CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 5 N°45
12/11/2018

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**NOTICIAS:** Procedimiento para visualizar la batimetría en Centroamérica Nicaragua: Aviso de Marea Roja.	 1 4
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos	 5
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura**	10
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	15
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	17

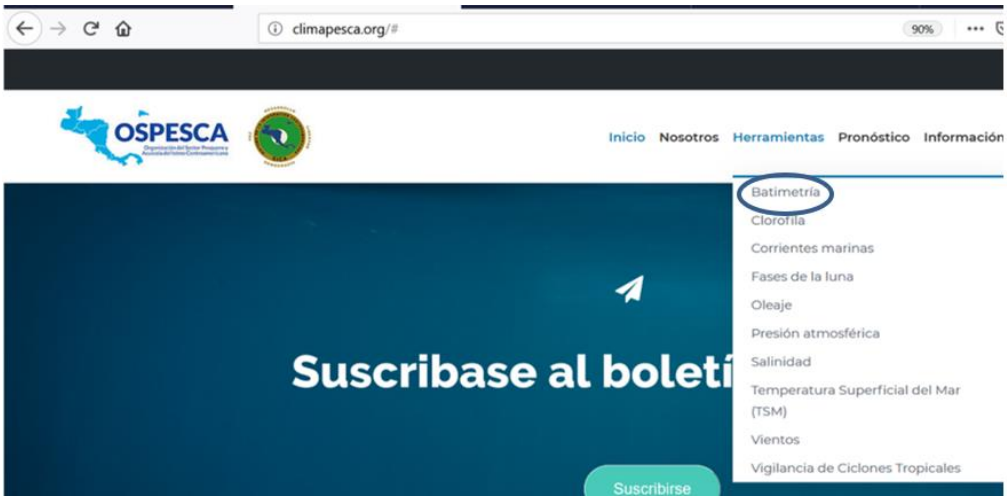
I. NOTICIAS

NUEVAS IMÁGENES SOBRE BATIMETRÍA (PROFUNDIDADES) EN Clima Pesca.

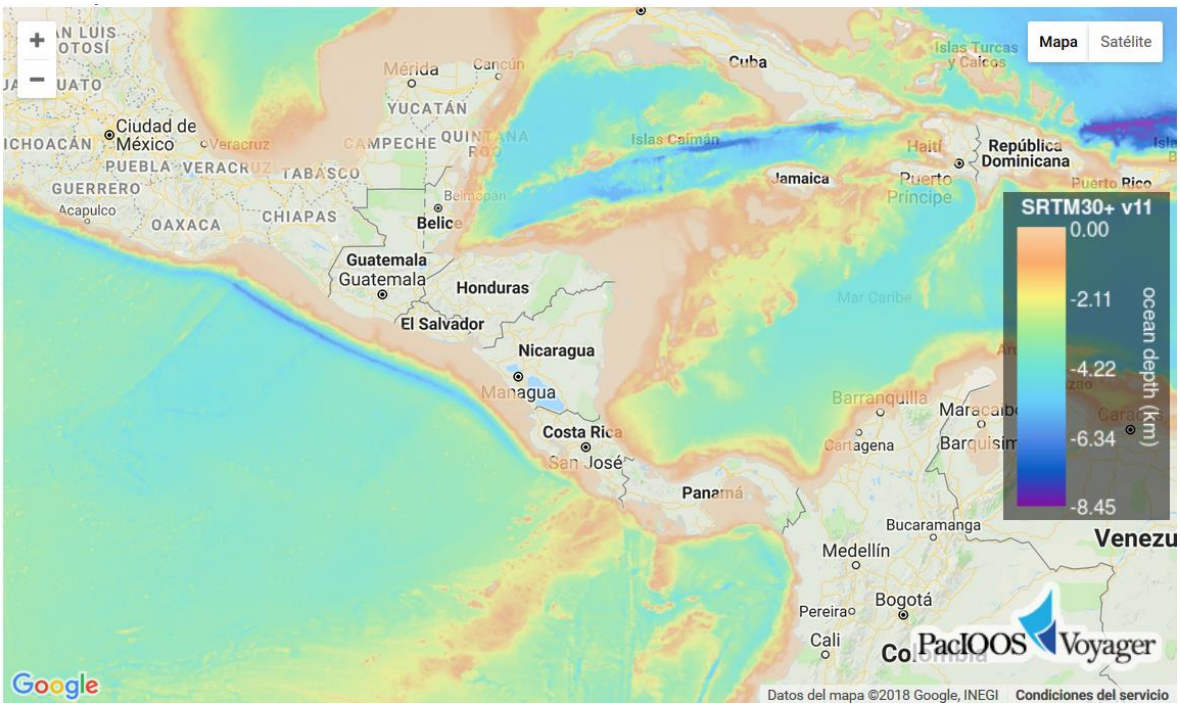
Estimados Lectores:

Recientemente, gracias al equipo de especialistas en imágenes virtuales del PRCC, se han integrado al Clima Pesca mapas de batimetría. A continuación, una breve explicación de cómo operarlo:

