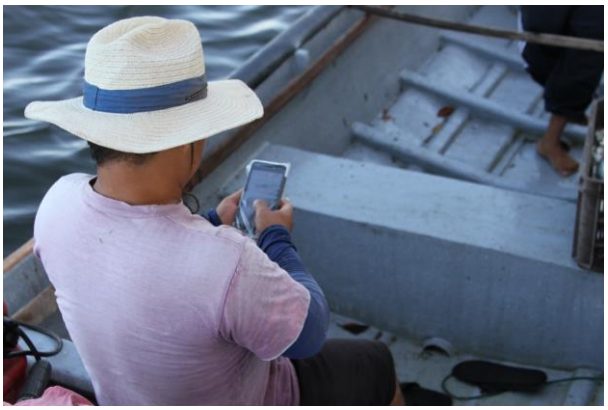
CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°10
11/03/2019

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**NOTICIAS:** **Evento demostrativo de la App Clima Pesca** **Chile: Fortalecimiento de la capacidad de adaptación**	 1 3
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos	4
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura**	9
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	12
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	14

I. NOTICIAS

EVENTO DEMOSTRATIVO DE LA App CLIMA PESCA (SICA-OSPESCA/CATIE/PRCC)

Los días 6 y 7 de marzo del corriente año se celebró en Bahía de Jiquilisco, departamento de Usulután, El Salvador, el *evento demostrativo* de Clima Pesca, que tuvo por objetivo mostrar, en el ambiente acuático, el uso de la Aplicación (App) Clima Pesca, iniciativa de SICA/OSPESCA-CATIE/PRCC, por parte de los pescadores. La aplicación contiene información meteorológica, oceanográfica, así como documentación sobre especies regionales de peces, crustáceos y moluscos. Lo más importante es como los pescadores pueden interpretar la información para hacer más eficiente y segura sus labores de pesca.



En la aplicación también se puede consultar, la velocidad del viento, temperatura superficial del mar, altura de las olas, velocidad y dirección de las corrientes, concentraciones de clorofila en el mar, fases de la luna; a la vez, se puede tener acceso a los pronósticos emitidos por los servicios meteorológicos de cada uno de los países del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), así como de agencias especializadas como la NOAA, a través de los pronósticos de huracanes, tormentas y depresiones tropicales, bajas presiones, además de la permanente vigilancia sobre el fenómeno de El Niño, entre otros

La aplicación permite que los pescadores y otros usuarios puedan consultar al personal de OSPESCA sobre aspectos del clima relacionados con la pesca y la acuicultura.

Durante presentación, se mostró a la audiencia, los diferentes componentes de la aplicación, como tener acceso, funcionalidad, forma de operar, entre otros. Los pescadores de la Cooperativa Playas Blancas de Playas Negras, La Unión, El Salvador, mostraron como ellos utilizan la herramienta y los resultados que obtienen.

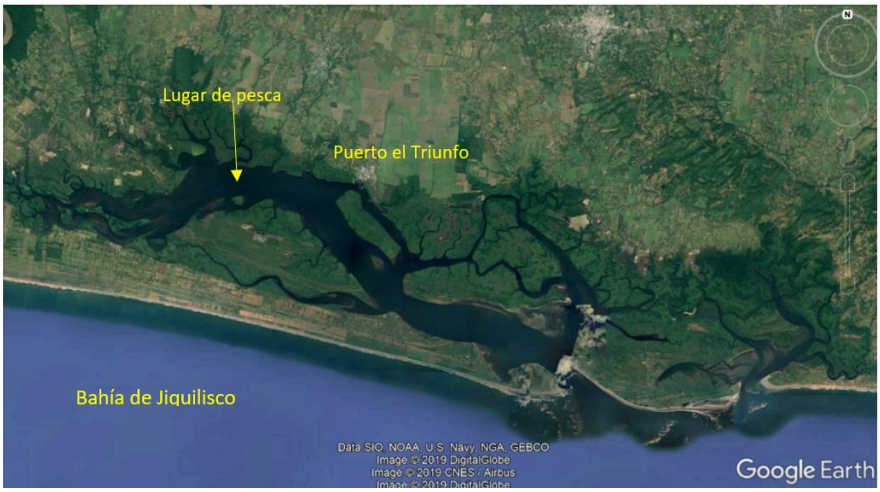
Por fortuna, la naturaleza dio la oportunidad de probar la aplicación Clima Pesca en una situación específica:

Se preparó una operación de pesca con pescadores artesanales de la Bahía de Jiquilisco y con antelación se acordaron detalles de la campaña como tipo de red (red de enmalle, malla estirada de nudo a nudo de 2 ½ pulgada); horario, se planificó iniciar la pesca durante la mañana del día 7 de marzo; localización del área de pesca (13°16´07.83” N y 88°36´42.38” O).

Para el día 6 de marzo de 2019, el Ministerio de Medioambiente y Recursos Naturales – MARN - de El Salvador, emitió el informe meteorológico especial No. 3 a las 13:39 horas, en lo que respecta a la información que requeríamos para nuestra actividad decía lo siguiente: “*Para miércoles 6 de marzo: el cielo estará despejado a poco nublado, con vientos nortes moderados a ocasionalmente fuertes con velocidades de 15 a 30 kilómetros por hora y, ráfagas de 40 a 50 kilómetros por hora, en zonas altas y descampadas del país, el ambiente estará fresco por la noche y madrugada. Para jueves 7 de marzo: el cielo despejado a poco nublado, por la mañana disminuirá la velocidad de los Vientos Nortes alcanzando velocidades promedio entre los de 15 a 27 kilómetros por hora y ráfagas ocasionales de 35 a 45 kilómetros por hora. Para la tarde y noche estarán del noreste con velocidades de 12 a 25 kilómetros por hora y ráfagas ocasionales de hasta 40 kilómetros por hora*”

Pescadores que regresaban el día 6, por la tarde, informaron que el viento estaba dificultando la pesca y que por esa razón habían retornado y no continuaron con su labor.

