Caribe	
Costa de Belice	25.8 – 27.2
Golfo de Honduras	27.3 – 28.1
Resto del Caribe Centroamericano	27.2 – 28.5

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se observan en la costa de Costa Rica, mientras que las más frías en el Golfo de Panamá.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **7 de marzo de 2020,** 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

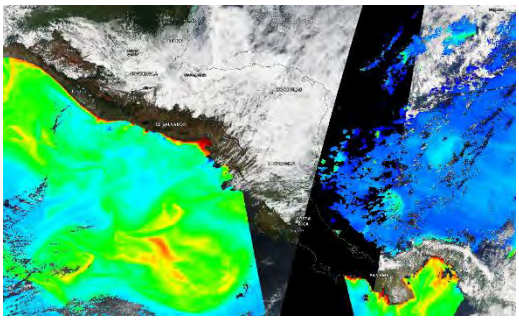
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	26.8 – 27.7
Litoral Atlántico	26.2 – 26.9
Bahía de Samaná (Atlántico)	26.1 – 27.7

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el 7 de marzo de 2020; 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

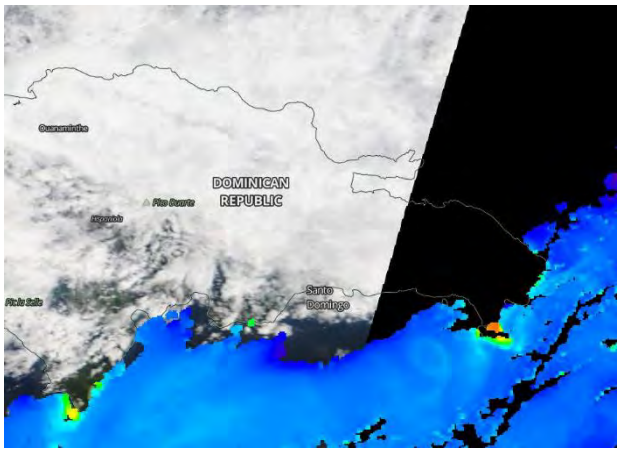
Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Pacífico	

Istmo de Tehuantepec	0.2 – 0.3
Costa de Guatemala	0.2 – 10.0
Costa de El Salvador	ind
Golfo de Fonseca	ind
Costa de Nicaragua	ind
Gran Lago de Nicaragua	ind
Papagayo	ind
Golfo de Nicoya, Costa Rica	ind
Litoral Pacífico de Costa Rica	ind
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.3 – 4.0
Golfo de Panamá, Panamá	0.7 – 5.0
Caribe	
Costa de Belice	ind
Lago Izabal (Guatemala)	ind
Golfo de Honduras	Ind
Costa Misquita de Honduras	ind
Costa Caribe de Nicaragua	1.8 – 3.7
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	ind
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.

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el 8 de marzo de 2020 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: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

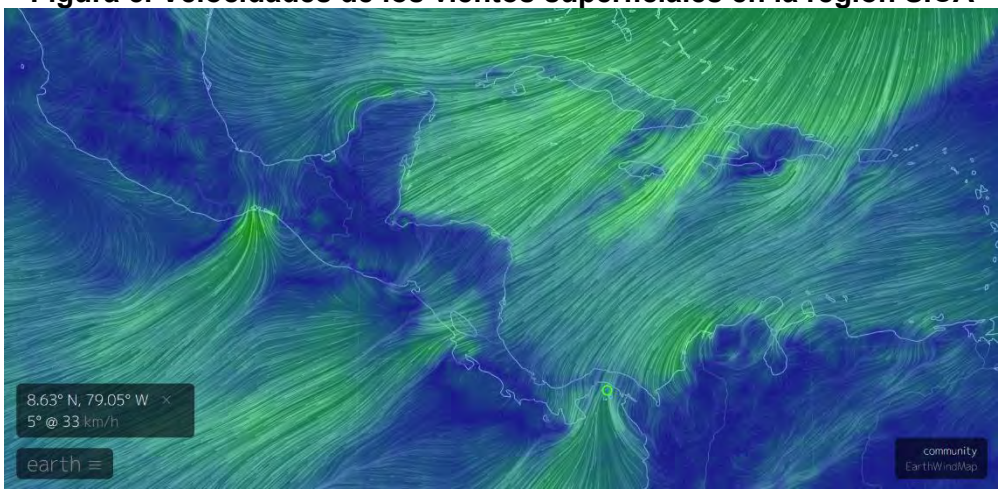
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en Rep. Dominicana