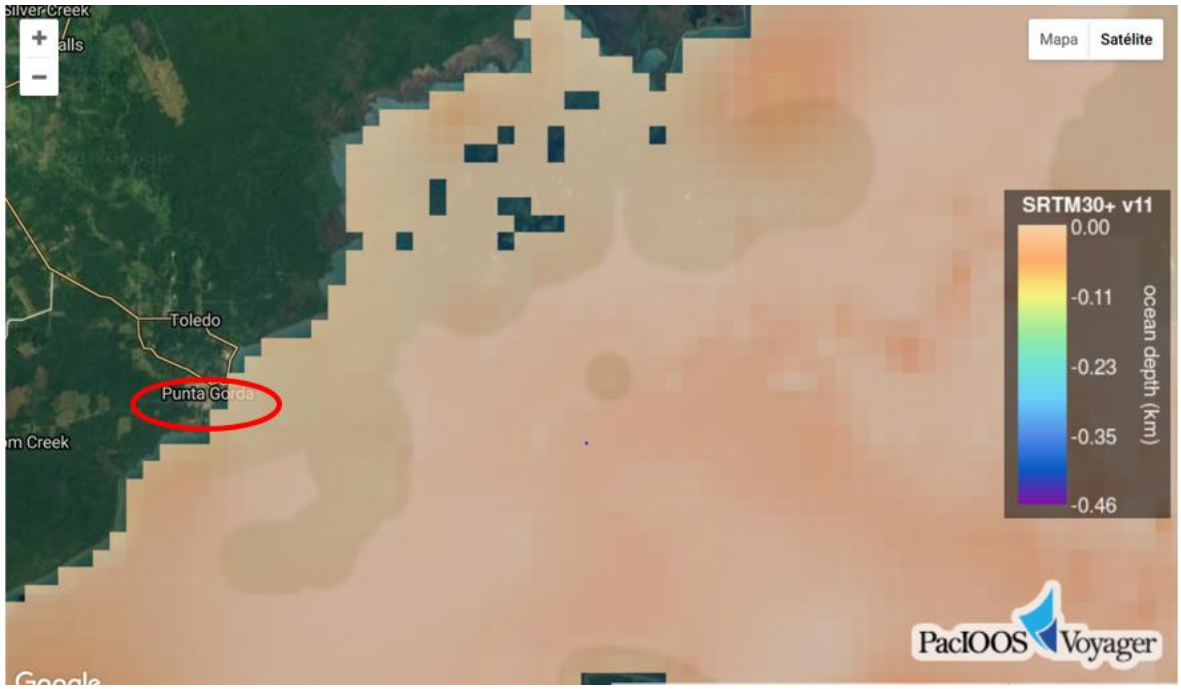
1. Ubicarse en Clima Pesca www.climapesca.org
2. Localizar “Herramientas” y en Herramientas, dar “clic” sobre batimetría



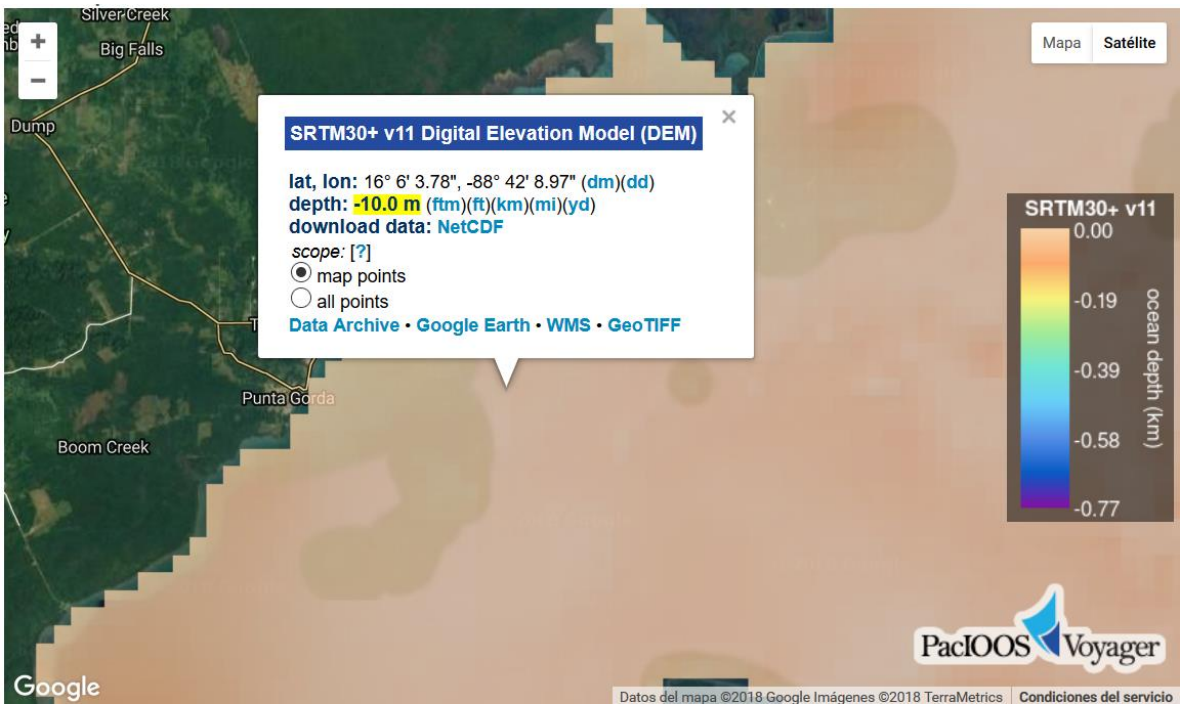
3. Se despliega el siguiente mapa. Este mapa tiene la desventaja que el rango de profundidades es muy grande 2.11 km



4. Para resolver este problema operamos con el símbolo + y – del botón ubicado en la esquina superior izquierda.
5. Podemos hacer una ampliación importante, por ejemplo, vamos a ampliarnos en una localidad de Belice llamada “Punta Gorda”



6. Como paso final, en cualquier posición al frente de Punta de Gorda, podemos conocer su profundidad y su posición geográfica



7. Para obtener el cuadro de diálogo (cuadro blanco con letras azules) basta dar un clic sobre el punto que quiere conocer sus características relacionadas con la profundidad.

8. La Posición geográfica puede obtenerla en grados, minutos y segundos o en grados y minutos; la profundidad, la puede obtener en metros (m) brazas (ftm), pies (ft), kilómetros (km); millas (mi); yardas (yd). El símbolo que antecede a la cantidad, es un símbolo menos (-) porque se está midiendo profundidad, no altura.

Puede examinar cuantos puntos usted necesite conocer. A este nivel no necesita utilizar la escala a su derecha porque la herramienta le da directamente la lectura en la pequeña pantalla que aparece en el punto que usted desea conocer.

Los mapas pueden aparecer en color verde, como el mapa anterior o en color crema, como el primer mapa presentado. El color dependerá si seleccionamos mapa o satélite que se encuentran en una cajita en el borde superior derecho.

Practique el uso de esta herramienta y verá las enormes ventajas que le ofrece.

