CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 5 N°50
17/12/2018

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**NOTICIAS:** **Acciones realizadas**	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos	2
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura**	7
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	12
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	14

I. NOTICIAS

ACCIONES REALIZADAS

Estimados Lectores:

El Clima Pesca que tienen frente a ustedes es la edición 50 del año 2018, por razones de las festividades de fin de año, se reanudará la visita a sus centros y oficinas de pesca y acuicultura, empresas, academia, entre otros hasta el lunes 7 de enero del 2019, para continuar intercambiando información, mantener la vigilancia de los impactos del clima en la pesca y la acuicultura, establecer perspectivas sobre la producción pesquera y acuícola y orientar a los pescadores sobre los riesgos de los eventos climáticos como vientos fuertes, tormentas y depresiones tropicales, huracanes, temporales, entre otros.

El trabajo realizado durante 2018 ha sido de muchas satisfacciones, se capacitó en el uso de la plataforma Clima Pesca a 40 técnicos de los 8 países de la Región (Belize, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana); de igual manera, en cada uno de los países mencionados, pescadores y pescadoras, particularmente artesanales y de mediana escala (800) fueron instruidos en el manejo e interpretación de la plataforma, todo mediante metodologías interactivas y lúdicas.

Es necesario destacar la actividad de los grupos técnicos nacionales y sus autoridades, que además de los talleres recibidos, financiados por el Programa Regional de Cambio Climático con auxilio metodológico del CATIE, organizaron réplicas en otras comunidades con otros financiamientos y algunos de ellos, se tiene incluido en sus planes anuales operativos nuevas réplicas con la intención de que más pescadores y pescadoras estén en capacidad de utilizar la herramienta y apoyarse en ella, para optimizar su actividad y estar al tanto de las amenazas del clima a su seguridad personal.

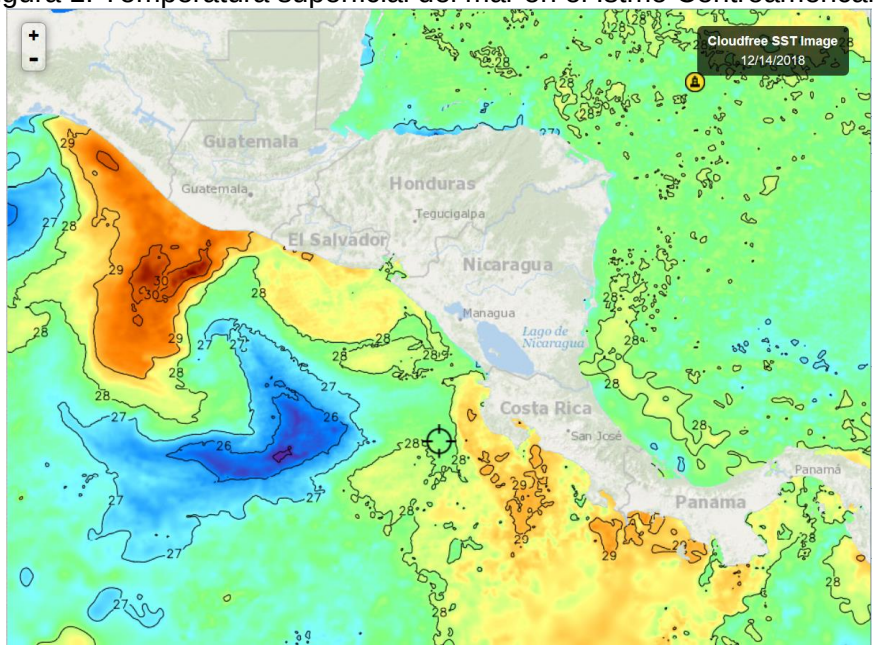
Agradecemos a todos los involucrados porque hicieron posible tan valiosa labor y les invitamos a continuar sumando esfuerzos en el nuevo año en pro de la pesca y acuicultura.

