CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°19.
21/05/2019

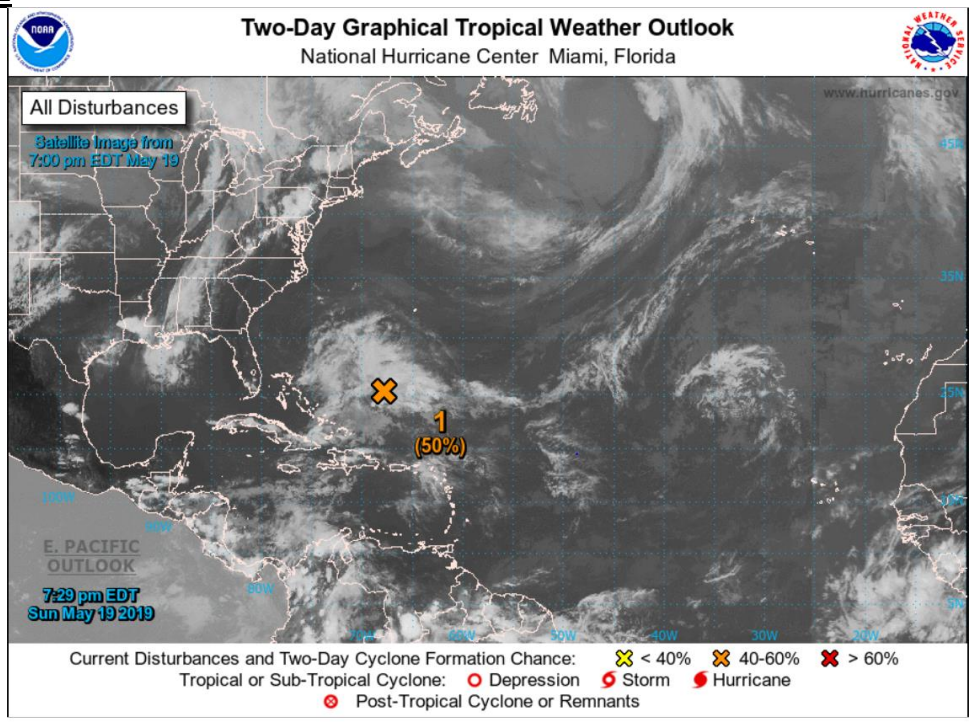
SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**NOTICIAS:** **Pronósticos en el inicio de la temporada de huracanes** **Intercambio estudiantes USAC-CEMA**	 1 3
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos	4
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,** Resumen Regional	9
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	15
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	16

I. NOTICIAS

NOAA (National Hurricane Center, Central Pacífic Hurricane Center)

PRONÓSTICOS DE DISTURBIOS METEOROLÓGICOS:

CARIBE



ZCZC MIATWOAT ALL
TTAA00 KNHC DDHHMM

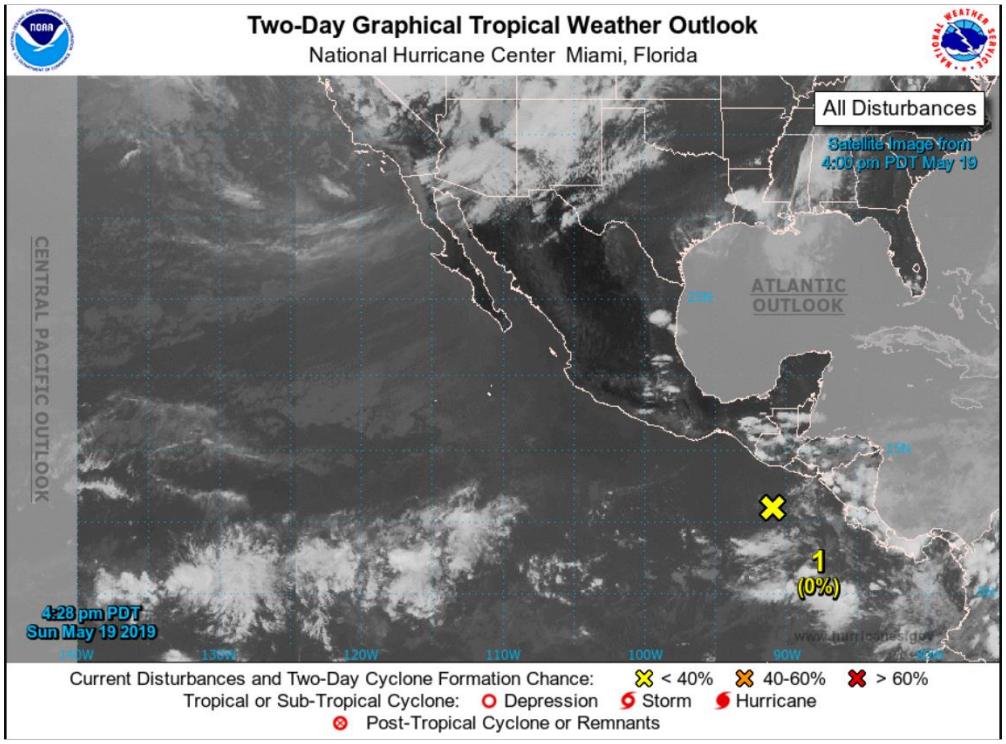
Perspectiva especial del clima tropical
NWS National Hurricane Center Miami FL
730 PM EDT domingo 19 de mayo de 2019