NICARAGUA

MINISTERIO DEL PODER CIUDADANO PARA LA SALUD DA RECOMENDACIONES POR LA PRESENCIA DE MAREA ROJA

El 10 de noviembre se realizó inspección en las aguas de las playas de Puerto Sandino en León hasta San Diego en Managua, en conjunto con MARENA, INPESCA y Fuerza Naval, encontramos presencia de mancha café rojiza en las aguas realizando 2 muestras de agua en San Diego y 2 en el tránsito.

Los resultados de laboratorio confirman la presencia de marea roja, con alta concentración de algas liberadores de toxinas perjudiciales a la salud humana y animal.

Por lo que proponemos las siguientes recomendaciones, durante el tiempo que dure la marea roja:

1. Informar a los pescadores y pobladores sobre los riegos de la comercialización e ingesta de los mariscos, como conchas, almejas, ostiones, caracoles, piure, de las playas afectadas dado que son susceptibles a concentrar estas toxinas marina.

2. Realizar inspecciones higiénico sanitarias en centros de acopio y donde se comercializan mariscos y pescados de la zona costera afectada.

3. Incrementar la vigilancia en las unidades de salud de los casos que acudan con parálisis, alteraciones neurológicas, intoxicaciones alimentarias, diarreas, reacciones alérgicas en la piel, con antecedente de ingesta de mariscos.

4. Informar a los pobladores sobre los riesgos de bañarse en las playas del Tránsito y San Diego que presentan cambios de coloración por efecto de la marea roja.

5. Realizar visitas domiciliares para informar a los pobladores de la zona, sobre medidas preventivas ante la marea roja.

6. Monitorear la dirección de la corriente marina para generar alertas tempranas a los pescadores y comunitarios del desplazamiento de la marea roja.

Managua, 11 de noviembre/2018
NP11112018

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 11 DE NOVIEMBRE 2018

La Fig. 1 muestra la temperatura superficial del mar al 8 de noviembre 2018, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano

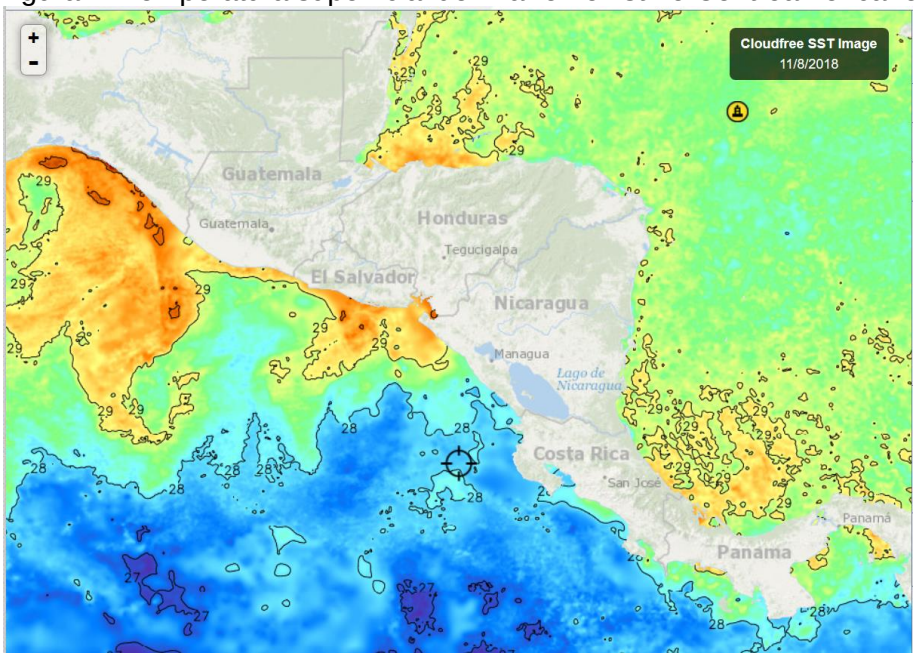


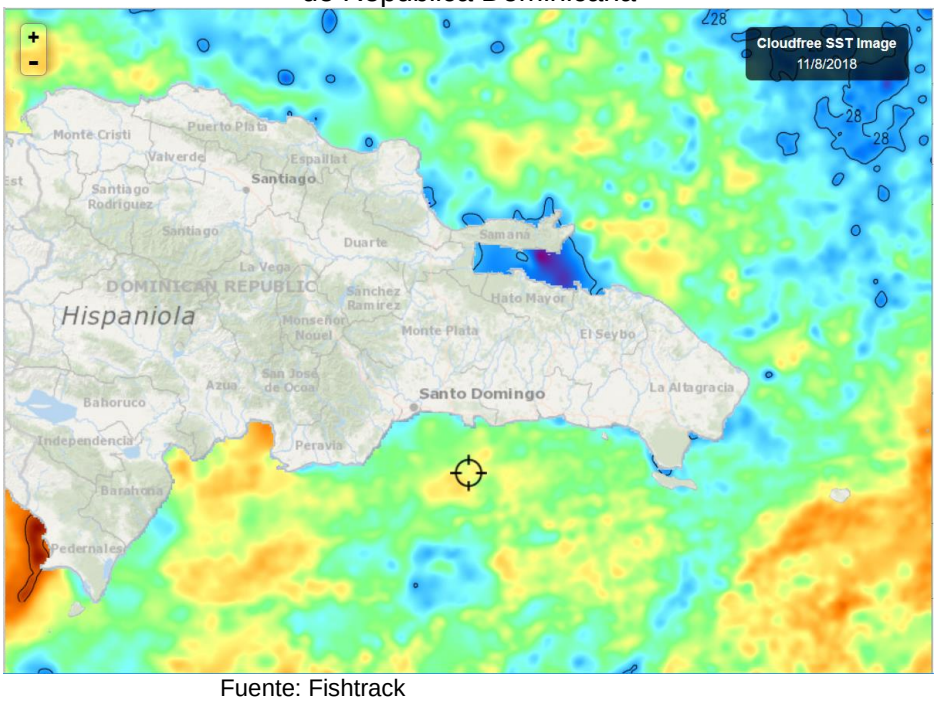
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar
En el Pacífico y Caribe de Centroamérica

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	28.6 – 30.2
Costa de Guatemala	28.6 – 29.3
Costa de El Salvador	28.8 - 29-5
Costa de Nicaragua	28.2 – 29.3
Domo Térmico	27.5
Masachapa, Nicaragua	28.3
Papagayo	27.8
Costa Rica	27.6 – 28.0
Costa de Panamá	27.5 – 28.5
Golfo de Panamá	28.4
Caribe	
Costa de Belice	28.9 – 29.2
Golfo de Honduras	29.2
Resto del Caribe Centroamericano	28.7 - 29.2

En la **Fig. 1** para la semana que se informa, las aguas más cálidas del Pacífico Centroamericano se observan en la costa de Tehuantepec.