Felices fiestas.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 16 DE DICIEMBRE 2018

La Fig. 1 muestra la temperatura superficial del mar al 14 de diciembre 2018, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

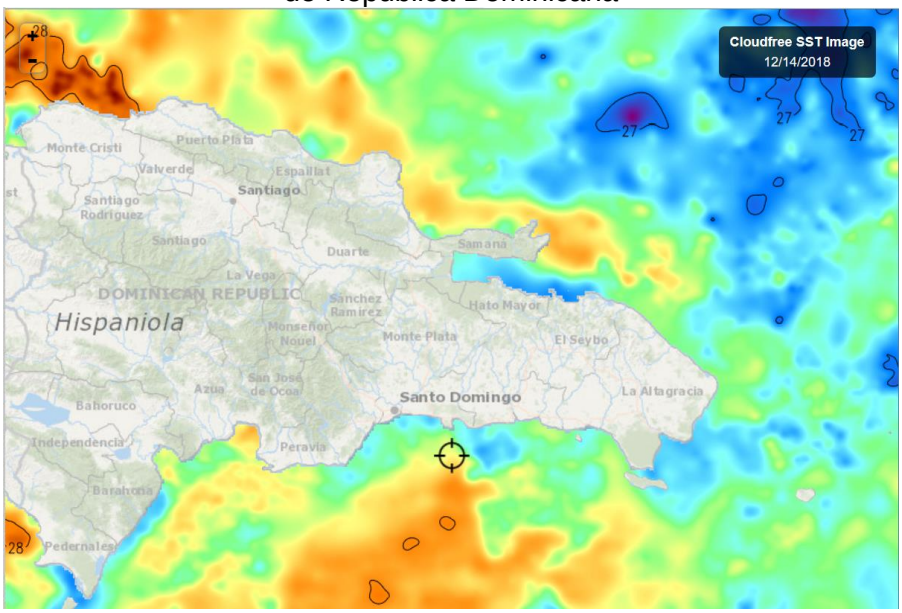
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar
En el Pacífico y Caribe de Centroamérica

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	25.6 – 29.00
Costa de Guatemala	27.7 - 30.4
Costa de El Salvador	28.2 - 28.3
Costa de Nicaragua	27.8 – 28.4
Domo Térmico	24.9 – 26.0
Masachapa, Nicaragua	28.1
Papagayo	28.7
Costa Rica	28.5 – 29.3
Costa de Panamá	28.8 - 29.1
Golfo de Panamá	27.5 – 28.3
Caribe	
Costa de Belice	26.8 – 27.6
Golfo de Honduras	27.4
Resto del Caribe Centroamericano	27.5 – 28.3

En la **fig. 1** para la semana que se informa, las aguas más cálidas del Pacífico centroamericano se observan en la costa de Guatemala 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 14 de diciembre 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

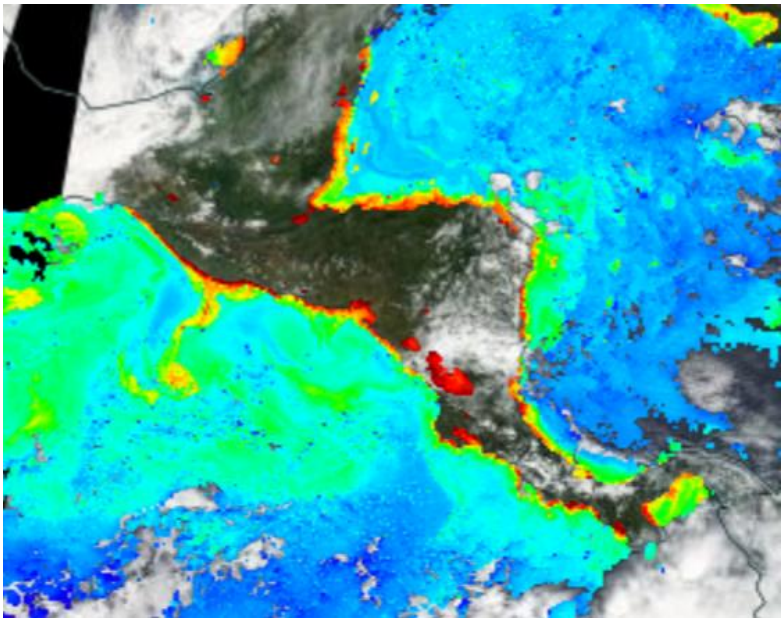
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	27.3 – 28.0
Litoral Atlántico	27.1 – 28.3
Bahía de Samaná (Atlántico)	27.2 - 27.8

El litoral Caribe y Atlántico tienen temperaturas bastante cercanas.