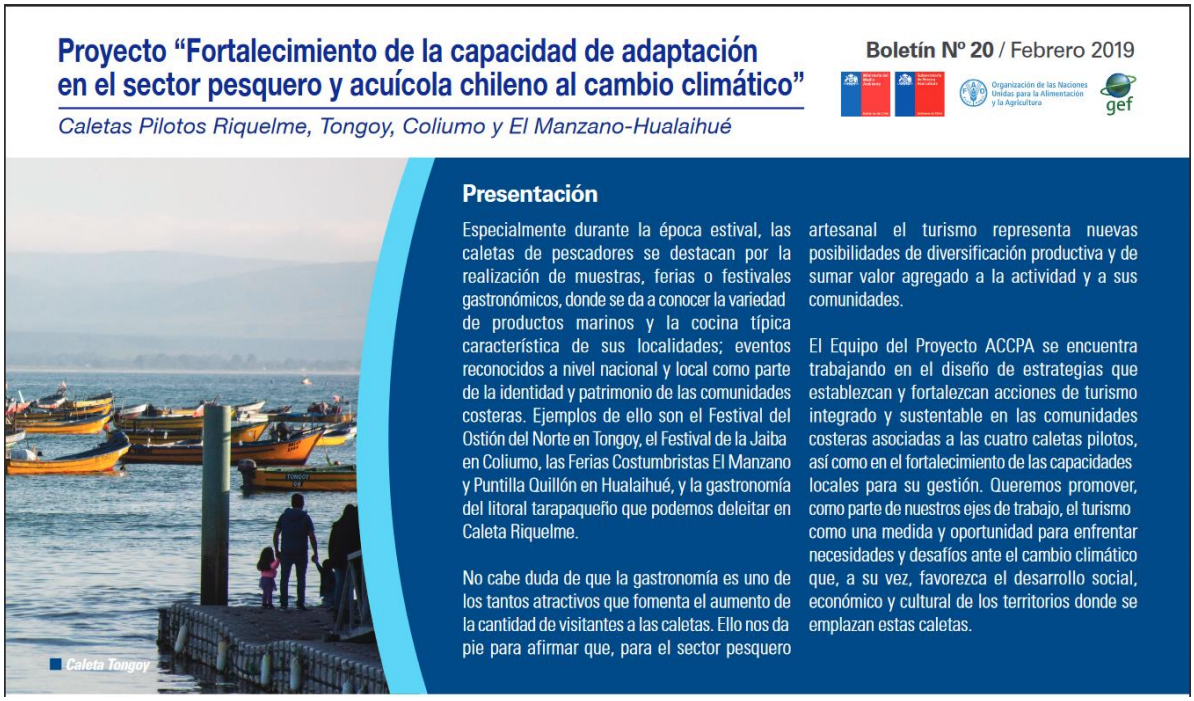
En la reunión para preparar la salida del 7 de marzo en la mañana, hubo duda si la pesca sería exitosa, se consultó la aplicación Clima Pesca y se observó que precisamente en el lapso de las 03.00 am hasta las 09.00 am y en área de pesca prevista, se mostraba una ventana con viento reducido a 6 -7 km/hora que permitía pescar tranquilamente.



Con esta información y en consenso se decidió iniciar operaciones a las 04.30 de la madrugada en el sitio seleccionado, días atrás (a 6.14 km de Puerto El Triunfo). La pesca fue exitosa, como pudieron comprobar los asistentes en la demostración, en 45 minutos se atraparon más de 30 libras de pescado de diferentes variedades, corvinas (diversas especies), pargos, mojarras, entre otros. Horas después el viento se aceleró nuevamente.

El volumen capturado significó para los dos pescadores, ingresos superiores a los US$ 30.00. En el muelle donde se realizó el desembarque, otros pescadores pidieron la referencia del lugar de pesca, comentando que la pesca ha tenido bajo rendimiento durante varios días.

CHILE



Proyecto "Fortalecimiento de la capacidad de adaptación en el sector pesquero y acuícola chileno al cambio climático"

Caletas Pilotos Riquelme, Tongoy, Coliumo y El Manzano-Hualaihué

Boletín Nº 20 / Febrero 2019

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

gef

Presentación

Especialmente durante la época estival, las caletas de pescadores se destacan por la realización de muestras, ferias o festivales gastronómicos, donde se da a conocer la variedad de productos marinos y la cocina típica característica de sus localidades; eventos reconocidos a nivel nacional y local como parte de la identidad y patrimonio de las comunidades costeras. Ejemplos de ello son el Festival del Ostión del Norte en Tongoy, el Festival de la Jaiba en Coliumo, las Ferias Costumbristas El Manzano y Puntilla Quillón en Hualaihué, y la gastronomía del litoral tarapaqueño que podemos deleitar en Caleta Riquelme.

No cabe duda de que la gastronomía es uno de los tantos atractivos que fomenta el aumento de la cantidad de visitantes a las caletas. Ello nos da pie para afirmar que, para el sector pesquero artesanal el turismo representa nuevas posibilidades de diversificación productiva y de sumar valor agregado a la actividad y a sus comunidades.

