CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°28
22/07/2019

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**NOTICIAS:** **CRRH-SICA: Resumen del Informe del LIX Foro del Clima de AMERICA CENTRAL**	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	10
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	15
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	17

I. NOTICIAS

CRRH - SICA

RESUMEN DEL INFORME DEL LIX FORO DEL CLIMA DE AMERICA CENTRAL

CRRH COMITÉ REGIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS

SISTEMA DE LA INTEGRACIÓN CENTROAMERICANA
COMITÉ REGIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
LIX Foro del Clima de América Central

SICA Sistema de la Integración Centroamericana

LIX Perspectiva Regional del Clima

Período: agosto a octubre de 2019

San José, Costa Rica, 17 y 18 de julio de 2019

Objetivos generales:

● Revisar las condiciones atmosféricas y oceánicas actuales y sus implicaciones en los patrones de lluvia en Centroamérica, para generar la Perspectiva Climática correspondiente al período agosto a octubre de 2019.

● Continuar el fortalecimiento de las capacidades para la emisión regular, actualización y la verificación de los pronósticos climáticos y sus aplicaciones en la agricultura, seguridad alimentaria y nutricional, pesca, salud, gestión de recursos hídricos y sanidad agropecuaria.

Teniendo en cuenta:

1. Que El Niño se está debilitando. Por lo tanto, dentro de los próximos dos meses, la atmósfera estará entrando en una transición a la fase neutra.

2. Que debido a lo anterior y la tendencia al calentamiento en el océano Atlántico Tropical Norte y el mar Caribe, la actividad ciclónica neta en la cuenca del océano Atlántico Norte estará dentro del rango promedio, estimándose la formación de 14 ciclones tropicales, de los cuales entre 3 y 6 serían huracanes.

3. Que hasta julio prevalecieron temperaturas de la superficie del mar más bajas que las normales en los océanos Atlántico Tropical Norte y el mar Caribe, sin embargo, los modelos pronostican una lenta tendencia de calentamiento, aunque dentro del rango de lo normal por el resto del año.

4. Que la NAO ha permanecido por más de 80 días consecutivos en la fase negativa, lo cual representa un récord en el registro histórico.

5. Que se mantiene la expectativa de que la temporada de ciclones tropicales en el océano Pacífico oriental será más activa que lo normal.

6. Que el comportamiento de la Oscilación Madden Julia (MJO) fue un buen modulador de la distribución de las lluvias en el periodo de mayo a julio del 2019.

Tabla 1. Descripción de los colores representados en el mapa

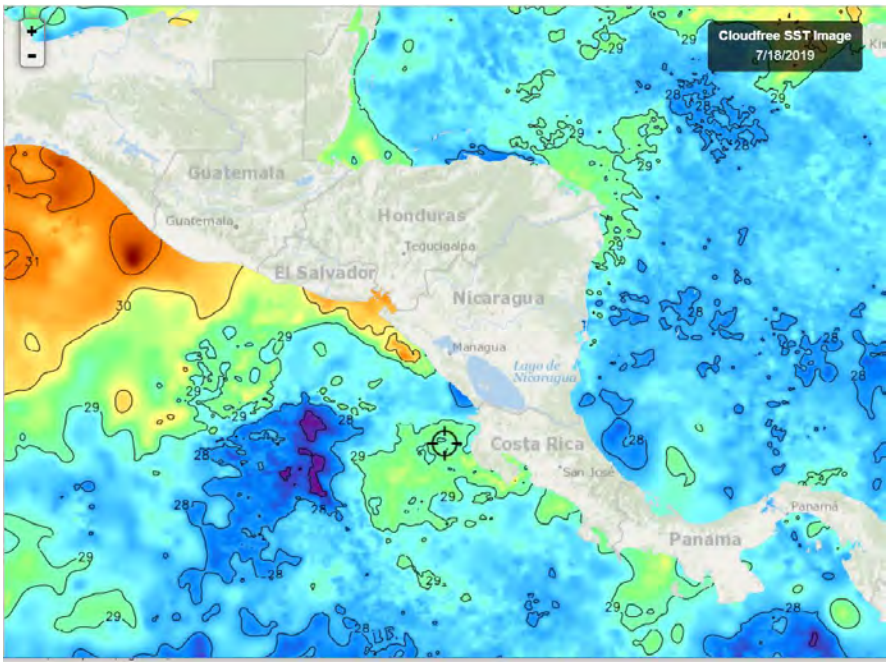
Pueden descargar el **Informe completo LIX Foro del Clima de América Central**

Grupo de trabajo que participó del LIX del Foro del Clima de América Central realizado en San José, Costa Rica, el 17 y 18 de julio de 2019.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 22 DE JULIO 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar al **18 de julio 2019**. Las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

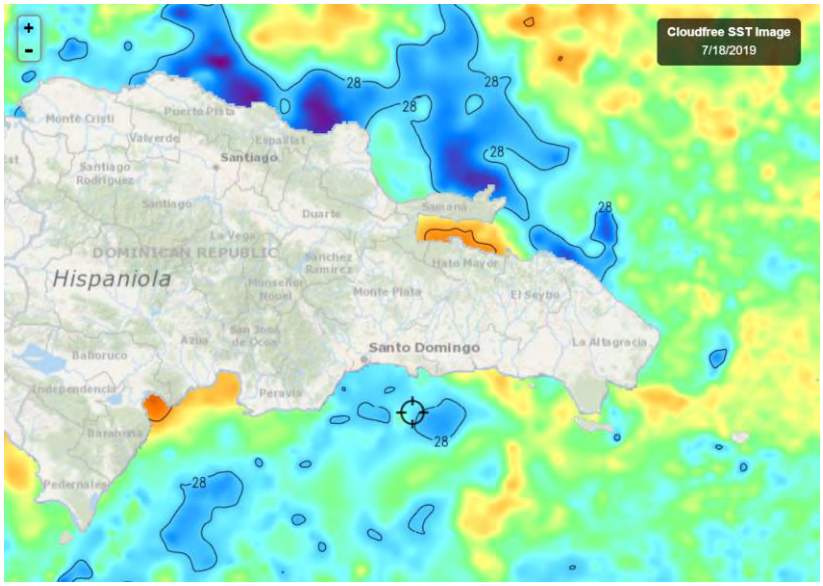
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	30.7 – 31.3
Costa de Guatemala	30.7 – 31.5
Costa de El Salvador	29.7 – 30.3
Costa de Nicaragua	28.0 – 30.7
Domo Térmico	26.8 – 27.2
Masachapa, Nicaragua	29.6
Papagayo	29.2
Costa Rica	28.2 – 29.4
Costa de Panamá	29.2 – 28.3
Golfo de Panamá	28.2 – 29.2
Caribe	
Costa de Belice	28.8 – 28.4
Golfo de Honduras	29.3 – 29.8
Resto del Caribe Centroamericano	27.6 – 29.5

