CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°16
29/04/2019

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**NOTICIAS:** **SICA: LVII Foro del Clima de América Central**	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos	3
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,**	9
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	14
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	15

I. NOTICIAS

LVII Foro del Clima de América Central

CRRH COMITÉ REGIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS

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

SICA Sistema de la Integración Centroamericana

Perspectiva Regional del Clima Centroamérica.
Período: mayo a julio de 2019
San Salvador, República de El Salvador, 24 y 25 de abril de 2019

A continuación, OSPESCA presenta un breve resumen de los resultados del Foro y ofrece a sus lectores la versión completa en PDF. El resultado del Foro de Aplicaciones se publicará en el próximo Clima Pesca.

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 mayo a julio 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:

I. Que si bien desde el mes de octubre del 2018 los indicadores de temperatura superficial del mar del océano Pacífico ecuatorial (como Niño 3.4 y Niño 3) muestran un calentamiento consistente y significativo propio de un evento de El Niño, desde febrero del 2019 el fenómeno de El Niño logró desarrollarse plenamente debido al acople entre el océano y la atmósfera. De acuerdo con el índice del Niño Oceánico (ONI), hasta el momento la intensidad de este nuevo episodio ha sido débil (ONI < 1.0 °C).

II. Que hay un 75% de probabilidad que El Niño persista durante el periodo de validez de esta perspectiva. La mayoría de los modelos pronostica que en promedio este evento será de débil intensidad, sin embargo, no se puede descartar que en una escala mensual alcance la intensidad moderada (1.0 <ONI < 1.5). Los valores negativos que presenta la Oscilación Decadal del Pacífico (PDO) en estos momentos no refuerzan la posibilidad de una mayor magnitud de El Niño.

III. Luego del fuerte enfriamiento registrado el año pasado en los océanos Atlántico Tropical Norte y el mar Caribe, las temperaturas se han normalizado en ambas cuencas. Los modelos pronostican que esta condición persista durante el periodo de validez de esta perspectiva.

IV. Que en promedio la AMO ha estado en fase negativa en los últimos 6 meses, sin embargo, los modelos pronostican una condición neutral, pero con tendencia positiva en los próximos meses.

V. Que la temporada de ciclones tropicales en el océano Pacífico oriental será más activa que lo normal debido al fenómeno de El Niño.

VI. Que la temporada de ciclones tropicales en la cuenca del océano Atlántico Norte será ligeramente menos intensa que lo normal debido al fenómeno de El Niño y la condición de la AMO/TNA. Las diferentes fuentes consultadas estiman de 9 a 13 ciclones tropicales, de los cuales entre 3 y 6 serían huracanes.

Este Foro estimó las probabilidades de que la lluvia acumulada en el período de mayo a julio de 2019 esté en el rango Bajo de lo Normal (B), en el rango Normal (N) o en el rango Arriba de lo Normal (A). Las zonas con perspectivas similares de que la lluvia acumulada se ubique dentro de cada uno de estos rangos, se identifican con colores en el mapa adjunto. Para cada zona se indica, en un cuadro, la probabilidad de ocurrencia dentro de cada rango, una línea roja en el mapa indica el límite de una sub-zona con el mismo escenario, pero con probabilidades diferentes en el segundo escenario, tal como se describe en el cuadro de escenarios a continuación:

	Arriba de lo Normal (Verde)
	Normal (Amarillo)
	Bajo lo Normal (Marrón)

