CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 5 N° 06
05/02/2018

SECCIONES	CONTENIDO	Página
I	**AVANCES** Producción camaronera de cultivo en el 2018	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (SST), Clorofila, Vientos	2
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura**	6
IV	**Meteorología y Oceanografía** Informe por país	9
ANEXO 1	**Perspectiva de la producción camaronera de cultivo, 2018**	14
ANEXO 2	**Precios de productos de la pesca y acuicultura** Honduras y Nicaragua	22

I. AVANCES

PRODUCCIÓN CAMARONERA DE CULTIVO EN EL 2018

Estimados lectores en el último mes del año 2017 se reunieron en Miami, Florida un panel de expertos y conocedores de la evolución de la producción acuícola de camarones y discutieron las perspectivas para el año 2018, particularmente el caso del camarón blanco que se cultiva en América, es decir *Litopenaeus vannamei* (camarón blanco), con una mínima referencia al camarón tigre de Asia (monodon).

Los panelistas esperan un crecimiento de la producción camaronera en casi todos los países tanto en Asia como en América Latina. Ese crecimiento puede alcanzar 3.5 millones de toneladas métricas en el año que recién inicia.

Se considera que, si la demanda crece, los precios no reflejarían ningún descenso, pero si la demanda se mantiene podríamos observar una caída de los valores en el mercado internacional.

La producción en los países de la región del SICA, Honduras, Guatemala, Nicaragua y Panamá tiene peso internacional, por los volúmenes alcanzados, particularmente Honduras. Por lo tanto, es importante identificar el comportamiento del mercado para el 2018.

En el informe que se adjunta de manera muy resumida puntualiza las medidas tomadas por los productores y los países para ser más eficientes, como: mejor alimento, mejor administración de las granjas, superar el problema de la producción de larvas, consolidar granjas, ser más eficientes, entre otras.

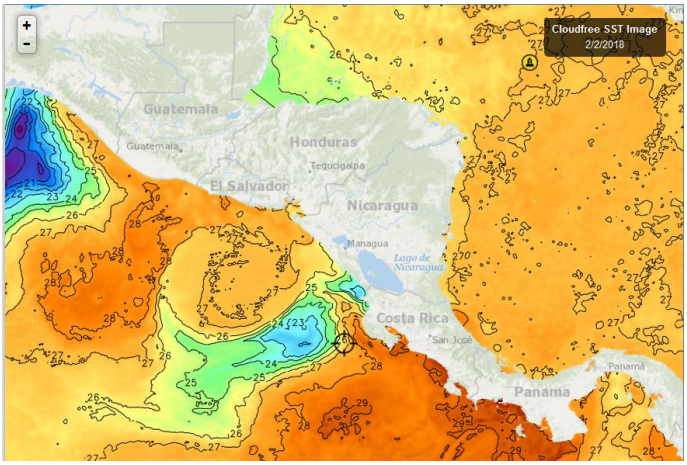
En el Anexo 1, se encuentra el documento completo y las referencias para las consultas pertinentes.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 05/02 DE 2018

La Fig. 1, muestra la temperatura superficial del mar al 2 de febrero de 2018, en la cual se pueden observar las siguientes lecturas: Guatemala 27.0 – 28.6°C; El Salvador 27.0 - 27.6°C; Nicaragua 25.0 – 27.1°C; Costa Rica 28.0 – 28.5°C y Panamá 28.0 – 29.4°C.

En el Caribe 25.6°C parte norte de Belice, 24.8°C Golfo de Honduras. El resto del Caribe 26.0 - 27.4°C; En la surgencia (afloramiento) de Tehuantepec se alcanza la temperatura superficial de 18.4°C, en el Domo Térmico 22.7°C y Golfo de Panamá 26.2°C.

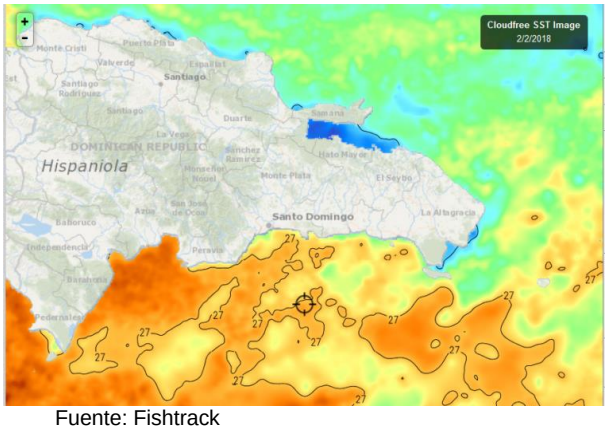
Figura 1. Temperatura superficial del mar
en el istmo centroamericano



Fuente FishTrack.

La Fig. 2, muestra las temperaturas superficiales para la República Dominicana para el 2 de febrero de 2018, donde se observa que en el Caribe el rango de temperaturas se sitúa entre los 26.9 – 27.4°C. En el Atlántico se encuentra entre 25.8 – 26.3°C., para Samaná es de 25.5°C.

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



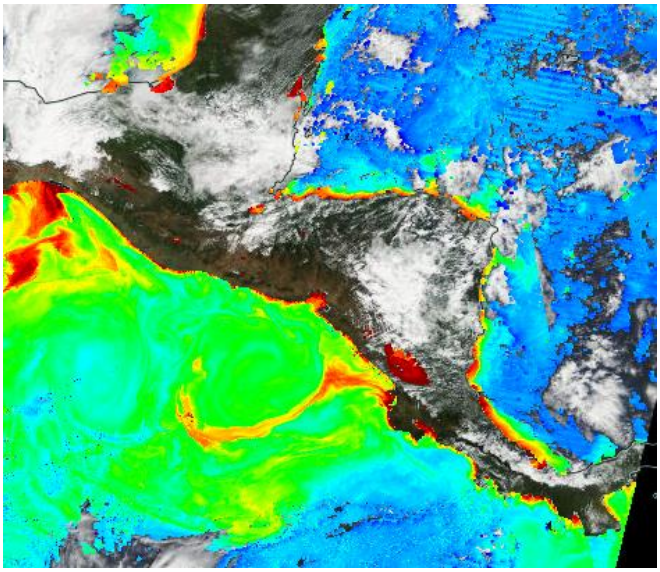
Fuente: Fishtrack

CLOROFILA

La Fig. 3, nos muestra los valores de la clorofila “a” para el 1 de febrero de 2018, en la región centroamericana, con las siguientes lecturas:

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Pacífico	
Tehuantepec	12.5
Litoral Guatemala	3.4
El Salvador (Bocana Bahía Jiquilisco)	3.5
Golfo de Fonseca	3.1
Costa de Nicaragua	5.0
Gran Lago de Nicaragua	12.8
Papagayo	5.0
Domo Térmico	2.5
Golfo de Nicoya	13.7
Costa de Panamá	5.5
Golfo de Montijo, Panamá	11.4
Caribe	
Lago Izabal	4.0
Costa Atlántica de Honduras	2.9 – 4.3
Bluefields, Nicaragua	3.5
Bocas del Toro, Panamá	9.7
Costa Caribe, Panamá	3.5

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

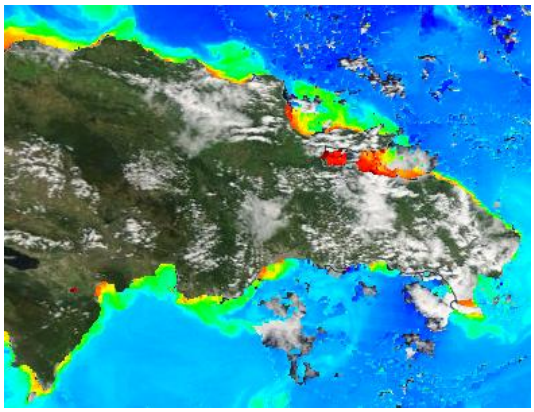


Fuente: NASA-EODIS presentado por Clima Pesca

Las lecturas para la clorofila “a” en la República Dominicana para la semana que termina (2 febrero de 2018) es la siguiente de acuerdo con la Fig.4:

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Samaná	6.1
Espaillat	3.1
Monte Christi	1.9
Saona	3.5
Santo Domingo	1.6
Barahona	1.2
Pedernales	1.7
Peravía	0.4

Figura 4. Valores de clorofila “a” en República Dominicana



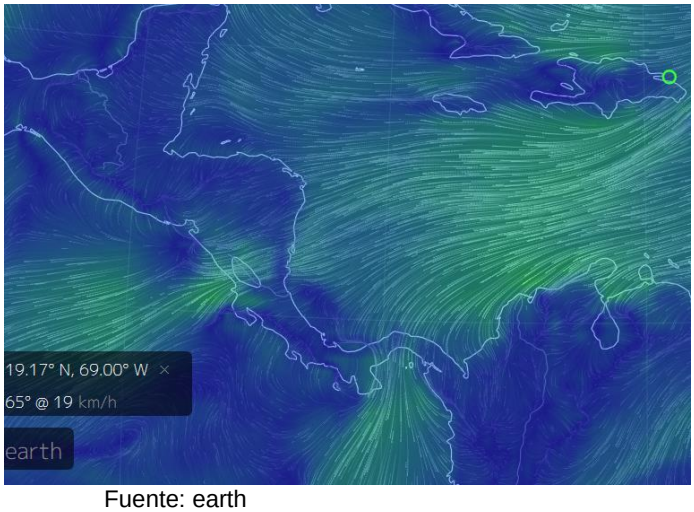
Fuente: NASA-EODIS presentado por Clima Pesca

VIENTO

La imagen de vientos superficial de este día Fig.5 (04/02/18; 15.00 horas locales.) indica las siguientes velocidades

Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico:	
Tehuantepec	14
Papagayo	39
Golfo de Panamá	25
Golfo de Fonseca	120
Lago de Güija	14
Caribe:	
Norte de Belice	16
Puerto Cortés, Honduras	13
Bluefields, Nicaragua	28
Bocas del Toro, Panamá	11
Colón, Panamá	28
Samaná, República Dominicana	19

Figura 5. Velocidades de los vientos en la región SICA



Fuente: earth

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 lunes 29 de enero al sábado 03 de febrero de 2018.
Fase de la luna: Luna llena

GUATEMALA, Pesca artesanal

Sipacate y alrededores[1], (Pacífico):

Esta semana la captura fue más diversa en especies en comparación de la semana anterior, como se detalla a continuación.

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Bagre	150 lb/embarcación/viaje	1.00/lb
Corvinas	500 lb/embarcación/viaje	0.80-0.85/lb
Sierra	25-30 lb/embarcación/viaje	1.05
Rayas/ filete	100 lb embarcación/viaje (dos días una noche)	1.00/lb
Camarón mediano	12 lb/embarcación/viaje	5.50/lb
Camarón grande 10/libra (pescado en Tilapa y alrededores)	5-6 lb/embarcación/viaje	8.00/lb

Operan alrededor de 20 lanchas, pero no todas se dedican al mismo tipo de pesca.

EL SALVADOR, Pesca Artesanal.

Playas negras[2] (Pacífico):

Los productos capturados por los pescadores durante la semana han sido:

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Langosta (Langosta del Pacífico)	5-6 lb/embarcación/viaje	4.50/lb
Robalo	150-200 lb/embarcación/viaje	2.00/lb
Corvina cola amarilla (*Cynoscion stolzmani*)	40-50 lb/embarcación/viaje	2.25/lb
Bagre (diferentes especies)	20 lb/embarcación/viaje	0.75
Pargo lunarejo	30-40 lb/embarcación/ viaje	2.25/lb
Pargo seda	40-50 lb/embarcación/viaje	1.50/lb
Cianero; Tilosa	15-20 lb/embarcación/viaje	0.30/lb
Macarela	20-40 lb/embarcación/viaje	1.00/lb

[1] Información proporcionada por el Sr. José Luis Muralles, vicepresidente de CONFEPESCA
[2] Información proporcionada por el pescador Sandro Romario González de CONFEPESCA

En la semana operaron alrededor de 50-60 embarcaciones con diferentes pesca objetivo.

Foto. Robalos sostenidos por niño de la comunidad y grupo de especies capturadas el domingo 04/02/18 en Playas Negras. Cortesía: Sandro Romario González

EL SALVADOR, Pesca Continental.

Lago Güija[3]

Durante la semana. la pesca ha sido regular (no buena. ni mala). En el informe de esta semana se integra la captura del caracol de agua dulce *Pomacea* sp.