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas del Pacífico Centroamericano se observan en el Istmo de Tehuantepec y Costa de Guatemala; las más frías en el Domo Térmico.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al 18 de julio de 2019, 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

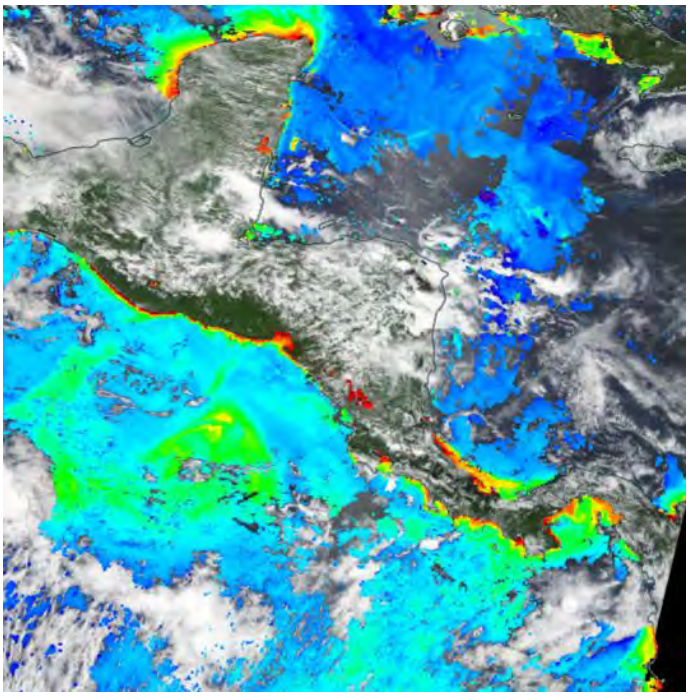
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	27.9 – 29.1
Litoral Atlántico	27.4 – 28.9
Bahía de Samaná (Atlántico)	28.7 – 29.0

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a para el 17 de julio de 2019; 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
Costa de Guatemala	0.3 – 7.6
Costa de El Salvador	0.3 – 5.1
Golfo de Fonseca	0.3 – 6.9
Costa de Nicaragua	0.2 – 3.3
Masachapa, Nicaragua	0.2 – 3.2
Gran Lago de Nicaragua	7.6
Papagayo	IND

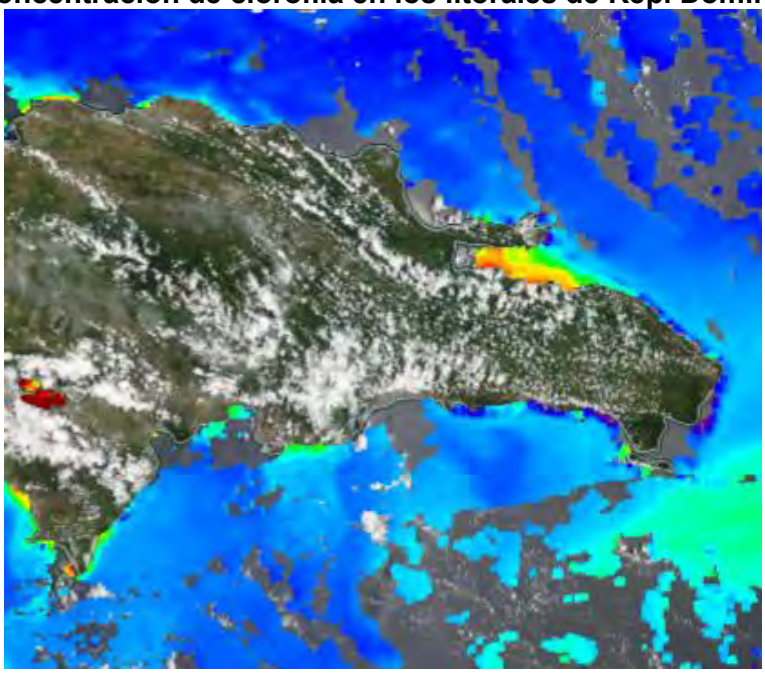
Domo Térmico	0.3 – 1.1
Golfo de Nicoya, Costa Rica	0.6 – 5.8
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.1 – 4.0
Litoral Pacífico de Panamá	0.3 – 5.1
Golfo de Panamá, Panamá	0.3 – 7.4
Caribe	
Costa de Belice	IND
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	IND
Costa Misquita de Honduras	IND
Costa Caribe de Nicaragua	IND
Bluefields, Nicaragua	IND
Costa Caribe de Costa Rica	0.6 – 6.3
Costa Caribe de Panamá	0.5 – 6.0

Las lecturas más altas de Clorofila “a” en el Pacífico se registran en la costa de Guatemala y Golfo de Panamá.