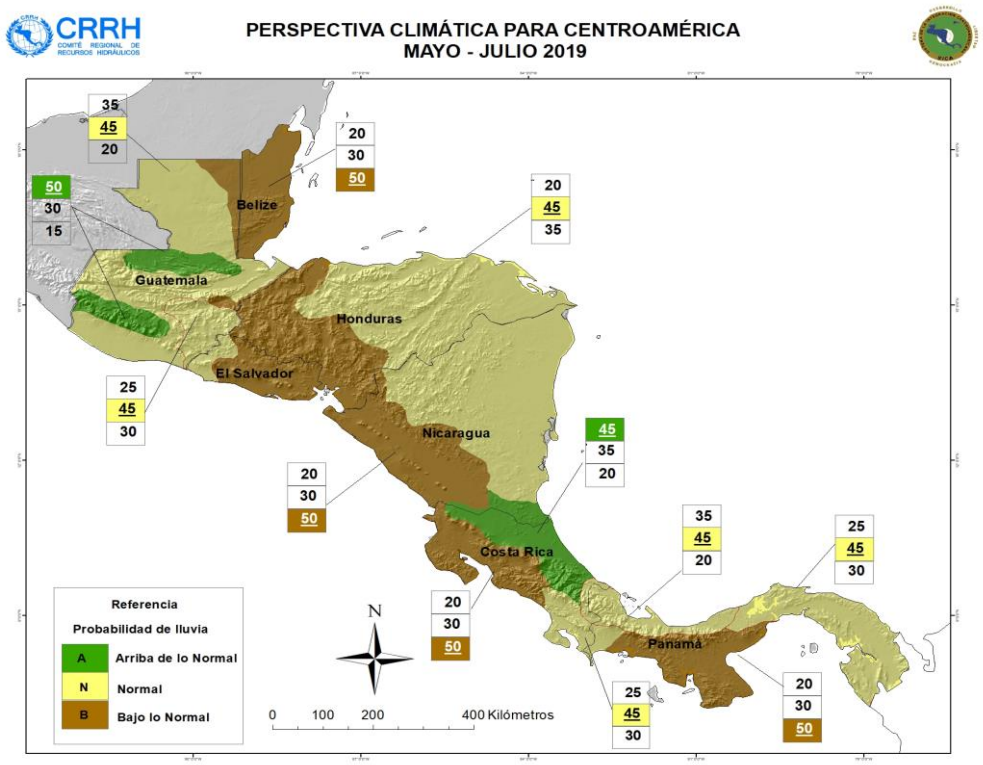


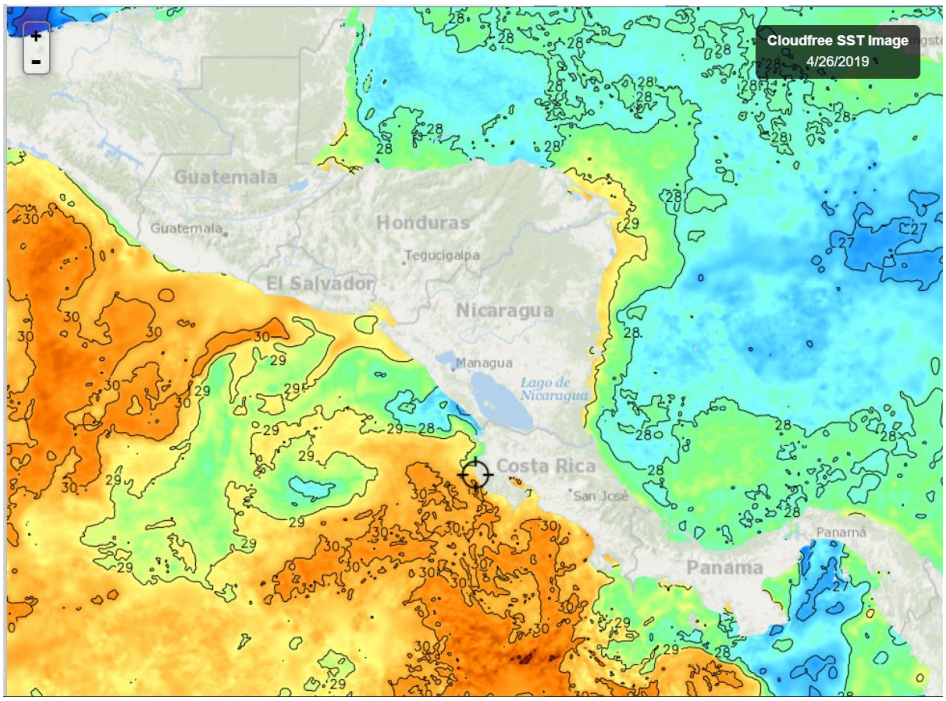
Figura 1. Mapa de la Perspectiva del Clima para Centroamérica, mayo a julio 2019

Para descargar el mapa y el documento sobre perspectiva del clima 2019, visitar la plataforma Centro Clima en el siguiente apartado: Perspectiva del Clima

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 28 DE ABRIL 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar al 26 de abril de 2019, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

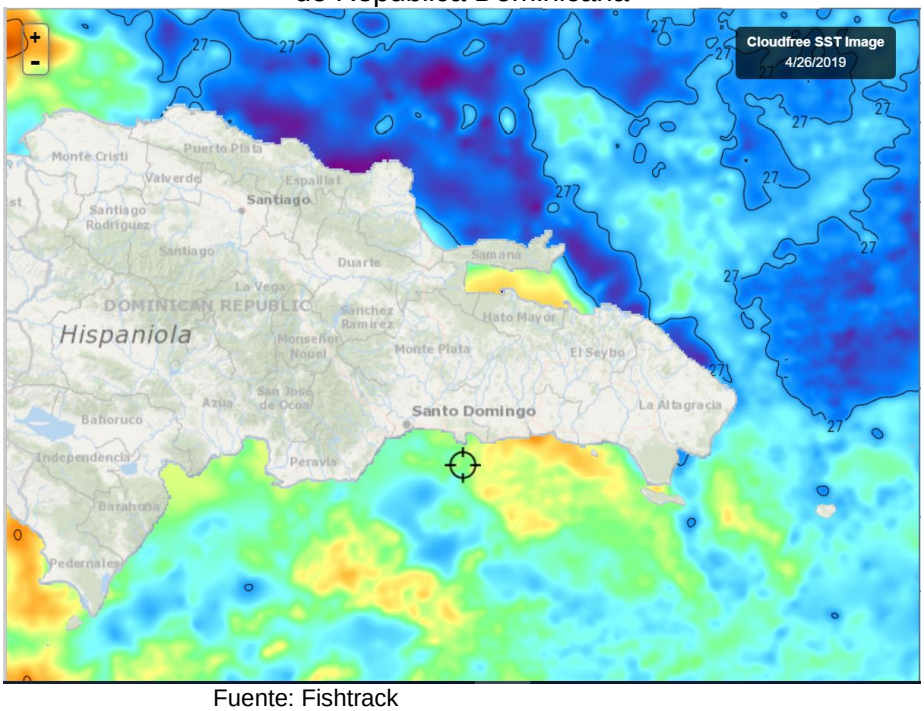
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	28.5 – 29.5
Costa de Guatemala	29.8 – 30.2
Costa de El Salvador	28.6 – 30.4
Costa de Nicaragua	27.2 – 29.3
Domo Térmico	28.5
Masachapa, Nicaragua	28.6
Papagayo	27.2 – 28.6
Costa Rica	29.5 – 30.3
Costa de Panamá	27.4 – 29.8
Golfo de Panamá	26.8 – 28.2
Caribe	
Costa de Belice	27.6 – 28.3
Golfo de Honduras	27.7 – 28.7
Resto del Caribe Centroamericano	27.2 – 29.1

En la **fig. 1** para la semana que se informa, las aguas más cálidas del Pacífico Centroamericano se observan en el litoral del Pacífico de Guatemala y El Salvador y las más frías en el Golfo de Panamá.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al 26 de abril de 2019, en el litoral Caribe y Atlántico de la República Dominicana, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 2.

