CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 7 N°24
15/06/2020

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**Noticias** El Estado Mundial de la Pesca y de la Acuicultura 2020.	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos, Blanqueamiento de Corales	3
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,** Resumen Regional	7
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	10
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	13

I. NOTICIAS

El Estado Mundial de la Pesca y de la Acuicultura 2020

Roma, junio 2020 – La Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) ha lanzado su informe bienal El Estado Mundial de la Pesca y de la Acuicultura (SOFIA 2020), cuyo objetivo es el de servir de documento de referencia para proporcionar información objetiva, confiable y actualizada para una amplia audiencia como, formuladores de políticas, expertos tecnólogos, científicos, y otras partes interesadas.

Este año el enfoque del informe se ha centrado en la sostenibilidad y, con tal objeto, ha realizado una serie de consideraciones específicas.

En grandes cifras, el informe destaca que la producción global estimada alcanzó los 179 millones de toneladas en 2018, 156 millones de toneladas de pesca y acuicultura directa para consumo humano.

Este informe analiza la situación de la pesca y la acuicultura dos años antes, es decir, en 2018, en el que se ha alcanzado otro récord histórico producción de 114.5 millones de toneladas de peso vivo, con un valor de venta en granja de 263,500 millones de dólares. De este total, 82.1 millones de toneladas fueron animales acuáticos; 32.4 millones de toneladas de algas; y 26,000 toneladas de conchas y perlas ornamentales.

De acuicultura continental se produjeron 51.3 millones de toneladas de animales acuáticos, lo que representa el 62.4 por ciento de la producción mundial de alimentos cultivados.

Por regiones, Asia es la principal productora de acuicultura con una participación del 89 por ciento del total y líder indiscutible desde las dos últimas décadas. Entre los principales países productores están China, India, Indonesia, Vietnam, Bangladesh, Egipto, Noruega y Chile.

Este año el informe trae como novedades una sección especial del 25 aniversario de Código de Conducta para la Pesca Responsable; también se centra en cuestiones como las relaciones con el Objetivo de Desarrollo Sostenible y sus indicadores, para los cuales la FAO es la agencia de "custodia".

Finalmente, en la última parte, se cubren las proyecciones y temas emergentes como las nuevas tecnologías y la bioseguridad de la acuicultura y concluye describiendo los pasos hacia una nueva visión para la pesca de captura.

En este contexto, la producción acuícola mundial creció de 1990 a 2018 de 122 por ciento y se estima que la producción total de pescado aumentará en 204 millones de toneladas en 2030, un 15 por ciento más que en 2018, y la aportación de la acuicultura aumentará en 46 por ciento.

El consumo per cápita de pescado, que en 2018 fue también récord y se situó en 20.5 kilos, pasará a 21.5 kilos en 2030.

Leer Informe SOFIA 2020. El Estado mundial de la Pesca y de la Acuicultura

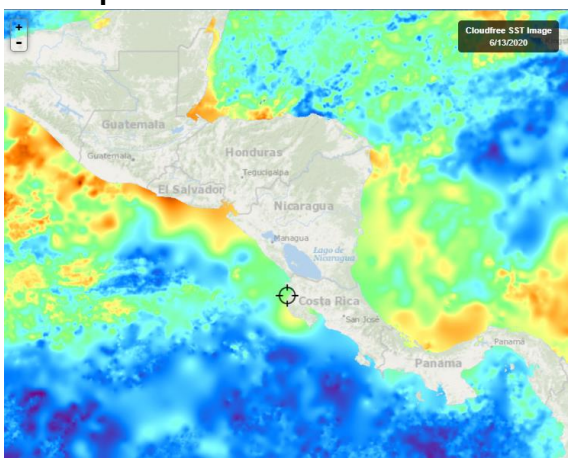
Fuente: Mis Peces.com

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 15 DE JUNIO DE 2020

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **13 de junio de 2020**, las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