NOTA: Durante la época de lluvia por interferencias en la toma de imágenes, es difícil obtener de los proveedores, información de toda la región, generadas el mismo día y que contengan los datos deseados; por esta razón a veces es necesario hacer una composición de imágenes de diferentes días y a veces ningún día de la semana ofrece imágenes totalmente claras.

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a para el 18 de julio de 2019 en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.

Fig. 4 Concentración de clorofila en los litorales de Rep. Dominicana



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

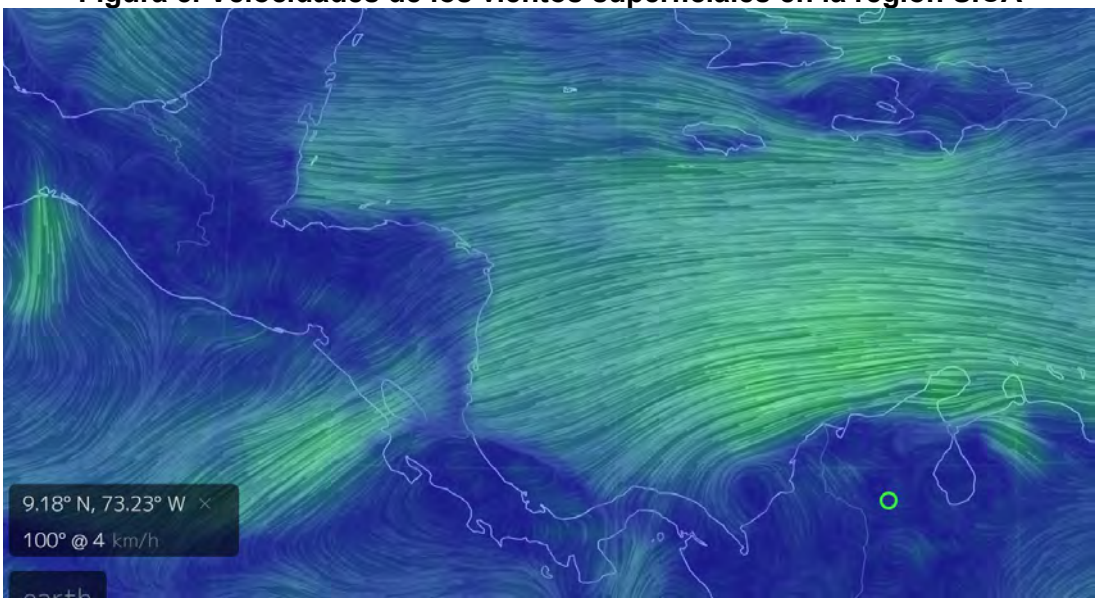
Tabla 4. Valores de Clorofila a en República Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Monte Cristi (Atlántico)	0.2 – 2.1
Samaná	0.5 – 4.8
Canal de Saona	0.3 – 1.2
Santo Domingo	0.2
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.3
Barahona (Caribe)	IND
Pedernales (Caribe)	0.3 – 2.3
Lago Enriquillo	12.3

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 20/07/2019 (09:00. hora local) presentada en la **fig.5** muestra los vientos superficiales de 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

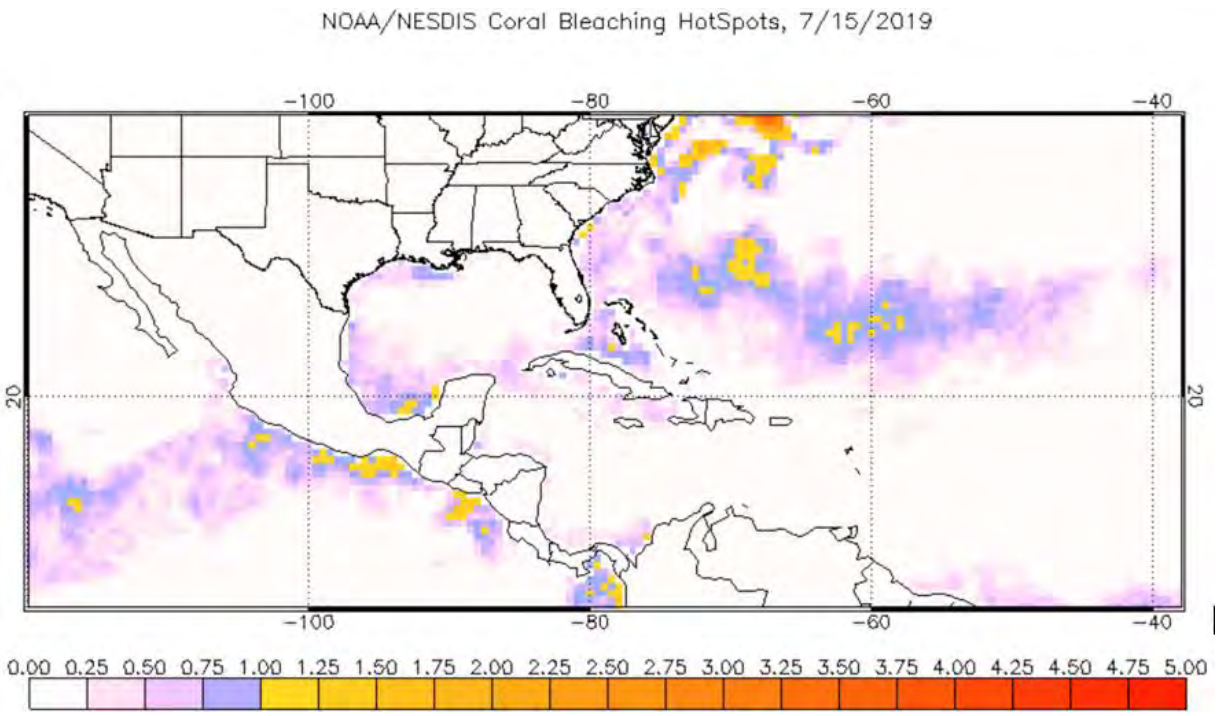
Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	38 - 45
	Costa de Guatemala	12
	Golfo de Fonseca	12 - 17
	Masachapa, Nicaragua	24 - 30
	Papagayo	33 - 37
	Golfo de Panamá	18 - 22