Figura 2. Temperatura superficial del mar en el litoral Caribe y Atlántico de República Dominicana



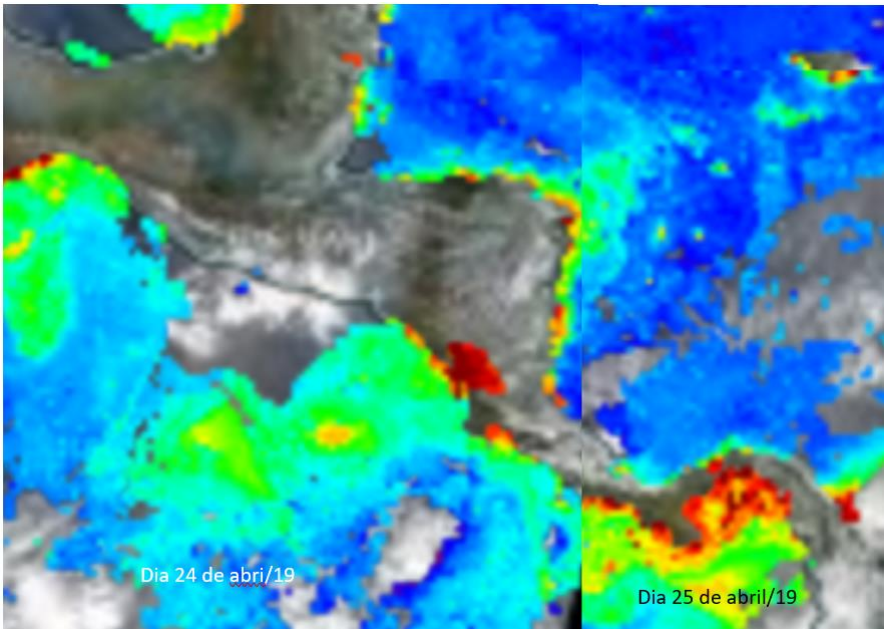
Fuente: Fishtrack

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

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	27.0 – 27.8
Litoral Atlántico	26.6 – 27.8
Bahía de Samaná (Atlántico)	27.3 – 27.7

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra los valores de la clorofila “a” para el 24 (izquierda) - 25 (derecha) de abril de 2019; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.



Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

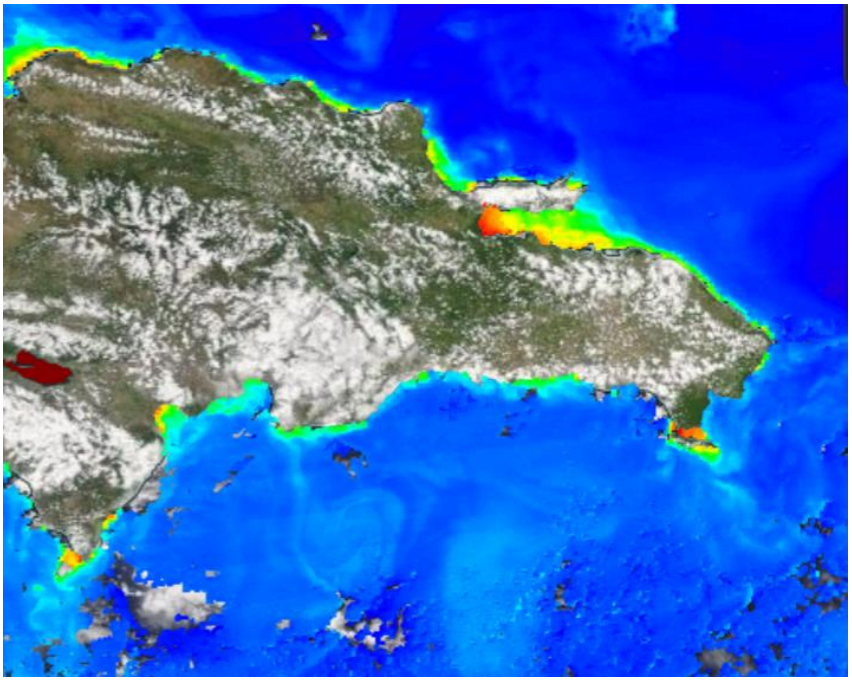
Tabla 3. Valores de clorofila “a” en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.3 – 4.8
Costa de Guatemala	IND
Costa de El Salvador	IND
Golfo de Fonseca	IND
Costa de Nicaragua	0.3 – 9.4
Masachapa, Nicaragua	0.4 – 4.7
Gran Lago de Nicaragua	0.4 – 14.0
Papagayo	0.3 – 6.1
Domo Térmico	0.4 – 2.0
Golfo de Nicoya, Costa Rica	1.3 – 8.8
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.3 – 0.9
Litoral Pacífico de Panamá	0.5 – 6.7
Golfo de Panamá, Panamá	0.4 – 9.1
Caribe	
Costa de Belice	IND
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	IND
Costa Misquita de Honduras	0.3 – 2.1
Costa Caribe de Nicaragua	0.2 – 1.2
Bluefields, Nicaragua	0.2 – 3.1
Costa Caribe de Costa Rica	IND
Costa Caribe de Panamá	IND

Los niveles de clorofila más altos en el litoral Pacífico se observan en el Gran Lago de Nicaragua; en el Caribe, se destacan las lecturas de Bluefields en Nicaragua.

