CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 5 N° 11
12/03/2018

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**AVANCES** Nuevo sistema de criadero de camarón para aumentar la producción y adaptarse al cambio climático	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (SST), Clorofila, Vientos.	3
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura**	8
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	12
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura: Honduras y Nicaragua.**	14

I. AVANCES

INDIA.
El "padre del uso del vannamei" en India emplea un nuevo sistema de criadero para aumentar la producción y adaptarse al cambio climático[1]

NELLORE, India - La compañía de camarones indios integrada al Grupo BMR tiene como objetivo aumentar la producción de camarón en un 20% en sus propias granjas este año, en parte mediante la expansión del uso de sistemas de Pre-cría.

La firma, que tiene su sede en Nellore, Andhra Pradesh, y posee 11 criaderos, 400 hectáreas de granjas, una fábrica de alimentos con una capacidad de 70,000 toneladas métricas y una planta de procesamiento de 20,000 t de capacidad, actualmente abastece solo el 40% de su capacidad.

"*Tenemos planes*", dijo Ramesh Kumar, gerente general del Grupo BMR, a Undercurrent News, durante una visita a la firma. "*Nuestros requerimientos de materia prima están aumentando*". El aumento planificado de este año llevará la producción a la meta de la firma de 15,000 toneladas, frente a las 9,000 toneladas actuales.

El Grupo BMR fue establecido en 1991 por Beeda Masthan Rao, descrito como el "*padre del vannamei*" entre amigos por ser pioneros en el uso de vannamei en India en 2004. A la

[1] Título original: India's 'father of vannamei' using new nursery system to increase production. By Louis Harkell March 6, 2018 Undercurrent Nws.

introducción del camarón vannamei en la India se le atribuye al aumento masivo de la producción de camarones del país.

A solo cinco kilómetros de la primera granja construida por Rao en Iskapalli, Undercurrent News, visitó una granja del grupo BMR de 91 hectáreas con estanques de 0.8 ha. Situada a 200 metros de la costa, la granja quedó abandonada después de solo dos cultivos de camarón tigre negro en la década de 1990, pero reinició la producción de vannamei en 2015.

Un banco de tierra arenosa entre la granja y el mar actúa como un filtro natural, "*muy raro en India*", dijo el gerente de la granja, Azhagar Swamy. "*No estamos tomando agua de mar directamente. No estamos tratando el agua con productos químicos*".

Pero, el año pasado, la granja tuvo problemas con la producción debido a las altas temperaturas, dijo Swamy, quien ha estado trabajando en granjas del grupo BMR durante 25 años. Las tasas de mortalidad del camarón fueron 32-35%, dijo.

"*Hoy en día la temperatura está subiendo debido al cambio climático. En India, en los últimos tres años, las temperaturas han sido muy altas, temperaturas inimaginables. Esa es una gran amenaza*", dijo.

Cuando las temperaturas del agua alcanzan los 35-36 grados centígrados, como sucedió el año pasado, el síndrome de mortalidad temprana y la enfermedad de mancha blanca son "*más relevantes*", dijo. Más de 28 grados, el metabolismo del camarón se ve afectado y el crecimiento se ralentiza, dijo. "*Este negocio depende absolutamente del clima, particularmente de las temperaturas*".

Por lo tanto, la granja está extendiendo el uso de pre-crías para reducir el tiempo de permanencia de camarón en estanques de engorde; es un sistema que se está adoptando en otros países.

"*En un estanque de pre-cría podemos mantener a las larvas por 30 días*", dijo Swamy. También dijo que el grupo BMR tiene la intención de reducir las densidades de población a 40 camarones por metro cuadrado - las autoridades indias permiten densidades máximas de 60 camarones por metro cuadrado - para aumentar las tasas de crecimiento.

"*En lugar de cuatro meses de crecimiento, podemos reducir el tiempo de crianza a dos meses y medio, así que obtengamos tres cosechas*", en comparación con las dos cosechas del año pasado.

