CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 7 N°28
13/07/2020

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**Noticias** Cultivo de Vannamei-brintanio, listo para el mercado	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos, Blanqueamiento de Corales	2
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,** Resumen Regional	7
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	9
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	12

I. NOTICIAS

Cultivo de Vannamei-británico, listo para el mercado[1]

Los camarones frescos producidos de manera sostenible en la primera granja de agua limpia y clara del mundo, están disponibles por primera vez para su entrega a los hogares de todo el Reino Unido.

Great British Prawns cosechará los camarones blancos de aguas cálidas (Litopenaeus vannamei) semanalmente en su granja de agua salada en Balfron, Escocia, para entregarlos frescos a domicilio en todo el Reino Unido. La primera granja de la compañía utiliza energía sostenible de un digestor anaeróbico en una granja lechera vecina para calentar el agua.

Actualmente, la mayoría de los camarones vannamei (también conocidos como langostinos) consumidos en el Reino Unido se obtienen congelados de granjas en el Lejano Oriente y América Central, viajando en un promedio de 6,000 millas. Great British Prawns es el primer productor de camarones del Reino Unido que utiliza métodos de producción de agua clara en lugar de biofloc y puede distribuirlos sin necesidad de congelarlos o recorrer millas aéreas.

[1] Traducción: OSPESCA. By The Fish Site: British-farmed vannamei ready for market.

El director de Great British Prawns, James McEuen, dijo: "*Estamos realmente orgullosos de nuestros langostinos sostenibles. El enfoque de Great British Prawns significa que podemos ofrecerlos con los más altos estándares de bienestar y sin antibióticos ni millas aéreas, entregados directamente a los hogares en todo el Reino Unido. Al comprar langostinos británicos, las personas en todo el Reino Unido están apoyando un enfoque nuevo y sostenible para la producción de mariscos. Pero igual de importante, nuestras gambas son enormemente versátiles y realmente deliciosas*".

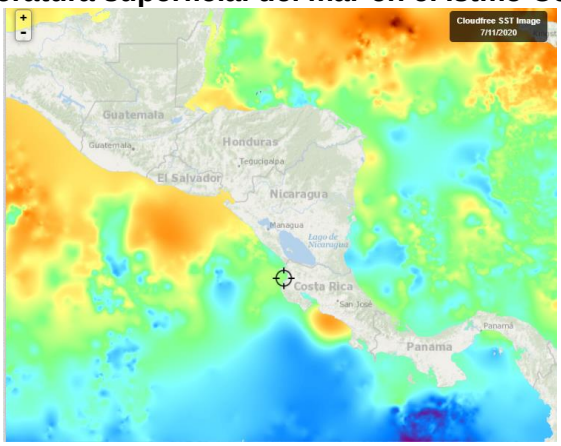
Los camarones se entregan en paquetes de 1 kg (alrededor de 35-40 camarones grandes) por £ 40, más £ 4.99 de entrega.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 13 DE JULIO DE 2020

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **11 de julio 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.

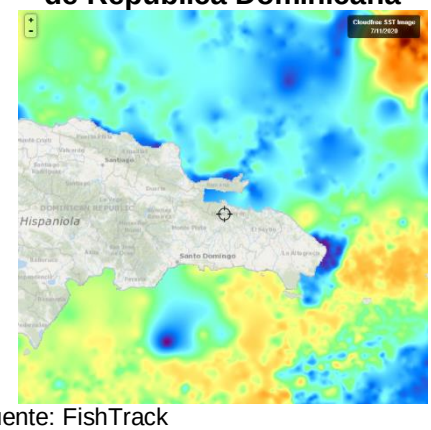
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	28.2 – 28.4
Costa de Guatemala	28.1 – 28.2
Costa de El Salvador	28.1 – 28.3
Costa de Nicaragua	27.3 – 28.2
Masachapa, Nicaragua	27.4
Papagayo	27.3 – 27.4
Golfo de Fonseca	28.1 – 28.2
Costa de Costa Rica	27.1 – 28.1
Costa de Panamá	27.1 – 27.4
Golfo de Panamá	26.9 – 27.4