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

La **fig. 4** muestra los valores de la clorofila "a" para el 24 de abril de 2019 en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

Tabla 4. Valores de Clorofila "a" en República Dominicana

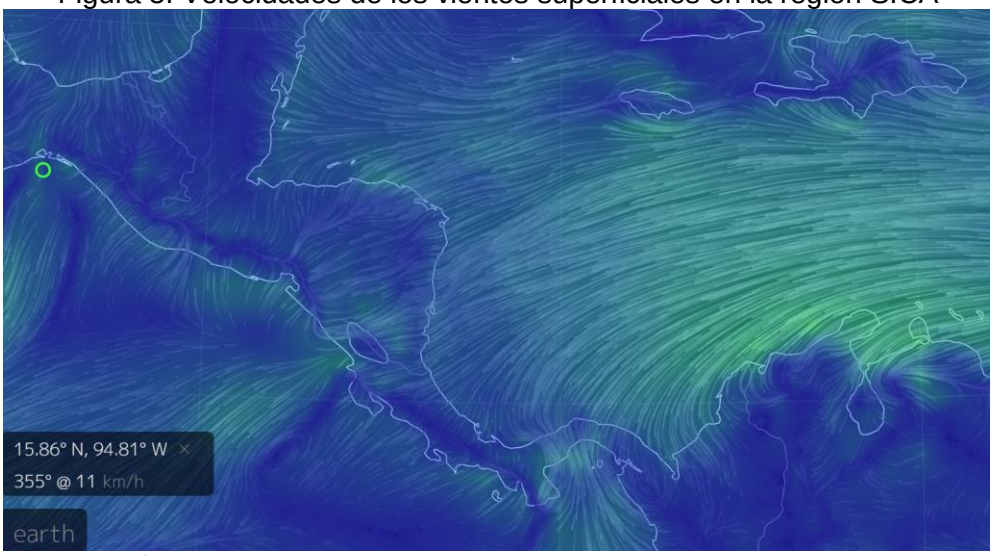
Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Monte Cristi (Atlántico)	0.3 – 0.9
Samaná	0.3 – 6.7
Canal de Saona	4.8
Santo Domingo	0.3
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.4
Barahona (Caribe)	0.3 – 2.2
Pedernales (Caribe)	0.3 – 1.8
Lago Enriquillo	17.0

En las lecturas de clorofila de República Dominicana destaca el Lago Enriquillo.

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 27/04/2019 (15:00. hora local) presentada en la **fig.5**, muestra las velocidades de los vientos superficiales de la región del SICA que se registran en la Tabla 5.

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



Fuente Earth

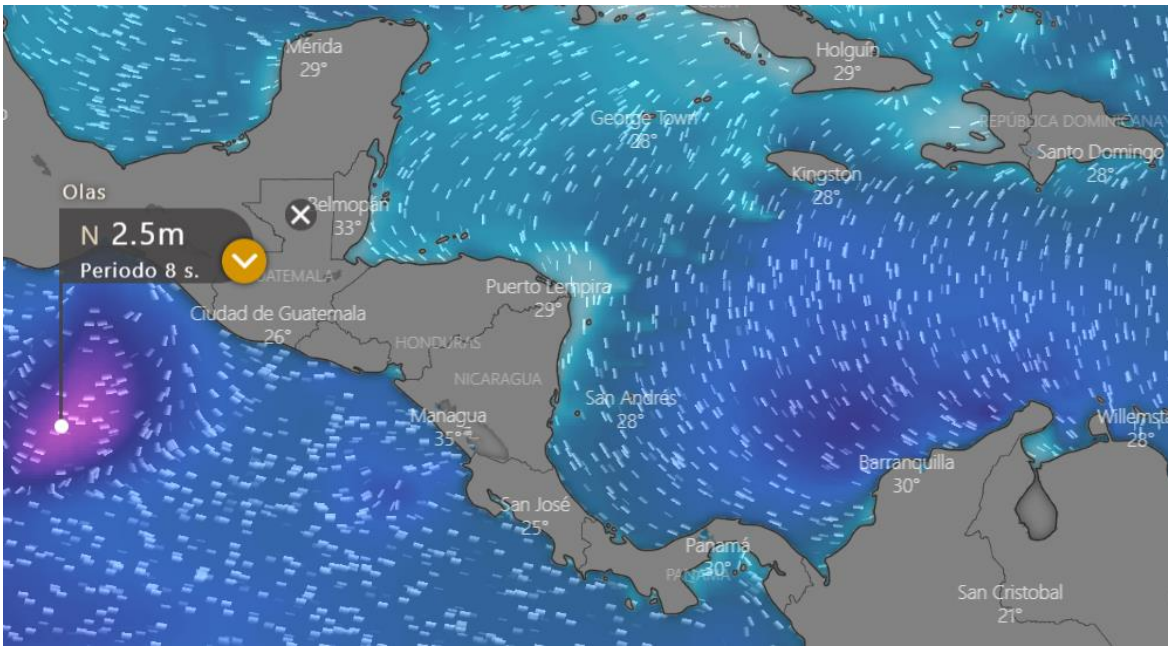
Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico:	
Tehuantepec	11.0
Costa de Guatemala	16.0
Golfo de Fonseca	24.0
Masachapa, Nicaragua	18.0
Papagayo	15.0
Golfo de Panamá	27.0
Caribe:	
Costa norte de Belice	20.0
Roatán	18.0
Puerto Cortés, Honduras	15.0
Bluefields, Nicaragua	19,0
Bocas del Toro, Panamá	16.0
Colón, Panamá	26.0
Samaná, Rep. Dominicana	20.0
Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	22.0

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15.00 horas del 27 de abril de 2019, se registraron en el Golfo de Panamá para el Pacífico; Monte Cristi, República Dominicana en el Atlántico.