Para el Atlántico Norte ... Mar Caribe y Golfo de México:

1. Se espera que un área de baja presión se forme a varios cientos de millas al suroeste de Bermudas para el lunes. Este sistema podría convertirse en un ciclón subtropical o tropical de corta duración a última hora de la mañana o el martes mientras se mueve hacia el norte o el noreste. Para el miércoles, sin embargo, se pronostica que las condiciones serán desfavorables para un mayor desarrollo, y el sistema debería ser rápidamente absorbido por un frente frío. Un avión de reconocimiento de la Reserva de la Fuerza Aérea está programado para investigar el disturbio, el lunes por la tarde, si es necesario. Los interesados en Bermudas deben monitorear el progreso de este sistema. La próxima Perspectiva de clima tropical especial, se emitirá a más tardar el lunes a las 2 AM EDT

* Posibilidad de formación en las próximas 48 horas ... medio ... 50 por ciento.
* Posibilidad de formación en los próximos 5 días ... medio ... 50 por ciento.

Pronosticador Ávila



000
ABPZ20 KNHC 192328
TWOEP

Perspectiva del clima tropical
NWS National Hurricane Center Miami FL
500 PM PDT domingo 19 de mayo de 2019

Para el Pacífico norte oriental ... al este de 140 grados de longitud oeste:

1. Una amplia área de baja presión centrada a un par de cientos de millas al sur de Guatemala está produciendo lluvias desorganizadas y tormentas eléctricas. No se espera un desarrollo de este sistema durante los próximos 2 a 3 días, pero las condiciones ambientales podrían favorecer un desarrollo lento más adelante durante la semana mientras tanto la perturbación se mueve lentamente hacia el oeste hacia el sur de México.

* Posibilidad de formación a través de 48 horas ... baja ... cerca del 0 por ciento.
* Posibilidad de formación a través de 5 días ... baja ... 20 por ciento.

Pronosticador Ávila

ENGLIS VERSION https://www.nhc.noaa.gov/

Intercambio estudiantes USAC-CEMA y SICA OSPESCA

Los días del 15 al 17 de mayo, una delegación de estudiantes y profesores del Centro de Estudios del Mar y Acuicultura de la Universidad San Carlos de Guatemala CEMA – USAC, estuvieron en gira de estudio por El Salvador visitando centros importantes de pesca, el día 15, como la Asociación de Pescadores Artesanales de Playa El Cuco, Departamento de San Miguel y el día 16 visitaron el Centro de Acopio y Servicios (CAS) de la Asociación Cooperativa El Zompopero, en el cantón Tierra Blanca, Departamento de Usulután, dedicada al procesamiento del camarón de cultivo que cosechan las cooperativas integrantes de la Asociación. Fueron atendidos por los señores Gerentes William Alexander Melgar Godoy y Moisés Hernández respectivamente.

El día 17 lo dedicaron a visitar La Secretaría General del SICA, donde fueron recibidos y atendidos por personal de protocolo del SICA y OSPESCA.

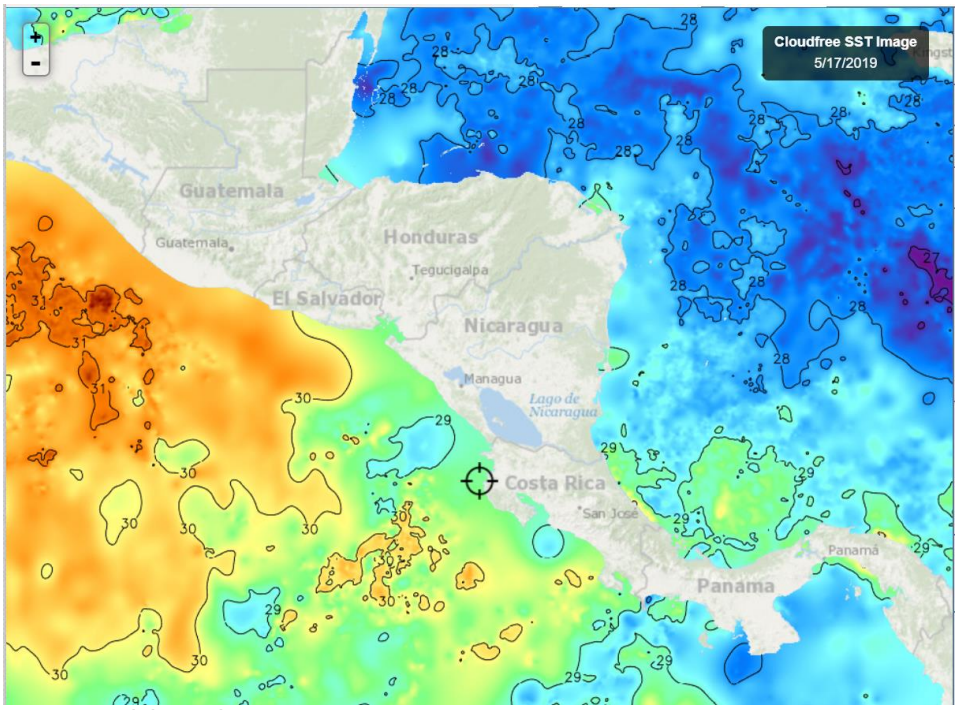
A continuación, el licenciado Mario Villalobos, Director de Planificación de la SG- SICA les expuso lo que es el Sistema de la Integración Centroamericana, sus antecedentes, objetivos, estructura, prioridades, desafíos, tareas a cumplir, entre otros. Por su parte, el Lic. Reinaldo Morales Rodríguez, Director Regional de SICA – OSPESCA, conversó con los estudiantes y profesores acerca del papel de OSPESCA en la región, estructura, forma de trabajo, proyectos que atiende, participación de las universidades de la región y principalmente las actividades en acuicultura.