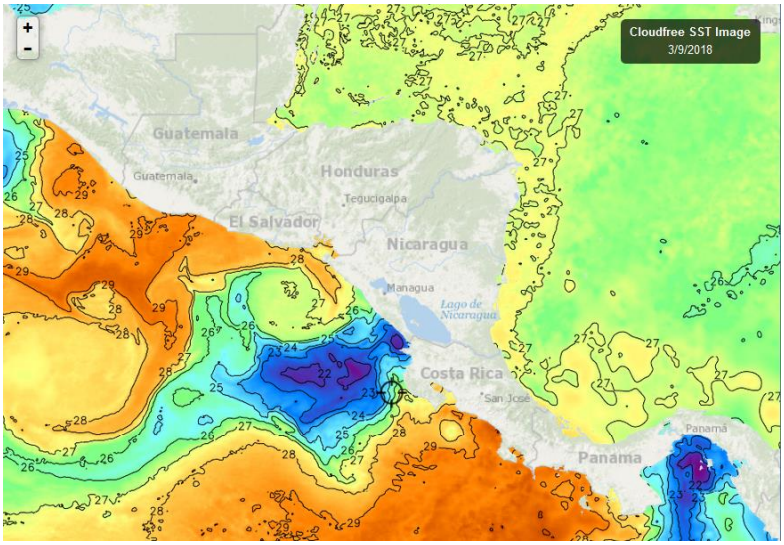
"*En este momento, como pueden ver, están desarrollando un sistema de crianza*", dijo Olivier Decamp, gerente de producción de granjas y alimentación de la empresa belga de nutrición acuícola INVE, quien también estuvo presente en la granja BMR con un equipo de especialistas en camarones. "*Es un sistema que está creciendo en todo el mundo, pero el punto clave es cómo se puede adaptar a cada granja y su configuración*".

Dijo que INVE está ayudando a adaptar protocolos para sistemas de pre-cría aplicados en otros países para cumplir con las condiciones locales en la granja del grupo BMR

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 09 de marzo de 2018

La Fig. 1 muestra la temperatura superficial del mar al 9 de marzo de 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 del Pacífico y Caribe de Centroamérica el 9 de marzo de 2018

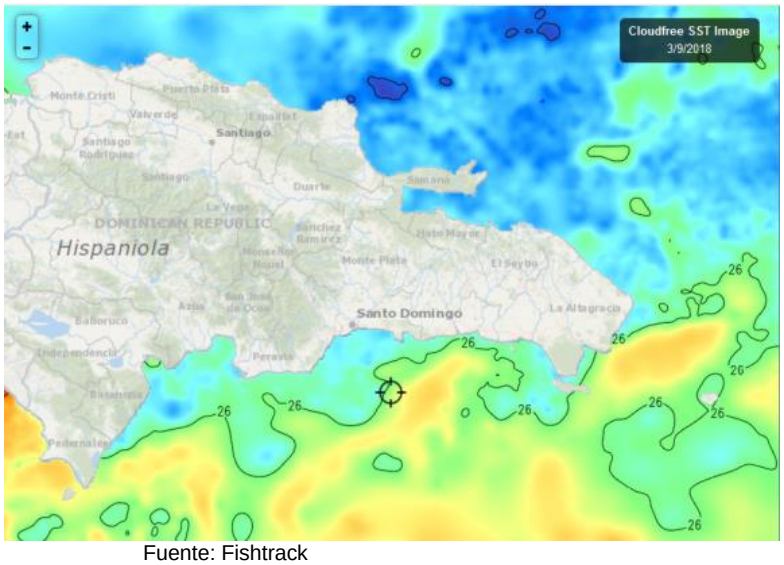
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	23.7
Costa de Guatemala	28.0 – 29.2
Costa de El Salvador	27.0 – 28.8
Costa de Nicaragua	21.8 – 26.0
Domo Térmico	21.9 – 23.0
Masachapa, Nicaragua	25.0 – 26.0
Costa Rica	24.0 – 28.0 28.0 – 29.4
Costa de Panamá	23.0 – 29.7
Golfo de Panamá	21.3 – 25.0
Caribe	
Costa de Belice	26.7
Golfo de Honduras	26.7
Resto del Caribe Centroamericano	26.5 – 26.8

El afloramiento de Tehuantepec se ha reactivado. En Centroamérica las temperaturas más bajas se encuentran, en el Domo Térmico y Golfo de Panamá.