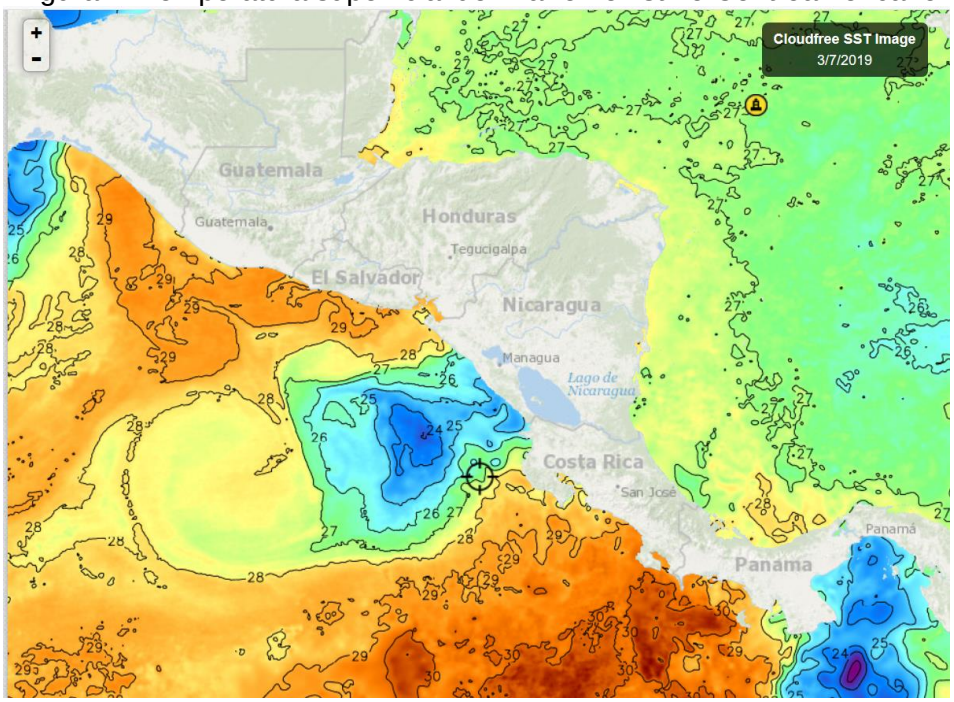
El Equipo del Proyecto ACCPA se encuentra trabajando en el diseño de estrategias que establezcan y fortalezcan acciones de turismo integrado y sustentable en las comunidades costeras asociadas a las cuatro caletas pilotos, así como en el fortalecimiento de las capacidades locales para su gestión. Queremos promover, como parte de nuestros ejes de trabajo, el turismo como una medida y oportunidad para enfrentar necesidades y desafíos ante el cambio climático que, a su vez, favorezca el desarrollo social, económico y cultural de los territorios donde se emplazan estas caletas.

Caleta Tongoy

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 10 DE MARZO 2019

La fig. 1 muestra la temperatura superficial del mar al 07 de marzo de 2019, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

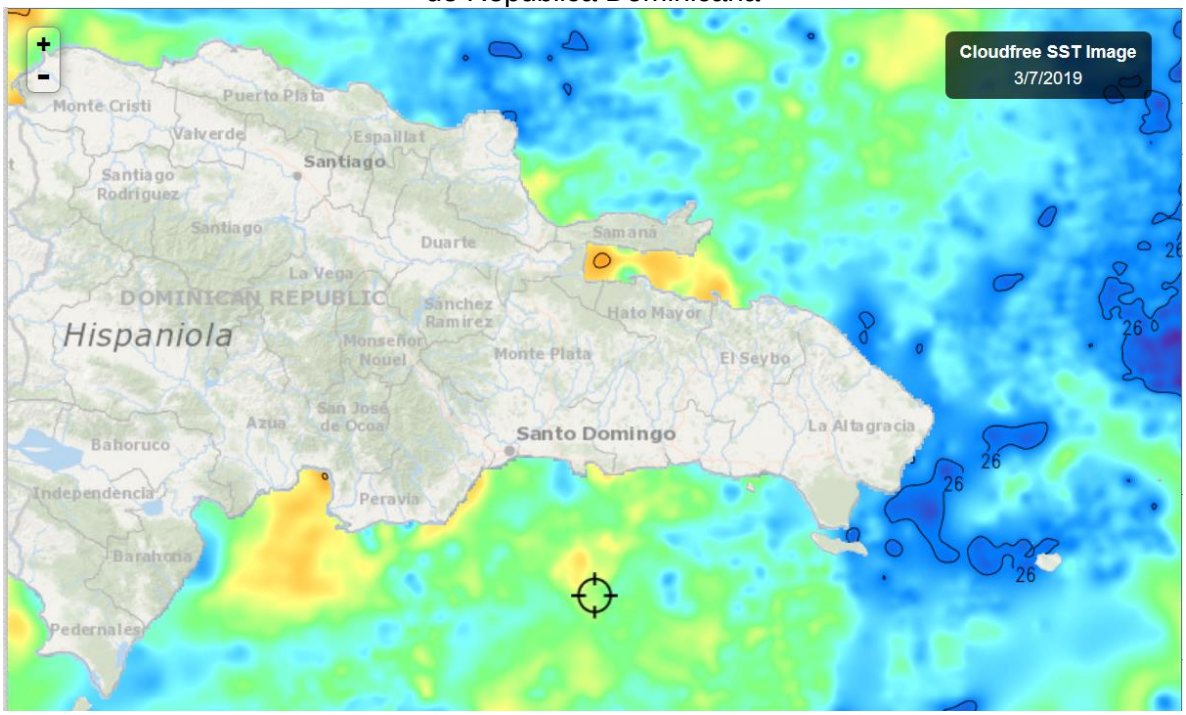
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar
En el Pacífico y Caribe de Centroamérica