CLOROFILA

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



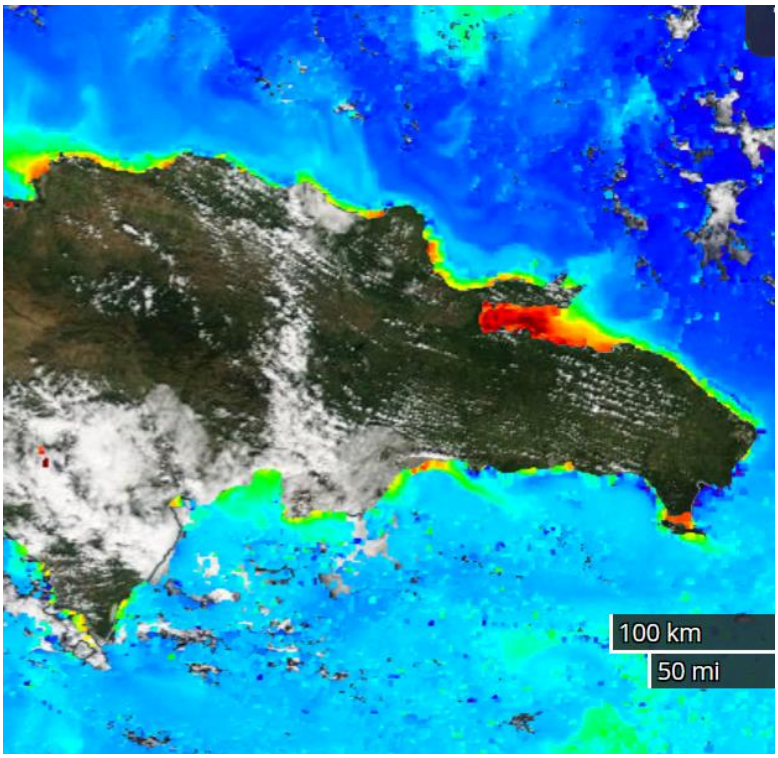
Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

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

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.6 – 1.4
Costa de Guatemala	0.7 – 17.0
Costa de El Salvador	0.6 – 17.0
Golfo de Fonseca	1.0 – 17.0
Costa de Nicaragua	0.4 – 11.0
Masachapa, Nicaragua	0.4 – 3.0
Gran Lago de Nicaragua	4.5 - 17.0
Papagayo	0.3 – 0.4
Domo Térmico	0.2 - 0.8
Golfo de Nicoya, Costa Rica	2.5 – 17.0
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.3 – 14.0
Litoral Pacífico de Panamá	0.5 – 17.0
Golfo de Panamá, Panamá	0.4 – 10.0
Caribe	
Costa de Belice	0.9 – 4.7
Lago Izabal (Guatemala)	10.0 – 17.0
Golfo de Honduras	0.7 – 10.0
Costa Misquita de Honduras	0.4 – 6.0
Costa Caribe de Nicaragua	0.2 – 7.0
Bluefields, Nicaragua	IND
Costa Caribe de Costa Rica	0.5 – 8.0
Costa Caribe de Panamá	0.3 – 5.0

Los niveles de clorofila cercanos a la Costa, tanto en el litoral Pacífico como en el Caribe muestran lecturas altas que permiten la presencia de productos de interés para la pesca, es difícil definir una zona más productiva que otra.

La fig. 4 muestra los valores de la clorofila "a", para el 8 de diciembre de 2018 en República 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

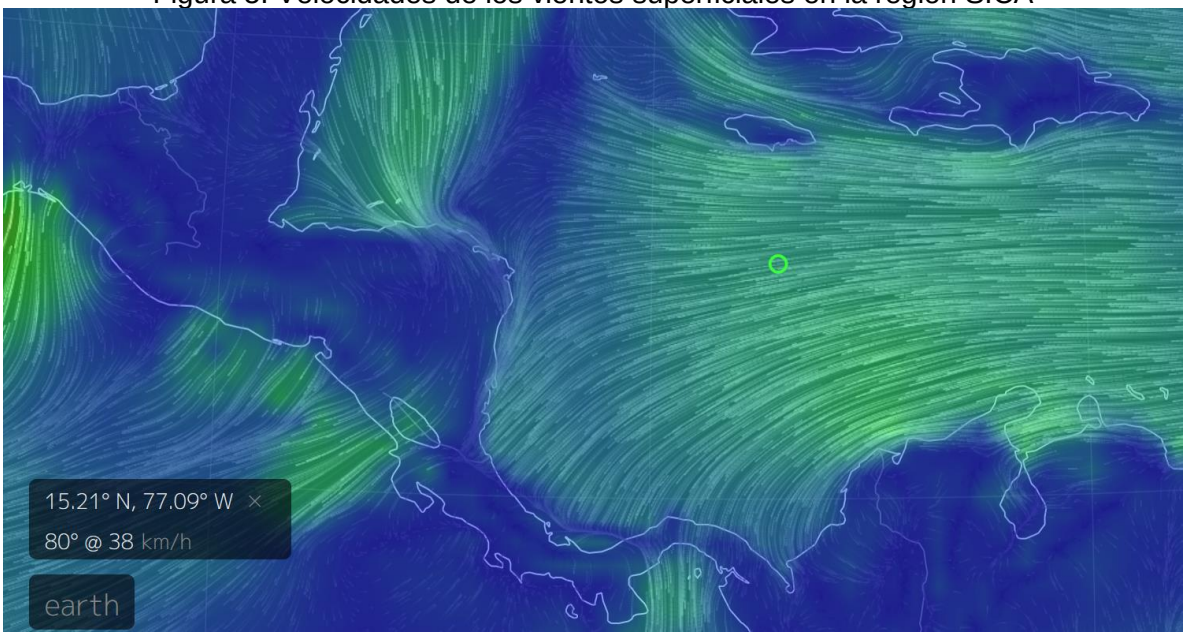
Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Monte Cristi (Atlántico)	0.3 – 2.5
Samaná	0.8 - 17
Canal de Saona	0.4 – 5.0
Santo Domingo	0.3 – 7.0
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.2 – 1.0
Barahona (Caribe)	0.2
Pedernales (Caribe)	0.6 – 1.8
Lago Enriquillo	IND