OLEAJE

Figura 6: Altura de la ola a 454. 9 km del Istmo de Tehuantepec donde los vientos tienen velocidades arriba de los 30 km/hora.



Fuente; Windy

A 454. 9 km del Istmo de Tehuantepec para el 27 de abril de 2019, a las 15 horas, la altura de la ola es de 2.5 m (con período de 8 segundos), velocidad de viento de 31.0 km/hora.

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 22 al 27 de abril de 2019
Fase de la luna durante el período informado: Cuarto menguante

GUATEMALA: Pesca Artesanal, Buena Vista, Puerto San José[1].

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Dorado 13 libras up	11,500 /libras/semana	2.62/lb
Dorado 6 – 13 lb	7,350 libras/semana	1.57/lb
Primera (corvina, berrugata…)	2,025 /libras/semana	1.30/lb
Pargo grande (+ de 5 lb)	1,510 /libras/semana	1.96/lb
Pargo de porción 1-2 libras	1,450 /libras/semana	2.35/lb
Tacazonte	1,000 /libras/semana	2.22/lb
Mantarraya blanca	1,600 /libras/semana	0.20/lb

[1] Información proporcionada por el pescador Julio Telchea Vidal, Asociación El Calamar

Cachaco[2]	6,125 /libras/semana	0.40/lb
Camarón	520 /libras/semana	6.54/lb

Banco de Guatemala, tipo de cambio oficial US$ 1= Q 7.64 quetzales al 27/04/2019.

Información proporcionada por los pescadores indican que las embarcaciones[3] que se dedicaron a la captura de tiburón durante la semana, desembarcaron alrededor de 16,000 a 20,000 lb de ese producto, cada embarcación, que se comercializó en primera venta a US$ 1.57. Informan además que, la población de tiburones se encuentra a unas 200 millas de la costa donde las condiciones son: temperatura del agua superficial 29.6°C – 30.0°C y lectura de clorofila 0.2-0.5 mg/m^3. Muy probablemente la especie capturada es *Prionace glauca.*

El SALVADOR: Pesca Artesanal Marina, Playas Negras

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Babosa	64 lb/semana	1.25/lb
Camarón	80 ib/semana	5.00/lb
Cianero grande	1,000 lb/semana	0.40/lb
Cianero pequeño	120 lb/emana	0.30/lb
Pargo 1 – 2 libras	3,200 lb/semana	1.50/lb
Robalo 2 – 3 libras	4,800 lb/semana	1.30/lb
Ruco grande	600 lb/semana	0.60/lb
Ruco pequeño	80 lb/semana	0.30/lb
Tiburón	320 lb/semana	2.00/lb de filete
Langosta del Pacífico	200 lb/semana	4.00/lb

La captura de camarón, babosa, ruco pequeño y cianero pequeño, es el producto de 2 días de pesca.

El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental en Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala[4].

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Tilapia	3,816 lb/semana	0.70/libra
Caracol	87 lb/semana	3.50/libra

Güija Sector del Desagüe[5]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Tilapia	1,200 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	360 lb/semana	3.50/libra
Pepesca	900 lb/semana	0.50/libra (peso fresco)

[2] Grupo de especies de bajo valor comercial
[3] Embarcaciones mayores de 30 pies de eslora, con motor interno, usando diesel
[4] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES
[5] Información proporcionada por el pescador Elmer Orellana, miembro de FACOPADES

La producción de pepesca que se reporta es diferente a la que se captura bajo las jaulas de crianza de tilapia.

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

Los precios aproximados de primera venta para el período del 22 al 27 de abril de 2019 fueron:

Camarón blanco y rojo: Desde US$ 2.00/libra, hasta US$ 6.00/libra, dependiendo tamaño y presentación.

Chacalín US$ 2.50 - $2.80.

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

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta – US$
Atún negro 3 lb c/u	1,700 unidades/semana	1.21 la unidad
Atún aleta amarilla	905 lb/semana	0.91/lb
Chatarra variada	1,500 lb/semana	0.15/lb
Dorado 13 libras up	4,703 lb/semana	2.73/lb
Dorado 6 -13 lb	1,251 lb/semana	1.36/lb
Dorado 3-5 lb	2,361 lb/semana	0.91/lb
Jureles 10 lb c/u	139 unidades/semana	3.64 la unidad
Macarela 2-8 lb	1,232 lb/semana	0.91/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$
Pargo lunarejo 1- 4	1,842 lb/semana	2.88/lb
Pargo lunarejo de 3 - 4	873 lb/semana	2.12/lb
Pez espada	120 lb/semana	1.06/lb
Tiburón blanco	3,689 lb/semana	0.76/lb
Tiburón tresher	850 lb/semana	0.61/lb
Manta raya blanca entera	2,530 lb/semana	0.48/lb