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	23.7 – 25.0
Costa de Guatemala	28.7 – 29.3
Costa de El Salvador	28.4 – 29.2
Costa de Nicaragua	24.9 - 28.5
Domo Térmico	23.1 – 25.0
Masachapa, Nicaragua	25.0 - 25.4
Papagayo	26.0 – 27.0
Costa Rica	28.4 – 30.3
Costa de Panamá	28.0 – 30.7
Golfo de Panamá	21.7 – 25.0
Caribe	
Costa de Belice	26.6 – 27.3
Golfo de Honduras	26.8 – 28.2
Resto del Caribe Centroamericano	26.8 – 27.5

En la **fig. 1** para la semana que se informa, las aguas más cálidas del Pacífico Centroamericano se observan en el litoral del Pacífico panameño y la más fría en el Domo Térmico, como resultado de los fenómenos de surgencia.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al 07 de marzo 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

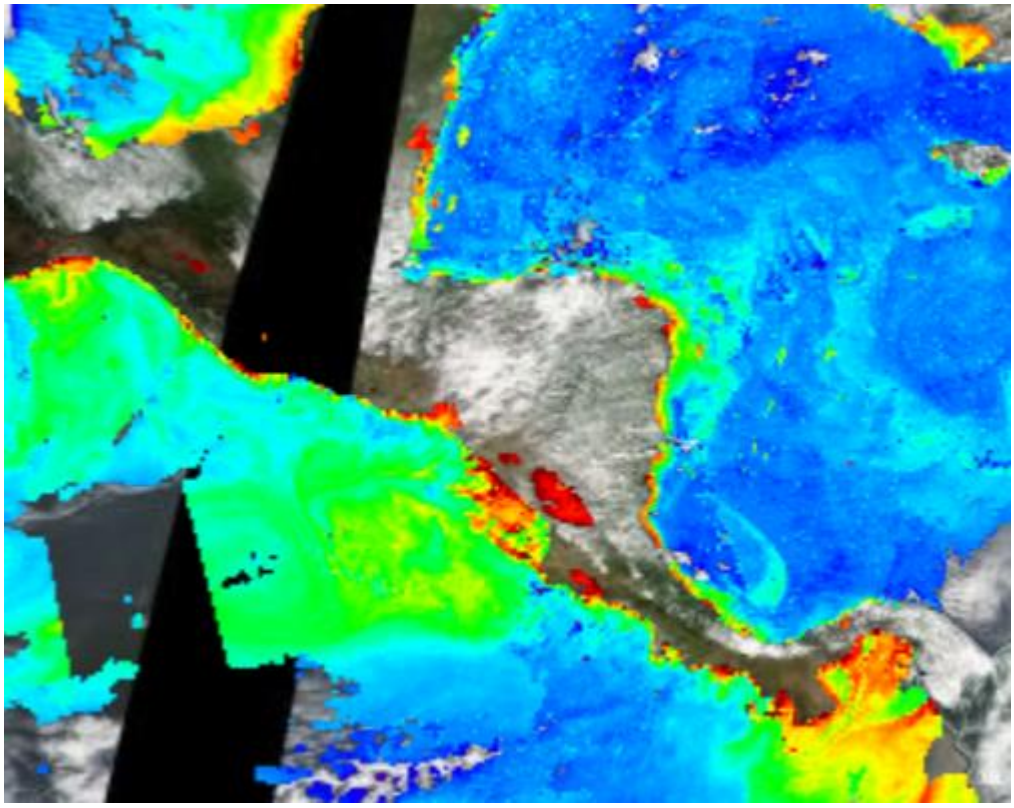
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	25.9 – 26.9
Litoral Atlántico	26.1 – 26.7
Bahía de Samaná (Atlántico)	27.0

El litoral Caribe y Atlántico tienen temperaturas bastante cercanas.

CLOROFILA

La fig. 3 muestra los valores de la clorofila “a” para el 08 de marzo de 2019; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.



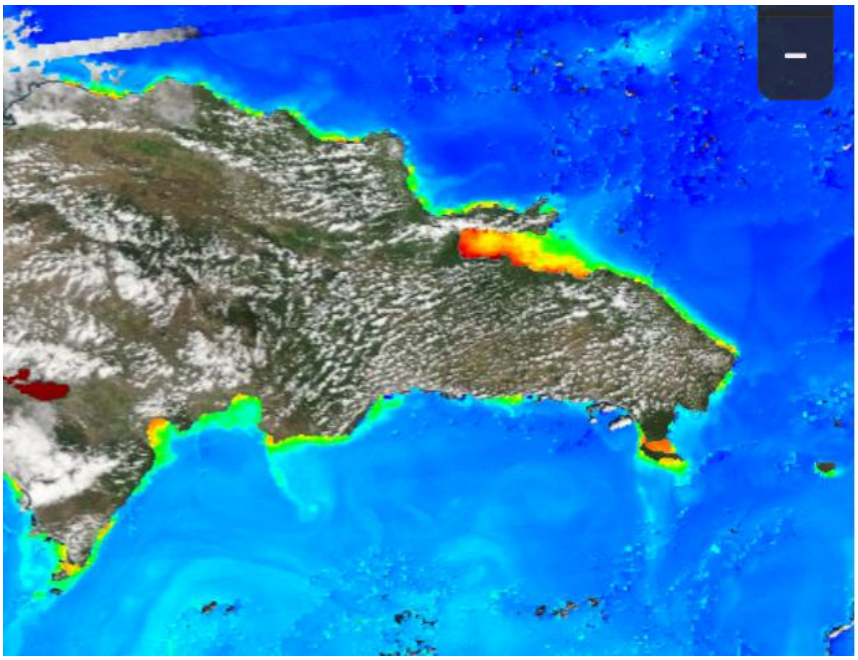
Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