Samaná presentan la lectura de clorofila más alta de la semana.

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 15/12/2018 (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	44
Costa de Guatemala	3
Golfo de Fonseca	37
Masachapa, Nicaragua	38
Papagayo	31
Golfo de Panamá	27
Caribe:	
Costa norte de Belice	24
Puerto Cortés, Honduras	29
Bluefields, Nicaragua	30
Bocas del Toro, Panamá	09
Colón, Panamá	27
Samaná, República Dominicana	20

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 210.00 horas del 15 de diciembre 2018, en el Pacífico se registraron en Tehuantepec y en el Caribe en Bluefields, en República Dominicana la mayor velocidad de viento ocurre en la Bahía de Samaná localizada en el litoral 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 10 de diciembre al 15 de diciembre de 2018.
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$
Dorado	3,000 /libras/semana	0.65/lb grande 0.40/lb mediano
Pargo anzuelo	2,000 /libras/semana	2.13/lb
Pescado con palangre de fondo (más de 4 lb) Tacazonte, pargo	1,000 /lb/semana	1.50/lb
Corvina, berrugata…	2,000 /libras/semana	0.58/lb
Raya	300 /lb/semana	0.13/lb
Cachaco[2]	10,000 /libras/semana	0.23/lb

La expresión de los pescadores esta semana es "*Por la pesca excelente", "por los precios bajos*". Los Precios de los productos bajaron al menos un 20%-25%, a excepción del pargo lunarejo (Pargo de anzuelo), que tuvo un incremento de 15%. Esta condición de precios bajos, provoca desaliento en los pescadores.

En cuanto a la pesca de camarón con embarcaciones arrastreras, la producción sigue siendo exitosa. La libra de chacalín se cotiza a US$ 1.55 al productor, mientras en otros países, el precio se ubica en USD 0.80 /libra, casi un diferencial del 55%

GUATEMALA: PESCA ARTESANAL, Sipacate y alrededores[3]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Primera (Corvina, Sierra…)	10,000 /libras/semana	0.51 /lb
Cachaco	20,000 /libras/semana	0.13 /lb
Raya	600 /libras/semana	0.13 /lb
Camarón	300 /libras/semana	4.65 /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

En este sitio, normalmente los precios son más bajos que los reportados para Puerto San José, una de las razones son que Puerto San José es más accesible, las vías de comunicación son mejores, se puede obtener más variedad de producto. Estas condiciones hacen que el mercado de Puerto San José sea más competitivo.

EL SALVADOR: Pesca Artesanal, Playas negras[4] (Pacífico).

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Camarón Jumbo	7,530 lb/semana	4.00 /lb
Camarón cola verde[5]	5,880 lb/semana	2.5 /lb
Babosa	8,160 lb/semana	1.25 /lb
Cianero	10,320 lb/semana	0.30 /lb
Ruco	3,600 lb/semana	0.60 /lb
Langosta	420 lb/semana	3.50 /lb

La pesca en esta comunidad ha estado muy buena, también es interesante observar la productividad en términos de clorofila que se observan en estos sitios, la coincidencia es notable.