La diferencia de temperatura en el Pacífico es de 6 °C.

La Fig. 2 muestra la temperatura superficial del mar al 9 de marzo de 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 el 9 de marzo de 2018

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	24.9 – 25.4
Litoral Atlántico	25.0 – 25.6
Bahía de Samaná (Atlántico)	25.4

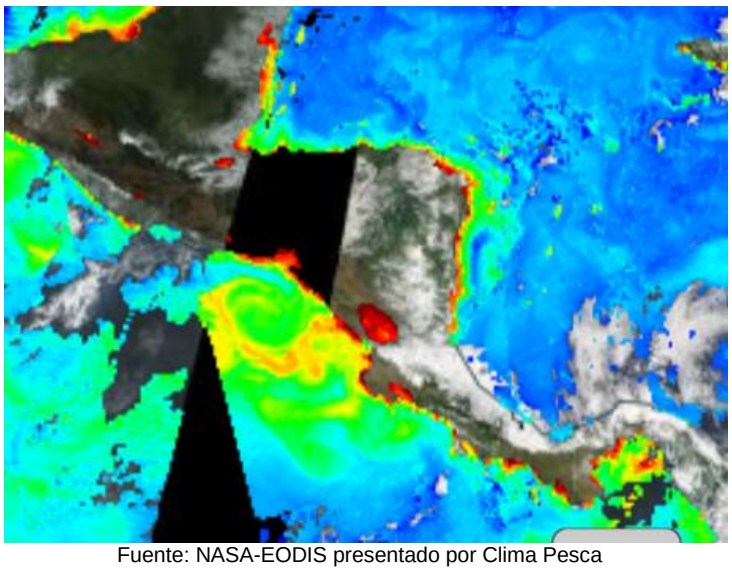
Esta semana la diferencia entre las temperaturas del Atlántico y el Caribe no supera las 2 décimas. La temperatura de la Bahía de Samaná está en el rango de temperaturas del Atlántico.

CLOROFILA

La Fig. 3, nos muestra los valores de la clorofila “a” para el 7 de marzo de 2018, en la región centroamericana, con las lecturas contenidas en la Tabla 3.

Figura 3. Valores de clorofila “a”

en el Istmo Centroamericano



Fuente: NASA-EODIS presentado por Clima Pesca

Tabla 3. Concentración de Clorofila “a” en Centroamérica

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Istmo de Tehuantepec	1.8
Costa de Guatemala	0.3
Costa de El Salvador	6.4
Golfo de Fonseca	6.6
Papagayo	11.0
Masachapa, Nicaragua	7.7
Domo Térmico	2.2
Costa de Nicaragua	2.8
Gran Lago de Nicaragua	11.0
Golfo de Nicoya	12.4
Litoral Pacífico de Costa Rica	4.0
Litoral Pacífico de Panamá	6.0
Golfo de Panamá, Panamá	5.5
Caribe	
Costa de Belice	3.3
Golfo de Honduras	5.5
Costa Miskita de Honduras	3.6
Costa Caribe de Nicaragua	3.7
Bluefields, Nicaragua	4.2
Costa Caribe de Costa Rica	Ind