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

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.6 – 9.4
Costa de Guatemala	0.3 – 7.0
Costa de El Salvador	0.3 – 6.0
Golfo de Fonseca	0.6 – 6.1
Costa de Nicaragua	0.3 – 17.0
Masachapa, Nicaragua	0,7 – 10.6
Gran Lago de Nicaragua	9.7 – 13.2
Papagayo	0.5 – 3.6
Domo Térmico	0.6 – 1.6
Golfo de Nicoya, Costa Rica	6.0 – 17.0
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.4 – 5.4
Litoral Pacífico de Panamá	0.4 – 15.0
Golfo de Panamá, Panamá	0.4 – 6.0
Caribe	
Costa de Belice	0.7 – 2.1
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	IND
Costa Misquita de Honduras,	0.5 – 10.0
Costa Caribe de Nicaragua	0.5 – 2.9
Bluefields, Nicaragua	0.3 – 3.0
Costa Caribe de Costa Rica	0.2 – 3.9
Costa Caribe de Panamá	0.2 – 1.4

Los niveles de clorofila más altos en el litoral Pacífico se observan en el en Golfo de Nicoya, Costa Rica; en el Caribe se destacan las lecturas de la costa Misquita de Honduras.

La fig. 4, muestra los valores de la clorofila “a” para el 07 de marzo 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

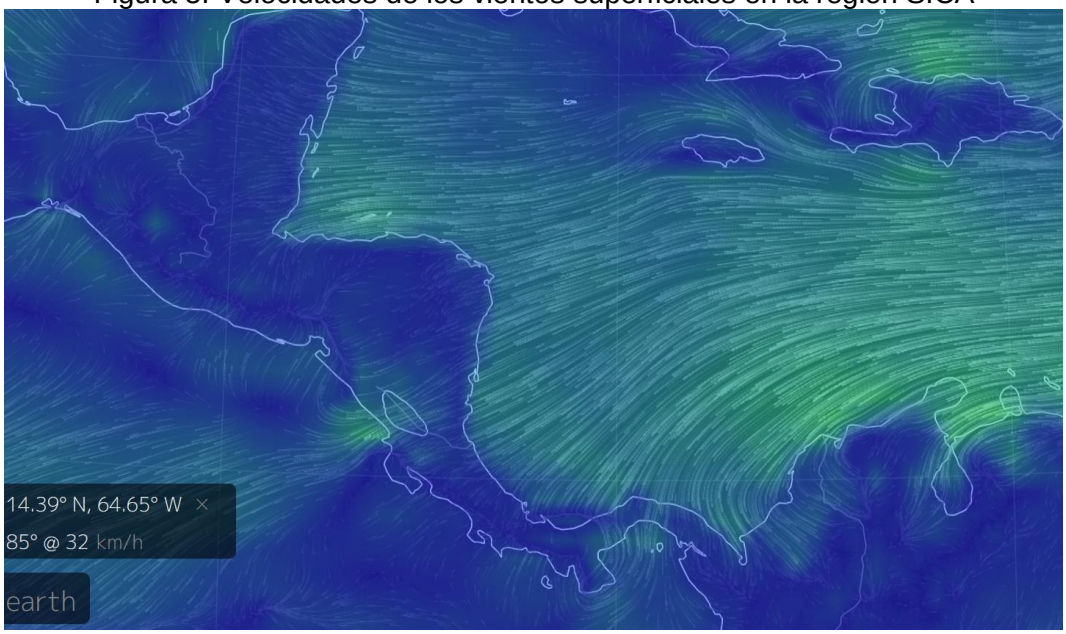
Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Monte Cristi (Atlántico)	IND
Samaná	0.3 – 7.0
Canal de Saona	3.4
Santo Domingo	0.1
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.2 – 2.0
Barahona (Caribe)	0.6 - 2.3
Pedernales (Caribe)	0.2 – 1.6
Lago Enriquillo	17.0

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

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 08/03/2019 (21:00. 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	22
Costa de Guatemala	9
Golfo de Fonseca	29
Masachapa, Nicaragua	36
Papagayo	44
Golfo de Panamá	43
Caribe	
Costa norte de Belice	26
Puerto Cortés, Honduras	28
Bluefields, Nicaragua	29
Bocas del Toro, Panamá	16
Colón, Panamá	36
Samaná, Rep. Dominicana	24
Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	34

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 21:00 horas del 08 de marzo de 2019, se registraron en Papagayo para el Pacífico; Colón, Panamá para el Caribe y en Monte Cristi para República Dominicana en el Atlántico.

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 04 al 09 de marzo de 2019
Fase de la luna durante el período informado: Luna nueva

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

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Primera (corvina, berrugata..)	2,025 /libras/semana	1,30/lb
Pargo grande (+ de 5 lb)	1,900 /libras/semana	1.30/lb
Pargo de redes de 1-2	2,035 /libras/semana	1.95/lb
Pargo de anzuelo	3,000 /libras/semana	2.33/lb
Tacazonte	2,115 /libras/semana	1.95/lb
Manta **Raya blanca**	4,100 /libras/semana	0.39/lb
Manta Raya Cachuda	10,500 /libras/semana	0.16/lb
Cachaco[2]	9,500 /libras/semana	0.39/lb
Dorado 13 up	3,980 /libras/semana	1.69/lb
Tiburón	1,100 /libras/semana	1,08/lb

Cambio oficial US$ 1.00 = Q 7.7095. Fuente Banco Central de Guatemala al 08 de marzo de 2019

GUATEMALA, Pesca Artesanal, Sipacate y alrededores[3]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Camarones	1,800 /libras /semana	4.54 /lb
Cachaco pequeño	18,000 /libras/semana	0.26 /lb
Raya blanca	7,200 /libras/semana	0.52 /lb
Hoja	9,000 /libras/semana	0.32 /lb
Corvina (primera)	12,000 /libras/semana	0.65 /lb

Cambio oficial US$ 1.00 = Q 7.71. Fuente Banco Central de Guatemala al 09 de marzo de 2019

El SALVADOR: Pesca Artesanal Marina, Playas Negras.