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Tilapia	40-50 lb/embarcación/viaje	0.75/lb precio desde 2002
Guapote Tigre	10 lb/ embarcación viaje	
Pepesca	10 lb/embarcación viaje	

El precio para la tilapia es el mismo desde el 2002.
El caracol *Pomacea* sp. se saca de su concha y se vende fresco, no se cuenta con información de los volúmenes de extracción, ni del rendimiento concha carne. Solamente se puede informar que la semana anterior se extrajeron del Lago de Güija alrededor de 500 libras de carne de caracol y en la semana que se informa alrededor de 650 libras.

EL SALVADOR. Pesca con palangre de superficie.

Durante la semana del 29 de enero al 3 de febrero la pesca de palangre ha reducido su rendimiento a 500 lb/embarcación/viaje.

Aparentemente el recurso se ha movido hacia Guatemala donde actualmente se obtienen mejores rendimientos.

EL SALVADOR, Pesca industrial de camarón.

[3] Información proporcionada por el pescador Elmer Edgardo Orellana de CONFEPESCA

El informe de capturas **considera el camarón entero y no detalla especie, ni talla**; en el caso del chacalín la información que se ofrece es de cola.

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Camarón	204 lb día/embarcación	1.75 hasta 4.00/libra (camarón blanco y rojo)
Chacalín	100 lb día/embarcación	1.80/lb

Las capturas esta semana representan alrededor del 50% y el 71%, de camarón y chacalín respectivamente, respecto a la semana anterior.

EL SALVADOR, Acuicultura.

Los acuicultores de tilapia se están preparando para atender la demanda de Semana Santa donde se obtienen mejores precios y se comercializan volúmenes importantes de tilapia. Las condiciones del clima no han tenido impactos detectables en los animales que se encuentran en la etapa de engorde.

NICARAGUA, Pesca artesanal.

Masachapa[4] (**Pacífico**):

La producción de Masachapa durante la semana ha sido la siguiente

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Lenguado	200-300 lb/embarcación/viaje	0.66-0.70/lb
Ruco	300-500 lb/embarcación/viaje	0.82/lb
Macarela	30- 50 lb/embarcación/ viaje	0.82/lb
Pargo seda o lunarejo	80-150 lb/embarcación/viaje	arriba de 1 lb: 2.60
Atún (4-6 lb cada animal)	20-30 unidades/embarcación/viaje	0.30/lb
Langosta	30-40 lb/embarcación/viaje	Mediana 2.00 Grande 4.00

COSTA RICA, Pesca Deportiva y de orilla.

La pesca en el Pacífico se ha mantenido en las últimas tres semanas en un promedio de 6 peces vela y de uno o dos Marlines por embarcación. Lo que ha variado con respecto a otros años es que, en las temporadas pasadas, en esta época había más marlín y menos vela y hoy es, al contrario; pero la temporada de pesca deportiva aún no ha entrado en calor[5].

PANAMÁ[6], Pesca artesanal.

[4] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de CONFEPESCA
[5] Información proporcionada por el Cap. Freddy Zamora.
[6] Información Proporcionada por don Cornelio de la Cooperativa de Pescadores Bocatoreños (Bocas del Toro, Caribe panameño)

Bocas del Toro (Caribe):

La semana que se informa la producción mejoró, debido a que las constantes lluvias se han reducido en el país. El mar permanece con oleaje alto, brisa sureste en la mañana, corriente de regular intensidad, el agua del mar no es transparente, sino turbia. Se ha presentado una alternancia entre días soleados y nublados. Está pescado un 60% de embarcaciones pesqueras (lanchas y botes) en las bahías y orillas; aún no se sale al mar abierto, en los sitios donde se faena se ha capturado macarela, jurel, pargo, barracuda, cangrejo y revoltura

REPUBLICA DOMINICANA[7], Pesca artesanal.

Samaná, (Atlántico):

A pesar de las condiciones climáticas adversas, que han limitado las operaciones de pesca, cada vez que han podido salir a faenar los pescadores han tenido buenas capturas de peces y camarones. Las informaciones proporcionadas se refieren al área de Samaná ubicada en el Atlántico. De áreas del Caribe como Barahona y Pedernales no se cuanta aun con información.

En unos 15 días se podrá tener acceso al informe trimestral del comportamiento de la pesca en el área de la Bahía de Samaná que incluirá información climática.

RESUMEN

Estamos a inicio de la Cuaresma, época que en la región de los países del SICA incrementa el consumo de peces y mariscos. Hasta el momento ya se observa un incremento de precios y también se observa una producción sostenida de peces, moluscos y crustáceos para alegría de pescadores y acuicultores; excepto para pescadores industriales de camarón cuyas capturas muestran signos de reducción. Este comportamiento es natural y se recupera hasta la llegada de la época lluviosa del 2018.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 05/02/2018

Marine Forecast

Evening Forecast
Sunday, February 04, 2018 05:30 P.M. | Print Forecast

Synopsis

MAINLY FAIR AND MOSTLY DRY WEATHER TO CONTINUE DURING THE NEXT 24 HOURS.

[7] Información proporcionada por don Jesús Galán.

Advisories | Alerts | Watches | Warnings

NONE.

Marine Conditions

	Winds	Seas	Waves	Details
Tonight	E 10-20 kts	Choppy	3-4 ft	MAINLY FAIR AND MOSTLY DRY.
Tomorrow	E-NE 5-15 kts	Choppy	3-4 ft	FAIR AND MOSTLY DRY.
Tomorrow Night	E 5-15 kts	Choppy-Moderate	3-5 ft	ISOLATED SHOWERS OR RAIN, ESPECIALLY OVER THE SOUTH.
Outlook	E-NE 10-20 kts	Choppy-Moderate	3-6 ft	TUESDAY: ISOLATED SHOWERS OR RAIN, ESPECIALLY OVER THE SOUTH IN THE MORNING.

Temperatures

Sea Surface Temperature **82°F**

Maximum Temperature **82°F**

Mínimum Temperature **73°F**

HONDURAS (COPECO)

Predicción del tiempo válido para el lunes 05 de febrero de 2018

Comentario: Nublados ocasionales en varias regiones del país, con probabilidades de lluvias y chubascos leves, estas condiciones son generadas por los vientos acelerados del este y noreste que ingresan humedad desde el mar Caribe hacia el interior del territorio nacional.

Fase de la Luna: Llena.

Oleaje:
Litoral Caribe: 2 a 4 pies.
Golfo De Fonseca: 3 a 5 pies.

Pronóstico Por Regiones

Región Insular:
Nublados parciales en el periodo, probabilidad de lluvias leves aisladas. Viento del este, velocidad promedio de 25 km/h.