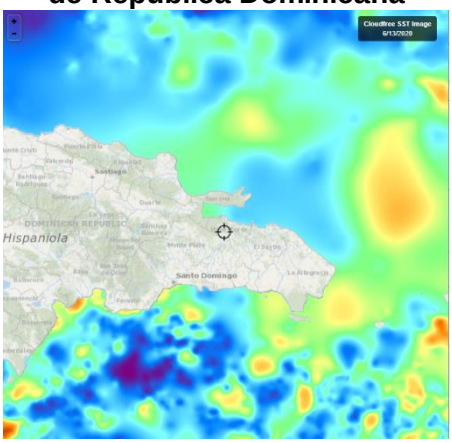
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	29.1 – 30.6
Costa de Guatemala	29.5 – 30.3
Costa de El Salvador	29.9 – 30.7
Costa de Nicaragua	29.0 – 29.9
Masachapa, Nicaragua	29.3
Papagayo	29.4 – 29.6
Golfo de Fonseca	29.9 – 30.1
Costa de Costa Rica	28.3 – 29.2
Costa de Panamá	28.4– 29.0
Golfo de Panamá	28.4– 29.1
Caribe	
Costa de Belice	29.6 – 30.0
Golfo de Honduras	30.1 – 30.3
Resto del Caribe Centroamericano	28.0 – 30.2

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se observan en la zona del Golfo de Honduras, mientras que las más frías en gran parte de la costa del Pacífico de Costa Rica y Panamá.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **13 de junio 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

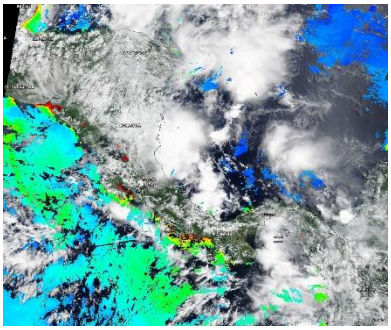
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	27.8 – 29.2
Litoral Atlántico	28.1 – 28.5
Bahía de Samaná (Atlántico)	28.2 – 28.5

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **14 de junio 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

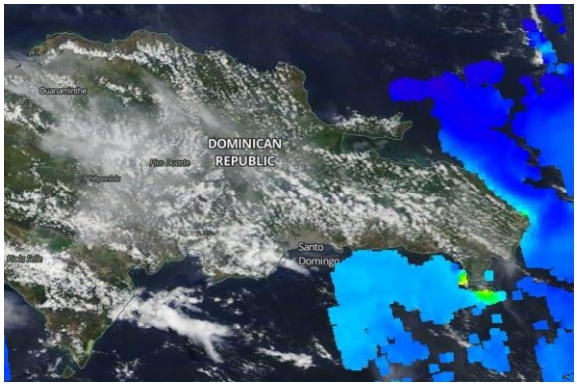
Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	ind
Costa de Guatemala	3.1 – 7.6
Costa de El Salvador	ind
Golfo de Fonseca	6.5 – 17.0
Costa de Nicaragua	ind
Gran Lago de Nicaragua	ind
Papagayo	ind
Golfo de Nicoya, Costa Rica	4.4. – 17.2
Litoral Pacífico de Costa Rica	ind
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	1.9 – 3.2
Golfo de Panamá, Panamá	ind
Caribe	
Costa de Belice	0.7 – 4.3
Lago Izabal (Guatemala)	ind
Golfo de Honduras	0.2 – 1.3
Costa Misquita de Honduras	ind
Costa Caribe de Nicaragua	ind
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 áreas del Pacífico y el Caribe de Centroamérica.

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el **14 de junio de 2020** en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4 donde se nota que no hay visibilidad para la mayor parte de las áreas del Caribe y Atlántico.

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



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

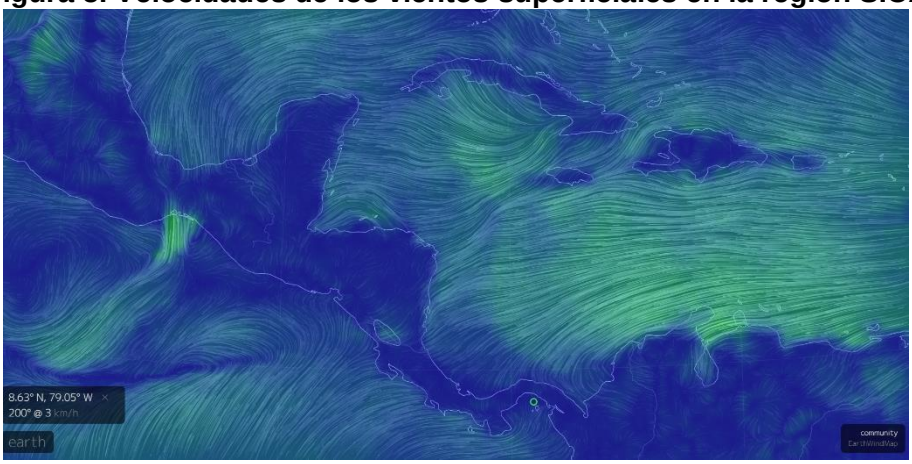
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en República Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Samaná	ind
Litoral Atlántico	0.09 – 0.1
Barahona (Caribe)	ind
Pedernales (Caribe)	ind
Lago Enriquillo	ind