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al 08 de noviembre 2018, 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	28.0 – 29.1
Litoral Atlántico	27.9 – 28.7
Bahía de Samaná (Atlántico)	27.8 - 27.9

Aparentemente el litoral Caribe está más cálido que el litoral Atlántico.

CLOROFILA

La Fig. 3, muestra los valores de la clorofila “a” para el 07 de noviembre de 2018. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.

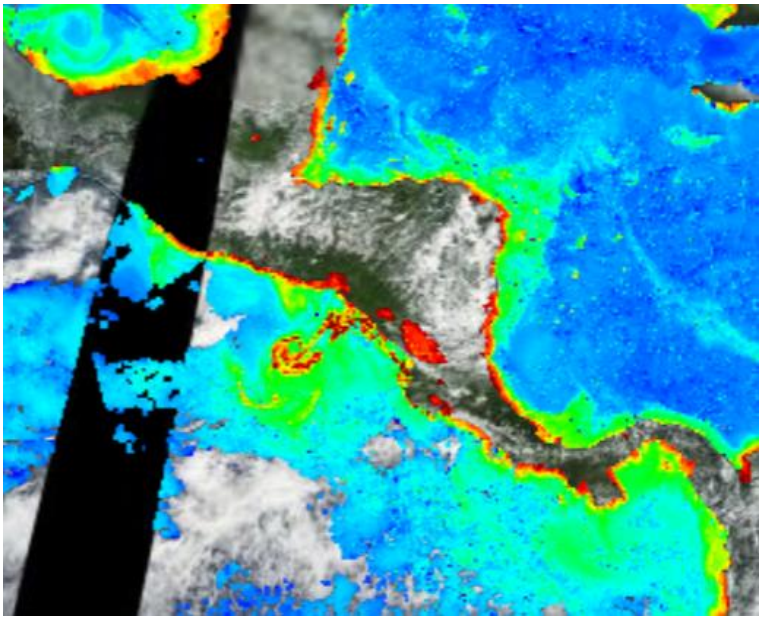
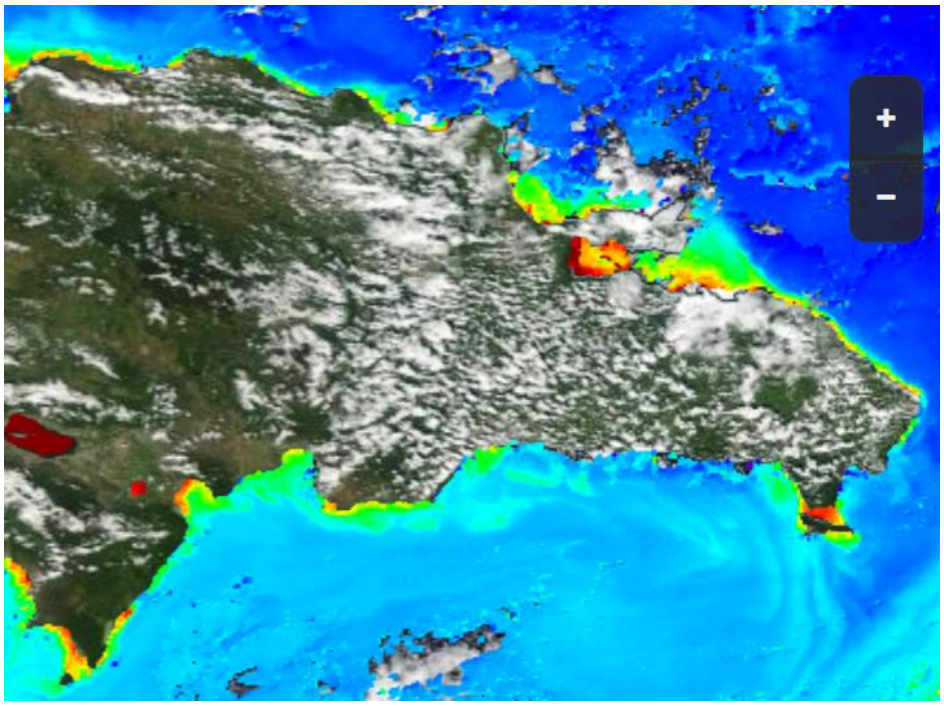


Tabla 3. Valores de clorofila “a” en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Istmo de Tehuantepec	0.7
Costa de Guatemala	0.4 – 7.0
Costa de El Salvador	0.5 – 7.0
Golfo de Fonseca	5.0 – 14.0
Costa de Nicaragua	0.2 - 11.0
Masachapa, Nicaragua	0.7 - 17.0
Gran Lago de Nicaragua	0.5 – 17.0
Papagayo	10.0
Domo Térmico	0.5 – 17.0
Golfo de Nicoya, Costa Rica	0.4 – 17.0
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.3 – 5.0
Litoral Pacífico de Panamá	0.3 – 9.0
Golfo de Panamá, Panamá	0.3 – 6.0
Caribe	
Costa de Belice	1.4 – 4.3
Golfo de Honduras	0.4 – 4.7
Costa Miskita de Honduras,	0.4 – 6.7
Costa Caribe de Nicaragua	0.4 – 6.9
Bluefields, Nicaragua	0.5 – 8.0
Costa Caribe de Costa Rica	0.4 – 15.0
Costa Caribe de Panamá	0.5 – 17.0

Prácticamente ambos litorales de Centroamérica muestran altos niveles de productividad, en términos de clorofila.