	Roatán	**Guanaja**
Temperatura (Máx. /Mín. en °C:	29/23	28/24

Precipitación (mm):	0 a 2	0 a 2

Región Norte:
Nublado en los extremos del día, probabilidad de lluvias y chubascos leves. Viento del este y noreste, velocidad promedio de 16 km/h.

	La Ceiba	Tela	Trujillo	Omoa
Temperatura (Máx./Min. en °C)	27/21	28/22	28/23	28/21
Precipitación (mm)	1 a 5	1 a 5	5 a 10	1 a 5

La Mosquitia:
Nublados parciales, probabilidad de lluvias y chubascos leves. Viento del noreste y este, velocidad promedio de 28 km/h.

	Puerto Lempira
Temperatura (Máx./Min. en °C)	28/24
Precipitación (mm)	10 a 15

Región Sur:
Poco nublado en el periodo. Viento del noreste y este, velocidad promedio de 26 km/h.

	Choluteca	Amapala
Temperatura (Máx. /Mín. en °C:	37/24	35/25
Precipitación (mm):	0	0

NICARAGUA

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!
2017 TIEMPOS DE VICTORIAS! Por Gracia de Dios!
ineter

Válido desde las 06:00 p.m. del lunes 5 hasta las 06:00 a.m. del martes 6 de febrero 2018.

LITORAL DEL CARIBE: Parcialmente nublado. Lluvias ligeras. Visibilidad ilimitada, reducida a 3 millas en tiempo de lluvia. Viento de dirección Noreste/Este con 10 a 20 nudos. Olas con altura entre 0.50/ 3.00 metros, olas mayores a 3.00 metros mar adentro del litoral. Temperaturas mínimas: 23/25°C.

LITORAL DEL PACÍFICO: Poca nubosidad a medio nublado. Visibilidad ilimitada. Viento del Noreste/Este con 10 a 15 nudos y olas de 0.50/2.00 metros; las rachas de 15 a 25 nudos y olas de 1.00/3.00 metros en el Sur del litoral y mar adentro. Temperaturas mínimas: 24/26°C.

LAGOS: Poca nubosidad a parcialmente nublado ocasionalmente. Visibilidad ilimitada. Viento de dirección Noreste/Este con 7 a 12 nudos. Olas con altura entre 0.25 y 0.60 metro. Temperaturas mínimas: 24/26°C.

Recomendaciones: a los usuarios de la navegación marítima y población de las zonas costeras de las regiones del Caribe y Pacifico, mantener las precauciones pertinentes, por la persistencia de los vientos y oleaje de moderados a fuertes en los litorales durante esta noche de domingo y el lunes, principalmente a los bañistas en las playas de baja altura y a las embarcaciones menores que faenan en estas zonas y en los litorales.

PANAMÁ[8]

Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.
Dirección de Hidrometeorología
Panamá

Miércoles - 07/02/2018 Provincia - Región	Pronóstico	Humedad	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Sensación Térmica
Bocas del Toro	Lluvias Dispersas	78 %	32 °C	22 °C	38 °C
Coclé	Parcialmente Nublado	65 %	34 °C	22 °C	38 °C
Colón - Costa Abajo	Lluvias Dispersas	78 %	32 °C	23 °C	38 °C
Colón - Costa Arriba	Lluvias Dispersas	78 %	32 °C	23 °C	38 °C
Chiriquí - Tierras Altas	Lluvias Dispersas	79 %	29 °C	13 °C	34 °C
Chiriquí - Tierras Bajas	Parcialmente Nublado	64 %	34 °C	22 °C	38 °C
Darién - Darien	Parcialmente Nublado	76 %	33 °C	22 °C	39 °C
Herrera	Parcialmente Nublado	63 %	34 °C	22 °C	38 °C
Los Santos	Parcialmente Nublado	63 %	33 °C	23 °C	37 °C
Panamá - Oeste	Parcialmente Nublado	70 %	33 °C	23 °C	38 °C
Panamá - Metro	Parcialmente Nublado	70 %	33 °C	23 °C	38 °C
Panamá - Este	Parcialmente Nublado	70 %	33 °C	23 °C	38 °C
Panamá - Golfo	Parcialmente Nublado	75 %	32 °C	26 °C	37 °C
Veraguas - Norte	Lluvias Dispersas	79 %	32 °C	18 °C	38 °C
Veraguas - Centro	Parcialmente Nublado	63 %	35 °C	22 °C	39 °C
Veraguas - Sur	Parcialmente Nublado	76 %	34 °C	23 °C	40 °C
Comarca Guna Yala	Lluvias Dispersas	78 %	32 °C	23 °C	38 °C
Comarca Emberá-Wounaan	Parcialmente Nublado	76 %	33 °C	22 °C	39 °C
Comarca Ngöbe-Buglé	Lluvias Dispersas	76 %	33 °C	18 °C	39 °C

REPÚBLICA DOMINICANA[9]

PRONÓSTICO COSTERO MARÍTIMO
Domingo 04 de febrero de 2018 a las 6:00 p.m., hasta el lunes 05 de febrero de 2018 a las 6:00 p.m.

CONDICIONES ACTUALES Y PREVISTAS EN LAS SIGUIENTES 24 A 72 HORAS.

Vaguada al noreste de Puerto Rico. Circulación anticiclónica en los niveles medios de la troposfera y viento predominante del este/noreste.

ALERTAS O AVISOS: En la Costa Atlántica y caribeña, se les recomienda a los operadores de las frágiles, pequeñas y medianas embarcaciones hacer sus operaciones con la debida

[8] http://www.hidromet.com.pa/pronostico_extendido.php
[9] http://www.onamet.gov.do/pronostico.php?s=pg

precaución cerca del perímetro costero, sin alejarse mar adentro debido a viento y olas anormales.