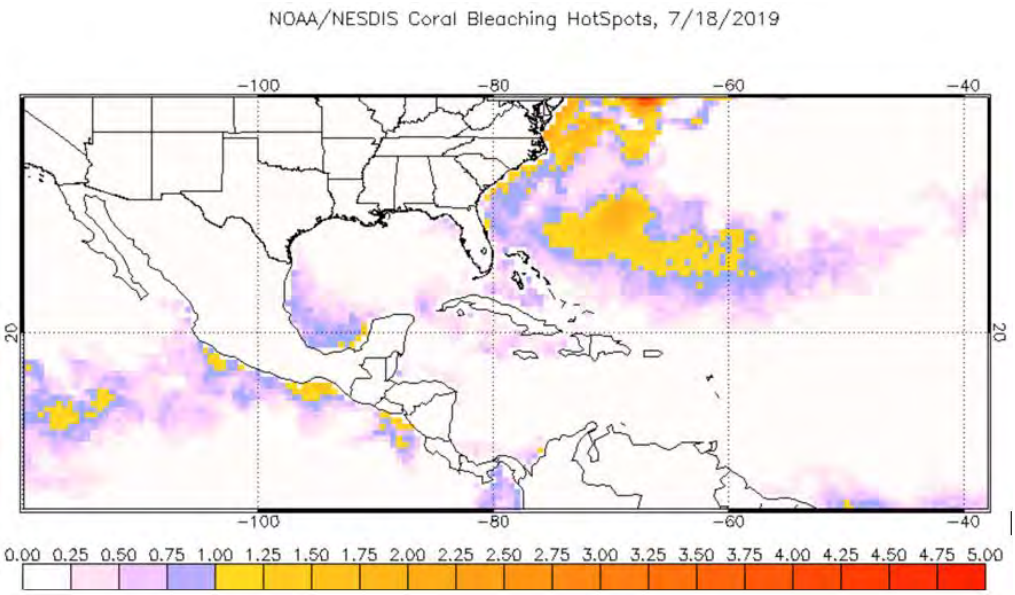
Caribe	Costa norte de Belice	26 - 30
	Roatán	26 - 30
	Puerto Cortés, Honduras	13
	Bluefields, Nicaragua	30 - 34
	Bocas del Toro, Panamá	8 - 10
	Colón, Panamá	17 - 21
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	16 - 18
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	30 - 35

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 09.00 horas del 20 de julio 2019, se registraron en Papagayo, en el Pacífico; Puerto Cortés, Honduras en el Caribe y Monte Cristi, República Dominicana, en el Atlántico.

BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]



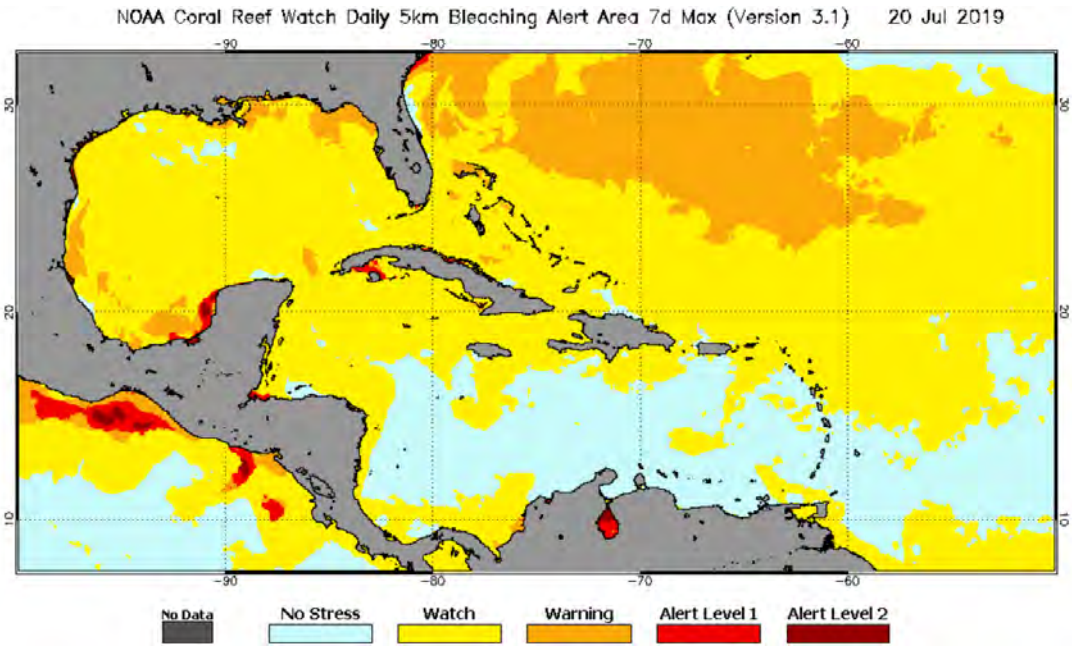
[1] https://www.ospo.noaa.gov/Products/ocean/cb/hotspots/index.html