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Samaná	ind
Litoral Atlántico	ind
Barahona (Caribe)	ind
Pedernales (Caribe)	ind
Lago Enriquillo	ind

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 08/03/2020 (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



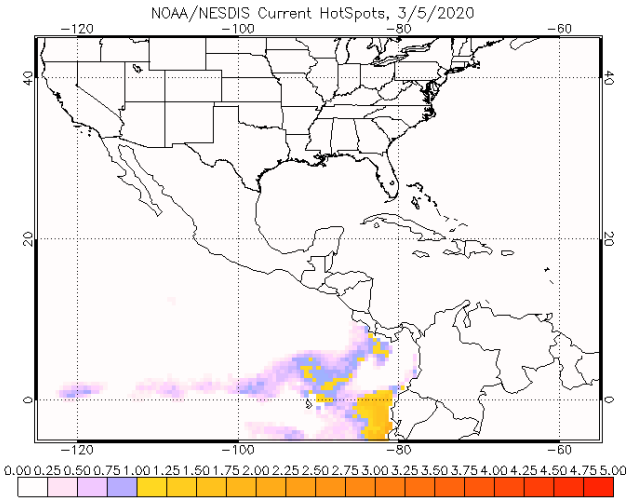
Fuente Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	37.0– 50.0
	Costa de Guatemala	14.88 – 24.0
	Golfo de Fonseca	22.2 – 27.8
	Masachapa, Nicaragua	33.3
	Papagayo	40.7 – 42.4
	Golfo de Panamá	25.9 – 38.9
Caribe	Costa norte de Belice	14.8 – 18.5
	Roatán	16.6
	Puerto Cortés, Honduras	12.9
	Bluefields, Nicaragua	18.5
	Limón, Costa Rica	11.1 – 12.9
	Bocas del Toro, Panamá	12.9 – 14.8
	Colón, Panamá	29.6
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	7.4 – 9.3
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	14.8

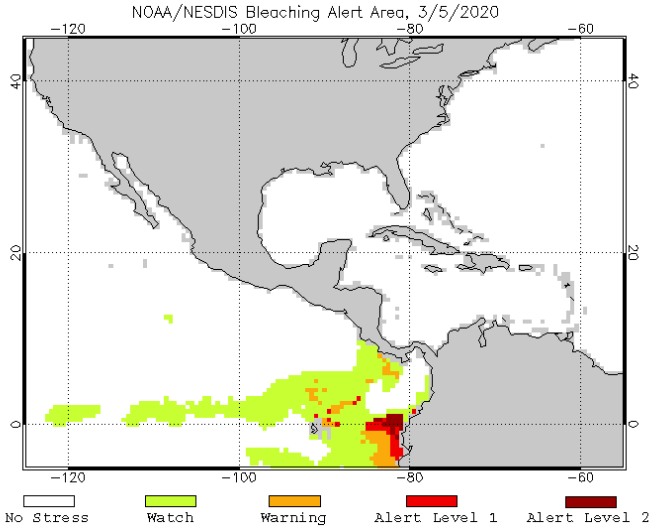
En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 08 de marzo de 2020, se registraron en Papagayo en el Pacífico; Monte Cristi en el Atlántico y Bluefields en Nicaragua para el Caribe.