PRONOSTICO POR ZONAS: Validez 24 horas

Sección	Zona	Viento y Altura de olas	Período (Seg.)
I	Cabo Rojo-Beata (Pedernales)	Viento del este/noreste de 15 a 20 nudos. Olas de 4 a 6 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro	6
II	Cabo Beata-Punta Salinas (Pedernales, Barahona, Azua y Peravia)	Viento del este de a 15 a 20 nudos. Olas de 4 a 6 pies cerca de la costa, aumento mar adentro.	5
III	Punta Salina-Parque Nacional del Este (Peravia, San Cristóbal, Santo Domingo, San Pedro de Macorís, La Romana y La Altagracia)	Viento del noreste de 15 a 20 nudos. Olas de 2 a 4 pies cerca de la costa, aumento mar adentro.	5
IV	Parque Nacional del Este-Cabo Engaño (La Altagracia)	Viento del noreste de 15 a 20 nudos. Olas de 4 a 6 pies aumentando mar adentro.	7
V	Cabo Engaño-Miches (La Altagracia y El Seibo)	Viento del este de 15 a 20 nudos. Olas de 4 a 6 pies, aumentando mar adentro.	7
VI	Miches-Cabo Cabrón (El Seibo, Hato Mayor y Samaná)	Viento del este de 15 a 20 nudos. Olas de 4 a 6 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	7
VI (a)	Bahía de Samaná	Viento del este de 15 a 20 nudos. Olas de 3 a 5 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	6
VII	Cabo Cabrón- Cabo Francés Viejo (Samaná y Nagua)	Viento del este de 10 a 15 nudos. Olas de 5 a 6 cerca de la costa, aumentando mar adentro.	7
VII(a)	Bahía Escocesa	Viento del este de 10 a 15 nudos. Olas de 4 a 6 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	7
VIII	Cabo Francés Viejo-La Isabela (Nagua, Espaillat y Puerto Plata)	Viento del este de 10 a 15 nudos. Olas de 4 a 6 pies cerca de costa, aumentando mar adentro.	7
IX	La Isabela-Bahía de Manzanillo (Puerto Plata y Monte Cristi)	Viento del este de 15 a 20 nudos. Olas de 4 a 6 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	7

CONDICIONES DE ÁREAS DE PLAYA: **Aquellas playas que no están protegidas por rompeolas o arrecifes naturales, no deben salir de las mismas. Se les recomienda a los bañistas abstenerse al uso de las playas en la costa norte**

NOTA: Pronóstico para playas es provisional hasta que se suministre el listado de PLAYAS.

ANEXO 1: PERSPECTIVA DE LA PRODUCCIÓN CAMARONERA DE CULTIVO, 2018

Panel de camarones: El crecimiento de la India, la recuperación de China impulsa el aumento de la producción global en 2018[10]

Undercurrent News
26/01/2018.
https://outlook.live.com/owa/?path=/mail/inbox/rp

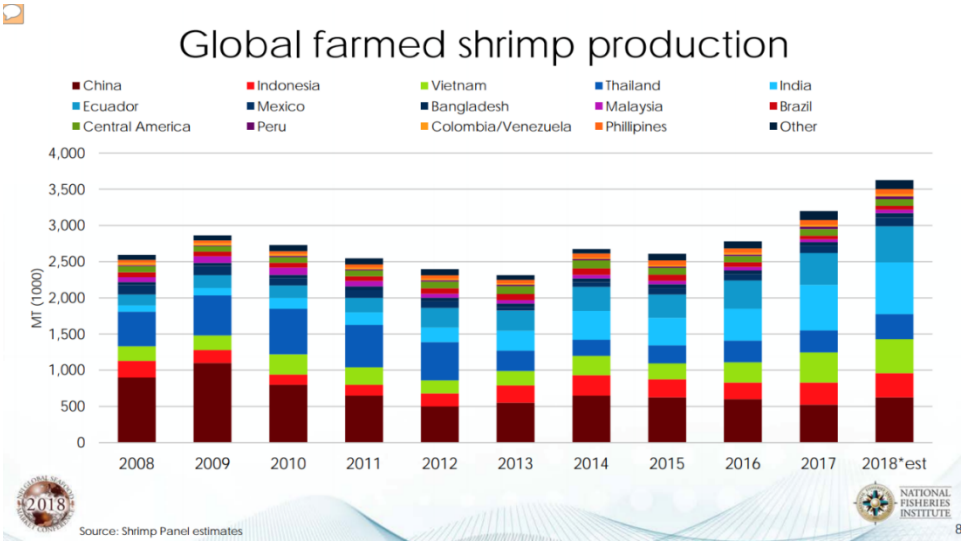
por
Tom Seaman
tom.seaman@undercurrentnews.com

MIAMI, Florida, EE. UU. - Un fuerte crecimiento de India, una recuperación en China y una mayor producción de otros países asiáticos y latinoamericanos impulsarán la producción mundial de camarón a más de 3.5 millones de toneladas métricas en 2018, según el panel de camarón en la Conferencia Global Seafood Market (GSMC).

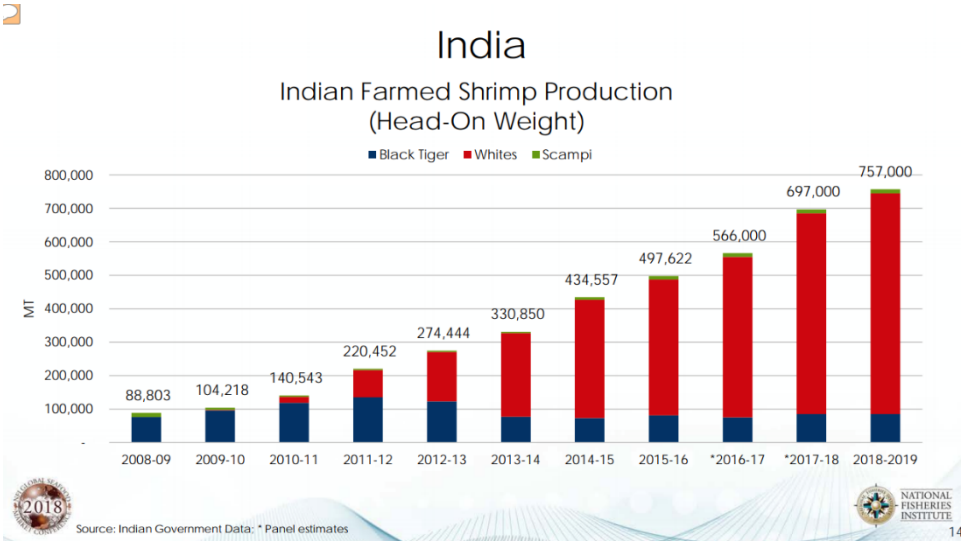
Además del aumento de la producción de India y Ecuador, también se prevé que la producción vietnamita se disparará en 2018, según el panel. China se recuperará y se espera que Tailandia e Indonesia aumenten su producción.

Sin embargo, el panel es más conservador que el nivel de producción presentado para 2017 en el Global Outlook for Acuaculture Leathership (GOAL) en Dublín, Irlanda. Durante el GOAL, que presentó un nivel de cerca de 4.5 millones de toneladas métricas para 2017.