Para finalizar, los visitantes participaron en el conversatorio sobre “Desafíos de la Integración de los fenómenos oceanográficos y meteorológicos con la pesca y la acuicultura” coordinado por el M. Sc. Jorge López.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 19 DE MAYO 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar al 17 de mayo de 2019, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

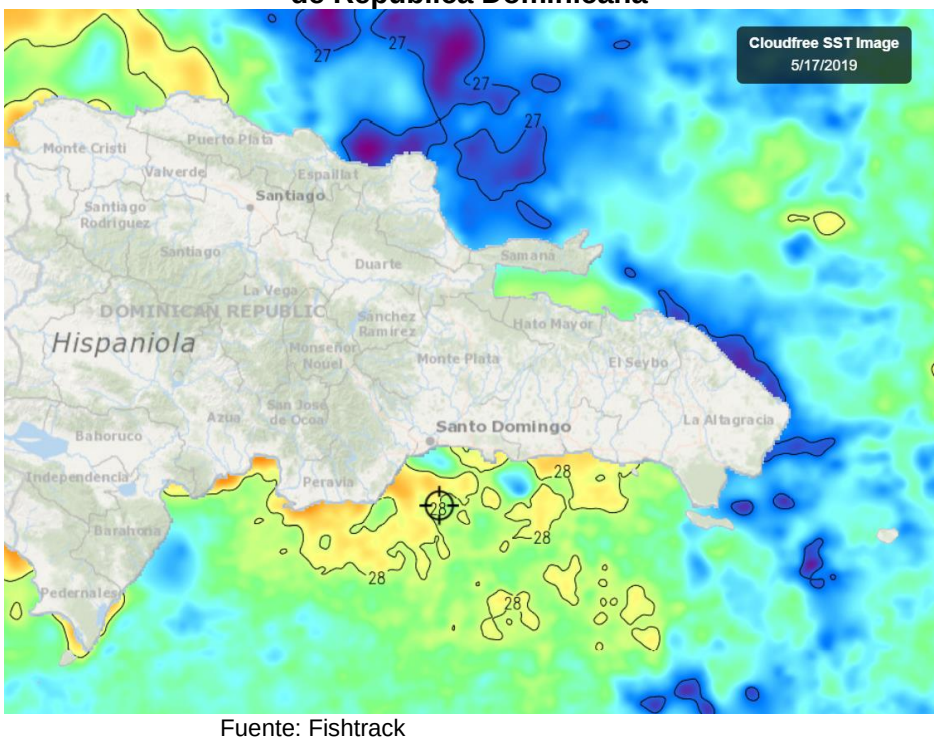
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	30.2 – 30.7
Costa de Guatemala	30.6 – 31.1
Costa de El Salvador	29.5 – 30.6
Costa de Nicaragua	28.7 – 29.5
Domo Térmico	29.0 – 29.6
Masachapa, Nicaragua	29.2 – 28.7
Papagayo	29.2
Costa Rica	28.7 – 29.8
Costa de Panamá	27.7 – 29.5
Golfo de Panamá	28.3 – 29.3
Caribe	
Costa de Belice	27.1 – 28.3
Golfo de Honduras	28.7 – 29.1
Resto del Caribe Centroamericano	27.5 – 27.9

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 las más frías en la costa de Panamá.

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al 17 de mayo 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

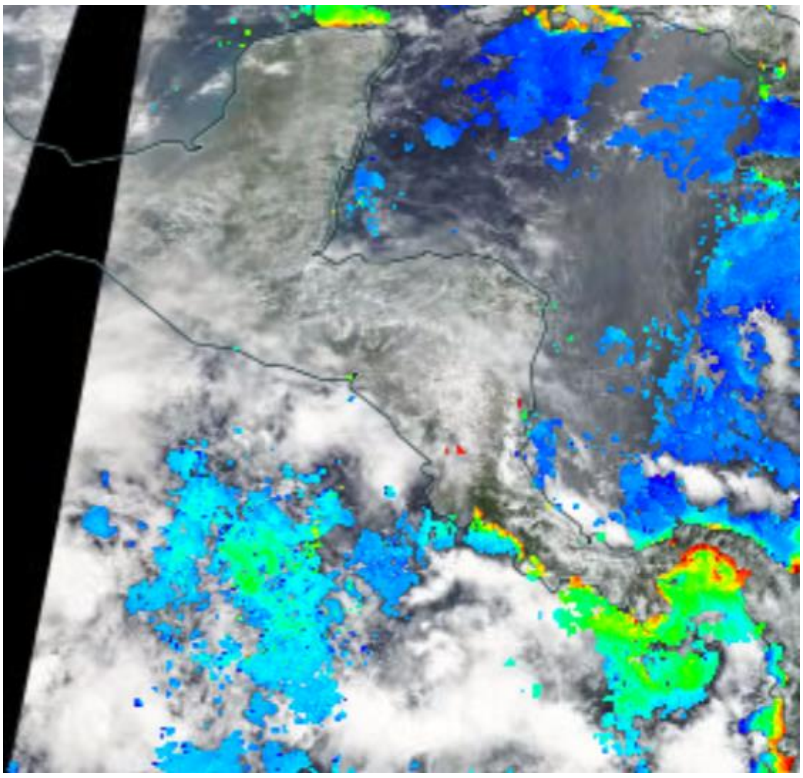
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	27.3 – 28.3
Litoral Atlántico	26.9 – 28.4
Bahía de Samaná (Atlántico)	27.9