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Caribe	
Costa de Belice	27.8 – 28.0
Golfo de Honduras	28.0 – 28.2
Resto del Caribe Centroamericano	27.0 – 28.3

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se observan en la zona de Tehuantepec, mientras que las más frías en la costa de Panamá.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **11 de julio 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

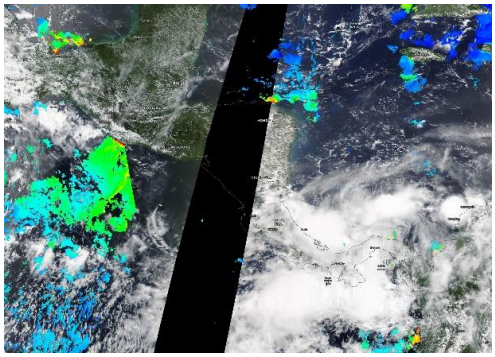
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	28.1 – 28.2
Litoral Atlántico	27.4 – 28.2
Bahía de Samaná (Atlántico)	27.6 – 27.9

CLOROFILA

La **fig. 3**, muestra la presencia de la clorofila a, para el **11 de julio 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

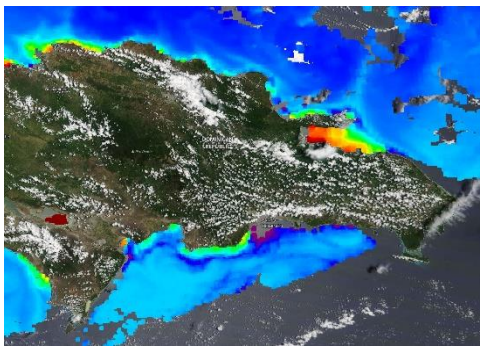
Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.1 – 0.2
Costa de Guatemala	1.6 – 7.2
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)	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	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 de las áreas del Pacífico y el Caribe de Centroamérica.

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el **11 de julio 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.

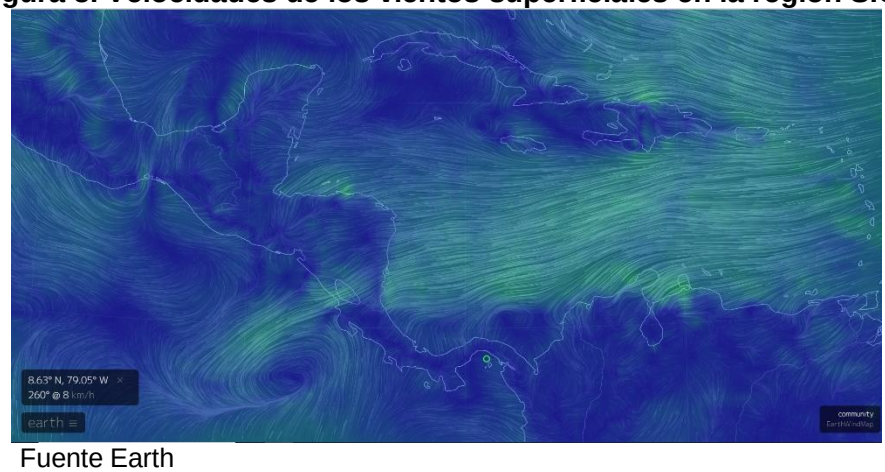
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en República Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Samaná	1.7 – 5.6
Litoral Atlántico	ind
Barahona (Caribe)	0.1 – 0.3
Pedernales (Caribe)	ind
Lago Enriquillo	ind

VIENTO

La imagen de vientos superficial, del 12/07/2020 (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