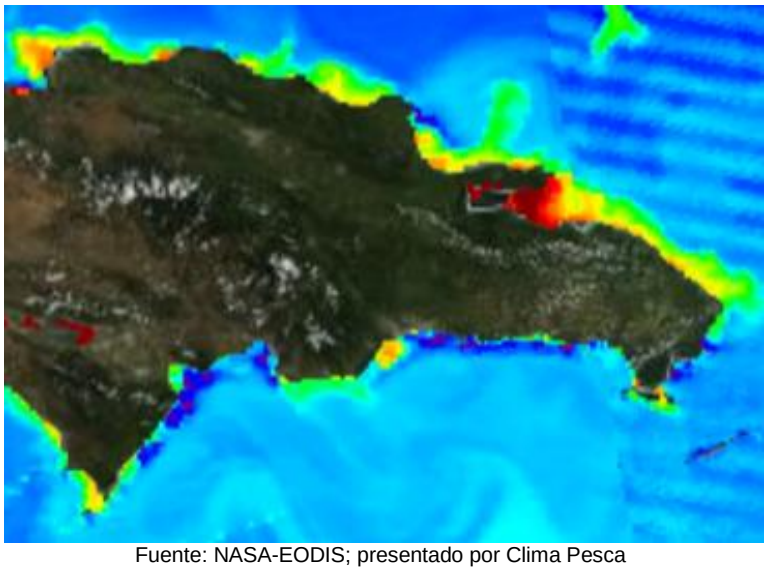
Es evidente la productividad (algas) en ambos litorales del Istmo Centroamericano, en términos sencillos podría indicar que, a mayor cantidad de algas, más peces herbívoros y estos atraen a los peces carnívoros fortaleciendo la red alimenticia; El Gran Lago de Nicaragua tiene una productividad mayor por el aporte de nutrientes de sus tierras alrededor, la baja profundidad y los vientos Alisios.

En el caso de papagayo es un fenómeno de afloramiento que fertiliza las aguas y genera esa productividad.

El sitio más productivo del Caribe Centroamericano es el Golfo de Honduras.

La Fig. 4, nos presenta las lecturas de clorofila en República Dominicana el 7 de marzo de 2018, cuyos valores se observan en la Tabla 4.

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



Fuente: NASA-EODIS; presentado por Clima Pesca

Tabla 4. Concentración de Clorofila “a” en litoral Caribe y Atlántico de República Dominicana el 7 de marzo de 2018

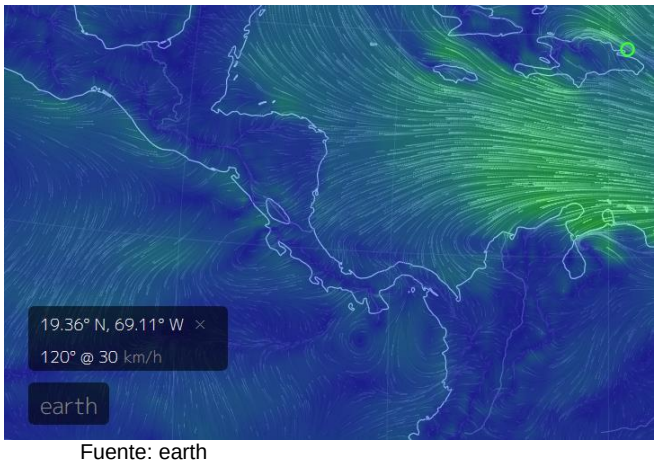
Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Atlántico	
Samaná	15.0
Espaillat	1.0
Monte Christi	2.7
María Trinidad Sánchez	2.4
Caribe	
Canal de Saona	0.9
Peravit	0.3
Barahona	0.6
Pedernales	1.3
Lago Enriquillo	14.0

La Bahía de Samaná y el Lago Enriquillo continúan mostrando las mayores lecturas de Clorofila,

VIENTO

La imagen de vientos superficial el 11 de marzo de 2018 (15:00 horas locales) presentada en la Fig.5, indica las velocidades contenidas en la Tabla 5.