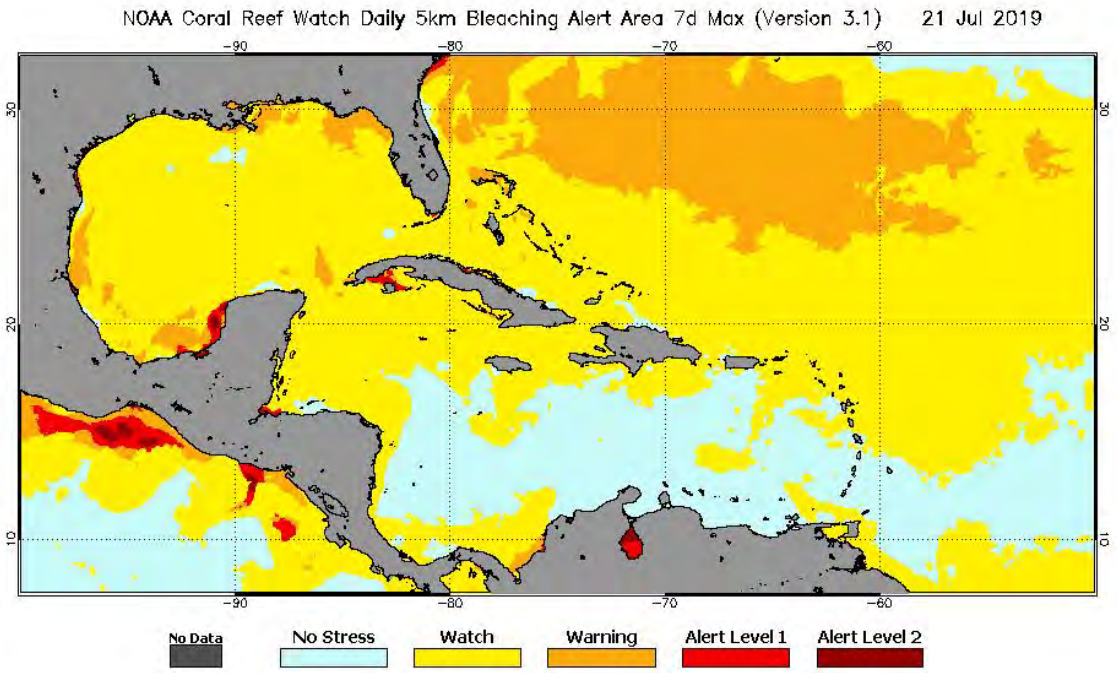


En los mapas precedentes se muestra el calentamiento de las aguas en valores superiores a las temperaturas más altas promedio de los meses de verano del hemisferio norte. A través del Clima Pesca damos seguimiento a este fenómeno en los países de la región del SICA.

En los mapas del 15 y 18 de julio de 2019, se mantiene el calentamiento por encima de las temperaturas cálidas del verano en 1.25°C – 1.50 °C en las Costas de El Salvador, Nicaragua y áreas de Tehuantepec. A continuación, colocamos un mapa siempre generado por la NOAA de alertas en nuestra región al 20 de julio de 2019. Probablemente los calentamientos observados en el Pacífico centroamericano tengan su origen en El Niño que está por concluir.

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





Para comprender mejor la relación entre el calentamiento de las aguas y el blanqueamiento de corales, se sugiere leer la Nota Informativa 6-23 del 17 de junio, donde encontrará una explicación breve y los enlaces donde usted puede profundizar este conocimiento.

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 15 al 20 de julio 2019
Fase de la luna durante el período informado: Luna llena

GUATEMALA: Pesca Artesanal, Buena Vista, Puerto San José[2].

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Dorado 13 lb up	925 libras/semana	3.40/lb
Dorado 6-13	1,575 libras/semana	2.87/lb
Dorado pequeño	500 libras/semana	2.22/lb
Bagre	----------	0.91/lb
Primera (corvina, berrugata…)	4,175 libras/semana	1.30/lb
Pargo arriba de 2 lb	1,860 libras/semana	1.95/lb
Pargo (1-2 lb)	4,140 libras/semana	2.10/lb
Tacazonte	2,030 libras/semana	2.20/lb
Sierra	2,310 libras/semana	2.20/lb
Cachaco[2]	6,325 libras/semana	0.58/lb

[2] Información proporcionada por el pescador Julio Telchea Vidal, Asociación El Calamar
[3] Grupo de especies de bajo valor comercial

Manta raya blanca	2,100 libras/semana	0.26/lb
Quinoa	3,920 libras/semana	0.65/lb
Tiburón grande	----------	1.56/lb
Tiburón pequeño	----------	1.04/lb
Camarón	40 libras/semana	6.20/lb
Total semana actual	**29,900 lb**	
Total semana previa	**27,675 lb**	
% de incremento con respecto a la semana previa	**7.5%**	

Banco de Guatemala, tipo de Cambio oficial US$ 1= Q7.65763 quetzales al 21/07/2019.

De acuerdo a informaciones proporcionadas por los pescadores de Puerto San José, Las embarcaciones de arrastre están desembarcando a la semana, de **5,000 a 6,000 libras de chacalín que se cotiza a USD 1.44/lb**. También están desembarcando **camarón blanco en un rango de 500 a 1200 lb que se cotiza a un precio de USD 6.20 lb.**

Pesca artesanal, Sipacate y alrededores[4]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Cachaco	8,000 libras/semana	0.26/lb
Primera (corvina, guavina, otros)	3,200 libras/semana	0.78/lb
Manta Raya blanca	----------	0.25/lb
Camarón	----------	5.56/lb
Sierra	----------	0.91/lb
Total de la semana actual	**11,200 libras/semana**	
Total de la semana previa	**19.130 libras/semana**	
% de reducción con respecto a la semana previa	**41%**	

Banco de Guatemala, tipo de Cambio oficial US$ 1= Q7.65763 quetzales al 21/07/2019.

EL SALVADOR: Pesca Artesanal Marina, Playas Negras

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Babosa	1,025 lb/semana	1.25/lb
Pargo normalmente ¾ a 1 lb	480 lb/semana	1.75/lb
Macarela	640 lb/semana	0.90/lb
Ruco	800 lb/semana	0.60/lb
Cianero	1,280 lb/semana	0.30/lb
Robalo	--------	1.50/lb
Langosta	300 lb/semana	4.50/lb
Camarón	126 lb/semana	5.50/lb
Tiburón	280 lb/semana	1.50/lb
Total semana actual	**4,931 lb**	
Total semana previa	**4,520 lb**	
% de incremento con respecto a la semana previa	**8 %**	

EL SALVADOR: Pesca Artesanal Palangrera.