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra los valores de la clorofila “a” para el 16 de mayo 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

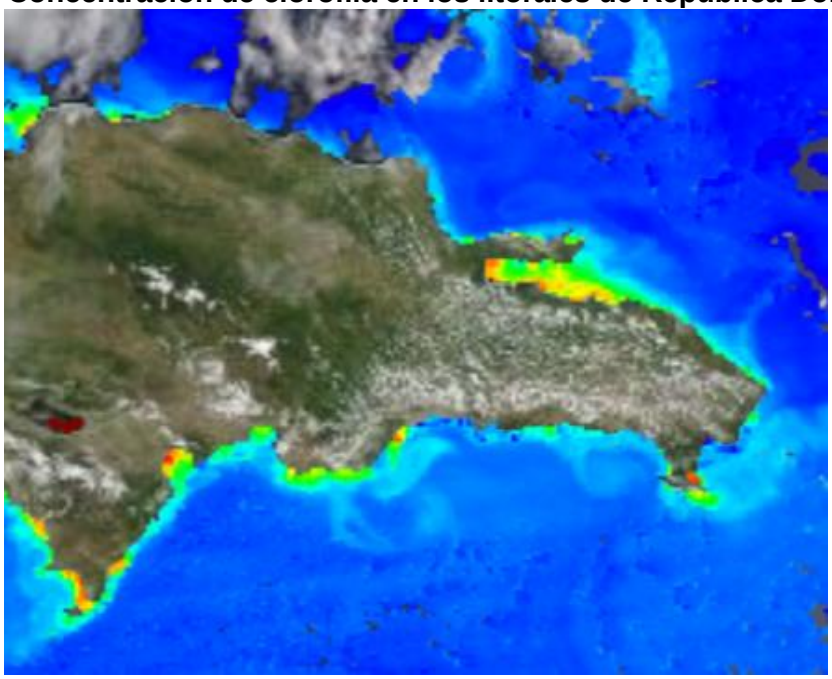
Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	IND
Costa de Guatemala	IND
Costa de El Salvador	IND
Golfo de Fonseca	IND
Costa de Nicaragua	IND
Masachapa, Nicaragua	IND
Gran Lago de Nicaragua	IND
Papagayo	IND
Domo Térmico	0.3
Golfo de Nicoya, Costa Rica	IND
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.7 – 3.1
Litoral Pacífico de Panamá	0.4 – 3.0
Golfo de Panamá, Panamá	0.4 – 6.4
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	IND
Costa Caribe de Panamá	0.3 – 1.0

Dado que hay poca información sobre concentraciones de clorofila, en esta oportunidad no se señalan las concentraciones más altas en el Pacífico o en el Caribe Centroamericano.

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 la información deseada; por esta razón a veces es necesario hacer una composición de imágenes de diferentes días y a veces como en esta oportunidad, ningún día de la semana ofrece imágenes claras.

La **fig. 4** muestra los valores de la clorofila "a" para el 17 de mayo de 2019 en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.

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



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

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

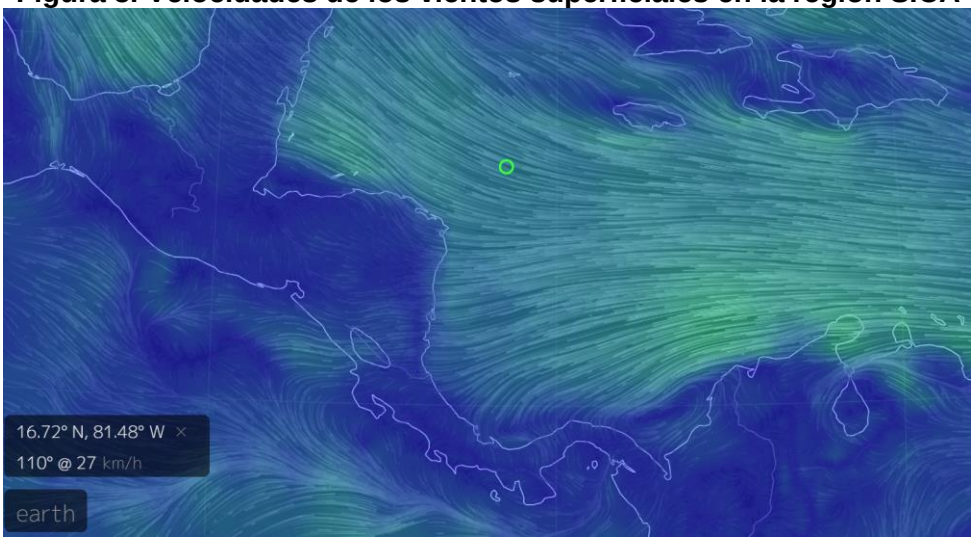
Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Monte Cristi (Atlántico)	0.3 – 1.0
Samaná	0.4 – 3.4
Canal de Saona	0.4 – 3.9
Santo Domingo	0.2
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.3 – 1.0
Barahona (Caribe)	0.3 – 5.6
Pedernales (Caribe)	0.3 – 3.1
Lago Enriquillo	17.0