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Camarón grande (jumbo)	2,800 lb/semana	5.00/lb
Camarón preadulto	8,400 lb/semana	3.50/lb
Guavina	4,760 lb/semana	1.25/lb
Ruco	672 lb/semana	0.60/lb
Cianero	1,278 lb/semana	0.30/lb
Langosta	378 lb/semana	4.00/lb

[1] Información proporcionada por el pescador Julio Telchea Vidal, Asociación El Calamar
[2] Grupo de especies de bajo valor comercial
[3] Información brindada por el Sr. José Luis Muralles, miembro y directivo de CONFEPESCA

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 USD
Tilapia	1,948 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	279 lb/semana	1.60/libra

Sector del Desagüe[5]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Tilapia	240 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	180 lb/semana	1.60 /libra

Durante estos meses de marzo, abril y mayo, la producción de tilapia desciende, en este sector de Güija.

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

Los precios aproximados de primera venta para el período del 04 al 09 de marzo de 2019 fueron:

Camarón blanco y rojo: Desde US$ 2.25/ libra, hasta US$ 5.00/libra, dependiendo tamaño y presentación.

Chacalín US$ 2.70 - $ 2.75.

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

[4] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES
[5] Información proporcionada por el pescador Elmer Orellana, miembro de FACOPADES
[6] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.
[7] Información proporcionada por la pescadora y comercializadora de Productos del mar: María Ovando.

Semana del Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta – US$
Atún blanco de 1 lb	1,000 unidades/semana	0.61/lb
Cabrilla (5 libras en adelante)	1,589 lb/semana	2.75/lb
Chatarra variada	1,900 lb/semana	0.61/lb
Jurel	140 unidades/semana Aprox. 1,400 lb	3.68/unidad
Macarela	965 lb/semana	0.92/lb
Pargo lunarejo 3-4 lb	780 lb/semana	1.69/lb
Pargo guacamayo con línea	1,300 lb/semana	1.84/lb
Raya blanca entera	2,035 lb/semana	0.43/lb

Cambio oficial US$ 1= 32.63 Córdobas: 010/03/19, fuente: Banco Central de Nicaragua

En la semana que se informa, la pesca en Masachapa se redujo porque solo operaron alrededor de 30 lanchas, el resto (50 - 60) están operando en Jiquilillo, a unos 100 km, de Masachapa, siempre en el litoral Pacífico.

Las mejores capturas, se dio sobre todo de pargo, vientos menos fuertes y mejores condiciones para navegar, estimularon la migración temporal de pescadores hasta esa localidad.

PANAMÁ: Pesca Artesanal, Puerto Búcaro, Provincia de los Santos Panamá[8]

Especie o grupo de especies	Cantidad en libras	Precio de primera venta US$
Cojinúa	626	0.85 /libra
Bonito	197	----------
Pargo dentón	142	----------
Pargo roquero	28	----------
Pargo de la mancha	84	3.50 /libra
Jurel	22	----------
Pampano	338	----------
Sierra	288	0.85 /libra
Salema	868	0.60 /libra
Salmonete	55	0.60 /libra
Revoltura	689	0.60 /libra
Toyo	4	----------

La pesca con anzuelo y red de enmalle, se tiene información de 6 embarcaciones 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 10 viajes.

RESUMEN REGIONAL

Durante el período del 04 al 09 de marzo de 2019, la producción pesquera (particularmente la artesanal), en el Pacífico ha sido muy buena, a pesar de que ya El Niño se encuentra establecido en el Pacífico Oriental.

[8] Información proporcionada por el Ing. Darío Sandoval (ARAP)

Desde noviembre de 2018, el Foro del Clima de Centro América (FCCA) señaló sobre la alta probabilidad del establecimiento de El Niño en los meses de febrero-marzo de 2019, en OSPESCA se analizó que la llegada de este fenómeno con las características de un Niño débil y de corta duración, no tendría un impacto fuerte para la pesca y acuicultura durante los meses de enero, febrero, marzo y abril, porque durante ese tiempo, especialmente en marzo y abril las condiciones en el Pacífico son de escasez de lluvias y altas temperaturas, condiciones a las cuales estan habituados los recursos relacionados a la pesca y la acuícultura.

Sin embargo, si llueve muy poco en mayo y junio y las altas temperaturas se mantienen, como podría ser un Niño que se extienda a esos meses, habrá problema en la pesca y en la acuicultura. En la pesca, porque las condiciones severas de altas temperaturas estimulan la migraciones de peces y en la acuicultura, porque la reducción de lluvias obliga a recambios de agua más frecuentes en los estanques y se exhacervan las virosis, provocando en la mayoría de casos mortalidades.

Otro elemento, que ha permitido mantener una buena producción pesquera, es la persistencia de vientos alisios fortalecidos que han generado fuertes surgencias en Tehuantepec, Papagayo, Golfo de Panamá, Domo Térmico; con temperaturas superficiales que han alcanzado los 22°C y lecturas de clorofila de 17 mg/m^3. Cuerpos de agua como el Golfo de Fonseca, el Lago de Nicaragua, El Golfo de Nicoya, Lago Izabal, también mantienen altas lecturas de clorofila.

Desde el Clima Pesca mantenemos seguimiento a El Niño y al comportamiento de las especies de interés para la pesca y la acuicultura en dependencia del desarrollo del fenómeno.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 11/03/2019

Pronósticos semana comprendida del 11 al 16 de marzo /2019.

Pronóstico **FEWS NET**.