[4] Información proporcionada por el Sr. José Luis Muralles, Miembro de Confepesca

La pesca palangrera se vio afectada por la ola alta, y pescaron poco, alrededor de 800 libras de tiburón por viaje

El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental en Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala[5].

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Tilapia	2,172 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	362 lb/semana	3.50/libra

EL SALVADOR: Pesca industrial de camarón:

El informe corresponde **a camarón entero y no establece especie, ni talla**; en el caso del chacalín la información que se ofrece es de cola.

A continuación, se presentan las variaciones de captura de camarón y chacalín durante 2019 con reportes semanales.

Histórico de la captura por día (24 horas) /embarcación

Semana	Camarón/lb	Chacalín/lb
2019		
01 en. - 05 ene.	IND	IND
07 en. - 12 ene	262	85
14 en. - 19 ene	202	93
21 en. - 27 ene	249	14
28 ene - 2 feb.	249	0
04 feb - 9 feb.	193	44
11 feb - 16 feb.	211	27
18 feb - 23 feb	154	82
24 feb - 02 mar	271	21
04 mar - 09 mar	131	72
11 mar - 16 mar	IND	IND
18 mar - 23 mar	211	22
25 mar - 30 mar	IND	IND
01 abril - 06 abril	97	280
08 abril - 13 abril	82	220
15 abril - 20 abril	IND	IND
22 abril - 27 abril	78	183
29 abril - 30 abril	140	78
01 mayo - 8 junio	VEDA	VEDA
09 Junio - 15 junio	65	958
17 junio - 22 junio	55	604
24 junio - 29 junio	56	699
01 julio - 06 julio	51	799
08 julio - 13 julio	46	603
15 julio - 20 julio	50	829

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

Los precios aproximados de primera venta para el período del 15 al 20 de julio de 2019 fueron:

Camarón blanco: Desde US$ 3.25/libra, hasta US$ 5.50/libra, dependiendo tamaño y presentación.
Chacalín: US$ 0.85 – $ 0.90.

En general y en observaciones realizadas durante varios años, con las primeras precipitaciones de la época lluviosa, (normalmente en mayo) "revienta" el chacalín, en palabras de los pescadores y el camarón blanco aparece hasta más avanzado el año, agosto, por ejemplo.

En resumen, el comportamiento de estos crustáceos es normal para la temporada.

NICARAGUA: Pesca artesanal, Masachapa[6,7] (Pacífico)

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta US$
Anguila amarilla 2 lb up	2,143 lb/semana	0.36/lb
Barracuda 1-3 lb	806 lb/semana	0.60/lb
Dorado 6-13	1,659 lb/semana	0.75/lb
Dorado de 13 up	1,931 lb/semana	2.26/lb
Dorado de 1-6	----------	0.90/lb
Atún aleta amarilla (10 – 25 lb)	7,843 lb/semana	0.75/lb
Atún pequeño 1-3 lb	----------	0.30/lb
Chatarra variada	1,900 lb/semana	0.45/lb
Jurel (12 lb promedio c/u)	890 uds./semana (10,680 libras)	3.01/unidad
Bagre (1 lb)	----------	0.36/lb
Lenguado 1 lb up	3,851 lb/semana	0.75/lb
Langosta entera arriba del tamaño legal	1,943 lb/semana	4.52/lb
Pargo lámina	----------	0.60/lb
Pargo 3 – 4	----------	1.21/lb
Pargo lunarejo de 1-2 lb	1,900 lb/semana	2.26/lb
Pargo lunarejo 2 up	2,012 lb/semana	2.41/lb
Pargo lunarejo ¾ de libra	1,289 lb/semana	1.51/lb
Pargo seda o Guachinango 10-12/lb	----------	1,05/lb
Pargo 0 media	----------	0.75/lb
Pargo cola amarilla 3 lb up	----------	1.21/lb
Pargo guacamayo 6 up	----------	1.36/lb
Pez Gallo	----------	0.46/lb
Robalo con red de enmalle 9-12 lb	----------	1.96/lb
Tiburón blanco	5,807 lb/semana	0.54/lb
Tiburón gata	----------	0.30/lb
Tiburón thresher	1,204 lb/semana	0.30/lb
Macarela 2 lb. up	3,601 lb/semana	0.90/lb
Manta raya blanca entera	2,800 lb/semana	0.39/lb
Manta raya negra	----------	0.24/lb
Vela entera	----------	0.45/lb

[6] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.
[7] Información proporcionada por la pescadora y comercializadora de Productos del mar: María Ovando.

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta US$
Total semana actual	**51369 lb**	
Total semana previa	**73,303 lb**	
% de reducción con respecto a semana previa	**30%**	

Banco Central de Nicaragua, tipo Cambio oficial US$ 1= 33.21 Córdobas al 21/07/19.

PANAMÁ: Pesca Artesanal, Puerto Búcaro del 15 al 20 de julio 2019

Esta semana en Puerto Búcaro, hubo celebraciones religiosas que redujeron la actividad pesquera.