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 14/06/2020 (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

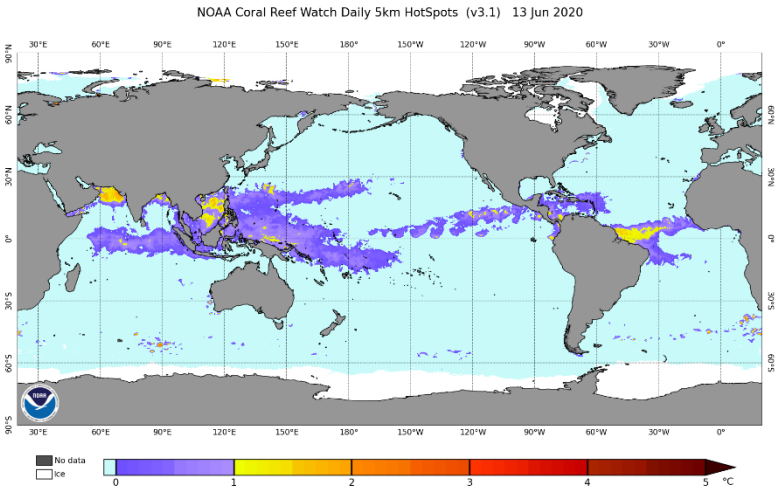
Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	29.6 – 31.5
	Costa de Guatemala	3.7 – 9.3

	Golfo de Fonseca	12.9 – 16.7
	Masachapa, Nicaragua	11.1
	Papagayo	1.8 – 3.7
	Golfo de Panamá	5.5 – 9.3
Caribe	Costa norte de Belice	11.1 – 16.7
	Roatán	22.2
	Puerto Cortés, Honduras	12.9
	Bluefields, Nicaragua	7.44 – 12.9
	Limón, Costa Rica	3.7
	Bocas del Toro, Panamá	3.7 – 5.5
	Colón, Panamá	9.3
Atlántico	Samaná, República Dominicana	9.3
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	12.9

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 14 de junio de 2020, se registraron en Papagayo en el Pacífico; Monte Cristi en el Atlántico y Roatán en el Caribe.

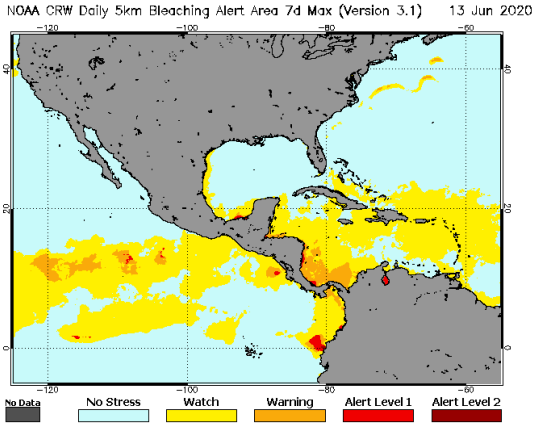
BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]

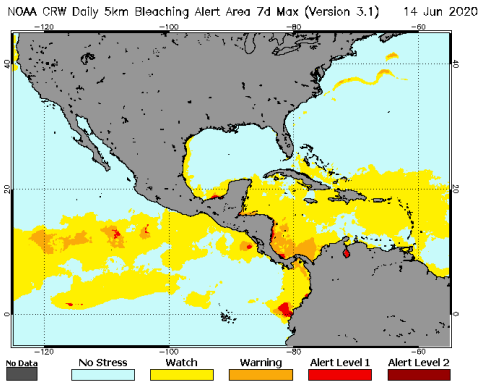


Para las mediciones del estrés por calor de los corales, los niveles de alerta para la región se mantienen en los índices de cuidado para la costa del Pacífico en la región.