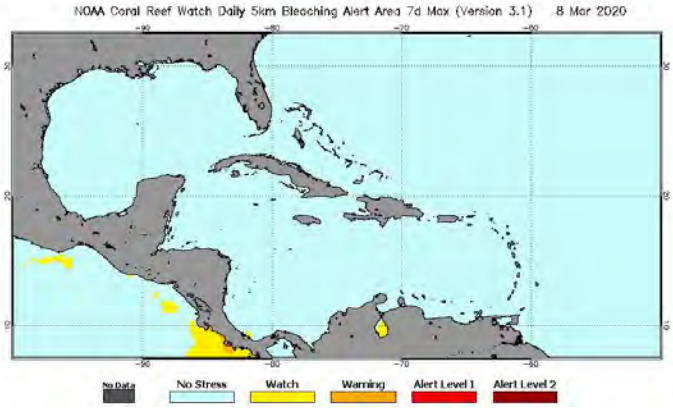
BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]



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 de Costa Rica y Nicaragua.

Área de alerta diaria de estrés por calor, blanqueamiento de coral versión satelital global de 5 km (versión 3.1, producto experimental)





[1] Operational Coral Bleaching HotSpots for 2020

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 2 al 7 de marzo de 2020
Fase de la luna durante el período informado: Luna llena

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	24-29 de febrero de 2020 lb/semana	Precio primera venta US$/libra
Tilapia	160	0.87
Guapote tigre	---	---
Caracol (solo carne)	143	2.50

La pesca sigue siendo afectada por los vientos fuertes del norte, lo que impidió la pesca durante tres días.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[3]

Especie o grupo de especies	24 al 29 de febrero de 2020		2 al 7 de marzo de 2020	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (US$/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (US$/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	6,219	2.06	4,896	2.06
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---	---	---
Pargo lunarejo ¾ lb	3,045	1.76	3,547	1.76
Pargo lunarejo 2-4 lb	3,678	2.21	3,285	2.20
Pargo dientón	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Chatarra	4,589	0.47	3,580	0.53
Jurel ud. > 10 lb	---	---	---	---
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---
Tiburón blanco	3,286	0.79	5,853	0.82
Tiburón tressehel	2,178	0.44	2,648	0.59
Atún blanco	---	---	---	---
Atún negro ud. > 3lb	5,754	0.29	4,621	0.44
Atún aleta amarillas	6,850	0.74	2,894	0.73
Manta raya	---	---	---	---
Raya de dos cachos	---	---	---	---
Raya blanca entera	8,659	0.53	5,439	0.47
Pez hoja ud. >1lb	2,531	0.79	3,271	27

[2] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES.
[3] Información proporcionada por la señora María Obando.

Dorado 6-12 lb	---	---	---	---
Dorado >13 lb	---	---	---	---
Macarela ud.>1 lb.	4,228	1.18	8,654	1.47
Barracuda	---	---	---	---
Ruco > 1 lb	---	---	---	---
Ruco 3/4	---	---	---	---
Ruco 1/2	---	---	---	---
Pez gallo	---	---	1,321	0.50
Total	**51,107**		**48,688**	

Nota: US$ 1 = C$34.0024 (Banco Central de Nicaragua, 29 de febrero de 2020)
US$ 1 = C$34.0217 (Banco Central de Nicaragua, 7 de marzo de 2020)

El reporte corresponde a cuatro días de pesca, toda vez que la semana se vio afectada por mareas altas y fuertes corrientes, incrementándose los vientos fuertes desde el jueves.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Agallito y Boca de Parita, provincia de Herrera[4]

Especie o grupo de especies	10-14 feb 2020	17-21 feb 2020	24-28 feb 2020	2-6 mar 2020
Sierra	12	30	5,019	5,304
Congo	38	0	87	0
Revoltura	543	623	1,050	834
Corvina	212	248	258	675
Cebra	0	0	0	0
Toyo	0	9	30	140
Bobo	0	0	0	0
Cojinúa	28	0	215	7
Pargo	41	0	614	276
Barbu	130	75	10	7
Robalo	68	22	0	67
Bagre	104	157	0	37
Wuanco	3,300	1500	0	4,951
Jurel	150	1410	358	9
Berrugate	0	51	0	45
Pampanita	55	0	0	116
Sardina	0	0	0	0
Palmera	0	0	0	0
Zafiro	0	0	0	0
Raya	0	0	0	0
Sargento	0	0	0	0
Atún	0	0	0	0
Dorado	0	0	0	0
Pampano	0	0	0	0