La Fig. 4, muestra los valores de la clorofila “a” para el 08 de noviembre/2018 en Rep. Dominicana; esta es la imagen mejor lograda de la semana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

Tabla 4: Valores de Clorofila “a” en Rep. Dominicana

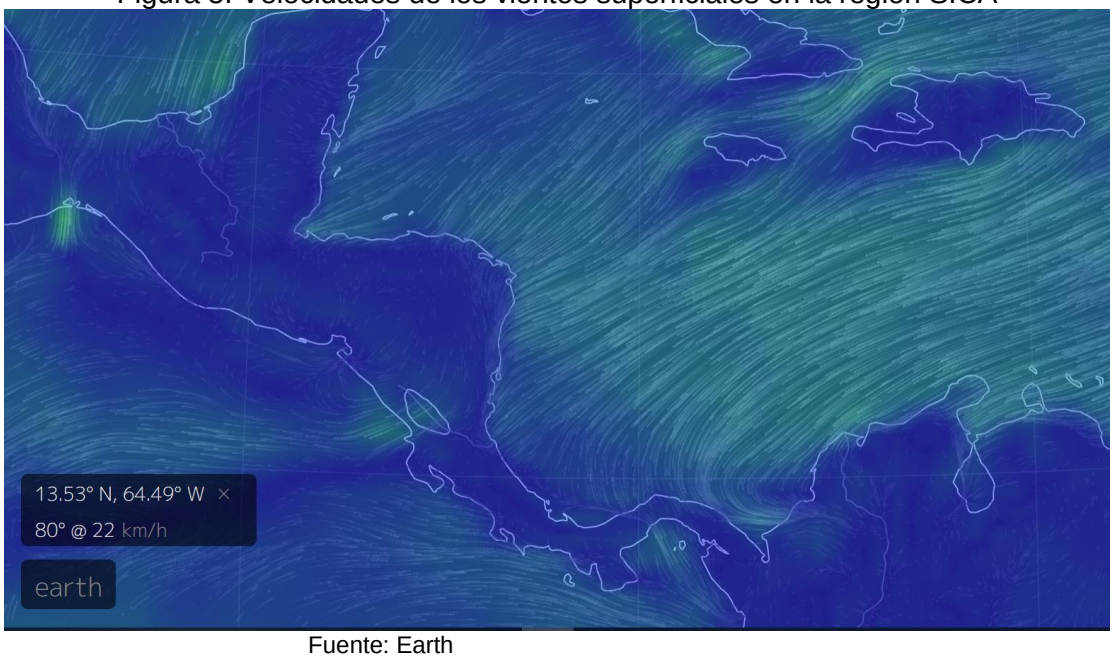
Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Monte Cristi (Atlántico)	0.2 – 2.0
Samaná	0.5 – 17.0
Canal de Saona	0.4 – 6.8
Santo Domingo	0.2
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.3 – 2.0
Barahona (Caribe)	0.3 – 6.3
Pedernales (Caribe)	0.2 – 5.0
Lago Enriquillo	17.0

Samaná y Lago Enriquillo, presentan la lectura de clorofila más alta. En el caso de Samaná, aún mantiene poblaciones de Sargazo, lo que puede dar lecturas altas de clorofila; y en el caso del lago Enriquillo es un cuerpo de agua continental de poca profundidad y con aportes de ríos con alta carga de sedimentos y materia orgánica.

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 09/11/2018 (21:00 hora local) presentada en la **Fig.5**, muestra las velocidades de los vientos 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	42.0
Costa de Guatemala	2.0
Golfo de Fonseca	8.0
Masachapa, Nicaragua	17.0
Papagayo	28.0
Golfo de Panamá	16.0
Caribe:	
Costa norte de Belice	16.0
Puerto Cortés, Honduras	20.0
Bluefields, Nicaragua	15.0
Bocas del Toro, Panamá	5.0
Colón, Panamá	11.0
Samaná, República Dominicana	20.0

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 21.00 horas del 09 de noviembre 2018, en el Pacífico se registran en Tehuantepec; en el Caribe en Puerto Cortés, Honduras.

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 05 al 10 de noviembre de 2018.
Fase de la luna durante el período informado: Luna Nueva

GUATEMALA: PESCA ARTESANAL. Buena Vista, Puerto San José[1].

Semana del 05 al 10 de noviembre

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Dorado	6,000 lb/semana 4,800 /lb/semana 1,200 lb/semana	0.68/lb (grande) 0.41/lb (mediano)
Pargo anzuelo	4,000 /libras/semana	2.05/lb
Pargo de red	1,000 /libras/semana	1.20/lb
Corvina, sierra…	6,000 /libras/semana	1.02/lb
Bagre (tacazonte)	2,000 /libras/semana	2.05/lb
Cachaco[2]	10,000 /libras/semana	0.41/lb
Raya (entera, con viseras)	No se pesca	Precio muy bajo

Los pescadores volvieron a pescar Dorado por lo accesible que se encuentra el recurso, pero los precios están muy bajos. También la raya ya no se pesca por los precios. Esta semana que se informa el precio del filete de raya se cotiza a US$ 0.34.

GUATEMALA, PESCA ARTESANAL, Sipacate y alrededores[3]

Semana del 05 al 10 de noviembre

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Corvina	4,500 /libras/semana	0.70 /lb
Camarón	Esta semana no se encontró el camarón	

Volvió a caer el rendimiento de la pesca**,** adicionalmente los precios de los productos que se capturan han caído drásticamente, por ejemplo: el caso de la raya.

[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

Pesca Artesanal. Playas negras[4] (Pacífico).

Semana del 05 al 10 de noviembre

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Camarón	2,300 lb/semana	5.50 /lb
Langosta	315 lb/semana	3.00 /lb
Babosa	1,400 lb/semana	1.25 /lb
Ruco	1,800 lb/semana	0.60 /lb
Cianero	3,400 lb/semana	0.30 /lb

Los pescadores de Playas Negras están dedicando un gran esfuerzo a la pesca de camarón, en la misma operación capturan otros peces.

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

Semana del 05 al 10 de noviembre
Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Tilapia	980 lb/semana	0.70/libra

En este sector de Güija, los rendimientos de la pesca de tilapia continúan bajos.

Semana del 05 al 10 de noviembre
Sector del Desagüe[6]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Tilapia	4500 lb/semana	0.70/lb
Caracol	168 lb/semana	3.00/lb

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 de las semanas anteriores y posteriores al período de veda (17 de abril a 31 de mayo).