[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 8 al 12 de junio de 2020
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	8-12 jun de 2020 lb/semana	Precio primera venta USD/libra
Tilapia	884	0.75
Mojarra		
Caracol (solo carne)	---	---

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

Durante el periodo que se reporta el clima estuvo cambiante con viento suaves y días nublados.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[3]

Especie o grupo de especies	1 al 6 de junio de 2020		8 al 12 de junio de 2020	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	4,532	2.04	3,759	2.04
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---		
Pargo lunarejo ¾ lb	1,860	1.17	3,654	1.17
Pargo lunarejo 2-4 lb	---	---	---	---
Pargo dientón	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Pargo guacamayo	---	---	---	---
Pargo seda >10 lb	---	---	6,789	1.17
Pargueta cola amarilla	---	---	---	---
Chatarra	3,261	0.44	3,685	0.44
Jurel ud. > 10 lb	---	---	3,641	0.23
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---
Jurel (3-5 lb)	2,421	0.23	---	---
Tiburón blanco	1,865	0.58	10,858	0.58
Tiburón tressehel	1,432	0.29	4,321	0.29
Atún blanco	---	---	---	---
Atún negro ud. > 3lb	---	---	---	---
Atún negro	---	---	---	---
Atún aleta amarillas	---	---	3,658	0.44
Manta raya	---	---	---	---
Raya de dos cachos	---	---		
Raya blanca entera	3,280	0.35	8,904	0.38
Pez hoja ud. >1lb	2,983	0.58	5,840	0.58
Dorado 6-12 lb	---	---	2,974	0.58
Dorado >13 lb	---	---	5,896	1.17
Robalo >10 lb	1,754	1.02	3,216	1.02
Macarela ud.>1 lb	---	---	---	---
Barracuda	---	---	---	---
Ruco > 1 lb	3,219	0.73	---	---
Ruco ¾	---	---	---	---

[3] Información proporcionada por la señora María Obando.

Especie o grupo de especies	1 al 6 de junio de 2020		8 al 12 de junio de 2020	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Ruco ½	---	---	---	---
Pez gallo	---	---	3,621	0.29
Pez aguja			1,328	0.35
Total	**26,607**		**72,144**	

Nota: USD 1 = C$34.2754 (Banco Central de Nicaragua, 7 de junio de 2020)
USD 1 = C$34.2948 (Banco Central de Nicaragua, 14 de junio de 2020)

La semana se ha caracterizado por fuertes lluvias de día y poco viento.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera[4]

Especie o grupo de especies	8-12 junio 2020
Sierra	2,617
Congo	373
Revoltura	2,733
Corvina	1,184
Cebra	1,127
Toyo	447
Bobo	0
Cojinúa	121
Pargo	2,447
Barbu	206
Robalo	0
Bagre	20
Wuanco	0
Jurel	0
Berrugate	0
Pampanita	1,595
Sardina	0
Palmera	0
Zafiro	0
Raya	0
Sargento	0
Atún	0
Dorado	0
Pampano	0
Cherna	0
Cominate	0
Lisa	0
Barrilete	0

[4] Informe enviado por el Sr. Vladimir Torres de la ARAP

Especie o grupo de especies	8-12 junio 2020
Cococha	0
Ñañao	0
Picua	120
Aguja	0
Aguirre	0
Total	**12,990**

La producción en la semana corresponde a un día de viaje realizado por 23 embarcaciones. El clima se ha presentado con lluvias toda la semana, lo cual ha afectado las capturas por el tipo de embarcaciones.

Los precios, como en otras partes de la región han presentado disminución por la situación de la presencia de la pandemia del COVID-19.

RESUMEN REGIONAL

De acuerdo a las condiciones propias del clima en las diferentes áreas de la región, se ha visto afectada la pesca mayormente o no. Por ejemplo, en el caso de Guatemala, los pescadores han tenido que salir a lugares más lejanos a pescar debido a los cambios de temperatura y salinidades en las áreas costeras producto de las lluvias; mientras en Masachapa en Nicaragua se han presentado buenas pescas.

El precio continúa siendo una limitante por la baja demanda debida a la pandemia.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 15/06/2020

Pronóstico Centro de Predicción Climática. **Período: 11 al 17 de junio de 2020.**

Se publica una continuación de la advertencia de inundación en la parte occidental y meridional de Guatemala.