[4] Informe enviado por el Sr. Juan Solis de la ARAP

Especie o grupo de especies	10-14 feb 2020	17-21 feb 2020	24-28 feb 2020	2-6 mar 2020
Cherna	0	0	0	0
Cominate	0	16	0	30
Lisa	0	0	0	0
Barrilete	0	0	0	0
Cococha	0	13	8	0
Ñañao	0	0	0	0
Picua	0	19	0	20
Aguja	0	0	0	00
Aguirre	0	0	0	
Total	**4,682**	**4,173**	**7,649**	**12,518**

La producción en la semana corresponde a 25 embarcaciones.

RESUMEN REGIONAL

De manera general, en la región la presencia de los vientos fuertes sigue afectando la pesca, por la dificultad en la navegación y las pocas capturas.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 09/03/2020

Pronóstico Centro de Predicción Climática. **Período: 5 al 4 de marzo de 2020.**

Se han reportado muertes en la parte norte de Honduras debido a las fuertes lluvias.

En febrero, la variabilidad de la precipitación ha sido estacional en general en América Central, excepto en Belice, Costa Rica y Panamá.

La semana pasada, las fuertes lluvias acompañadas de fuertes vientos provocaron muertes y destrucciones de infraestructuras en el departamento de Atlántida en Honduras. Se registró una cantidad significativa de lluvia en la parte norte de Honduras entre 100-200 mm, lo que condujo a un cambio drástico de una anomalía positiva negativa, a una débil en la parte sur de Belice y una pequeña porción de la parte oriental de Guatemala.

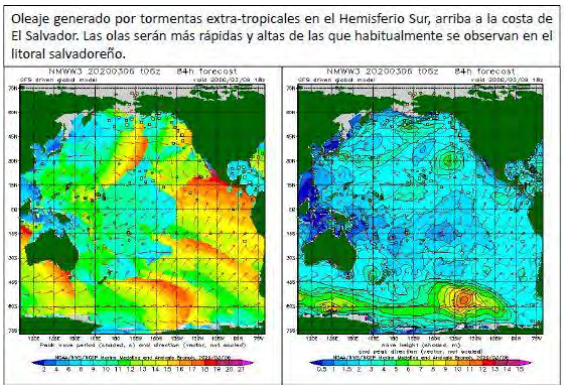
Un patrón similar observado durante la anomalía de 7 días también se ha confirmado durante los gráficos de anomalías de 30 días y 3 meses. La semana pasada, la temperatura mínima normal mostró condiciones cálidas en toda América Central, excepto en la parte occidental de Guatemala 0-5 Celsius y la parte local del oeste de Honduras. La tendencia del índice de salud de la vegetación ha mostrado una condición favorable en la mayor parte de América Central.

Se espera una mayor probabilidad de fuertes lluvias para el final del período de pronóstico, que podría ser más visible en los próximos días en la media del conjunto de la semana 1 del FMAM en la parte norte de Honduras. La temperatura se mantendrá por encima del promedio durante la próxima semana en América Central, excepto en la gran altitud de Guatemala.

English version here: **Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook March 05 - 11, 2020**

El Salvador: Pronóstico Semanal de Oleaje y Viento en el Mar[5]

Para lunes 9, martes 10 y miércoles 11 de marzo, se recomienda precaución, por oleaje más rápido y alto, que aumentará la rapidez de las corrientes de retorno y la altura de las olas en la zona de rompiente.



El oleaje que arribará a la costa de El Salvador es generado por tormentas extra tropicales en el Pacífico Sur, al sur de la isla de Pascua, 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 Norte (asociado a frentes fríos), que sopla sobre el golfo de México, cruzando el istmo de Tehuantepec al sur de México.

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 1.2 y 1.9 metros. Mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente del sur, con velocidad máxima entre 28 y 32 kilómetros por hora.

Para el lunes 9 de marzo de 2020 se prevé que el oleaje vendrá del sur-suroeste, con velocidad de 60 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.1 y 1.7 metros y, el viento en el mar provendrá preferentemente del noreste con velocidad entre 16 y 28 kilómetros por hora.