Banco Central de Nicaragua, tipo de cambio oficial US$ 1= C$ 32.84 Córdobas al 28/04/19[8]

PANAMÁ: **Pesca Artesanal, Puerto Búcaro, Provincia de los Santos**[9]

Especie o grupo de especies	Cantidad en libras	Precio de primera venta US$
Cebra	91	
Cherna	309	4.50 libra
Congrio	147	4.51 libra
Corvina	280	2.60 libra
Cojinúa	142	0.85 libra
Colirubia	68	
Pampano	120	
Pargo dentón	75	0.86 libra
Pargo de la mancha	264	3.50 libra
Pargo amarillo	68	
Sierra	807	0.85 libra
Salema	551	0.60 libra
Revoltura	614	0.60 libra
Robalo	131	2.60 libra
Barbudo	68	
Total	**3,735**	

Con respecto a la Pesca con anzuelo y red de enmalle, se tiene información de 11 embarcaciones (15 viajes) de 25 pies de eslora y motor fuera de borda de 40 Hp. El puerto alberga alrededor de 30 embarcaciones, esta información corresponde únicamente a 11 (15 viajes)[10].

Provincia de Herrera, Pesca Artesanal[11]

Especie o grupo de especies	Desembarque de la semana (lb)	Precio primera venta US$/lb
Pargo	10,618	1.40
Revoltura	2,236	0.40
Corvina	1,318	1.35
Bagre	56	------

[8] https://www.bcn.gob.ni/estadisticas/mercados_cambiarios/tipo_cambio/cordoba_dolar/index.php
[9] Información proporcionada por el Ing. Darío Sandoval (ARAP)
[10] Distribución de embarcaciones y viajes: 1 embarcación 5 viajes; 1 embarcación 4 viajes; 3 embarcaciones 2 viajes; 4 embarcaciones un viaje de pesca.
[11] Informe enviado por el Sr. Jacinto Quinteros con autorización de ARAP

Sierra	1,605	0.80
Congo	126	0.15
Cebra	184	0.40
Cojinúa	248	0.80
Cococha	484	------
Toyo	1,402	1.35
Pampanita	1,072	------
Pollera	52	------
Picua	824	
Jurel	72	------
Lisa	54	-----
Barbu	0	----------
Robalo	1,070	--------
Ñaoñao	348	
Waunco	10,386	
Cominate	692	
Total	**32,062**	

Se tienen 48 embarcaciones existentes, de las cuales se han realizado 4 viajes. Esta semana la producción de la Provincia de Herrera es la más alta de las hasta ahora reportadas.

RESUMEN REGIONAL

Al revisar los informes de los pescadores que aportan datos de capturas en distintos países de la región, se encuentra que la producción pesquera sigue siendo favorable ya que las cantidades capturadas son realmente atractivas.

En años normales y principalmente año Niño, la temperatura de las aguas del Pacífico Tropical de calientan haciendo que las poblaciones de dorado migren a otras zonas del mar alrededor del 15 de febrero.

Este año donde ya se ha declarado como establecido El Niño y las aguas superficiales del Pacífico se han calentado, los dorados siguen presentes y son capturados por los pescadores como puede verse en los informes de Guatemala y Nicaragua, que tienen pesquerías dedicadas a este recurso. Al respecto es importante considerar los siguientes factores:

- ✓ El Niño actual se ha catalogado como débil y los informes especializados lo catalogan como Niño Modoki (similar pero diferente, a El Niño tradicional).
- ✓ Hasta ahora, los vientos Alisios que vienen del Atlántico no se han debilitado, por lo tanto, siguen provocando afloramiento de nutrientes y con ellos la alta producción de Algas y la presencia de aguas frías, en el Istmo de Tehuantepec, Papagayo y el Golfo de Panamá, particularmente en este último.

- ✓ La presencia de dorado no es el único elemento que mueve, a pesar que por el momento la producción pesquera, particularmente de pelágicos, se mantiene. También hay tiburón, atunes, peces Espada, entre otros.
- ✓ Es importante considerar que la abundancia de alimento para estas especies los estimula a que permanezcan en están aguas y no solo se alimenten, sino también se aparean.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 26/04/2019

Pronóstico de FEWS de 26 de abril a mayo 02 de 2019

Durante el próximo período en perspectiva, el modelo GFS sugiere que la generalización de las lluvias en toda la región; lluvia de leve a moderada (10-50 milímetros) para Guatemala, Belice, El Salvador y Honduras, y lluvia leve en Nicaragua. Existe la posibilidad que se registre lluvia moderada al suroriente de Nicaragua, Costa Rica y Panamá, alcanzando probablemente al menos 25-50 milímetros.