<u>Inundaciones repentinas y deslizamientos de tierra debido a la tormenta tropical Amanda en 10 departamentos de El Salvador.</u>

Durante la semana pasada, la tormenta tropical Amanda ha registrado su mayor impacto sobre El Salvador empapando todo el país y comenzó a debilitarse después de moverse hacia la parte noroeste de Guatemala, pero nuevamente pudo ganar fuerza sobre el Golfo de México. Se han reportado muertes en San Salvador, San Juan Opico y la parte central del país. Honduras ha registrado lluvias moderadas a intensas con un área local de más de 200 mm acumulada esta parte durante siete días. La mayor parte de Nicaragua y Costa Rica han recibido lluvias moderadas a fuertes entre 75-150 mm la semana pasada. El NDVI en América Central ha observado una mala condición del suelo, sin embargo, se ha revelado algo de vegetación reciente en crecimiento sobre la tendencia del índice de salud de la vegetación que podría ser el resultado de las últimas semanas de humedad en la región.

Durante este próximo período de pronóstico, es probable que haya una gran cantidad de lluvias en la parte occidental y meridional de Guatemala, incluidas la parte sur de Honduras

y Panamá. Este riesgo elevado de inundaciones repentinas continuas, deslizamientos de tierra y deslizamientos de tierra agravaría tremendamente las condiciones críticas de saturación del suelo y podría crear un entorno de vida inseguro que incluye varias pérdidas de alimentos en los países que enfrentan la parte oriental del Océano Pacífico en América Central.

English version here: **Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook. June 11 - 17, 2020**

El Salvador: Pronóstico de Salinidad, Temperatura y Corriente en la Superficie del Mar

Fecha: 12 de junio de 2020

Para el 15, 16 y 17 de junio de 2020, frente a Cordillera del Bálsamo, en aguas someras se prevén temperatura de 26 °C de temperatura y 34 PSU de salinidad, Mientras que, en aguas intermedias y profundas, se prevén temperatura de 29 °C de temperatura y 34 PSU de salinidad. Estar atentos, porque es probable la ocurrencia de floración de microalgas como la marea roja.

La temperatura y salinidad frente a la costa de El Salvador sobre la plataforma continental (ancho promedio 50 kilómetros), se caracteriza por frentes térmicos y salinos, asociados al patrón de corriente y a las descargas de los ríos (estuarios). En secciones de estos frentes, la diferencia de temperatura y salinidad (gradientes horizontales), puede favorecer la ocurrencia de floración de microalgas, como la marea roja.

Para el 15, 16 y 17 de junio de 2020, frente a Punta Remedios, en aguas intermedias se prevé rapidez entre 0.4 – 0.5 nudos, con dirección hacia el sureste. Estar atentos, porque es probable afectación en embarcaciones medianas y pequeñas.

La corriente frente a la costa de El Salvador se caracteriza por meandros y remolinos de la corriente de Centroamérica, en su recorrido frente a Costa Rica, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Guatemala y sur de México. En secciones de estos meandros y remolinos, la rapidez incrementada de la corriente puede dificultar la navegación, las faenas de pesca e inclusive arrastrar a embarcaciones que queden a la deriva.

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

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 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 08 AL 14 DE JUNIO