Figura 5. Velocidades de los vientos en la región SICA



Fuente: earth

Tabla 5. velocidades de vientos superficiales

Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico:	
Tehuantepec	18
Costa de Guatemala	24
Golfo de Fonseca (flujo del Sur)	26
Masachapa, Nicaragua (flujo del Sur)	17
Papagayo	24
Golfo de Panamá	12
Caribe:	
Costa norte de Belice	19
Puerto Cortés, Honduras	12
Bluefields, Nicaragua	20
Bocas del Toro, Panamá	15
Colón, Panamá	16
Samaná, República Dominicana	30

Las velocidades de los vientos del sur son mayores en la costa de Guatemala y en el Golfo de Fonseca. Los Alisios del Norte tienen una velocidad mayor en Samaná, República Dominicana.

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 05 al sábado 10 de marzo 2018.
Fase de la luna: Cuarto Menguante

EL SALVADOR. Pesca Artesanal.

Playas negras[2] (Pacífico):

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Tilosa Cianero	2,000 lb/semana	0.40
Babosa (corvina)	800 lb/semana	1.50
Macarela	2,500 lb/semana	1.50
Pargo lunarejo	700lb/semana	2.25
Robalo	600 lb/semana	2.00
Langosta	400 lb/semana	4.50

La macarela sigue dominando las capturas en playas negras, junto con el cianero. La imagen de clorofila (Figura 3) continúa mostrando buena productividad en la región del Golfo de Fonseca (accidente geográfico de influencia sobre Playas Negras), muy probablemente hay en esa zona abundante comida para la macarela y de ahí su predominancia en las capturas.

Es muy probable que como hay cardúmenes de macarelas, los pescadores prefieran, pescar este producto.

EL SALVADOR. Pesca Continental.

Lago de Güija[3]:

Esta semana hubo una mejor producción de tilapia, se estima una captura de 3,600 libras y 2,000 de pepesca.

También se extrajeron durante la semana alrededor de 1,600 libras de carne de caracol.

Los vientos en Güija han estado en rangos que van de 4 a 8 km/hora, o sea que las condiciones meteorológicas han favorecido las capturas de tilapia.

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.

[2] Información proporcionada por el pescador Sandro Romario González de CONFEPESCA
[3] Información proporcionada por el pescador Elmer Edgardo Orellana de CONFEPESCA

Las capturas por día/embarcación para la semana del 26 de febrero al 03 de marzo marcaron un promedio de 111 libras de camarón y 130 libras de chacalín. En la semana actual, del lunes 5 al sábado 10 de marzo, los promedios fueron: 156 libras de camarón y 137 libras de chacalín por día de pesca.

Los precios aproximados de primera venta para la semana del 26 de febrero al 03 de marzo son:

Camarón, blanco: USD 2.30 hasta USD 4.50 /libra, dependiendo tamaño
Chacalín USD 2.00, (este valor tiene 21 días sin variar)

NICARAGUA. Pesca artesanal

Masachapa[4] (**Pacífico**):

Al observar la Figura 1 de temperatura superficial del mar (TSM), puede observarse que la TSM en Masachapa está entre los 25 y 26°C.

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Dorado	8,000 lb/ semana	2.10/libra
Macarela	6,000 lb/semana	0.90/libra
Atunes	6,000 lb/semana	0.30/libra
Pargo lunarejo	1,000 lb/semana	2.40/libra
Guacamayo	900 lb/semana	1.30/libra
Ruco	5,100 lb/semana	1.00/libra
Tiburón	6,000 lb/semana	0.50/libra
Langosta del Pacífico (*Panulirus gracilis*)	1,200 lb/semana	Mediana 2.60/libra Grande 4.50/libra

Como se puede notar en el reporte semanal de captura, los pescadores pescan buenos volúmenes de diferentes especies de interés para la pesca. En general todos los peces capturados son carnívoros, eso significa que hay muchos peces, crustáceos, moluscos, entre otros, de los cuales se están alimentando. Las algas existentes generadas gracias a la surgencia de Papagayo y el Domo Térmico (Figura 3) son la base de la red alimenticia que soporta el comportamiento pesquero de la zona.