Procedimiento para visualizar en Clima Pesca informes actualizados de cada uno 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 (MARN) de El Salvador a puesto a disposición de los pescadores y público en general, nuevos mapas de temperatura superficial del mar y corrientes, así como un pronóstico para la próxima semana. Nuestros lectores pueden informarse directamente visitando Pronóstico Semanal de Condiciones Oceanográficas o escribiendo a *fgavidia@marn.gob.sv*

INSTITUTO COSTARRICENSE DE PESCA Y ACUÍCULTURA

PRECIOS Y VOLUMENES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS OFRECIDOS EN MERCADO MAYORISTA DE CENADA

Los precios de referencia publicados en este boletín corresponden a productos comercializados exclusivamente en la fecha de recolección de muestra indicac

Fecha de muestra: 26/04/2019

Producto o especie	Volumen (Kg)	Precio Máximo (¢)	Precio Mínimo (¢)	Precio Moda (¢)
ANGUILA GRANDE	650	1.000,00	1.000,00	1.000,00
BONITO ENTERO	173	1.000,00	1.000,00	1.000,00
CABRILLA ENTERA	47	2.500,00	2.500,00	2.000,00
CAMARON BLANCO CON CABEZA	46	13.000,00	13.000,00	9.000,00
CAMARON DE CULTIVO	500	5.600,00	5.600,00	5.500,00
CAMARON FIDEL	100	4.800,00	4.800,00	3.500,00
CAMARON PINKY	1520	6.300,00	1.500,00	5.500,00
CHATARRA O PESCADO ENTERO	1075	1.500,00	1.300,00	1.500,00
CLASE ENTERO	313	2.500,00	2.200,00	2.200,00
COLA DE BAGRE ENTERO	240	2.000,00	2.000,00	2.000,00
COLA VOLADORA ENTERA	170	1.400,00	1.300,00	1.500,00
CORVINA AGRIA ENTERA	115	2.000,00	2.000,00	2.000,00
CORVINA GRANDE O PRIMERA GRANDE	211	4.000,00	3.500,00	4.000,00
CORVINA GUAVINA ENTERA	17	3.500,00	3.500,00	3.500,00
CORVINA PEQUEÑA O PRIMERA PEQUEÑA	1605	3.500,00	3.000,00	3.500,00
JAIBA	150	2.200,00	2.000,00	2.000,00
JUREL ENTERO	48	800,00	600,00	500,00
LORO ENTERO	50	1.800,00	1.800,00	2.000,00
MACARELA ENTERA	173	2.000,00	1.400,00	1.500,00
MARLIN BLANCO ENTERO	500	3.600,00	3.600,00	1.800,00
MARLIN ROSADO ENTERO	900	2.000,00	1.800,00	1.500,00
PARGO GUACAMAYO ENTERO	40	2.000,00	2.000,00	2.000,00
PARGO MANCHADO 0-1	822	5.000,00	4.500,00	3.000,00
PARGO SEDA 4 UP	40	2.700,00	2.700,00	2.000,00
PEZ ESPADA SEGUNDA FRESCA	300	2.200,00	2.200,00	2.000,00
PEZ VELA ENTERO	1800	1.400,00	1.200,00	1.000,00
PEZ VELA FILET	58	2.800,00	2.800,00	2.500,00
PULPO	1300	6.600,00	6.600,00	4.000,00
TIBURON BOLILLO CONGELADO ENTERO	2700	1.600,00	1.500,00	1.600,00
TIBURON BOLILLO FRESCO ENTERO	700	1.800,00	1.500,00	1.800,00
TIBURON POSTA BLANCA ENTERA	500	1.350,00	1.350,00	1.400,00
TIBURON TREASHER ENTERO	150	600,00	600,00	800,00

Banco Central de Costa Rica, tipo de cambio US$ 1.00 = CRC 594.26 al 27/04/2019

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

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

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

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

Ciudad Tegucigalpa

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

Código reporte: TGA_PEC, No. 16 **Jueves, 25 de abril 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	La Mosquitia	Libra	120.00	140.00	120.00	120.00
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	160.00	150.00	150.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	160.00	180.00	160.00	160.00
Camarón Fiebre sin cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	180.00	200.00	180.00	180.00
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	150.00	160.00	150.00	150.00
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	160.00	180.00	160.00	160.00
Cecina	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Tilapia	La Isla	China	Libra	80.00	90.00	80.00	80.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	40.00	35.00	35.00
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	160.00	170.00	160.00	160.00
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	55.00	50.00	50.00
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	15.00		
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	20.00	15.00	15.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado seco	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Pescado seco pargo	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
Pescado seco robalo	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
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		

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. 16 **Jueves, 25 de abril 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	130.00	140.00		
Camarón Fiebre con cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	45.00	45.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	70.00	70.00		
Camarón jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	220.00	230.00		
Camarón semi jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	200.00	200.00		
Caracol	Dandy	La Ceiba	Libra	170.00	175.00		
Filete de Corvina	Dandy	La Ceiba	Libra	130.00	140.00		
Filete de Raya	Dandy	La Ceiba	Libra	65.00	70.00		
Filete de Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	120.00	120.00		
Filete de Tilapia	Dandy	La Ceiba	Libra	65.00	70.00		
Jaiba	Dandy	Tela	Cien und (35 lb)	700.00	700.00		
King Crab	Dandy	La Ceiba	Libra	120.00	130.00		
Pescado Lisa	Dandy	La Ceiba	Libra	20.00	20.00		
Pescado Mero	Dandy	La Ceiba	Libra	80.00	85.00		
Pescado Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	65.00	70.00		
Pescado seco	Dandy	La Ceiba	Libra	100.00	100.00		
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	170.00	180.00		