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 Minimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 60.00	C$ 100.00	C$ 90.00	C$ 60 - 85		C$ 70 - 80	C$ 65 - 80				C$ 50.00		C$ 50.00	Mercado de Bluefields
Macarela	Libra	C$ 60.00		C$ 60.00			C$ 40 - 60	C$ 25 - 35	C$ 50.00					C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 35.00		C$ 50.00			C$ 30 - 40	C$ 10 - 15				C$ 30.00		C$ 10.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 50.00		C$ 60.00	C$ 60.00		C$ 50 - 60							C$ 50.00	Mercados de León y Oriental - Managua
Corvina	Libra	C$ 45.00		C$ 60.00			C$ 45 - 60	C$ 45 - 50						C$ 45.00	Mercados de Chinandega, León y Oriental -Managua
Robalo	Libra						C$ 45 - 60	C$ 20 - 25				C$ 40.00		C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Atún	Libra								C$ 40.00					C$ 40.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Lisa	Libra						C$ 30 - 35	C$ 17 - 25						C$ 17.00	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra	C$ 35.00		C$ 50 - 60			C$ 30 - 40	C$ 20 - 25				C$ 30.00		C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra						C$ 30 - 45		C$ 35.00					C$ 30.00	Mercados de León
Roncador	Libra											C$ 40.00		C$ 40.00	Solamente se encontró en el mercado de Bluefields
Jurel	Libra	C$ 40.00		C$ 50.00			C$ 30 - 40	C$ 23 - 25	C$ 30.00					C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Dorado				C$ 60.00					C$ 45.00					C$ 45.00	Mercados de Rivas
Mero	Libra							C$ 25 - 35						C$ 25.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Tilapia	Libra		C$ 50.00		C$ 50.00						C$ 10 - 12			C$ 10.00	Mercado de San Carlos
Guapote	Libra				C$ 60.00						C$ 30 - 35			C$ 30.00	Mercado de San Carlos
Mojarra	Libra	C$ 25.00	C$ 40.00		C$ 40.00		C$ 20.00				C$ 10 - 12			C$ 10.00	Mercado de San Carlos
Guabina	Libra														No se encontró
Filetes															
Filete Corvina	Libra							C$ 30 - 40						C$ 30.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 60.00	C$ 70.00	C$ 70 - 80	C$ 70.00		C$ 60 - 90		C$ 80.00					C$ 60.00	Mercados de León y Oriental - Managua
Filete de Raya	Libra	C$ 45.00		C$ 60.00	C$ 50.00		C$ C$ 35 - 50	C$ 23 - 80						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 70.00			C$ 80.00			C$ 25 - 50						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra														No se encontró
Filete de lenguado	Libra	C$ 70.00		C$ 85.00										C$ 70.00	Mercado Oriental - 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$ 80.00									C$ 80.00	Solamente se encontró en el mercado Ivan Montenegro - Managua
Filete de Atún	Libra														No se encontró
Filete de Mojarra	Libra										C$ 40.00				No se encontró
Filete de Dorado	Libra														No se encontró
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$ 80.00						C$ 50.00			C$ 50.00	Mercado de San Carlos

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 08 AL 14 DE JUNIO

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 Minimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Camarones y Langostas															
Camaron BKS	Libra														No se encontró
Camarón BKM	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra	C$ 75.00			C$ 120									C$ 75.00	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$ 130.00		C$ 130.00									C$ 130.00	Mercados Roberto Huembes e Ivan Montenegro - Managua
Camaron 41-50	Libra		C$ 150.00	C$ 150.00	C$ 150.00									C$ 150.00	Mercados Roberto Huembes , Ivan Montenegro e Israel Lewites - Managua
Camaron 36-40	Libra			C$ 180.00	C$ 180.00									C$ 180.00	Mercados Ivan Montenegro e Israel Lewites - Managua
Camaron 31-35	Libra	C$ 120.00												C$ 120.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Camaron 26-30	Libra														No se encontró
Camaron 21-25	Libra														No se encontró
Camaron 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacifico	Libra	C$ 90.00		C$ 150.00	C$ 150.00		C$ 150.00							C$ 90.00	Mercado Oriental - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 160.00												C$ 160.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Jaiba	Libra				C$ 60.00		C$ 50.00	C$ 40 - 50						C$ 40.00	Mercados de Chinandega
Pulpo	Libra														No se encontró
Calamar	Libra														No se encontró
Almejas	Libra								C$ 60.00			C$ 70.00		C$ 60.00	Mercados de Rivas
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 25.00	C$ 35.00	C$ 30.00			C$ 20 - 30	C$ 20 - 40						C$ 20.00	Mercados de Chinandega y León
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$ 45.00	C$ 40.00		C$ 40 - 45							C$ 40.00	Mercados de León, Ivan Montenegro y Oriental - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20 - 40	C$ 40.00	C$ 20 - 30			C$ 10.00						C$ 10.00	Mercados de Chinandega
Chacalin Seco	Libra	C$ 100.00			C$ 130.00									C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra				C$ 150.00			C$ 50 - 200						C$ 50.00	Mercados de Chinandega
Sardina Seca	Libra			C$ 120.00	C$ 150.00									C$ 120.00	Mercado Israel Lewites - Managua

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