Los pescadores informan que pueden ver las manchas de colores en las aguas donde faenan. Hasta ahora no se reportan mortalidades de peces en la zona o alarmas por algún tipo de reacciones, como alergias, provocadas por esas coloraciones en turistas que visitan la zona.

COSTA RICA. Pesca Deportiva y pesca de orilla.

En el período del 5 al 10 de marzo de 2018 en la pesca de orilla se capturaron colmillones (pargo dentón), gallos, macarelas, atunes blancos, atunes negros, cabrillas (meros), en el área ubicada entre Samara y Garza[5].

[4] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de CONFEPESCA.
[5] Información proporcionada por el Capitán Olman.

En el Pacifico Central en la pesca deportiva, se observaron tres peces vela por bote. También se observan delfines, tortugas, manta-rayas, muchos calamares, pero los peces vela no tienen hambre[6].

En el Pacifico Sur de Costa Rica se observa un promedio de 10 peces vela por embarcación[7].

PANAMÁ. Pesca Artesanal.

Bocas del Toro, (Caribe)[8]:

En esta semana, la pesca ha mantenido con buena producción, las condiciones meteorológicas han favorecido mucho: tiempo soleado y a veces nublado, corrientes normales, brisa normal. Están faenando alrededor del 70% de las embarcaciones pesqueras. En las capturas han predominado macarela, jurel, pargo, ruco (ronco), lisa, pulpo, cangrejos, revoltura (especies pequeñas, a veces de bajo valor comercial).

Fotografía de Cornelio Prescott Solís

[6] Información proporcionada por el Capitán Freddy Zamora.
[7] Información proporcionada por el Capitán Oldemar.
[8] Información Proporcionada por don Cornelio Prescott de la Cooperativa de Pescadores Bocatoreños (Bocas del Toro, Caribe panameño).

REPÚBLICA DOMINICANA. Pesca Artesanal

Samaná[9]:

Durante la semana que ha concluido se ha tenido sol radiante, temperatura calurosa, vientos en ocasionalmente fuertes; pero en la zona del Atlántico se registraron olas anormales de hasta 30 pies de altura, lo que provocó que la pesca se paralizara por unos tres días. Dentro de la Bahía de Samaná las actividades de pesca estuvieron lentas, debido al anuncio de que las embarcaciones deberían de quedarse en puerto.

El reporte enviado por la Dra. Marcia Beltre representante de República Dominicana en el Grupo de Trabajo Regional de OSPESCA, sobre Clima, Pesca y Acuicultura, indica que se han estado reportando marejadas significativas en la costa norte del país, desde mediados de la semana anterior a la que se informa (5-10 de marzo). En Puerto Plata las actividades aeroportuarias se detuvieron por varias horas y en algunos tramos costeros de Samaná, se paralizaron las actividades turísticas.

RESUMEN REGIONAL

La pesca en República Dominicana no se ha normalizado, las condiciones meteorológicas y oceanográficas imperantes han obligado a los organismos competentes a mantener medidas de protección para los pescadores con el fin de evitar riesgos humanos y materiales.

Para los primeros días de la semana que inicia (11-17 de marzo) ya hay recomendaciones para los operadores de frágiles, pequeñas y medianas embarcaciones, para que naveguen con precaución cerca del perímetro costero y no aventurarse mar adentro por vientos y olas anormales.

En general las condiciones imperantes en la región del SICA coinciden muy bien con lo esperado desde noviembre 2017 cuando el Foro del Clima de América Central (CRRH-PROGRESAN/SICA) indicó un período de Niña débil y un promedio de 12-14 frentes fríos en la región. Como recordarán los frentes fríos fuertes trajeron lluvias intensas en Nicaragua, Costa Rica y Panamá, así como pérdidas humanas y materiales.