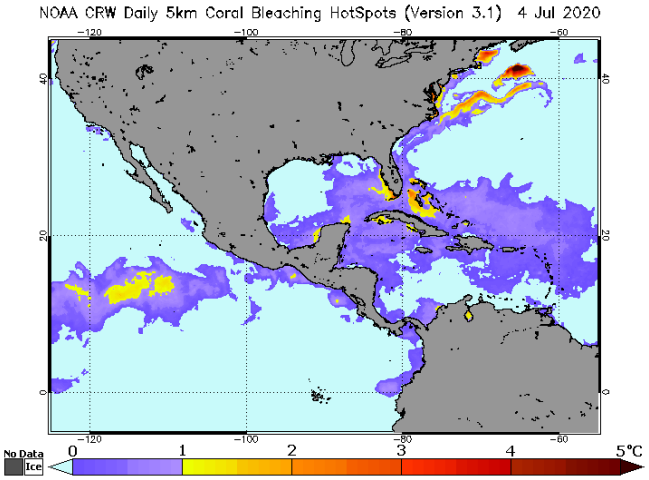
Fuente Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	5.6 – 9.3
	Costa de Guatemala	12.9 – 22.2
	Golfo de Fonseca	9.3 – 16.7
	Masachapa, Nicaragua	22.2
	Papagayo	27.8 – 31.5
	Golfo de Panamá	3.7 – 9.3
Caribe:	Costa norte de Belice	14.8 – 20.4
	Roatán	29.6
	Puerto Cortés, Honduras	18.5
	Bluefields, Nicaragua	14.8
	Limón, Costa Rica	3.7
	Bocas del Toro, Panamá	7.4 – 9.26
	Colón, Panamá	7.4
Atlántico	Samaná, República Dominicana	9.26 – 14.8
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	35.2

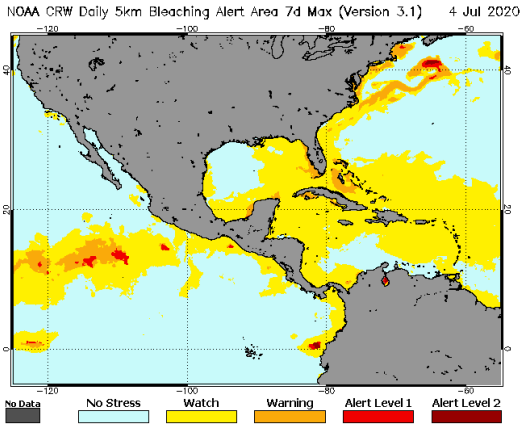
En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 12 de julio de 2020, se registraron en Papagayo en el Pacífico; Monte Cristi en el Atlántico y Roatán en el Caribe.

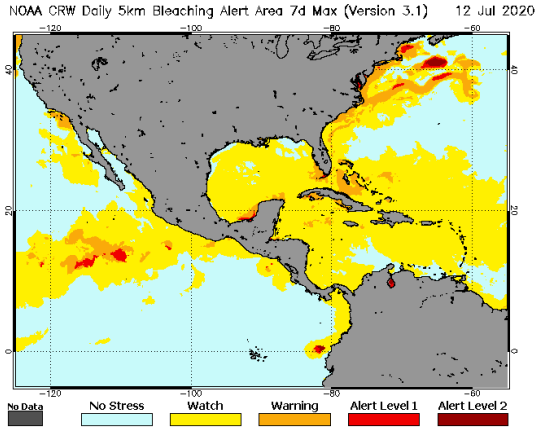
BLANQUEAMIENTO DE CORALES[2]



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)





[2] Current Operational Coral Bleaching

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 06 al 11 de julio 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[3].

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	29 jun - 4 jul de 2020 Lb/semana	Precio primera venta USD/libra	6-11 jul 2020	Precio primera venta USD
Tilapia	356	0.75	292	0.75
Guapote tigre	---	---	36	1.60
Caracol (solo carne)	---	---	---	---

El reporte corresponde a seis días de pesca. El clima se presenta cambiante con días de lluvia o viento.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[4]