Frente a la costa salvadoreña, los valores típicos para el oleaje son 37 kilómetros por hora de velocidad y 1.5 metros de altura, mientras que para el viento en el mar es 13 kilómetros por hora de rapidez.

Invitamos a leer acá el **Informe especial 3 Oleaje más rápido y alto arriba a la costa de El Salvador.**

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 links que se detallan a continuación:

Belice
http://www.hydromet.gov.bz/forecasts/marine-forecast

[5] https://www.marn.gob.sv/pronostico-semanal-de-oleaje-y-viento-en-el-mar-19/

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

USDA USAID FHIA 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. XX **Jueves, 5 de marzo de 2020**

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	150.00	130.00	130.00
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	180.00	150.00	150.00
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	140.00	150.00	140.00	140.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	100.00	80.00	80.00
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	130.00	120.00	120.00
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	170.00	180.00	170.00	170.00
Cecina	La Isla	Cedeño	Libra	150.00	180.00	150.00	150.00
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	130.00	150.00	130.00	130.00
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	140.00	140.00		
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	140.00	140.00		
Filete de Tilapia	La Isla	China	Libra	75.00	85.00	75.00	75.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	140.00	150.00	140.00	140.00
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	280.00	300.00	280.00	280.00
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	65.00	60.00	60.00
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	35.00	30.00	30.00
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	40.00	35.00	35.00
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	25.00	20.00	20.00
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	40.00	30.00	30.00
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	25.00	20.00	20.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	35.00	30.00	30.00
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	35.00	30.00	30.00
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Pescado Mojarra	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	35.00	30.00	30.00
Pescado seco	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Pescado seco berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Pescado seco galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Pescado seco pargo	La Isla	Cedeño	Libra	150.00	150.00		
Pescado seco robalo	La Isla	Cedeño	Libra	150.00	150.00		
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	40.00	40.00		
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pulpo	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	15.00	180.00	15.00	150.00

Banco Central de Honduras, Tasa de Cambio: US$ 1 = L. 24.7072

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INPESCA
INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

2020 TE ♥ Nicaragua

PATRIA! PAZ! PORVENIR!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA
PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO
SEMANA DEL 02 AL 08 DE MARZO

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados de Juigalpa	Mercados de San Carlos	Mercado de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 60.00	C$ 80.00	C$ 80 - 120	C$ 80.00	C$ 70.00	C$ 90 - 95	C$ 55 - 70				C$ 50.00		C$ 50.00	Mercado de Bluefields
Macarela	Libra	C$ 60.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00			C$ 25 - 35				C$ 40.00		C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 35.00		C$ 50.00	C$ 50.00	C$ 40.00	C$ 35 - 38	C$ 25 - 35				C$ 30.00		C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 60.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 55 - 85							C$ 50.00	Mercado Oriental - Managua
Corvina	Libra	C$ 50.00		C$ 70.00			C$ 45.00	C$ 45 - 70						C$ 45.00	Mercados de León y Chinandega
Robalo	Libra			C$ 70.00			C$ 45.00	C$ 45 - 80				C$ 40.00		C$ 40.00	Mercado de Bluefields
Atún	Libra														No se encontró
Lisa	Libra						C$ 28 - 32	C$ 23 - 35				C$ 30.00		C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra	C$ 35.00		C$ 50 - 60			C$ 30 - 35	C$ 20 - 35						C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 30.00												C$ 30.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Roncador	Libra														No se encontró
Jurel	Libra			C$ 50.00			C$ 50.00	C$ 23 - 35	C$ 35.00					C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Dorado				C$ 70.00										C$ 70.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Mero	Libra			C$ 60.00				C$ 35 - 45						C$ 35.00	Mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 40.00		C$ 60.00	C$ 40.00					C$ 20 - 30			C$ 20.00	Mercado de San Carlos
Guapote	Libra		C$ 70.00		C$ 70.00	C$ 60.00	C$ 30 - 35				C$ 30 - 35			C$ 30.00	Mercados de León y San Carlos
Mojarra	Libra	C$ 25.00			C$ 40.00		C$ 25 - 30		C$ 40.00		C$ 8 - 24			C$ 8.00	Mercado de San Carlos
Guabina	Libra						C$ 35 - 38							C$ 35.00	Solamente se encontró en los mercados de León
Filetes															
Filete Corvina	Libra							C$ 30 - 70						C$ 30.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 40 - 45							C$ 40.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 50.00		C$ 60.00	C$ 55 - 60		C$ 45 - 50	C$ 23 - 60						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 75.00						C$ 25 - 70						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra								C$ 110.00					C$ 110.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Filete de lenguado	Libra	C$ 70.00	C$ 90.00	C$ 85 - 90		C$ 70.00								C$ 70.00	Mercados de Oriental y Mayoreo - Managua
Filete de Macarela	Libra														No se encontró
Filete de Robalo	Libra							C$ 80.00						C$ 80.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra	C$ 70.00					C$ 60 - 65							C$ 60.00	Mercados de León
Filete de Atún	Libra														No se encontró
Filete de Mojarra	Libra										C$ 60.00			C$ 60.00	Solamente se encontro en el mercado de San Carlos
Filete de Dorado	Libra			C$ 90.00	C$ 90.00									C$ 90.00	Mercados Israel Lewites e Ivan Montenegro - Managua
Filete de Mero															No se encontró
Filete de Jurel	Libra							C$ 18 - 50						C$ 18.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de Tilapia	Libra		C$ 80.00								C$ 70.00				