A estas condiciones se ha sumado el accionar de los Alisios que ha permitido tener fortalecidos (de manera intermitentes) las surgencias de Tehuantepec, Papagayo, Domo Térmico y Golfo de Panamá; así como los niveles altos de clorofila en la costa Caribe del Istmo Centroamericano. Este escenario ha favorecido una buena producción pesquera durante 2017 y lo que transcurre de 2018.

Próximos meses:

De acuerdo a la NOAA[10] las perspectivas del Fenómeno ENSO (El Niño Oscilación Sur) para los próximos meses son los siguientes: "*Una transición de La Niña a ENSO-neutro es más probable (~55% de probabilidad) durante la temporada de marzo-mayo, seguramente las condiciones neutras continuarán hasta la segunda mitad del presente año*".

[9] Información proporcionada por don Jesús Galán.
[10] http://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc_Sp.pdf

Si, las perspectivas descritas se mantienen, la producción pesquera en el Pacífico continuará, de manera similar (especies, volúmenes) al menos hasta abril, las perspectivas para el período mayo, junio y julio se emitirán en los Foros del Clima y el Foro de Aplicaciones.

Sin embargo, desde el Clima Pesca, hacemos el siguiente comentario: tanto el litoral Caribe como el Pacífico, gracias a las lluvias que han caído en esta región se han fertilizado. Esta condición podría permitir que con las primeras lluvias fuertes que se presenten (ya sea en abril o mayo), se generen "mareas rojas" que en algún momento pueden ser tóxicas. Por ello habrá que activar los protocolos que siguen las comisiones de marea roja de la región a fin de estar preparados para cualquier eventualidad.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 04/03/2018

Resumen de las condiciones meteorológicas de la Región, para los próximos días

El presente resumen es de acuerdo a FEWS NET[11]

"Durante la próxima semana, se prevé aumento de lluvia a lo largo de la costa sur del Atlántico de Centroamérica con las mayores cantidades esperadas a lo largo del sur del Caribe. Se prevé que la temperatura de la superficie sea más fría de lo normal".

INSIVUMEH (Guatemala):

Para los primeros días de la semana del 11 al 17 de marzo emitió el siguiente aviso.

*INSIVUMEH monitorea el desplazamiento de un frente frio, que de continuar su trayectoria puede cambiar las condiciones del tiempo para los días lunes 12 y martes 13 marzo, con lluvias en regiones del norte y caribe, viento norte ligero a moderado en la meseta central."

Mayor información por país puede encontrar en el sitio el www.climapesca.org. Para lo cual siga estas indicaciones:

1. En la barra superior encontrarán el título INFORMACIÓN, entran a esa sección.
2. En la pestaña" Meteorología y Oceanografía" dar clip y encontrará un botón por cada uno de los países del SICA.
3. Dar clip sobre el botón del país que desea consultar. Allí aparecerá el más reciente boletín informativo del Clima y Oceanografía.

Sitios de los Servicios Meteorológico de la Región del SICA

Belice.
http://centroclima.org/climapesca/belize-meteorologia-y-oceanografia/

Costa Rica:
http://centroclima.org/climapesca/costa-rica-meteorologia-y-oceanografia/

[11] http://www.cpc.noaa.gov/products/international/camerica/central_america_hazard.pdf

El Salvador.
http://centroclima.org/climapesca/el-salvador-meteorologia-y-oceanografia/

Guatemala
www.insivumeh.gob.gt

Honduras
Comunicacionsocial.copeco@gmail.com

Nicaragua
http://centroclima.org/climapesca/nicaragua-meteorologia-y-oceanografia/

Panamá
http://centroclima.org/climapesca/panama-meteorologia-y-oceanografia/

República Dominicana:
http://www.onamet.gov.do/m/pdto/08w-wprono/02w-winforme-marino.php

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

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

USDA — USAID — FIDA FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA — SIMPAH — IICA

Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH)