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

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 18/05/2019 (09:00. 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	7
Costa de Guatemala	7 - 14
Golfo de Fonseca	7
Masachapa, Nicaragua	23
Papagayo	15
Golfo de Panamá	6
Caribe	
Costa norte de Belice	27
Roatán	33
Puerto Cortés, Honduras	2
Bluefields, Nicaragua	16
Bocas del Toro, Panamá	13
Colón, Panamá	18
Samaná, Rep. Dominicana	18

Atlántico	
Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	24

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 09.00 horas del 18 de mayo de 2019, se registraron en Masachapa en el Pacífico; Roatán en el Caribe y Monte Cristi, República Dominicana, en el Atlántico.

NOTA: Favor tomar nota que las velocidades de viento indicadas en el Pacífico no corresponden a Vientos Alisios que avanzan desde el Caribe (Atlántico) al Pacífico, (excepto el que llega a Masachapa), estos vientos avanzan desde el Pacífico al Caribe, es decir, en sentido contrario a la trayectoria que hemos visto durante meses. Este tipo de viento no provoca afloramientos en Tehuantepec o Golfo de Panamá.

OLEAJE

Como documento anexo se presentan los informes del Oleaje en el Pacífico emitido por el Observatorio Ambiental del MARN de El Salvador y se agrega el link http://miocimar.ucr.ac.cr/ **del MIOCIMAR de Costa Rica donde se informa del oleaje.**

Además en los mapas de oleajes suministrados por windy que se encuentran en el sitio www.climapesca.org y en la aplicación clima pesca digital, pueden encontrar el pronóstico de 7 días continuos, del sitio que deseen en la región del SICA.

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 13 al 18 de mayo de 2019
Fase de la luna durante el período informado: Luna llena

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

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Dorado 13 lb up	820 /libras/semana	2.87/lb
Dorado 6-13	1,200 /libras/semana	2.22/lb
Primera (corvina, berrugata…)	1,525 /libras/semana	1.31/lb
Pargo grande (+ de 5 lb)	2.060 /libras/semana	2.22/lb
Pargo de porción (1-2 lb)	13,500 /libras/semana	2.87/lb
Tacazonte	900 /libras/semana	2.22/lb
Sierra	200 /libras/semana	2.22/lb
Cachaco[2]	4,200 /libras/semana	0.46/lb
Total semana actual	**24,405 lb**	
Total semana previa	**13,365 lb**	

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

% de incremento con respecto a la semana previa	**45%**	

Banco de Guatemala, tipo de cambio oficial US$ 1= Q 7.66 quetzales al 18/05/2019.

La semana resultó muy productiva y se incrementó la producción en un 45% también, los precios se incrementaron hasta en un 32% sobre todo en especies valiosas como el pargo capturado con anzuelo.

Esta semana en Sipacate y alrededores, los pescadores no salieron a faenas por problemas con olas y corrientes y cuando fueron la rentabilidad fue negativa de tal manera que desafortunadamente, no hay reporte de esta localidad para esta semana que se informa. -(13-18/mayo).

El SALVADOR: Pesca Artesanal Marina, Playas Negras

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Babosa	160 lb/semana	1.25/lb
Ruco	120 lb/semana	0.70/lb
Pargo de porción	120 lb/semana	1.75/lb
Cianero	240 lb/semana	0.30/lb
Langosta	3,000 lb/semana	3.50/lb
Total semana actual	**3,540 lb**	
Total semana previa	**5,256 lb**	
% de reducción con respecto a la semana previa	**33%**	

El comportamiento de la pesca en Playas Negras en la semana que se informa tuvo 2 condicionantes: a) las olas altas y rápidas que se presentaron durante la semana rindieron buenos frutos en la captura de langosta (que tiene mejor precio), por lo que los pescadores dirigieron sus esfuerzos al crustáceo; b) Solamente dos días dirigieron sus esfuerzos al pescado.

EL SALVADOR: Pesca artesanal marina, visita a ASPESCU.

Durante la visita realizada a la Asociación de Pescadores Artesanales de Playa El Cuco (ASPESCU), Departamento de San Miguel, El Salvador, junto con estudiantes del Centro de Estudios del Mar y Acuicultura, de la Universidad San Carlos de Guatemala CEMA-USAC, se observó que la captura dominante era el róbalo y el pargo lunarejo de 3-5 lb. El Gerente del centro y los pescadores mencionaron que han tenido buenas capturas durante la semana y que el robalo, normalmente sale desde abril pero que este año se retrasó unos días y apareció en mayo.

Estudiantes y profesores del CEMA -USAC visitan ASPESCU

El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental en Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala[3].

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Tilapia	3,504 lb/semana	0.40/libra

Güija Sector del Desagüe[4]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Tilapia	4,500 lb/semana	0.40/libra
Caracol (solo carne)	144 lb/semana	3.00/libra
Pepesca	3,000 lb/semana	0.50/libra (peso fresco)

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

Esta semana, al igual que la semana anterior ha llovido en la zona generando excelente pesca de tilapia, como se observa en los datos de los dos centros de colecta; desafortunadamente, la demanda ha caído de forma brusca; no hay demanda ni en El Salvador, ni en Guatemala. Hay una excelente producción, pero la demanda es limitada.