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

Semana	Camarón/lb	Chacalín/lb
26 febrero – 03 marzo	111	130

[4] Información proporcionada por el pescador Sandro Romario González de CONFEPESCA.
[5] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES
[6] Información proporcionada por el pescador Elmer Orellana, miembro de FACOPADES

Semana	Camarón/lb	Chacalín/lb
05 marzo - 10 marzo	156	137
12 marzo - 17 marzo	132	209
18 marzo – 24 marzo	221	103
26 marzo - 31 marzo	204	84
02 abril – 07 abril	147	85
09 abril – 14 abril	156	127
Descarga 16 abril	84	295
17/04/18 – 31/05/18	VEDA	VEDA
02 junio – 09 junio	87	855
11 junio - 16 junio	105	440
18 junio – 23 junio	49	639
25 junio - 30 junio	74	612
02 julio – 07 julio	46	486
09 julio - 14 julio	52	503
16 julio - 21 julio	86	800
23 julio - 28 julio	86	288
30 julio - 04 agosto	106	441
06 agosto - 11 agosto	114	397
13 agosto - 18 agosto	139	382
20 agosto - 25 agosto	60	425
26 agosto – 01 sept.	81	516
03 sept. - 08 sept.	109	242
10 sept. - 15 sept.	116	256
17 sept. - 22 sept.	100	302
24 sept. - 29 sept.	126	355
01 oct. - 06 oct	281	248
08 oct. - 13 oct.	Inactivos toda la semana	Mal tiempo (baja presión)
15 oct - 20 oct	104	303
22 oct - 27 oct	95	351
29 oct - 03 nov	127	357
05 nov - 10 nov	128	366

Los precios aproximados de primera venta para el período del 05 al 10 de noviembre de 2018 fueron:

Camarón blanco: Desde USD 2.00/ libra hasta US$ 4.0/libra, dependiendo tamaño
Chacalín US$ 0.70 – 0.80 /libra.

Durante casi todo el año la producción de “chacalin” ha sido estable, lo cual no siempre sucede.

NICARAGUA: Pesca artesanal. Masachapa[7,8] (Pacífico):

Semana del 5 al 10 de noviembre

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Dorado	12,340 lb/semana 4,000 lb/semana (grande. +13 lb) 8,340 lb/semana (mediano 6-13 lb)	0.71/lb (acopio) 0.26/lb (panera)[9]
Macarela 1- 3 lb	1,500 lb/semana	0.80/lb
Pargo lunarejo (1/2 - 1libra)	3,790 lb/semana	3.40/lb (acopio)
Pargo lunarejo (2 libras arriba)	1,690 lb/semana	2.75/lb (panera)
Jurel	8,000 lb/semana	0.20/lb (panera)
Rayas	600 lb/semana	0.12/lb (panera)
Chatarra[10]	1,500 lb/semana	0.50/lb (panera)
Tiburón thresher	800 lb/semana	0.38/lb (panera)
Anguila amarilla (2-5 lb)	480 lb/semana	0.38/lb (panera)
Langosta	436 lb/semana	4.20/lb (grande) 2.50/lb (mediana)

Al igual que en Guatemala, los pescadores han vuelto a la pesca del Dorado debido a la accesibilidad del recurso; por ejemplo, hay abundancia y están próximos a la Costa. Sin embargo, al igual que en Guatemala y El Salvador y probablemente en otros países de la vertiente del Pacífico, los precios están muy bajos.

Consultado un exportador sobre la situación de los precios en USA, confirmó que ha dejado de enviar producto a ese mercado porque está saturado de producto de Ecuador y los precios están muy bajos.

Por experiencias previas noviembre y diciembre son meses de muy bajos precios en el mercado norteamericano y solo se levantan en febrero.

PANAMÁ: Pesca Artesanal, Provincia de Herrera

Semana del 5 al 10 de noviembre/18

Especie o grupo de especies	Desembarque de la semana (kg)	Desembarque de la semana (lb)	Precio primera venta USD/lb
Pargo	105.19	231.418	1.40
Revoltura	275.89	606.958	0.40
Corvina	148.57	326.854	1.35
Sierra	940.18	2068.396	0.80

[7] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.
[8] Información proporcionada por la pescadora y comercializadora de Productos del mar: María Ovando.
[9] "Panera"= termino utilizado en Nicaragua para designar a las comerciantes (en pequeño), que distribuyen su producto de casa en casa en un recipiente conocido con el nombre de "pana". Estas personas proveen al mercado local.
[10] Chatarra incluye: palometa, wuicho, pijirichi, entre otros.

Congo	36.27	79.794	0.15
Picua	22.67	49.874	0.30
Jurel	10.02	22.044	0.40
Cebra	575.38	1265.836	0.40
Cojinua	21.77	47.894	0.80
Toyo	42.17	92.774	1.35
Bagre	127.19	279.818	0.80
Wuanco	12,643.46	27,815.612	0.13
Robalo	72.17	158.774	0.40
Berrugate	14.06	30.932	0.40
Lisa	31.75	69.85	0.40

Esta semana (5 a 10/noviembre) en la Provincia de Herrera, Panamá, aparecieron grandes cardúmenes de "Wuanco"[11], en otros países conocido como atún negro. Durante la semana se capturaron con lanchas artesanales 12,643.43 Kg (27,815.6 lb), el impacto de esta producción ha sido grande, en semanas normales se puede capturar como 3,000- 4,000 libras el precio se fija en US$ 0.40; pero ahora bajo hasta US$ 0.13, una reducción del 77%.

RESUMEN REGIONAL

Comenzaremos este resumen tratando de explicar el incremento de las poblaciones de wuanco (atún negro, listado, entre otros) en el Pacífico Centroamericano, examinemos el caso de la Provincia de Herrera en Panamá, con costa en la Bahía de Parita.

La producción habitual se elevó en una semana alrededor de 5 veces, con las consecuencias directas en el precio.

La Provincia de Herrera tiene costa en la Bahía de Parita, al observar la imagen de clorofila (pigmento de las plantas entre ellas las micro-algas) de ese sitio, se observan concentraciones que van desde 0.3 mg/m^3 (la parte verde de la imagen) hasta los 8 mg/m^3 (zona costera con color rojo), esas concentraciones sobre todo las más alta indica que hay abundantes micro algas, de las cuales se alimentan los peces herbívoros, detrás de estos peces vienen los peces carnívoros como los Wuanco para alimentarse de los herbívoros.