Durante el próximo período de pronóstico, los modelos sugieren otra semana de incremento de lluvia en varias regiones costeras y en algunos departamentos al interior de Centroamérica. Las mayores cantidades (superiores a 25 milímetros) se esperan para áreas al sur de Nicaragua, Costa Rica y Panamá. Aunque, no se prevé que el pronóstico de lluvia mitigue en gran medida la sequedad a largo plazo, el aumento de lluvia puede ayudar a proporcionar alivio parcial a la sequedad en la región.

Procedimiento para visualizar 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.

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

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: 08/03/2019

Producto o especie	Volumen (Kg)	Precio Máximo (¢)	Precio Mínimo (¢)	Precio Moda (¢)
ANGUILA FILET	32	2.500,00	2.500,00	2.500,00
ANGUILA GRANDE	1030	1.100,00	900,00	1.000,00
BONITO ENTERO	150	900,00	900,00	800,00
CABEZAS DE PESCADO	350	350,00	350,00	450,00
CABRILLA ENTERA	200	2.000,00	2.000,00	2.000,00
CAMARON PELADO	100	7.000,00	7.000,00	4.500,00
CAMARON PINKY	760	6.500,00	6.500,00	5.500,00
CANDADO FILET	500	4.500,00	4.500,00	5.000,00
CHATARRA O PESCADO ENTERO	220	1.600,00	1.400,00	1.000,00
COLA DE BAGRE ENTERO	13	1.800,00	1.800,00	1.800,00
COLA VOLADORA ENTERA	55	1.500,00	1.500,00	1.500,00
CONGRIO ENTERO	2050	2.500,00	2.200,00	2.500,00
CORVINA AGRIA ENTERA	38	2.200,00	2.200,00	2.000,00
CORVINA PEQUEÑA O PRIMERA PEQUEÑA	40	3.500,00	3.500,00	3.500,00
CORVINA REINA ENTERA	130	3.200,00	3.200,00	4.000,00
DORADO SEGUNDA ENTERO	300	2.200,00	2.200,00	2.200,00
JAIBA	70	2.000,00	2.000,00	2.000,00
LENGUADO ENTERO	1000	2.500,00	2.500,00	2.000,00
MACARELA ENTERA	1900	2.200,00	1.300,00	2.000,00
MARLIN ROSADO ENTERO	700	2.300,00	2.200,00	1.500,00
MARLIN ROSADO FILET	16	4.500,00	4.500,00	3.500,00
PARGO GUACAMAYO ENTERO	100	2.300,00	2.300,00	2.000,00
PARGO MANCHA ENTERO	225	5.000,00	4.500,00	3.000,00
PEZ ESPADA GRANDE (46 UP)	724	2.200,00	2.100,00	2.200,00
PEZ ESPADA PRIMERA	23	3.500,00	3.500,00	2.000,00
PEZ VELA ENTERO	1808	2.500,00	1.300,00	1.000,00
SALEMA ENTERA	30	600,00	600,00	600,00
TIBURON AZUL ENTERO	371	1.100,00	1.100,00	1.100,00
TIBURON BOLILLO FRESCO ENTERO	3520	1.800,00	1.500,00	1.500,00
TIBURON TREASHER ENTERO	200	1.000,00	1.000,00	800,00

US$ 1.00 = 605.77 al 8 de marzo/2019[9]

[9] https://es.coinmill.com/CRC_USD.html

TEGUCIGALPA, HONDURAS

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. 10 **Jueves, 7 de marzo de 2019**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescados y mariscos							
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	160.00	150.00	150.00
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	140.00	120.00	120.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	110.00	100.00	100.00
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	180.00	150.00	150.00
Cecina	La Isla	Cedeño	Libra	180.00	180.00		
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	120.00	150.00	120.00	120.00
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Tilapia	La Isla	China	Libra	78.00	80.00	78.00	78.00
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	160.00	150.00	150.00
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	280.00	300.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	12.00	15.00	12.00	12.00
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	65.00	60.00	60.00
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	20.00	15.00	15.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	70.00		
Pescado Mojarra	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	15.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	70.00	60.00	60.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	70.00	60.00	60.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado seco	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Pescado seco pargo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	150.00	120.00	120.00
Pescado seco robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	150.00	120.00	120.00
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	38.00	40.00	38.00	38.00
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	140.00	150.00	140.00	140.00

SAN PEDRO SULA

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. 10 **Jueves, 7 de marzo 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	85.00	90.00		
Camarón Fiebre con cáscara	Dandy	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	Dandy	Cedeño	Libra	45.00	45.00		
Camarón jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	190.00	195.00		
Camarón limpio	Dandy	La Ceiba	Libra	135.00	140.00		
Camarón semi jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	140.00	150.00		
Caracol	Dandy	La Ceiba	Libra	130.00	130.00		
Filete de Bass	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	55.00		
Filete de Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	60.00	65.00		
Filete de Tilapia	Dandy	La Ceiba	Libra	60.00	65.00		
Jaiba	Dandy	Tela	Cien und (35 lb)	700.00	700.00		
King Crab	Dandy	La Ceiba	Libra	140.00	150.00		
Langosta	Dandy	La Ceiba	Libra	170.00	180.00		
Pescado Lisa	Dandy	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Macarela	Dandy	La Ceiba	Libra	40.00	45.00		
Pescado Pargo rojo	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	55.00		
Pescado Tilapia gris	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	30.00	30.00		
Pescado Tilapia roja	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	40.00	45.00		
Pulpo	Dandy	La Ceiba	Libra	160.00	160.00		