Reporte semanal de precios de venta al por mayor de pecuarios y otros*

Ciudad Tegucigalpa

***Precios mayoristas representan ventas por primeros recibidores en el mercado a comerciantes minoristas u otros compradores para productos de buena calidad y condición, a no ser que sea indicado.**

Código reporte: TGA_PEC, No. 10 — **Jueves, 8 de marzo 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	Nicaragua	Libra	70.00	70.00		
Calamar sin tinta	La Isla	Nicaragua	Libra	120.00	150.00	120.00	120.00
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	85.00	90.00	85.00	85.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	90.00	90.00		
Camarón Fiebre con cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	200.00	200.00		
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	150.00	160.00	150.00	150.00
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	180.00	200.00	180.00	180.00
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	120.00	150.00	120.00	120.00
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	80.00	85.00	80.00	80.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	250.00	250.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	40.00	35.00	35.00
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	30.00	28.00	28.00
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	28.00		
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	25.00	20.00	20.00
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	55.00	50.00	50.00
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	12.00	15.00	12.00	12.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	40.00	35.00	35.00
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		

Gobierno de la República de Honduras | Secretaría de Agricultura y Ganadería

USDA | USAID | FHIA Fundación Hondureña de Investigación Agrícola | SIMPAH | IICA

Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH)
Reporte semanal de precios de venta al por mayor de pecuarios y otros*
Ciudad Tegucigalpa

***Precios mayoristas representan ventas por primeros recibidores en el mercado a comerciantes minoristas u otros compradores para productos de buena calidad y condición, a no ser que sea indicado.**

Código reporte: TGA_PEC, No. 10 **Jueves, 8 de marzo de 2018**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescado Mojarra	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	28.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	28.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pescado seco berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00		
Pescado seco galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00		
Pescado seco pargo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	150.00	120.00	120.00
Pescado seco robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	150.00	120.00	120.00
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	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	120.00		

Tasa de Cambio: 1 USD = L. 23.5978, fuente: Banco Central de Honduras

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

USDA | USAID | FHIA FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA | SIMPAH | IICA

Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH)

Reporte semanal de precios de venta al por mayor de pecuarios y otros*

Ciudad San Pedro Sula

***Precios mayoristas representan ventas por primeros recibidores en el mercado a comerciantes minoristas u otros compradores para productos de buena calidad y condición, a no ser que sea indicado.**

Código reporte: SPS_PEC, No. 10 **Jueves, 8 de marzo 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	95.00	95.00		
Camarón cola verde	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	50.00		
Camarón Fiebre con cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	30.00	30.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	40.00	40.00		
Camarón jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	180.00	185.00		
Camarón limpio	Dandy	La Ceiba	Libra	120.00	130.00		
Camarón semi jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	140.00	150.00		
Caracol	Dandy	La Ceiba	Libra	135.00	140.00		
Filete de Bass	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	50.00		
Filete de Tilapia negra	Dandy	La Ceiba	Libra	65.00	70.00		
Jaiba	Dandy	Tela	Cien und (35 lb)	700.00	800.00		
King Crab	Dandy	La Ceiba	Libra	90.00	95.00		
Langosta	Dandy	La Ceiba	Libra	180.00	190.00		
Pescado Corvina	Dandy	La Ceiba	Libra	40.00	45.00		
Pescado Lisa	Dandy	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Pargo rojo	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	50.00		
Pescado Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	45.00	50.00		
Pescado seco robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	110.00	120.00		
Pescado Tilapia gris	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	30.00	30.00		
Pescado Tilapia roja	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	40.00	42.00		
Pulpo	Dandy	La Ceiba	Libra	95.00	95.00		

Tasa de Cambio: 1 USD = L. 23.5978, fuente: Banco Central de Honduras

La información sobre los precios de los productos de la pesca y la acuicultura de Nicaragua puede encontrarlo en el siguiente enlace: http://climapesca.org/2018/03/13/precios-de-los-productos-de-la-pesca-y-la-acuicultura-al-11-de-marzo-de-2018/