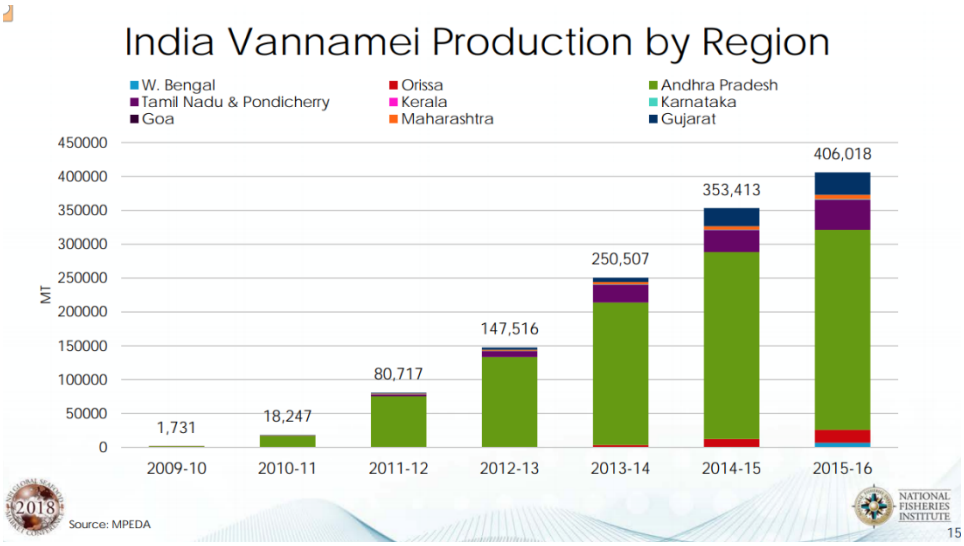
[10] Jorge López. Traducción libre.



Aun siendo conservador, el panel de GSMC presentó algunos números optimistas de crecimiento para la India. Los datos del gobierno indio muestran una producción de 497,622 t para el año 2015/2016. El panel de camarón GSMC estima 566,000 t en 2016/2017, 697,000 t en 2017/2018 y 757,000 t para el período 2018/2019.



El crecimiento en India proviene de nuevas áreas y no tanto de Andhra Pradesh y Tamil Nadu, hasta ahora los principales centros de producción, dijo un panelista.



Hubo algunas preocupaciones expresadas por los asistentes sobre la sostenibilidad de la expansión de la producción de la India.

Un panelista, Robins McIntosh, vicepresidente senior del conglomerado tailandés de agronegocios y procesamiento de alimentos Charoen Pokphand Foods, dijo que la expansión en India no puede continuar para siempre.

Pero, en caso de una disminución, "*no veremos un colapso en una sola noche*", dijo.

"*India es un país muy grande; tiene tres grandes zonas productoras y muchas áreas nuevas en línea*", señaló el panelista.
"*En el caso de la India ¿Cuál es el nivel de referencia? 600,000 t parece haber sido un objetivo fácil de lograr. ¿Van a ir por un millón de toneladas métricas? Creo que se estabilizará, aunque también podría contraerse*", dijo.

El panel estima que Ecuador exportará 531,000 t en 2018, frente a las 469,000 t de 2017.

Ecuador tuvo lo que Sandro Coglitore, quien dirige Omarsa, un importante productor y procesador de camarón, llamó un "hipo" de la incubadora en 2017, lo que limitó el suministro de larvas.

Sin embargo, Ecuador continúa expandiéndose. La principal causa de este pronóstico de crecimiento es "*mejores técnicas de alimentación y algún aumento en la densidad*", dijo.

"*Alimento de mejor calidad, así como también el uso de alimentadores automáticos puede provocar un incremento de la producción en los estanques*", dijo el panelista.

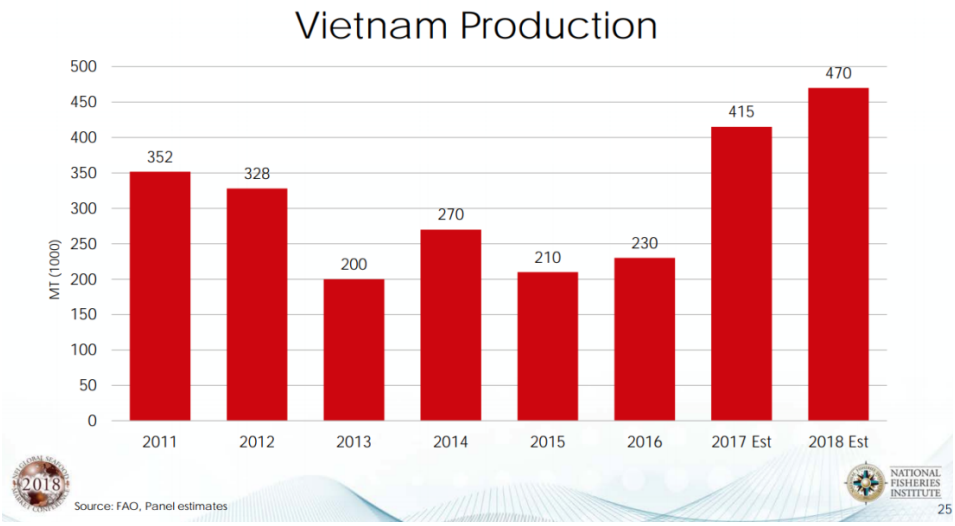
La demanda en China es el motor de la mayor producción de Ecuador, con las importaciones a los Estados Unidos a la baja. Los "empacadores y acuicultores ecuatorianos prefieren producir directamente para China y Europa por sobre camarón sin cabeza" para el mercado estadounidense, según el panel.

Sin embargo, la producción en el principal mercado de Ecuador, China, se recuperará en 2018, según el panel, lo que podría provocar que la demanda se suavice.

El panel estima que la producción en China "tocó fondo" en 2017, a 525 000 t; sin embargo, para 2018 el panel estima que la producción china aumentará a 625,000 t.

China también es posiblemente un factor determinante en las cifras de producción de Vietnam.

El panel presentó 470,000 t como la estimación de producción para 2018, frente a 415,000 t en 2017 y solo 230,000 t en 2016. Sin embargo, un veterano de la industria del camarón de Estados Unidos cuestionó cuánto producto importado está incluido en estas cifras.