El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala[6].

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Tilapia	1584 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	458 lb/semana	1.25/libra

La producción de tilapia en estos sitios de Güija se incrementó con respecto a la semana anterior en un 43% y de caracol descendió en un 17%.

Sector del Desagüe[7]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Tilapia	384 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	1,800 lb/semana	1.25 /lb
Pepesca	180 lb/semana	¿?

Los pescadores reportan un descenso en la captura de tilapia de alrededor del 72% y de caracol del 43%, con respecto a la semana previa.

Estos descensos importantes en las capturas de esta parte de Güija, los pescadores la asocian a los vientos y bajas de temperaturas que se registraron desde el lunes 10 de diciembre por la noche, al 16 de diciembre aun se perciben, como consecuencia de 2 eventos de frentes (empujes) fríos que llegaron al país asociados a bajas temperaturas y vientos del norte.

[4] Información proporcionada por el pescador Sandro Romario González de CONFEPESCA.
[5] Son las mismas especies del camarón Jumbo (Litopenaeus stylirrostris, Litopenaeus vannamei, pero son animales que están saliendo de los estuarios para integrarse a la pesquería en mar abierto.
[6] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES
[7] Información proporcionada por el pescador Elmer Orellana, miembro de FACOPADES

Las temperaturas[8] en el Departamento de Santa Ana, donde se ubica Güija, descendieron hasta los 16 grados centígrados y los vientos por la mañana para el miércoles 12 de diciembre se pronosticaban en el rango de 15-25 km/hora con ráfagas de 20 – 30 km/hora.

El pronóstico del viernes 14 de diciembre, estableció temperaturas en el Departamento de Santa Ana de 16°C y vientos de 15 – 25 km/hora.

La información meteorológica apoya las observaciones de los pescadores.

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
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

[8] Informes oficiales recibidos de la Gerencia de Comunicaciones del Ministerio de Medio y Recursos Naturales, de El Salvador.

Semana	Camarón/lb	Chacalín/lb
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
12 nov. - 17 nov.	122	387
19 nov. - 24 nov.	124	464
26 nov. - 01 dic.	138	389
03 dic. - 08 dic.	120	284
10 dic. - 15 dic.	139	301

Los precios aproximados de primera venta para el período del 10 al 15 de diciembre fueron:

Camarón blanco: Desde US$ 2.25/ libra hasta US$ 4.50/libra, dependiendo tamaño y presentación.
Chacalín US$ 0.85 – $1.25 /libra.

Durante casi todo el año la producción de "chacalín" ha sido estable, al igual que en Guatemala, lo cual no sucede todos los años.

NICARAGUA: Pesca artesanal, Masachapa[9,10] (**Pacífico**).

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta US$
Dorado 11	13,418 lb/semana 8,765 lb/semana (grande. +13 lb) 4,653 lb/semana (mediano 6-13 lb)	 0.62/lb 0.43/lb
Macarela	7,500 lb/semana	0.93/lb
Pargo lunarejo (1-2 libras)	2,698 lb/semana	3.25/lb
Pargo lunarejo 2 up	2,552 lb/semana	2.63/lb
Jurel	2,500 lb/semana	0.31/lb
Tuna (aleta amarilla)	200 lb/semana	0.93/lb
Raya entera (10 libras arriba)	3,543 lb/semana	0.37/lb
Atún entero de 3-7 libras	3,000 lb/semana	0.31/lb
Chatarra[11]	1,500 lb/semana	0.37/lb
Vela entero	350 lb/semana	0.46/lb

[9] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.
[10] Información proporcionada por la pescadora y comercializadora de Productos del mar: María Ovando.
[11] Chatarra incluye: palometa, wuicho, pijirichi, entre otros

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta US$
Langosta entera	1,250 lb/semana	3.70/lb grande 2.79/lb mediana

La ubicación de Masachapa es privilegiada, las embarcaciones pueden pescar en áreas muy productivas debido a la influencia de las surgencias, como el Domo Térmico.

PANAMÁ: Pesca Artesanal, Provincia de Herrera.

Especie o grupo de especies	Desembarque de la semana (kg)	Desembarque de la semana (lb)	Precio primera venta USD/lb
Pargo	117.19	257.82	1.40
Revoltura	275.19	605.42	0.40
Corvina	128.47	282.63	1.35
Sierra	740.18	1628.40	0.80
Congo	126.27	277.79	0.15
Picua	332.67	731.87	0.30
Cebra	475.38	1045.84	0.40
Cojinua	71.77	157.89	0.80
Toyo	42.17	92.77	1.35
Bagre	227.19	499.82	0.80
Wuanco	9,643.46	21215.61	0.40
Robalo	82.17	180.77	1.40
Berrugate	16.06	35.33	0.40

Esta semana, igual que la anterior, el Wuanco (atún negro) continúa siendo la especie más capturada en la provincia de Herrera, además es la segunda producción más alta en los meses reciente.