Provincia de Herrera, Pesca Artesanal[8] del 15 al 19 de junio 2019
No, de embarcaciones 11, viajes realizados 4

Especie o grupo de especies	Desembarque de la semana (lb)	Precio primera venta US$/lb
Pargo	691	1.40
Aguja	----	
Revoltura	491	0.40
Corvina	329	1.35
Burrugate	-----	-----
Sierra	696	0.80
Congo	48	0.15
Bobo	---------	
Cojinúa	437	0.80
Cococha	92	------
Cebra	50	------
Toyo	105	1.35
Pampanita	55	0.30
Robalo	51	------
Picua	205	
Jurel	37	0.50
Lisa	-------	0.50
Barbu	548	----------
Bagre	157	----------
Waunco	---------	0.10
Sardina	---------	-------
Sargento	---------	
Cominate	315	0.50
Ñaoñao	--------	-------
Total de la semana actual	**4307 lb**	
Total de la semana previa	**0**	
% de Incremento con respecto a semana previa	**100 %**	la captura estuvo dominada por el pargo

RESUMEN REGIONAL

[8] Informe enviado por el Sr. Jacinto Quinteros con autorización de ARAP

El Foro del Clima de Centro América del que se ha informado en la sección Noticias de esta Nota Informativa, ha señalado para el trimestre agosto,septiembre y octubre, entre otros, dos aspectos importantes:

a) En algúnos países de Centroamérica se pronostica un período de “Canícula” o Veraníllo de San Juan que se esperaría que concluya alrededor de la mitad de agosto. Este período unido a la penúltima y última semana de julio donde se observa una reducción de la lluvia, podría tener impactos en la agricultura y probablemente en la pesca y acuicultura, aunque esa reducción que se pronostica no es generalizado, por ello hay que examinar cada caso.

   En la pesca y acuicultura, a pesar de la inestabilidad del clima en el período mayo, junio y julio, se comporto de forma normal y solamente en casos muy específicos como en el Golfo de Fonseca, pescadores indicaron, a la mitad de julio que la reducción de lluvias en ese sector había tenido impacto en su rendimiento pesquero. No hay que olvidar que el Golfo de Fonseca esta ubicado en el Corredor Seco de Centro América.

b) Otro aspecto a destacar es que los pronósticos de eventos ciclónicos se mantienen en 14 para la temporada 2019, sin embargo, desde junio hasta finales de julio solo se han observado 2, de manera que en lo que resta del período podrían esperarse bajas presiones, depresiones y tormentas tropicales y probablemente algún huracán.

En el próximo Clima Pesca haremos un análisis más detallado de el clima, la pesca y la acuicultura para este período.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 22/07/2019

Pronostico FEWS NET
Período: 18-24 de Julio:

“Durante el período en perspectiva se prevé un comportamiento normal de la lluvia para varias áreas de Centroamérica. Sin embargo, algunas regiones, incluyendo el norte de Guatemala, el centro de Honduras y el occidente de Nicaragua, permanecen relativamente secas con totales menores de 25 milímetros. Patrón que exacerbaría la sequedad anormal en estas áreas”.

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

El Observatorio ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de El Salvador ha puesto a disposición de los pescadores y público en general, nuevos mapas de temperatura superficial del mar y corrientes, así como pronósticos de oleaje alto y rápido. Nuestros lectores pueden informarse directamente visitando Pronóstico Semanal de Condiciones Oceanográficas o escribiendo a fgavidia@marn.gob.sv

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

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. 28 **Jueves, 18 de julio de 2019**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescados y mariscos							
Calamar con tinta	La Isla	Nicaragua	Libra	70.00	70.00		
Calamar sin tinta	La Isla	Nicaragua	Libra	130.00	130.00		
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	75.00	75.00		
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	70.00		
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	90.00	90.00		
Camarón Fiebre con cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	200.00	200.00		
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	160.00	160.00		
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	85.00	85.00		
Caracol	La Isla	Nicaragua	Libra	160.00	160.00		
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	130.00	130.00		
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	45.00		
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	75.00	80.00	75.00	75.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	28.00		
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	18.00	18.00		
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	55.00		
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	15.00		
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Pescado Mojarra	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	28.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	55.00		
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	55.00		
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	28.00		
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	150.00	150.00		

Banco Central de Honduras, tipo de tasa de Cambio: US$ 1 = L. 24.4859

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 San Pedro Sula

***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: SPS_PEC, No. 28 **Jueves, 18 de julio de 2019**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescados y mariscos							
Calamar	Dandy	La Ceiba	Libra	90.00	95.00		
Camarón Fiebre con cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	35.00	35.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	45.00	45.00		
Camarón jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	180.00	190.00		
Camarón limpio	Dandy	La Ceiba	Libra	130.00	140.00		
Camarón semi jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	140.00	140.00		
Caracol	Dandy	La Ceiba	Libra	120.00	130.00		
Filete de Bass	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	55.00		
Filete de Corvina	Dandy	La Ceiba	Libra	40.00	45.00		
Filete de Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	50.00		
Filete de Tilapia	Dandy	La Ceiba	Libra	60.00	65.00		
King Crab	Dandy	La Ceiba	Libra	85.00	90.00		
Langosta	Dandy	La Ceiba	Libra	130.00	140.00		
Pescado Corvina	Dandy	La Ceiba	Libra	35.00	40.00		
Pescado Lisa	Dandy	La Ceiba	Libra	25.00	25.00		
Pescado Mero	Dandy	La Ceiba	Libra	40.00	45.00		
Pescado Pargo rojo	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	50.00		
Pescado Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	40.00	45.00		
Pescado Tilapia gris	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	30.00	30.00		
Pescado Tilapia roja	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	35.00	40.00		
Pulpo	Dandy	La Ceiba	Libra	90.00	95.00		