Banco Central de Honduras, Tasa de Cambio: US$ 1 =L. 24.4421

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 22 AL 28 DE ABRIL

40 2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercado de Bluefields	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo						
Pescados Enteros												
Pargo	Libra	C$ 60.00		C$ 75 - 130			C$ 70 - 80	C$ 45 - 60			C$ 45.00	Mercados de Chinandega
Macarela	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 60.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 25 - 35			C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 30.00		C$ 50.00	C$ 65.00		C$ 25 - 30	C$ 23 - 25			C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 50.00		C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 60.00	C$ 40 - 50				C$ 40.00	Mercados de León
Corvina	Libra		C$ 70 - 80	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 42 - 52	C$ 30 - 60			C$ 30.00	Mercados de Chinandega
Robalo	Libra	C$ 60.00		C$ 70.00			C$ 45 - 55	C$ 35 - 60		C$ 50.00	C$ 35.00	Mercados de Chinandega
Atún	Libra	C$ 50.00	C$ 50.00						C$ 40 - 50		C$ 40.00	Mercados de Rivas
Lisa	Libra						C$ 22 - 30	C$ 20 - 35			C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra			C$ 60.00	C$ 60.00		C$ 25 - 30	C$ 20 - 25			C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 35.00					C$ 35.00				C$ 35.00	Mercados de León y Oriental - Managua
Roncador	Libra											No se encontró
Jurel	Libra	C$ 30.00						C$ 18 - 25	C$ 30 - 35		C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Dorado		C$ 30.00		C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 50.00					C$ 30.00	Mercado Oriental - Managua
Mero	Libra							C$ 25 - 40			C$ 25.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 50.00			C$ 60.00					C$ 50.00	Mercado Roberto Huembes - Managua
Guapote	Libra		C$ 70.00			C$ 60.00					C$ 60.00	Mercado de Mayoreo - Managua
Mojarra	Libra	C$ 25.00	C$ 60.00		C$ 30.00		C$ 22 - 28	C$ 16.00	C$ 18.00		C$ 16.00	Mercados de Chinandega
Guabina	Libra	C$ 25.00					C$ 30.00				C$ 25.00	Mercado Oriental - Managua
Filetes												
Filete Corvina	Libra					C$ 80.00		C$ 30 - 70			C$ 30.00	Mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 70.00	C$ 30.00		C$ 90.00		C$ 30.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 40.00			C$ 60.00		C$ 35 - 45	C$ 23 - 45	C$ 65 - 75		C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 70.00						C$ 25 - 50			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$ 85.00							C$ 70.00	Mercado Oriental - Managua
Filete de Macarela	Libra											No se encontró
Filete de Robalo	Libra							C$ 35 - 70			C$ 35.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra		C$ 80 - 90	C$ 85.00	C$ 80.00		C$ 45 - 55				C$ 45.00	Mercados de León
Filete de Atún	Libra											No se encontró
Filete de Mojarra	Libra											No se encontró
Filete de Dorado	Libra				C$ 100.00				C$ 120.00		C$ 100.00	Mercado Iván Montenegro - Managua
Filete de Jurel	Libra											No se encontró
Filete de Tilapia	Libra	C$ 60.00	C$ 80.00		C$ 80.00						C$ 60.00	Mercado Oriental - Managua

www.bigstock.com · 15550546

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 25 AL 31 DE FEBRERO

49 2019

Aquí nos ilumina,
un Sol que no declina
El Sol que alumbra
las nuevas victorias
Rubén Darío

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercado de Bluefields	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Iván Montenegro	Mercado Mayoreo						
Camarones y Langostas												
Camarón 8K0	Libra											No se encontró
Camarón 8KM	Libra											No se encontró
Camarón 71-90	Libra											No se encontró
Camarón 61-70	Libra	C$ 70.00	C$ 130.00								C$ 70.00	Mercado Oriental - Managua
Camarón 51-60	Libra	C$ 100.00			C$ 130.00						C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Camarón 41-50	Libra		C$ 160.00	C$ 160.00							C$ 160.00	Mercado Roberto Huembes e Israel Lewites - Managua
Camarón 36-40	Libra			C$ 190.00							C$ 190.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Camarón 31-35	Libra	C$ 130.00			C$ 200.00						C$ 130.00	Mercado Oriental - Managua
Camarón 26-30	Libra	C$ 140.00									C$ 140.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Camarón 21-25	Libra											No se encontró
Camarón 16-20	Libra											No se encontró
Langosta entera del Pacífico	Libra	C$ 120.00	C$ 150.00				C$ 210 - 230				C$ 120.00	Mercado Oriental - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 200.00					C$ 225 - 235				C$ 200.00	Mercado Oriental - Managua
Otros Productos												
Jaiba	Libra	C$ 30.00		C$ 60.00	C$ 60.00		C$ 60 - 70	C$ 40 - 50		C$ 30.00	C$ 30.00	Mercados de Bluefields y Oriental - Managua
Pulpo	Libra	C$ 150.00									C$ 150.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Calamar	Libra											No se encontró
Almejas	Libra	C$ 30.00									C$ 30.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Mejillones	Libra											No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00	C$ 35.00	C$ 35.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 40 - 50	C$ 20 - 30			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$ 30.00	C$ 40.00	C$ 45.00	C$ 40.00	C$ 35.00	C$ 45 - 50				C$ 30.00	Mercado Oriental - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 40.00	C$ 35.00	C$ 35.00	C$ 20.00		C$ 10 - 18			C$ 10.00	Mercados de Chinandega
Chacalín Seco	Libra	C$ 100.00	C$ 120.00	C$ 130.00	C$ 140.00	C$ 140.00					C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra	C$ 120.00	C$ 150.00	C$ 100 - 250	C$ 150 - 250	C$ 100.00	C$ 60 - 70	C$ 25 - 80			C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Sardina Seca	Libra	C$ 100.00	C$ 120.00	C$ 130.00	C$ 180.00						C$ 100.00	Mercados de Chinandega

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

www.bigstock.com 15550546