RESUMEN REGIONAL

En los países del norte de Centroamérica (Guatemala, Honduras, El Salvador y parciamente Nicaragua), los eventos climáticos dominantes durante la semana del 10 al 16 de diciembre, han sido los dos frentes fríos (empujes), que fueron anunciados por las oficinas meteorológicas de la región con varios días de anticipación.

Hasta el momento, los efectos percibidos han sido fuertes precipitaciones e inundaciones generadas en Honduras, las caídas de árboles, vallas y los descensos de temperatura en el resto de países.

A diferencia del año 2017, donde la pesca se vio afectada por pérdidas de embarcación y se lamentó el desaparecimiento de pescadores, precisamente con el frente frío que ingresó entre el 9 y 10 de diciembre de ese año; en el 2018 aún no se tiene información que sucesos como esos hayan ocurrido. Se debe aclarar que el frente frío de 2017 fue calificado como fuerte y el del 2018 tiene la categoría de moderado.

Además, los pescadores y transportistas han seguido las instrucciones de las autoridades y han tomado las precauciones del caso. Noticias de El Salvador provenientes de "La Unión, Golfo de Fonseca indican lo siguiente:

"La pesca artesanal y el servicio de transporte de pasajeros en lancha hacia las diferentes islas del Golfo de Fonseca fue disminuido en un 30%, debido a los fuertes vientos que han afectado al país entre martes y miércoles.

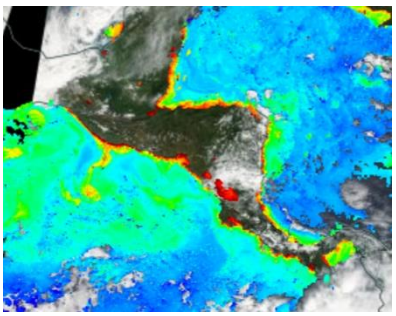
Pescadores de los municipios de La Unión, San Alejo, Conchagua y Meanguera del Golfo suspendieron sus faenas el martes por la mañana, al ser sorprendidos por los vientos, explicaron.

La suspensión se ha extendido por 24 horas, lo que implica que cada pescador dejo de percibir entre 50 y 100 dólares"[12]

En la pesca continental se han presentado variaciones a la baja en la captura de tilapia, específicamente en el Lago de Güija, donde el viento ha sido constante y la temperatura mínima llegó a 16°C, en el período que se informa.

En acuicultura, aun no tenemos información de algunos camaronicultores que se atrevieron a sembrar en este período.

En términos de producción pesquera marina, particularmente de las embarcaciones que operan no más allá de las 40 millas de la costa, durante la semana ha estado muy buena, como puede verse en los datos proporcionados por los pescadores y reflejados en esta sección. Las razones para esa buena pesca, se atribuyen a las temperaturas superficiales del mar, a las lluvias de octubre y a los vientos predominantes.



Reproducimos aquí la imagen de clorofila de la semana, para que los lectores puedan relacionar el clima con la producción pesquera; las áreas rojas y verdes son concentraciones de algas, base de la red alimenticia; sin embargo, hay que seguir de cerca las algas de Guatemala y El Salvador únicamente como una posibilidad que algunas tortugas puedan verse afectadas, en esta consideración no incluimos los peces.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 10/12/2018

Pronósticos semana comprendida del 17 al 22 de diciembre de 2018.

FEWS NET

Durante la próxima semana, se prevé mayores cantidades de lluvia para varias áreas del norte de Centroamérica. Muchas áreas al norte de Honduras podrían registrar acumulados de lluvia semanales de más de 50 milímetros, con cantidades menores, pero bien distribuidas entre 5 y 25 milímetros en todo el norte de Guatemala y Belice. Se espera que la temperatura mínima nocturna se mantenga por debajo del promedio a lo largo de

[12] El Diario de Hoy, jueves 13 de diciembre 2018. Pág. 58 comunidades.

Guatemala y Honduras, con posibilidad de cero grados centígrados, en las elevaciones más altas a mediados de diciembre.