Banco Central de Honduras, tipo de tasa de Cambio: US$ 1 = L. 24.4859

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 15 AL 21 DE JULIO

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados de Jalapa	Mercados de San Carlos	Mercados de Siuna	Mercados de Bilwi	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Iván Montenegro	Mercado Mayoreo									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 60.00	C$ 90.00	C$ 70 - 90	C$ 75 - 90	C$ 70.00	C$ C$ 72 - 80	C$ 45 - 70					C$ 40.00	C$ 40.00	Mercados de Bilwi
Macarela	Libra	C$ 60.00	C$ 70.00	C$ 65 - 70	C$ 65 - 70		C$ 30.00	C$ 25 - 35					C$ 35.00	C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 35.00	C$ 50.00	C$ 50.00	C$ 50.00	C$ 45.00	C$ 25 - 32	C$ 23 - 25						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 40.00	C$ 70.00	C$ 60 - 70	C$ 60.00		C$ 40 - 45							C$ 40.00	Mercados de León y Oriental - Managua
Corvina	Libra			C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 40.00	C$ 30 - 60					C$ 35.00	C$ 30.00	Mercados de Chinandega
Robalo	Libra						C$ 40 - 50	C$ 35 - 60					C$ 40.00	C$ 35.00	Mercados de Chinandega
Atún	Libra			C$ 40.00										C$ 40.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Lisa	Libra						C$ 23 - 30	C$ 18 - 25					C$ 30.00	C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra	C$ 35.00					C$ 22 - 25	C$ 20 - 25					C$ 30.00	C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 35.00					C$ 40.00		C$ 35.00					C$ 35.00	Mercado Oriental - Managua
Roncador	Libra												C$ 30 - 35	C$ 30.00	Solamente se encontró en los Mercados de Bilwi
Jurel	Libra	C$ 30.00					C$ 35 - 45	C$ 18 - 25	C$ 40.00				C$ 30.00	C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Dorado			C$ 50.00	C$ 80.00					C$ 45.00					C$ 45.00	Mercados de Rivas
Mero	Libra			C$ 80.00				C$ 25 - 40						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 40.00	C$ 50.00	C$ 50.00	C$ 40.00								C$ 40.00	Mercados Roberto Huembes y Mayoreo - Managua
Guapote	Libra		C$ 60.00		C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 29.00							C$ 25.00	Mercados de León
Mojarra	Libra	C$ 25.00			C$ 40.00		C$ 20 - 30							C$ 20.00	Mercados de León
Guabina	Libra	C$ 25.00			C$ 40.00		C$ 32.00							C$ 25.00	Mercado Oriental - Managua
Filetes															
Filete Corvina	Libra							C$ 30 - 70						C$ 30.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 55.00	C$ 70.00		C$ 70.00		C$ 25 - 35		C$ 60.00					C$ 25.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 60.00		C$ 60.00	C$ 50.00		C$ 40 - 50	C$ 23 - 45	C$ 60.00					C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 60.00		C$ 80.00				C$ 25 - 50						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra								C$ 110.00					C$ 110.00	Solamente se encontró en los mercado de Rivas
Filete de lenguado	Libra	C$ 70.00		C$ 80.00										C$ 70.00	Mercado Oriental - Managua
Filete de Macarela	Libra								C$ 110.00					C$ 110.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Filete de Robalo	Libra							C$ 35 - 70						C$ 35.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra	C$ 70.00	C$ 80.00				C$ 40 - 50							C$ 40.00	Mercados de León
Filete de Atún	Libra														No se encontró
Filete de Mojarra	Libra														No se encontró
Filete de Dorado	Libra		C$ 80.00	C$ 80.00	C$ 80.00	C$ 60.00								C$ 60.00	Mercado Mayoreo - Managua
Filete de Jurel	Libra							C$ 18 - 50						C$ 18.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de Tilapia	Libra		C$ 70.00		C$ 80.00									C$ 70.00	Mercado Roberto Huembes - Managua

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 15 AL 21 DE JULIO

40 2019 Aquí nos ilumina, un Sol que no declina El Sol que alumbra las nuevas victorias

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Ilhas	Mercados de Jalapa	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															
Camarón BAS	Libra														No se encontró
Camarón BAM	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra			C$ 120.00										C$ 120.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Camarón 61-70	Libra														No se encontró
Camarón 51-60	Libra	C$ 80.00												C$ 80.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Camarón 41-50	Libra		C$ 150.00	C$ 150.00	C$ 150.00									C$ 150.00	Mercados Roberto Huembes, Israel Lewites, Iván Montenegro - Managua
Camarón 36-40	Libra														No se encontró
Camarón 31-35	Libra	C$ 110.00												C$ 110.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Camarón 26-30	Libra	C$ 140.00	C$ 200.00											C$ 140.00	Mercado Oriental - Managua
Camarón 21-25	Libra				C$ 200.00									C$ 200.00	Solamente se encontró en el mercado Iván Montenegro - Managua
Camarón 16-20	Libra			C$ 220.00										C$ 220.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Langosta entera del Pacífico	Libra	C$ 110.00	C$ 180.00	C$ 150.00	C$ 160.00		C$ 210 - 230							C$ 110.00	Mercado Oriental - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 160.00			C$ 200.00		C$ 225 - 235						C$ 120.00	C$ 160.00	Mercado Oriental - Managua
Jaiba	Libra			C$ 50.00	C$ 50.00		C$ 70.00	C$ 40 - 50					C$ 40.00	C$ 40.00	Mercados Chinandega y Bilwi
Pulpo	Libra														No se encontró
Calamar	Libra														No se encontró
Almejas	Libra														No se encontró
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 40.00	C$ 20 - 30						C$ 20.00	Mercados Chinandega
Ostiones	Bolsita														No se encontró
Puncha	3 unidades	C$ 30.00	C$ 45.00	C$ 40.00	C$ 40.00		c$ 40 - 45							C$ 30.00	Mercado Oriental - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20.00	C$ 25 - 30	C$ 25 - 30	C$ 20.00		C$ 10 - 18						C$ 10.00	Mercados de Chinandega
Chacalín Seco	Libra	C$ 100.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00								C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra					C$ 100.00	C$ 50.00	C$ 50 - 150					C$ 10 - 30	C$ 10.00	Mercados de Bilwi
Sardina Seca	Libra	C$ 100.00				C$ 120.00								C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua

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