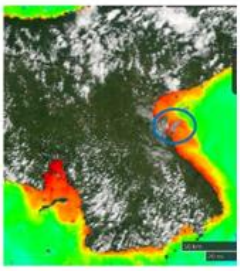
Así se va construyendo la red alimenticia, como ya hemos explicado en notas informativas previas. Esta puede ser la explicación de las poblaciones de peces que se han incrementado no solo en Parita, sino en la costa pacífica Centroamericana como se observa en la imagen de clorofila que acompaña esta sección.

Las proliferaciones de algas también pueden provocar efectos no deseados cuando incluyen dinoflagelados que generan toxinas que afectan la salud de animales y personas, como es el caso que se informa en Nicaragua, incluido en la sección de avisos.

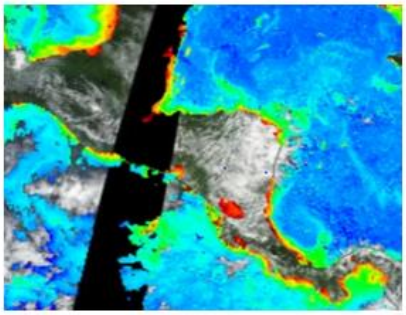
[11] Katsowonus pelamis = listado

El fenómeno descrito para Bahía de Parita, Provincia de Herrera, Panamá, es lo que está sucediendo en el Pacifico Centroamericano y que ha permitido que la producción pesquera haya sido muy buena durante todo el año, excepto en momentos donde las labores de pesca no se han podido ejecutar por motivos, a veces oceanográficos y meteorológicos.

Provincia de Herrera, Panamá



Productividad Bahía de Parita



Productividad Pacífico y Caribe C.A

Desembarque de Wuanco, Prov. Herrera. Pa.

Aprovechando el tema de la buena producción, es importante indicar que es necesario que el sector pesquero trabaje en la planificación y ejecución de alternativas cuando los rendimientos pesqueros son muy buenos y los mercados locales o internacionales (caso del Dorado) se saturan, con la consecuente caída de los precios, o cuando hay déficit de producción, creciendo la demanda, ejemplos clásicos de estos problemas son: Dorado, camarón, corvina, entre otros.

Se han propuesto medidas como consolidación de ofertas, incorporar valor agregado a los productos, entre otros, pero hasta ahora los avances han sido modesto.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 11/11/2018

Pronósticos semana comprendida del 11 al 17 de noviembre /2018.

Los servicios meteorológicos de la región han anunciado la llegada de un frente frío, con su período de mayor intensidad los días 13 y 14 de noviembre.

FEWS NET

“Durante el próximo período de perspectiva, se prevé poca lluvia en gran parte de Centroamérica. Lo que podría dar como resultado otra semana de lluvias por debajo del promedio en varias áreas, en particular a lo largo de la región del Atlántico. No se prevé actividad de ciclones tropicales durante los próximos días en la cuenca del Atlántico”.

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

ANEXO 1: PRECIOS DE LOS PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN HONDURAS Y NICARAGUA

A continuación los detalles

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

USDA | USAID DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA | 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. 43 **Jueves, 8 de noviembre de 2018**

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	160.00	170.00	160.00	160.00
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	70.00	60.00	60.00
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	100.00	80.00	80.00
Camarón Fiebre sin cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	170.00	180.00	170.00	170.00
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	140.00	150.00	140.00	140.00
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	180.00	150.00	150.00
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	120.00	130.00	120.00	120.00
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	45.00	40.00	40.00
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	75.00	80.00	75.00	75.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	23.00	25.00	23.00	23.00
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	130.00	150.00	130.00	130.00
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	240.00	240.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	250.00	270.00	250.00	250.00
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	50.00	45.00	45.00
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	30.00	28.00	28.00
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	27.00	25.00	25.00
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	15.00	10.00	10.00
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	50.00	50.00
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	15.00	10.00	10.00
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	50.00	60.00	50.00	50.00
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	25.00	20.00	20.00
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	30.00	35.00	30.00	30.00
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	40.00	45.00	40.00	40.00
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	120.00	150.00	120.00	120.00

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

USDA USAID FEOA 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. 43 **Jueves, 8 de noviembre de 2018**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescados y mariscos							
Calamar	Dandy	La Ceiba	Libra	90.00	95.00		
Camarón Fiebre con cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	30.00	30.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	45.00	45.00		
Camarón jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	140.00	150.00		
Camarón limpio	Dandy	Tela	Libra	95.00	100.00		
Camarón semi jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	100.00	100.00		
Filete de Bass	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	55.00		
Filete de Corvina	Dandy	La Ceiba	Libra	35.00	40.00		
Filete de Mero	Dandy	La Ceiba	Libra	40.00	45.00		
Filete de Raya	Dandy	La Ceiba	Libra	40.00	50.00		
Filete de Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	55.00	55.00		
Filete de Tilapia	Dandy	La Ceiba	Libra	60.00	60.00		
Jaiba	Dandy	Tela	Cien und (35 lb)	700.00	700.00		
King Crab	Dandy	La Ceiba	Libra	80.00	90.00		
Langosta	Dandy	La Ceiba	Libra	190.00	200.00		
Pescado Corvina	Dandy	La Ceiba	Libra	35.00	40.00		
Pescado Lisa	Dandy	La Ceiba	Libra	20.00	20.00		
Pescado Macarela	Dandy	La Ceiba	Libra	38.00	40.00		
Pescado Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	50.00		
Pescado Tilapia gris	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	30.00	35.00		
Pescado Tilapia roja	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	42.00	45.00		
Pulpo	Dandy	La Ceiba	Libra	90.00	95.00		