A continuación, les presentamos el procedimiento para visualizar los informes actualizados de cada uno de las oficinas de Meteorología y Oceanografía de los países del SICA.

1. En la barra superior encontrarán el título PRONÓSTICO, ingresan a esa sección.
2. Aparecen las banderas de los países del SICA, colóquese sobre la bandera del país que sea de su interés.
3. Dar clic y aparecerá el más reciente boletín informativo del Clima y Oceanografía.

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 COSTA RICA Y NICARAGUA

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: 10/12/2018

Producto o especie	Volumen (Kg)	Precio Máximo (¢)	Precio Mínimo (¢)	Precio Moda (¢)
ANGUILA GRANDE	50	1.000,00	1.000,00	1.000,00
CHATARRA O PESCADO ENTERO	400	1.000,00	1.000,00	1.500,00
COLA DE BAGRE ENTERO	200	1.400,00	1.400,00	1.700,00
COLA VOLADORA ENTERA	150	1.300,00	1.300,00	1.500,00
CONGRIO ENTERO	300	1.900,00	1.900,00	3.000,00
CORVINA PEQUEÑA O PRIMERA PEQUEÑA	430	2.700,00	2.700,00	3.500,00
DORADO 3 A 6 ENTERO	3000	1.100,00	1.000,00	1.200,00
JAIBA	60	2.000,00	2.000,00	2.000,00
JUREL ENTERO	900	450,00	450,00	500,00
LENGUADO ENTERO	10	2.200,00	2.200,00	2.000,00
MACARELA ENTERA	400	1.000,00	1.000,00	2.000,00
MARLIN BLANCO ENTERO	180	2.800,00	2.800,00	1.800,00
MARLIN ROSADO ENTERO	580	1.600,00	1.400,00	1.500,00
PARGO MANCHADO 0-1	110	3.800,00	3.600,00	3.000,00
PARGO MANCHADO 1-2	35	4.200,00	4.200,00	3.000,00
PEZ ESPADA SEGUNDA FRESCA	1300	1.800,00	1.700,00	2.000,00
PEZ VELA ENTERO	300	1.100,00	1.100,00	1.000,00
TIBURON BOLILLO FRESCO ENTERO	6100	1.300,00	1.200,00	1.800,00
TIBURON CORNUDA BLANCA ENTERA	300	800,00	800,00	1.000,00
TIBURON POSTA BLANCA ENTERA	1200	1.000,00	1.000,00	1.500,00

Equivalencia de US$ 1.00 a Colón Costarricense 586.24, al 10 de diciembre de 2018.

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INPESCA

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 10 AL 16 DE DICIEMBRE

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

PRODUCTO	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercado de San Carlos	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$ 70.00	C$ 60 - 80	C$ 60 - 90	C$ 60.00	C$ 70 - 80	C$ 45 - 70			C$ 45.00	C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de Bilwi
Macarela	Libra		C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 60.00		C$ 35.00	C$ 25 - 30	C$ 70.00			C$ 30.00	C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra						C$ 24 - 30	C$ 20 - 25	C$ 45.00		C$ 25.00		C$ 20.00	MercadoS de Chinandega
Ruco	Libra			C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 40 - 50						C$ 40.00	Mercados de León
Corvina	Libra			C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 40 - 50	C$ 35 - 60				C$ 30 - 35	C$ 30.00	Mercados de Bilwi
Robalo	Libra		C$ 70.00				C$ 45.00	C$ 35 - 70		C$ 35 - 50	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 35.00	Mercados de Chinandega y San Carlos
Atún	Libra								C$ 35.00				C$ 35.00	Solamente se encontro en los mercados de Rivas
Lisa	Libra						C$ 22 - 26	C$ 23 - 30			C$ 25.00	C$ 30.00	C$ 22.00	Mercados de León
Palometa	Libra						C$ 22 - 30	C$ 20 - 25				C$ 30.00	C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra													No se encontró
Roncador	Libra									C$ 20 - 40	C$ 40.00	C$ 30.00	C$ 20.00	Mercados de San Carlos
Jurel	Libra			C$ 40.00			C$ 35 - 45	C$ 12 - 18	C$ 35 - 40		C$ 25.00	C$ 30.00	C$ 12.00	Mercados de Chinandega
Mero	Libra							C$ 30 - 35					C$ 30.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Dorado				C$ 60.00		C$ 50.00			C$ 35 - 40				C$ 35.00	Mercados de Rivas
Tilapia	Libra		C$ 40.00		C$ 60.00	C$ 30.00		C$ 18 - 25		C$ 20 - 30		C$ 30.00	C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Guapote	Libra		C$ 60.00		C$ 65.00					C$ 15 - 50		C$ 30.00	C$ 15.00	Mercados de San carlos
Mojarra	Libra		C$ 35.00				C$ 24 - 30			C$ 12 - 20	C$ 30.00		C$ 12.00	Mercados de San Carlos
Guabina	Libra						C$ 30.00						C$ 30.00	Solamente se encontró en los mercados de León
FILETES														
Filete Corvina	Libra							C$ 40 - 70					C$ 40.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra		C$ 70.00	C$ 65.00	C$ 70.00		C$ 22 - 30	C$ 18 - 35	C$ 90.00				C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Filete de Raya	Libra			C$ 50.00	C$ 45.00		C$ 40 - 50	C$ 25 - 33					C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra				C$ 75.00			C$ 25 - 60					C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra								C$ 110.00				C$ 110.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Filete de lenguado	Libra													No se encontró
Filete de Macarela	Libra													No se encontró
Filete de Robalo	Libra							C$ 35 - 70					C$ 35.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra		C$ 80.00	C$ 75.00	C$ 75.00	C$ 70.00	C$ 45 - 55						C$ 45.00	Mercados de León
Filete de Atún	Libra													No se encontró
Filete de Dorado				C$ 80.00					C$ 70.00				C$ 70.00	Mercados de Rivas
Filete de Mojarra	Libra													No se encontró
Filete de Mero														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		C$ 70.00										C$ 70.00	Solamente se encontró en el mercado Roberto Huembes - Managua