Fenómeno similar se observa con la pepesca, hay muy buena producción, pero la demanda también ha caído.

EL SALVADOR: Pesca industrial de camarón:

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

[4] Información proporcionada por el pescador Elmer Orellana, miembro de FACOPADES

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 de mayo - 14 junio	VEDA	VEDA

Los precios aproximados de primera venta para el período del 29 al 30 de abril de 2019 fueron:

Camarón blanco y rojo: Desde US$ 1.75/libra, hasta US$ 6.50/libra, dependiendo tamaño y presentación.

Chacalín: US$ 2.60 - $2.85.

NICARAGUA: Pesca artesanal, Masachapa[5,6] (Pacífico)

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta – US$
Atún negro 3 - 4 lb c/u	1,700 unidades/semana	1.21 la unidad
Atún aleta amarilla	2,902 lb/semana	0.45/lb
Barracuda 1lb up	1,421 lb/semana	0.61/lb
Chatarra variada	2,643 lb/semana	0.45/lb
Dorado 13 libras up	3,418 lb/semana	2.90/lb
Dorado de 6-13 lb	3,621 lb/semana	1.21/lb
Dorado 2-6 lb	----------	0.61/lb
Jurel (10 libras c/u)	1,600 unidades/semana	3.42 unidad
Lenguado 1 lb up	2,850 lb/semana	0.55/lb
Langosta grande	2,636 lb/semana	3.94/lb

[5] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.
[6] 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 de 3 – 4	2,103 lb/semana	1.21/lb
Pargo lunarejo de 1-3 lb	4,732 lb/semana	2.12/lb
Pargo lunarejo ¾ de libra	----------	1.52/lb
Pargo guacamayo 8 lb up	952 lb/semana	1.21/lb
Tiburón blanco	12,689 lb/semana	0.61/lb
Tiburón gata	3 245 lb/semana	0.24/lb
Tiburón thresher	3,648 lb/semana	0.43
Manta raya blanca entera	4,238 lb/semana	0.42/lb
Manta raya negra	873 lb/semana	0.24/lb
Total semana actual	**73,071 /lb**	
Total semana previa	**32,450 /lb**	
% de incremento con respecto a semana previa	**66%**	

Banco Central de Nicaragua, Tipo de Cambio oficial US$ 1= 32.93 Córdobas al 17/05/19[7]

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera, Pesca Artesanal[8]

Especie o grupo de especies	Desembarque de la semana (lb)	Precio primera venta US$/lb
Pargo	1,511	1.40
Revoltura	269	0.40
Corvina	282	1.35
Burrugate	-----	-----
Sierra	1,956	0.80
Congo	394	0.15
Cojinúa	345	0.80
Cococha	346	------
Cebra	459	------
Toyo	485	1.35
Pampanita	410	0.30
Robalo	131	------
Picua	134	
Jurel	--------	0.50
Lisa	---------	0.50
Barbu	--------	----------
Waunco	134	0.10
Sardina	---------	-------
Cominate	22	0.50
Ñaoñao	284	-------
Total de la semana actual	**7,192**	
Total de la semana previa	**24,277**	

[7] Banco Central de Nicaragua
[8] Informe enviado por el Sr. Jacinto Quinteros con autorización de ARAP

% de reducción con respecto a semana previa	**70%**	

28 embarcaciones existentes y 4 viajes realizados.

Puerto Búcaro, Pesca con anzuelo y red de enmalle, Provincia de los Santos[9].

Información de 14 embarcaciones (17 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 14 (17 viajes)[10].

Con la entrada del período de lluvias, la pesca es dirigida a los Lutjanides, con el uso **exclusivo** de línea de mano.

Especie o grupo de especies	Cantidad en libras	Precio de primera venta US$
Cabrilla	15	
Corvina	-------	2.60 libra
Cojinúa	--------	0.85 libra
Colirubia	--------	
Pámpano	-------	
Pargo dentón	--------	0.86 libra
Pargo silguero	--------	0.87 libra
Pargo roquero	--------	
Pargo de la mancha	119	3.50 libra
Pargo amarillo	233	
Pargo seda	2,722	
Revoltura	243	0.60 libra
Robalo	------	2.60 libra
Total semana actual	**3,332**	
Total semana previa	**5,270**	
% de reducción con respecto a semana previa	**37**	

RESUMEN REGIONAL

Los pescadores y acopiadores de Nicaragua que brindan información a Clima Pesca comentan que, la producción de pescado es excelente en toda la costa del Pacífico, de aquel país; pero se encuentran con el problema que la demanda ha caído y también los precios; estos últimos a niveles en algunos casos del 50%. En Guatemala, específicamente en Puerto San José la demanda ha incrementado, particularmente en aquellos productos destinados a la exportación. En estos casos se observan incrementos en el precio del 23 al 30%.

Aun cuando el pargo (en sus diferentes especies y tamaños) raramente es el más abundante, esta semana su captura presenta volúmenes de 15,560 lb en Guatemala; en ASPESCU, El Salvador, los dos productos más entregados por los pescadores son robalo y pargo; en Masachapa, Nicaragua la entrega fue de 6,835 lb; en Puerto Búcaro, Panamá

[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.