Especie o grupo de especies	29 jun a 4 jul de 2020		6 al 11 de jul 2020	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	4,531	2.04	6894	2.04
Pargo lunarejo 3-5 lb	----	----	----	----
Pargo lunarejo ¾ lb	----	----	----	----
Pargo lunarejo 2-4 lb	4,390	2.04	4,291	2.04
Pargo dientón	----	----	----	----
Pargo blanco o ruco	----	----	----	----
Pargo guacamayo	----	----	----	----
Pargo seda >10 lb	8,975	1.02	8,531	1.02
Pargueta cola amarilla	----	----	----	----
Chatarra	3,460	0.58	3,654	0.44
Jurel ud. > 10 lb	----	----	----	----
Jurel (8-9 lb)	----	----	----	----
Jurel (3-5 lb)	16,853	0.17	8,683	0.23
Tiburón blanco	13,900	0.52	20,541	0.52
Tiburón tressehel	2,543	0.29	8,965	0.29
Atún blanco	----	----	----	----

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

Especie o grupo de especies	29 jun a 4 jul de 2020		6 al 11 de jul 2020	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Atún negro ud. > 3lb	----	----	----	----
Atún negro	----	----	----	----
Atún aleta amarillas	2,685	0.44	3,650	0.44
Manta raya	----	----	----	----
Raya de dos cachos	----	----	----	----
Raya blanca entera	10,431	0.35	4,768	0.35
Pez hoja ud. >1lb	4,371	0.58	2,640	0.58
Dorado 6-12 lb	10,643	0.58	3,531	0.58
Dorado >13 lb	14,532	1.89	5,689	1.31
Robalo >10 lb	6,973	0.87	1,431	0.87
Macarela ud.>1 lb	----	----	----	----
Barracuda	----	----	----	----
Ruco > 1 lb	----	----	----	----
Ruco ¾	----	----	----	----
Ruco ½	----	----	----	----
Pez gallo	1,329	0.35	2,539	0.29
Pez aguja	----	----	----	----
Total	**105,616**			

Nota: USD 1 = C$34.3530 (Banco Central de Nicaragua, 5 de julio de 2020)
USD 1 = C$34.3724 (Banco Central de Nicaragua, 12 de julio de 2020)

En el período se reporta buena pesca con pocas lluvias y mareas bajas.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera[5]

Especie o grupo de especies	29 jun a 4 jul de 2020	4-11 jul de 2020
Sierra	470	115
Congo		32
Revoltura		72
Corvina	18	0
Cebra	17	37
Toyo	146	104
Bobo	0	0
Cojinúa	23	0
Pargo	76	0
Barbu	0	0
Robalo	0	0

[5] Informe enviado por el Sra. Rosa de Cedeño y Vladimir Torres de la ARAP.

Especie o grupo de especies	29 jun a 4 jul de 2020	4-11 jul de 2020
Bagre	0	0
Wuanco	119	0
Jurel	0	0
Berrugate	0	0
Pampanita	25	0
Sardina	0	0
Palmera	0	0
Zafiro	0	0
Raya	0	0
Sargento	0	0
Atún	0	0
Dorado	0	0
Pampano	0	0
Cherna	0	0
Cominate	9	0
Lisa	0	0
Barrilete	0	0
Cococha	0	0
Ñañao	0	0
Picua	0	0
Aguja	0	0
Aguirre	0	0
Total	**903**	**163**

Debido a la situación actual por la COVID-19, los inspectores no están tomando la información en puertos. Sin embargo, los pescadores si están en su faena habitual. Para el período se reporta la faena de dos embarcaciones.

RESUMEN REGIONAL

Las condiciones climáticas continúan afectando la pesca, de acuerdo a los acontecimientos que se dan en cada área. La colecta de información se ve afectada por la prevalencia de la pandemia de la COVID-19.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 13/07/2020

Pronóstico Centro de Predicción Climática. **Período: 9 al 15 de julio de 2020.**

Varias partes de la región recibieron fuertes lluvias la semana pasada.

A pesar de las fuertes lluvias en muchas áreas, las regiones más húmedas de Guatemala recibieron un descanso necesario la semana pasada.