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INPESCA

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

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

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 10 AL 16 DE DICIEMBRE

PRODUCTO	Unidad de Medida	Meroados de Maagua					Meroados de León	Meroados de Chinandega	Meroados de Rivas	Meroado de San Carlos	Meroados de Bluefields	Meroados de Bilwi	Precio Minimo	Meroado
		Meroado Oriental	Meroado Roberto Huembes	Meroado Israel Lewites	Meroado Ivan Montenegro	Meroado Mayoreo								
CAMARON Y LANGOSTA														
Camaron BKS	Libra													No se encontró
Camarón BKM	Libra													No se encontró
Camarón 71-90	Libra				C$ 120.00								C$ 120.00	Solamente se encontró en el mercado Iván Montenegro - Managua
Camaron 61-70	Libra			C$ 120.00									C$ 120.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 51-60	Libra													No se encontró
Camaron 41-50	Libra			C$ 150.00									C$ 150.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 36-40	Libra													No se encontró
Camaron 31-35	Libra													No se encontró
Camaron 26-30	Libra													No se encontró
Camaron 21-25	Libra													No se encontró
Camaron 16-20	Libra													No se encontró
Langosta entera del Pacifico	Libra		C$ 160.00	C$ 120.00			C$ 210 - 230						C$ 120.00	Mercado Israel Lewites - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra			C$ 230.00	C$ 250.00		C$ 230 - 250				C$ 280.00		C$ 230.00	Mercados de León e Israel Lewites - Managua
OTROS PRODUCTOS														
Jaiba	Libra			C$ 50.00	C$ 50.00		C$ 60 - 70	C$ 40 - 50	C$ 50.00				C$ 40.00	Mercados de Chinandega
Pulpo	Libra													No se encontró
Calamar	Libra													No se encontró
Almejas	Libra													No se encontró
Mejillones	Libra													No se encontró
Conchas Negras	Docena			C$ 35.00	C$ 30.00		C$ 40 - 50	C$ 30 - 40					C$ 30.00	Mercados de Chinandega e Iván Montenegro - Managua
Ostiones	Bolsita													No se encontró
Punche	3 unidades		C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 35.00		C$ 18 - 20						C$ 18.00	Mercados de León
Cabezas de Pescado	Libra		C$ 20 - 25	C$ 25 - 30	C$ 25.00	C$ 20.00			C$ 20.00				C$ 20.00	Mercados de Rivas, Mayoreo, Roberto Huembes - Managua
Chacalin Seco	Libra		C$ 120.00	C$ 100.00	C$ 120.00	C$ 120.00							C$ 100.00	Mercado Israel Lewites - Managua
Pescado seco salado	Libra					C$ 50.00	C$ 50.00	C$ 10 - 18				C$ 10 - 30	C$ 10.00	Mercados de Chinandega y Bilwi
Sardina Seca	Libra													No se encontró

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