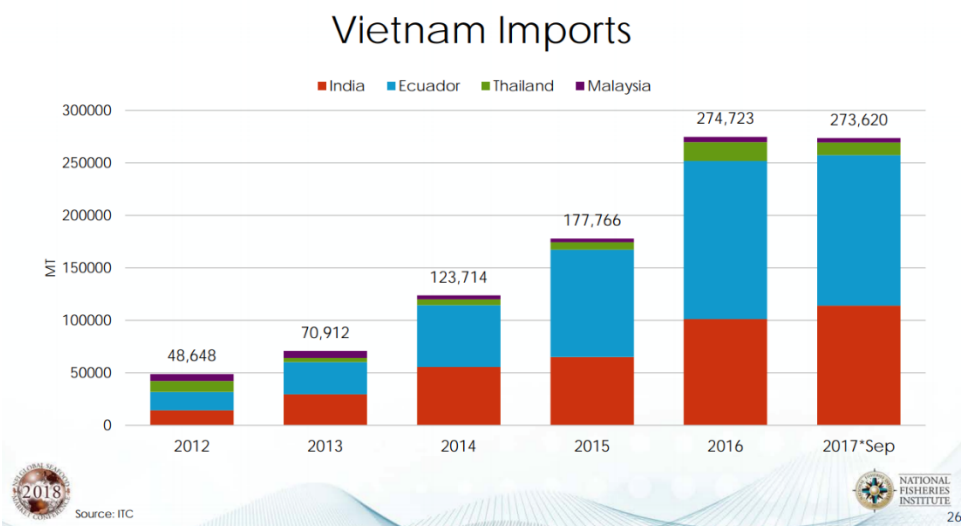


Además de la producción acuícola, Vietnam es un importante importador de camarón para reprocesar y también para ingresar al mercado chino por medio de la ruta comercial gris a través de Haiphong, un puerto cercano a la frontera entre los dos países.

A fines de 2017 se tomaron medidas drásticas contra este comercio, queda por ver cuál será el impacto de estas medidas en el mercado.
"*China está comprando directamente a las granjas de Vietnam y vendiendo camarón fresco en el mercado chino*", dijo el panel. El "*resultado es precios más altos en Vietnam en comparación con el resto de Asia, ya que las plantas compiten con China por materia prima*".

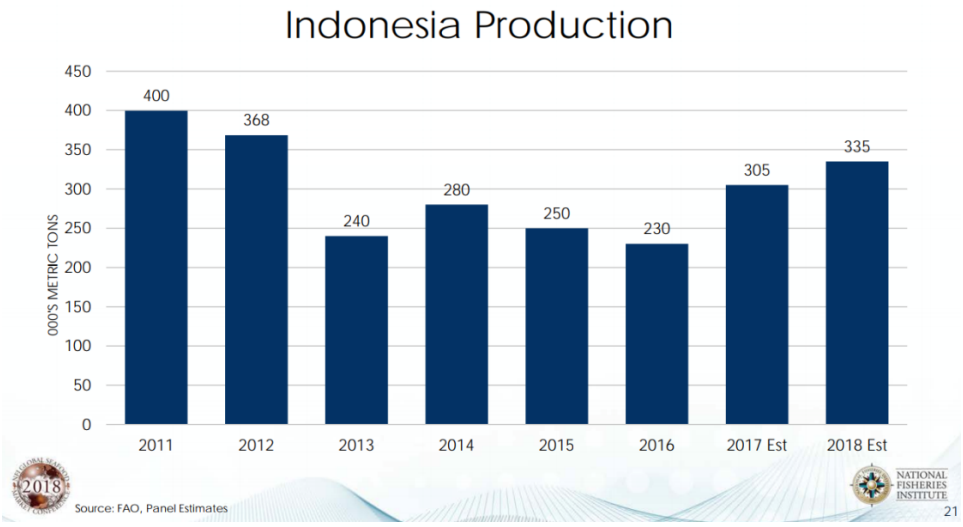
Esta demanda de procesamiento de camarones - así como las ventas a China a través de la ruta gris en la frontera norte - también está impulsando un gran aumento en las importaciones de Vietnam.

El panel presentó datos que muestran el aumento del camarón en las importaciones de Vietnam. Las importaciones de Vietnam son de 273,620 t para enero-septiembre en 2017, en comparación con 274,723 t para todo el 2016. Para 2015, las importaciones fueron 177,766 t.



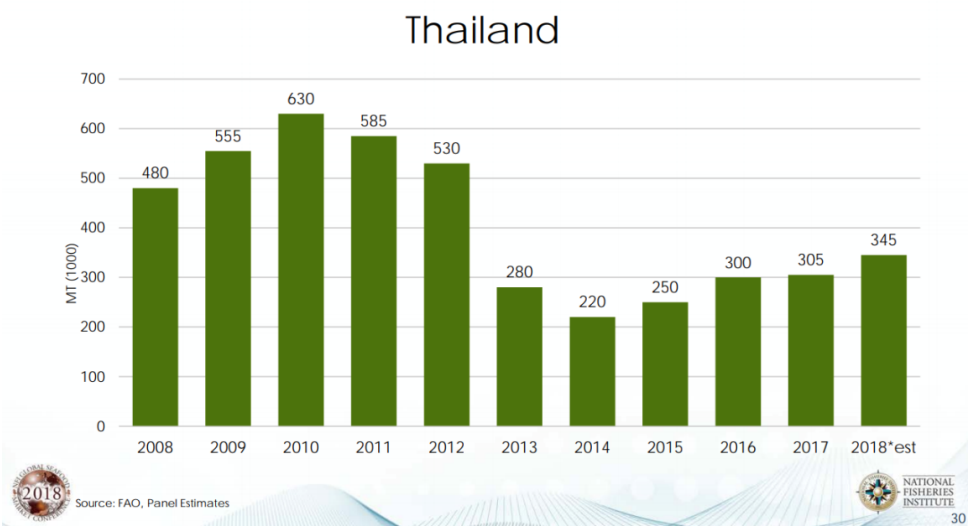
Indonesia, está vendiendo camarón principalmente al mercado estadounidense, aunque también a China, por ello aumentó drásticamente la producción en 2017, según el panel.

El panel estima que la producción de Indonesia fue de 305,000 t en 2017, frente a las 230,000 t del año anterior. Para 2018, Indonesia debería aumentar la producción a 335,000 t, según el panel. Sin embargo, en 2011, Indonesia produjo 400,000 toneladas de camarón.