Las precipitaciones cercanas y por encima del promedio dominaron América Central la semana pasada. Según estimaciones satelitales, las áreas que reciben las mayores precipitaciones de más de 200 mm incluyen la región del Golfo de Belice, El Salvador y las zonas limítrofes, el este de Nicaragua, así como gran parte de Costa Rica y Panamá. Las

fuertes lluvias generalmente evitaron las áreas más propensas a las inundaciones esta semana. Algunas de las áreas más secas observadas incluyeron el norte de Belice y partes del centro / norte de Honduras. Después de una temporada de Apante normal generalmente suficiente o más húmeda de lo normal, muchas regiones comenzaron a desarrollar algunos déficits de humedad durante las últimas semanas de junio. Esa tendencia ha tomado un descanso con las fuertes lluvias de la semana pasada. Algunas pequeñas áreas de anomalías negativas de 30 días de 25 mm a más de 50 mm son visibles en el norte de Guatemala y El Salvador. La mayoría de las regiones de América Central exhiben un rendimiento de lluvia cercano o superior al promedio en los últimos 90 días. Los monitores de sequía y los índices de salud de la vegetación aún sugieren que las condiciones del suelo son en gran medida buenas en la región. Algunas áreas locales de Belice y el norte de Guatemala son la excepción.

Durante el período de pronóstico, la orientación del modelo indica lluvias más ligeras en el interior y el norte de América Central. Son probables cantidades inferiores a 25 mm. De lo contrario, se esperan lluvias moderadas a intensas en el sur de Guatemala, El Salvador, partes del oeste de Honduras y la costa este de Nicaragua. Las temperaturas máximas deberían volver a valores más cálidos que el promedio esta semana.

English version here: Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook July 9 – July 15, 2020

El Salvador: información sobre oleaje y viento en el mar.[6]
Fecha: 9 de julio de 2020

Para la semana del viernes 10 al jueves 16 de julio de 2020, 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 de El Salvador es generado por tormentas extratropicales en el Pacífico Sur, al norte de 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 Intertropical hacia el Norte, acercándola a Centroamérica.

En la costa de El Salvador, el oleaje vendrá del sur-suroeste, con velocidad entre 25 a 55 kilómetros por hora y, altura máxima entre 1.2 y 1.5 metros. Mientras que el viento en el mar provendrá, preferentemente, del sur-suroeste, con velocidad máxima entre 20 y 24 kilómetros por hora.

Para el lunes 13 de julio de 2020 se prevé que el oleaje vendrá del sur-suroeste, con velocidad de 55 kilómetros por hora y, altura máxima entre 1.0 y 1.3 metros. Mientras que el viento en el mar provendrá, preferentemente, del noreste con velocidad entre 4 y 12 kilómetros por hora.

Frente a la costa de El Salvador 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.

[6] Pronóstico Semanal de Oleaje y Viento en el Mar

Procedimiento para visualizar en Clima Pesca informes actualizados de cada una de las oficinas de Meteorología y Oceanografía de los países del SICA.

1. En la barra superior encontrarán el título PRONÓSTICO, ingresan a esa sección.
2. Aparecen las banderas de los países del SICA, colóquese sobre la bandera del país que sea de su interés.
3. Dar clic y aparecerá el más reciente boletín informativo del Clima y Oceanografía.

También pueden ingresar a los enlaces que se detallan a continuación:

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

Costa Rica
http://miocimar.ucr.ac.cr/

El Salvador
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

Anexo1. 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 06 AL 12 DE JULIO

2020 PATRIA! PAZ! TE Nicaragua 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	Precio Minimo	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$ 90.00	C$ 90.00		C$ 70 - 80	C$ 55 - 60					C$ 55.00	Mercados de Chinandega
Macarela	Libra	C$ 60.00	C$ 80.00	C$ 60 - 70	C$ 60.00		C$ 40 - 55	C$ 25 - 35	C$ 45.00				C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 35.00		C$ 50.00	C$ 50.00		C$ 30 - 40	C$ 15 - 25			C$ 10.00	C$ 30.00	C$ 10.00	Mercado de San Carlos
Ruco	Libra	C$ 45.00	C$ 70 - 80	C$ 60.00	C$ 60.00		C$ 50 - 60						C$ 45.00	Mercado Oriental - Managua
Corvina	Libra	C$ 45.00			C$ 70.00		C$ 45 - 70	C$ 45 - 50					C$ 45.00	Mercados de León, Chinandega y Oriental - Managua
Robalo	Libra	C$ 50.00		C$ 60.00	C$ 70.00		C$ 45 - 65	C$ 20 - 25				C$ 40 - 45	C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Atún	Libra			C$ 50.00					C$ 40.00				C$ 40.00	Mercados de Rivas
Lisa	Libra						C$ 35 - 40	C$ 17 - 25				C$ 25.00	C$ 17.00	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra	C$ 35.00					C$ 30 - 45	C$ 20 - 25					C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 40.00					C$ 30 - 45						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$ 30 - 40	C$ 23 - 25	C$ 30 - 40				C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Dorado			C$ 70.00	C$ 60.00	C$ 60.00								C$ 60.00	Mercados Israel Lewites e Ivan Montenegro - Managua
Mero	Libra							C$ 25 - 35					C$ 25.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 40.00								C$ 15.00		C$ 15.00	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$ 30.00		C$ 20.00				C$ 12 - 16		C$ 12.00	Mercado de San Carlos
Guabina	Libra										C$ 10.00		C$ 10.00	Solamente se encontro en el mercado de San Carlos
Filetes														
Filete Corvina	Libra							C$ 30 - 70	C$ 70.00				C$ 30.00	Mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 50.00	C$ 80.00	C$ 70 - 80	C$ 70.00		C$ 70 - 80		C$ 50 - 80				C$ 50.00	Mercados de Rivas y Oriental - Managua
Filete de Raya	Libra	C$ 45.00			C$ 50.00		C$ 45 - 55	C$ 23 - 60	C$ 40.00				C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 75.00						C$ 25 - 50					C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra								C$ 90 - 110				C$ 90.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Filete de lenguado	Libra	C$ 70.00		C$ 85.00									C$ 70.00	Mercado Oriental - Managua
Filete de Macarela	Libra								C$ 80.00				C$ 80.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
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$ 75.00				C$ 75.00	Mercados de Rivas
Filete de Atún	Libra													No se encontró
Filete de Mojarra	Libra										C$ 40.00		C$ 40.00	Solamente se encontró en el mercado de San Carlos
Filete de Dorado	Libra			C$ 90.00	C$ 80.00				C$ 90.00				C$ 80.00	Mercado 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$ 50.00		C$ 50.00	Mercado de San Carlos

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 06 AL 12 DE JULIO

2020 PATRIA! PAZ! TE Nicaragua 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	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$ 120.00	C$ 120.00									C$ 75.00	Mercado Oriental - Mqnqguq
Camaron 61-70	Libra			C$ 130.00									C$ 130.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 51-60	Libra													No se encontró
Camaron 41-50	Libra		C$ 160.00	C$ 150.00	C$ 150.00								C$ 150.00	Mercados Israel Lewites e Ivan Montenegro - Managua
Camaron 36-40	Libra			C$ 180.00	C$ 180.00								C$ 18.00	Mercados Israel Lewites e Ivan Montenegro - 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 Pacífico	Libra						C$ 150.00						C$ 150.00	Solamente se encontró en los mercados de León
Cola de Langosta caribe	Libra											C$ 250.00	C$ 250.00	Solamente se encontró en los mercados de León
Jaiba	Libra	C$ 35.00		C$ 60.00	C$ 50.00		C$ 50.00	C$ 40 - 50				C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de Bluefields y Oriental - Managua
Pulpo	Libra													No se encontró
Calamar	Libra													No se encontró
Almejas	Libra													No se encontró
Mejillones	Libra													No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 25.00		C$ 30.00	C$ 30.00		C$ 30 - 35	C$ 20 - 40					C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Ostiones	Bolsita													No se encontró
Punche	3 unidades	C$ 40.00		C$ 45.00	C$ 35.00		C$ 40 - 45						C$ 35.00	Mercado Ivan Montenegro - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 25.00		C$ 30 - 50	C$ 25 - 40			C$ 10.00					C$ 10.00	Mercados de Chinandega
Chacalin Seco	Libra	C$ 90.00											C$ 90.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra							C$ 50 - 200					C$ 50.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Sardina Seca	Libra													No se encontró

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