3,124 lb y la más modesta fueron las entregas en otro puerto de la Provincia de Herrera, que apenas alcanzó las 1,511 lb.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 19/05/2019

Pronóstico de FEWS del 17 al 23 de mayo /2019

Durante el próximo período en perspectiva, el modelo del pronóstico de lluvia muestra mayores totales de lluvia, probablemente por encima del promedio a lo largo del Pacífico de Centroamérica y al sur del Caribe. En Honduras y Nicaragua, se prevé lluvia más hacia el interior, con cierta disminución, de leve a localmente moderada y probablemente cercano al promedio. Mientras tanto, es probable que la temperatura del suelo continúe por encima de lo normal, ya que se prevé que la temperatura máxima sea de 4 a 8 grados centígrados por encima del promedio durante la próxima semana.

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 (MARN), 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 un pronóstico de oleaje alto y rápido 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 indicada.

Fecha de muestra: 17/05/2019

Producto o especie	Volumen (Kg)	Precio Máximo (¢)	Precio Mínimo (¢)	Precio Moda (¢)
ANGUILA GRANDE	1000	1.100,00	1.100,00	1.000,00
BONITO ENTERO	30	1.300,00	1.300,00	1.000,00
CABEZAS DE PESCADO	300	450,00	450,00	450,00
CAMARON FIDEL	100	4.500,00	4.500,00	3.500,00
CAMARON PINKY	200	6.000,00	6.000,00	5.500,00
CAMARON PINKY PELADO	100	6.000,00	6.000,00	6.000,00
CHATARRA O PESCADO ENTERO	1350	1.100,00	800,00	1.500,00
CLASE ENTERO	140	1.800,00	1.600,00	2.200,00
COLA DE BAGRE ENTERO	300	1.600,00	1.600,00	2.000,00
CONGRIO ENTERO	127	1.350,00	1.350,00	2.500,00
CORVINA AGRIA ENTERA	155	1.400,00	1.400,00	2.000,00
CORVINA GRANDE O PRIMERA GRANDE	200	3.200,00	3.200,00	4.000,00
CORVINA PEQUEÑA O PRIMERA PEQUEÑA	1258	2.400,00	2.200,00	3.500,00
JUREL ENTERO	7	500,00	500,00	500,00
MACARELA ENTERA	230	1.100,00	1.000,00	1.500,00
MARLIN BLANCO ENTERO	552	2.400,00	2.200,00	1.800,00
MARLIN ROSADO ENTERO	400	1.600,00	1.600,00	1.500,00
MARLIN ROSADO FILET	165	1.300,00	1.300,00	3.500,00
PARGO GUACAMAYO ENTERO	200	2.400,00	2.400,00	2.000,00
PARGO MANCHADO 0-1	420	3.600,00	2.600,00	3.000,00
PEZ ESPADA SEGUNDA FRESCA	1700	2.100,00	2.000,00	2.000,00
PEZ VELA ENTERO	1151	1.200,00	1.000,00	1.000,00
TIBURON AZUL ENTERO	150	1.100,00	1.100,00	1.100,00
TIBURON BOLILLO CONGELADO ENTERO	800	1.750,00	1.750,00	1.600,00
TIBURON TREASHER FILET	440	700,00	700,00	700,00

Banco Central de Costa Rica, tipo de cambio US$ 1.00 = CRC 584.48 al 17/05/2019

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

USDA | USAID | FIPA 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. 19 **Jueves, 16 de mayo 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	120.00	120.00		
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	70.00		
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Camarón Fiebre con cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
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	La Mosquitia	Libra	160.00	160.00		
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	120.00	120.00		
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	45.00		
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	75.00	75.00		
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	75.00	75.00		
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	120.00	120.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	38.00	38.00		
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
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	20.00	20.00		
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	55.00		
Pescado Mojarra	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
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	30.00	30.00		
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 | FIPA 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. 19 **Jueves, 16 de mayo de 2019**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Carnes al por mayor							
Pescados y mariscos							
Calamar	Dandy	La Ceiba	Libra	120.00	120.00		
Camarón Fiebre	Dandy	Cedeño	Libra	40.00	50.00		
Camarón jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	170.00	170.00		
Camarón limpio	Dandy	Cedeño	Libra	180.00	180.00		
Camarón semi jumbo	Dandy	Cedeño	Libra	140.00	160.00		
Caracol	Dandy	Cedeño	Libra	140.00	150.00		
Filete de Bass	Dandy	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Filete de Mero	Dandy	Cedeño	Libra	40.00	40.00		
Filete de Tilapia	Dandy	China	Libra	65.00	65.00		
Jaiba	Dandy	Tela	Cien und (35 lb)	700.00	800.00		
King Crab	Dandy	La Ceiba	Libra	110.00	110.00		
Pescado Corvina	Dandy	La Ceiba	Libra	38.00	38.00		
Pescado Lisa	Dandy	La Ceiba	Libra	25.00	25.00		
Pescado Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	55.00	55.00		
Pescado Tilapia gris	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	28.00	30.00		
Pescado Tilapia roja	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	37.00	38.00		
Pulpo	Dandy	La Ceiba	Libra	95.00	95.00		