Indonesia ha aumentado el número de hectáreas dedicadas a la acuicultura, según el panel. Sin embargo, la producción en los próximos años probablemente sea estable o muestre algún crecimiento, pero no en los viejos niveles de crecimiento. Además, el país tiene algunos problemas con la enfermedad de las heces blancas.

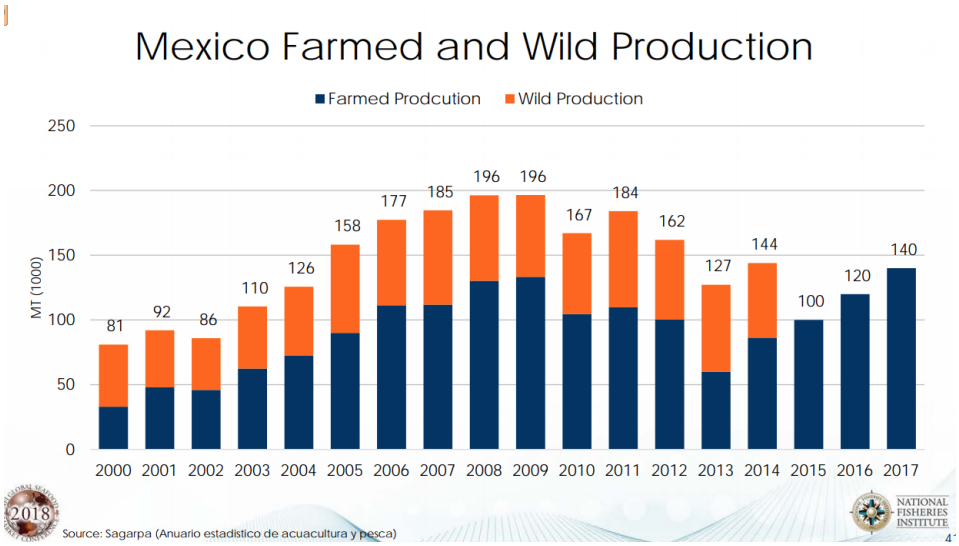
La enfermedad puede estar jugando un papel en Indonesia, pero ya no es un problema en Tailandia, donde el síndrome de mortalidad temprana (EMS) ya no es un factor determinante, según el primer panelista citado.



Tailandia se ha recuperado de EMS, pero con menos estanques en operación. Sin embargo, las nuevas prácticas acuícolas generan una producción más eficiente, lo que conduce a un mayor tonelaje en menos superficie, dijo. Además, la capacidad de procesamiento del país se ha reducido para que coincida con la producción acuícola más baja.

México también es un país que se ha recuperado del EMS, aunque la enfermedad nunca fue reconocida oficialmente.

Para 2017, la producción fue de 140,000 t, según los datos de una asociación industrial, en comparación con los 120,000 del año anterior.



El sector volvió a los niveles de producción de 2009, "*una recuperación lenta y constante*", dijo el panel.

Esto ha sido impulsado por un stock mejorado de reproductores con mayores tasas de supervivencia y una mejor tecnología acuícola, así como también cierta consolidación, que ha absorbido las fincas pequeñas y marginales.

"*Las granjas no se están expandiendo con nueva superficie cultivada. El crecimiento se debe a las prácticas de gestión*", dijo el panel.

Además, las granjas que fueron abandonadas volverán a estar en uso y "*el clima más cálido ha ayudado a la producción, la cosecha ahora podría llegar hasta mediados de noviembre*", señaló el panel.

ANEXO 2: PRECIOS DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA: HONDURAS

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. 5 — **Jueves, 1 de febrero 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	70.00	100.00	70.00	70.00
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	120.00	140.00	120.00	120.00
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	90.00	80.00	80.00
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	120.00	100.00	100.00
Camarón Fiebre sin cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	15.00		
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	200.00	200.00		
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	160.00	180.00	160.00	160.00
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	100.00	80.00	80.00
Camarón Tití	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	180.00	150.00	150.00
Cecina	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	120.00	150.00	120.00	120.00
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	70.00	60.00	60.00
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	45.00	40.00	40.00
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	23.00	25.00	23.00	23.00
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	15.00	10.00	10.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	35.00	30.00	30.00
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Pescado Mojarra	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	15.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	50.00	50.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	50.00	50.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	30.00	25.00	25.00
Pescado seco berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Pescado seco galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Pescado seco pargo	La Isla	Cedeño	Libra	150.00	150.00		
Pescado seco robalo	La Isla	Cedeño	Libra	150.00	150.00		
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	35.00	35.00		
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

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. 5 **Jueves, 1 de febrero 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 cola verde	Dandy	La Ceiba	Libra	48.00	50.00		
Camarón Fiebre con cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	25.00	30.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	50.00		
Camarón jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	190.00	200.00		
Camarón limpio	Dandy	La Ceiba	Libra	150.00	150.00		
Camarón semi jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	180.00	180.00		
Caracol	Dandy	La Ceiba	Libra	120.00	130.00		
Filete de Bass	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	50.00		
Filete de Corvina	Dandy	La Ceiba	Libra	45.00	50.00		
Filete de Mero	Dandy	La Ceiba	Libra	45.00	45.00		
Filete de Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	65.00	70.00		
Filete de Tiburón	Dandy	La Ceiba	Libra	55.00	60.00		
Filete de Tilapia	Dandy	La Ceiba	Libra	70.00	75.00		
Jaiba	Dandy	Tela	Libra	700.00	700.00		
King Crab	Dandy	La Ceiba	Libra	80.00	90.00		
Langosta	Dandy	La Ceiba	Libra	150.00	160.00		
Pescado Corvina	Dandy	Cedeño	Libra	40.00	45.00		
Pescado Lisa	Dandy	La Ceiba	Libra	20.00	20.00		
Pescado Macarela	Dandy	La Ceiba	Libra	35.00	40.00		
Pescado Pargo rojo	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	50.00		
Pescado Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	45.00	50.00		
Pescado Tilapia gris	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	25.00	30.00		
Pescado Tilapia roja	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	35.00	38.00		
Pulpo	Dandy	La Ceiba	Libra	90.00	90.00		

Tasa de Cambio: 1 USD = L. 23.5757, fuente: Banco Central de Honduras

Los precios de productos de la pesca y la acuicultura de Nicaragua puede encontrarlos en el siguiente enlace: http://climapesca.org/2018/02/05/precios-de-los-productos-de-la-pesca-y-la-acuicultura-al-02-de-febrero-de-2018/