Tasa de Cambio: 1 USD = L. 24.4209, fuente: Banco Central de Honduras

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 04 AL 10 DE MARZO

40 2019 Aquí nos numina, 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	Mercados de Jugalpa	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									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 60 - 90	C$ 60 - 65	C$ 60.00	C$ 70 - 80	C$ 45 - 60				C$ 40.00	C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de Bilwi
Macarela	Libra	C$ 50.00	C$ 65.00	C$ 60.00	C$ 65.00	C$ 60.00	C$ 23 - 28	C$ 25 - 30	C$ 55.00			C$ 40.00	C$ 30.00	C$ 23.00	Mercados de Leon
Bagre	Libra	C$ 30.00		C$ 40.00									C$ 25.00	C$ 25.00	Mercados de Bilwi
Ruco	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 60.00	C$ 60 - 65	C$ 60.00	C$ 45 - 55							C$ 45.00	Mercados de León
Corvina	Libra	C$ 50.00		C$ 60.00	C$ 65.00		C$ 42 - 50	C$ 30 - 60					C$ 35.00	C$ 30.00	Mercados de Chinandega
Robalo	Libra	C$ 60.00					C$ 45 - 55	C$ 35 - 60				C$ 45.00	C$ 40.00	C$ 35.00	Mercados de Chinandega
Atún	Libra	C$ 50.00		C$ 50.00					C$ 40.00					C$ 40.00	Mercados de Rivas
Lisa	Libra						C$ 22 - 28	C$ 18 - 23					C$ 20 - 25	C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra	C$ 35.00					C$ 25.00	C$ 20 - 25					C$ 30.00	C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 40.00							C$ 35.00					C$ 35.00	Mercados de Rivas
Roncador	Libra												C$ 25 - 30	C$ 25.00	Solamente se encontro en el mercado de Bilwi
Jurel	Libra	C$ 30.00		C$ 40.00			C$ 40.00	C$ 18 - 23	C$ 40.00				C$ 30.00	C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Dorado															No se encontró
Mero	Libra			C$ 60.00		C$ 50.00		C$ 25 - 33						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 40.00	C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 40.00							C$ 25.00	C$ 25.00	Mercados de Bilwi
Guapote	Libra		C$ 60.00		C$ 60 - 65	C$ 50.00						C$ 40.00	C$ 25.00	C$ 25.00	Mercados de Bilwi
Mojarra	Libra	C$ 25.00	C$ 35.00				C$ 22.00		C$ 18.00					C$ 18.00	Mercados de Rivas
Guabina	Libra					C$ 30.00	C$ 28.00						C$ 20.00	C$ 20.00	Mercados de Bilwi
Filetes															
Filete Corvina	Libra							C$ 30 - 60						C$ 30.00	Solamente se encontro en el mercado de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 70.00	C$ 80.00		C$ 70.00		C$ 25 - 35		C$ 80.00					C$ 25.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 40.00	C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 50.00		C$ 35 - 45							C$ 35.00	Mercados de León
Filete de Bagre	Libra	C$ 70.00		C$ 80.00	C$ 80.00									C$ 70.00	Mercado Oriental - Managua
Filete Pargo	Libra								C$ 110.00					C$ 110.00	Solamente se encontro en los mercados de Rivas
Filete de lenguado	Libra	C$ 70.00												C$ 70.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Filete de Macarela	Libra	C$ 60.00												C$ 60.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Filete de Robalo	Libra														No se encontró
Filete de anguila	Libra	C$ 70.00		C$ 75.00	C$ 75.00		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$ 50.00												C$ 50.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Filete de Jurel	Libra														No se encontró
Filete de Tilapia	Libra		C$ 70.00		C$ 80.00									C$ 80.00	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 18 AL 24 DE FEBRERO

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	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 8/US	Libra														No se encontró
Camarón 8/UM	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra					C$ 100.00								C$ 100.00	Solamente se encontro en el mercado Mayoreo - Managua
Camaron 61-70	Libra	C$ 70.00			C$ 120.00									C$ 70.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 51-60	Libra			C$ 130.00										C$ 130.00	Solamente se encontro en el mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 41-50	Libra	C$ 90.00	C$ 150.00		C$ 150.00									C$ 90.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 36-40	Libra			C$ 170.00										C$ 170.00	Solamente se encontro en el mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 31-35	Libra	C$ 130.00												C$ 130.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Camaron 26-30	Libra	C$ 140.00		C$ 200.00										C$ 140.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 21-25	Libra														No se encontró
Camaron 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacifico	Libra	C$ 120.00		C$ 100.00	C$ 150.00		C$ 210 - 230							C$ 100.00	Mercado Israel Lewites - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 200.00	C$ 250.00	C$ 230.00	C$ 220.00		C$ 225 - 235							C$ 200.00	Mercado Oriental - Managua
Otros Productos															
Jaiba	Libra			C$ 50.00	C$ 50.00		C$ 30 - 40	C$ 40 - 50	C$ 60.00					C$ 30.00	Mercados de León
Pulpo	Libra	C$ 160.00			C$ 150.00									C$ 150.00	Mercado Iván Montenegro - Managua
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$ 27 - 30	C$ 30.00	C$ 48.00	C$ 30 - 50						C$ 27.00	Mercado Iván Montenegro - Managua
Ostiones	Bolsita											C$ 10.00		C$ 10.00	Solamente se encontro en el mercado de Bluefields
Punche	3 unidades	C$ 30.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 30.00	C$ 19.00							C$ 19.00	Mercados de Leon
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20 - 30	C$ 30 - 35	C$ 20 - 35	C$ 20.00		C$ 18 - 30						C$ 18.00	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 - 250	C$ 200.00	C$ 180.00	C$ 100 - 220	C$ 70.00							C$ 10 - 30	C$ 10.00	Mercados de Bilwi
Sardina Seca	Libra	C$ 100.00	C$ 150.00	C$ 120.00		C$ 120.00								C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua

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