Tasa de Cambio: 1 USD = L. 24.1665**, fuente: Banco Central de Honduras**

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INPESCA

2018
UNID@S EN VICTORIAS! Por gracia de Dios!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 05 AL 11 DE NOVIEMBRE

PRODUCTO	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados 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$ 60.00	C$ 80.00	C$ 80 - 90	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 70 - 80	C$ 45 - 55	C$ 60.00			C$ 45.00	Mercados de Chinandega
Macarela	Libra	C$ 55.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 35.00	C$ 25 - 30	C$ 60 - 70	C$ 30 - 40		C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 25.00					C$ 25 - 30	C$ 20 - 25		C$ 25.00		C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra		C$ 70.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 35 - 45					C$ 35.00	Mercados de León
Corvina	Libra		C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 60.00		C$ 38.00	C$ 35 - 50		C$ 40.00		C$ 35.00	Mercados de Chinandega
Robalo	Libra			C$ 70.00	C$ 60.00		C$ 35 - 45	C$ 35 - 55		C$ 40 - 45		C$ 35.00	Mercados de León y Chinandega
Dorado	Libra	C$ 30.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 60.00						C$ 30.00	Mercado Oriental-Managua
Atún	Libra		C$ 50.00	C$ 50.00					C$ 35 - 40			C$ 35.00	Mercados de Rivas
Lisa	Libra						C$ 22 - 30	C$ 18 - 23		C$ 20.00		C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra	C$ 30.00					C$ 25 - 30	C$ 20 - 25		C$ 25 - 35		C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 30.00					C$ 30 - 35					C$ 30.00	Mercados de León y Oriental - Managua
Roncador	Libra									C$ 40.00		C$ 40.00	Solamente se encontró en el mercado de Bluefields
Jurel	Libra	C$ 30.00		C$ 40.00			C$ 35 - 45	C$ 15 - 18	C$ 25 - 40	C$ 25.00		C$ 15.00	Mercados de Chinandega
Mero	Libra							C$ 23 - 35				C$ 23.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 40.00		C$ 50.00			C$ 18 - 25				C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Guapote	Libra		C$ 60.00		C$ 60.00					C$ 30 - 35		C$ 30.00	Mercados de Bluefields
Mojarra	Libra	C$ 25.00	C$ 35.00				C$ 22 - 28		C$ 16.00	C$ 25.00		C$ 16.00	Mercados de Rivas
Guabina	Libra						C$ 27.00					C$ 27.00	Solamente se encontró en los mercados de León
FILETES													
Filete Corvina	Libra					C$ 70.00		C$ 30 - 70				C$ 30.00	Mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 60.00	C$ 70.00	C$ 65.00	C$ 60.00		C$ 22 - 30	C$ 18 - 35	C$ 90.00			C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Filete de Raya	Libra	C$ 40.00			C$ 45.00		C$ 25 - 35	C$ 20 - 33				C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 70.00						C$ 18 - 60				C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra								C$ 110.00			C$ 110.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Filete de lenguado	Libra												No se encontró
Filete de Macarela	Libra	C$ 50.00										C$ 50.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Filete de Robalo	Libra							C$ 35 - 70				C$ 35.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra		C$ 80.00	C$ 80.00	C$ 75.00		C$ 40 - 50					C$ 40.00	Mercados de León
Filete de Dorado	Libra	C$ 50.00	C$ 80.00	C$ 70-80	C$ 75.00	C$ 70.00						C$ 50.00	Mercado Oriental
Filete de Atún	Libra												No se encontró
Filete de Mojarra	Libra												No se encontró
Filete de Jurel	Libra							C$ 10 - 30				C$ 10.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de Tilapia	Libra												No se encontró

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INPESCA

2018
UNID@S EN VICTORIAS! Por gracia de Dios!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 05 AL 11 DE NOVIEMBRE

PRODUCTO	Unidad de Medida	Mercados de Maagua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo							
CAMARON Y LANGOSTA													
Camaron BKS	Libra												No se encontró
Camarón BKM	Libra	C$ 80.00										C$ 80.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Camarón 71-90	Libra			C$ 100.00	C$ 120.00	C$ 100.00						C$ 100.00	Mercados Israel Lewites y Mayoreo Managua
Camaron 61-70	Libra	C$ 100.00										C$ 100.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Camaron 51-60	Libra		C$ 140.00									C$ 140.00	Solamente se encontró en el mercado Roberto Huembes - Managua
Camaron 41-50	Libra		C$ 160.00	C$ 140.00								C$ 140.00	Mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 36-40	Libra	C$ 110.00			C$ 180.00							C$ 110.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 31-35	Libra	C$ 130.00		C$ 200.00								C$ 130.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 26-30	Libra			C$ 230.00								C$ 230.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 21-25	Libra												No se encontró
Camaron 16-20	Libra	C$ 90.00										C$ 90.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Langosta entera del Pacífico	Libra	C$ 160.00	C$ 150.00	C$ 120 - 140	C$ 120.00		C$ 210 - 230					C$ 120.00	Mercados Israel Lewites e Iván Montenegro - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra			C$ 220.00	C$ 180.00		C$ 225 - 245					C$ 180.00	Mercado Iván Montenegro
OTROS PRODUCTOS													
Jaiba	Libra	C$ 110.00	C$ 50.00	C$ 50.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 60 - 70	C$ 30 - 45		C$ 30.00		C$ 30.00	Mercados de Chinandega y Bluefields
Pulpo	Libra			C$ 120.00								C$ 120.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Calamar	Libra												No se encontró
Almejas	Libra									C$ 50 - 60		C$ 50.00	Solamente se encontró en el mercado de Bluefields
Mejillones	Libra	C$ 30.00										C$ 30.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Conchas Negras	Docena		C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 35 - 45	C$ 12 - 20				C$ 12.00	Mercados de Chinandega
Ostiones	Bolsita	C$ 30.00								C$ 10.00		C$ 10.00	Solamente se encontró en el mercado de Bluefields
Punche	3 unidades	C$ 20.00	C$ 35.00	C$ 40.00		C$ 30.00	C$ 70 - 80					C$ 20.00	Mercado Oriental - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 100.00	C$ 20 - 25	C$ 25 - 30	C$ 25.00	C$ 20.00		C$ 10 - 20				C$ 10.00	Mercados de Chinandega
Chacalin Seco	Libra												No se encontró
Pescado seco salado	Libra					C$ 80.00	C$ 50.00					C$ 50.00	Mercados de León
Sardina Seca	Libra												No se encontró

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