Banco Central de Honduras, Tasa de Cambio: US$ 1 = L. 24.4554

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 13 AL 19 DE MAYO

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 Rivas	Mercados de Jutigalpa	Mercados de San Carlos	Mercado de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 80.00	C$ 80.00	C$ 70 - 90	C$ 70 - 90	C$ 70.00	C$ 70 - 80	C$ 50 - 65				C$ 40 - 50	C$ 45.00	C$ 40.00	Mercados de Bluefields
Macarela	Libra	C$ 60.00			C$ 60.00			C$ 25 - 30					C$ 40.00	C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 30.00		C$ 50.00			C$ 25 - 30	C$ 23 - 25						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 45.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 60.00	C$ 45 - 55							C$ 45.00	Mercados de León y Oriental Managua
Corvina	Libra			C$ 70.00			C$ 40.00	C$ 45 - 55						C$ 40.00	Mercados de León
Robalo	Libra	C$ 60.00					C$ 45.00	C$ 45 - 60				C$ 50.00		C$ 45.00	Mercados de León y Chinandega
Atún	Libra	C$ 30.00		C$ 50.00										C$ 30.00	Mercado Oriental - Managua
Lisa	Libra						C$ 23 - 30	C$ 23 - 35						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra	C$ 35.00					C$ 25.00	C$ 20 - 25				C$ 30 - 35		C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 35.00					C$ 35.00							C$ 35.00	Mercados de León y Oriental Managua - Managua
Roncador	Libra														No se encontró
Jurel	Libra	C$ 30.00		C$ 40.00			C$ 45.00	C$ 23 - 25				C$ 45 - 50		C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Dorado		C$ 30.00		C$ 70.00										C$ 30.00	Mercado Oriental - Managua
Mero	Libra							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$ 70.00	C$ 60.00							C$ 30.00	C$ 30.00	Mercados de Bilwi
Mojarra	Libra	C$ 25.00					C$ 22.00							C$ 22.00	Mercados de León
Guabina	Libra				C$ 40.00		C$ 30.00							C$ 30.00	Mercados de León
Filetes															
Filete Corvina	Libra							C$ 30 - 70						C$ 30.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 70.00		C$ 30.00					C$ 50.00		C$ 30.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 40.00		C$ 60.00	C$ 60.00		C$ 40 - 45	C$ 23 - 45						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 70.00		C$ 80 - 85	C$ 80.00			C$ 25 - 80						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra														No se encontró
Filete de lenguado	Libra	C$ 70.00												C$ 70.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Filete de Macarela	Libra														No se encontró
Filete de Robalo	Libra							C$ 35 - 70						C$ 35.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra	C$ 70.00	C$ 90.00	C$ 80 - 85	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$ 60.00								C$ 60.00	Solamente se encontro en el mercado Mayoreo
Filete de Jurel	Libra							C$ 18 - 50						C$ 18.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Filete de Tilapia	Libra		C$ 80.00		C$ 80.00									C$ 80.00	Mercados de Roberto Huembes e Ivan Montenegro - 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 06 AL 12 DE MAYO

40 2019

Aquí nos alumina, un Sol que no declina
El Sol que alumbra las nuevas victorias
#40ANIVERSARIO

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados de Juigalpa	Mercados de San Carlos	Mercado de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Iván Montenegro	Mercado Mayoreo									
Camarones y Langostas															
Camaron 8K0	Libra														No se encontró
Camarón 8K0	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra	C$ 110.00		C$ 130.00		C$ 120.00								C$ 110.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 61-70	Libra				C$ 130.00									C$ 130.00	Solamente se encontro en el mercado Iván Montenegro - Managua
Camaron 51-60	Libra	C$ 90.00		C$ 150.00									C$ 80.00	C$ 80.00	Mercados de Bilwi
Camaron 41-50	Libra		C$ 150.00		C$ 150.00									C$ 150.00	Mercados cental e Iván Montenegro - Managua
Camaron 36-40	Libra			C$ 180.00										C$ 180.00	Solamente se encontro en el mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 31-35	Libra	C$ 130.00		C$ 200.00	C$ 200.00									C$ 130.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 26-30	Libra	C$ 150.00												C$ 150.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Camaron 21-25	Libra														No se encontró
Camaron 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacífico	Libra	C$ 110.00	C$ 180.00	C$ 150.00	C$ 150.00		C$ 210 - 230							C$ 110.00	Mercado Oriental - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 200.00				C$ 200.00	C$ 225 - 235							C$ 200.00	Mercados Oriental y Mayoreo - Managua
Jaiba	Libra	C$ 35.00		C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 40.00	C$ 45 - 50	C$ 40 - 50				C$ 30.00		C$ 30.00	Mercado de Bluefields
Pulpo	Libra														No se encontró
Calamar	Libra														No se encontró
Almejas	Libra			C$ 50.00										C$ 50.00	Solamente se encontro en el mercado Israel Lewites - 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$ 35 - 40	C$ 20 - 30						C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Ostiones	Bolsita											C$ 10.00		C$ 10.00	Solamente se encontro en el mercado de Bluefields
Punche	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 - 30	C$ 20 - 35	C$ 20 - 30	C$ 20.00		C$ 10 - 18						C$ 10.00	Mercados de Chinandega
Chacalín Seco	Libra	C$ 100.00	C$ 130.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00								C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra	C$ 80.00	C$ 200.00	C$ 100 - 200	C$ 100.00	C$ 70.00	C$ 50.00	C$ 25 - 100						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Sardina Seca	Libra		C$ 150.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00								C$ 120.00	Mercado Israel Lewites, Iván Montenegro y Mayoreo - Managua

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