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INPESCA

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 02 AL 08 DE MARZO

2020 TE ♥ Nicaragua

PATRIA! PAZ! PORVENIR!

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados de Juigalpa	Mercados de San Carlos	Mercado de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Iván Montenegro	Mercado Mayoreo									
Camarones y Langostas															
Camaron BKS	Libra														No se encontró
Camarón BKM	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra	C$ 80.00				C$ 120.00								C$ 80.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 61-70	Libra			C$ 130.00										C$ 130.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites Managua
Camaron 51-60	Libra	C$ 85.00			C$ 120.00									C$ 85.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 41-50	Libra	C$ 130.00	C$ 150.00	C$ 150.00	C$ 150.00									C$ 130.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 36-40	Libra														No se encontró
Camaron 31-35	Libra														No se encontró
Camaron 26-30	Libra														No se encontró
Camaron 21-25	Libra														No se encontró
Camaron 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacífico	Libra	C$ 140.00			C$ 150.00	C$ 150.00	C$ 200 - 220							C$ 140.00	Mercado Oriental - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 180.00	C$ 280.00	C$ 250 - 280			C$ 215 - 220							C$ 180.00	Mercado Oriental - Managua
Jaiba	Libra			C$ 60.00	C$ 50.00		C$ 65.00	C$ 40 - 50						C$ 40.00	Mercados de Chinandega
Pulpo	Libra														No se encontró
Calamar	Libra			C$ 150.00										C$ 150.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites Managua
Almejas	Libra														No se encontró
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 25.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 30.00		C$ 40.00	C$ 20 - 40						C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Ostiones	Bolsita											C$ 10.00		C$ 10.00	Solamente se encontró en el mercado de Bluefields
Punche	3 unidades	C$ 40.00		C$ 45.00	C$ 40.00	C$ 35.00	C$ 40 - 45							C$ 35.00	Mercado Mayoreo - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20 - 25	C$ 25.00	C$ 25 - 30	C$ 20.00		C$ 15 - 18						C$ 15.00	Mercados de Chinandega
Chacalin Soco	Libra	C$ 100.00		C$ 120.00	C$ 130.00	C$ 130.00					C$ 100.00			C$ 100.00	Mercado de San Carlos y Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra					C$ 100 - 150	C$ 50.00	C$ 50 - 200	C$ 250.00		C$ 50 - 100			C$ 50.00	Mercados de León, Chinandega y San Carlos
Sardina Seca	Libra			C$ 120.00		C$ 100.00								C$ 100.00	Mercado Mayoreo - Managua

Fuente: Comerciantes de los diferentes mercados de Managua y Departamentos.