CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 5 N°48
03/12/2018

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**NOTICIAS:** Resultados del LVII Foro del Clima de Centro América (FCCA) Sargazo en el Caribe	 1 3
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos	 4
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura**	9
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	14
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	15

I. NOTICIAS

CRRH/PROGRESAN-SICA

RESULTADOS DEL FORO DEL CLIMA DE CENTROAMÉRICA (FCCA)

Los días 26 y 27 de noviembre se realizó el LVII Foro del Clima de Centro América (FCCA). El Clima Pesca presenta un resumen del Foro y agrega el informe completo en PDF para que sus lectores puedan enterarse de todos los resultados obtenidos.

SISTEMA DE LA INTEGRACIÓN CENTROAMERICANA
COMITÉ REGIONAL DE RECURSOS HIDRÁULICOS
LVII Foro del Clima de América Central

Perspectiva Regional del Clima Centroamérica.
Período: diciembre de 2018 a marzo de 2019
Ciudad de Panamá, República de Panamá, 26 y 27 de noviembre de 2018

Teniendo en cuenta

I. Desde finales de septiembre los indicadores de temperatura superficial del mar (como Niño3.4 y Niño3) muestran un calentamiento consistente y significativo propio de un episodio de El Niño, contrario a los indicadores atmosféricos (asociados a la celda de circulación de Walker) que se han mantenido normales, lo que significa que el acople entre el océano y la atmósfera está en progreso y que por lo tanto actualmente las condiciones océano-atmosféricas en el Pacífico Ecuatorial se encuentran en la fase neutra del ENOS.

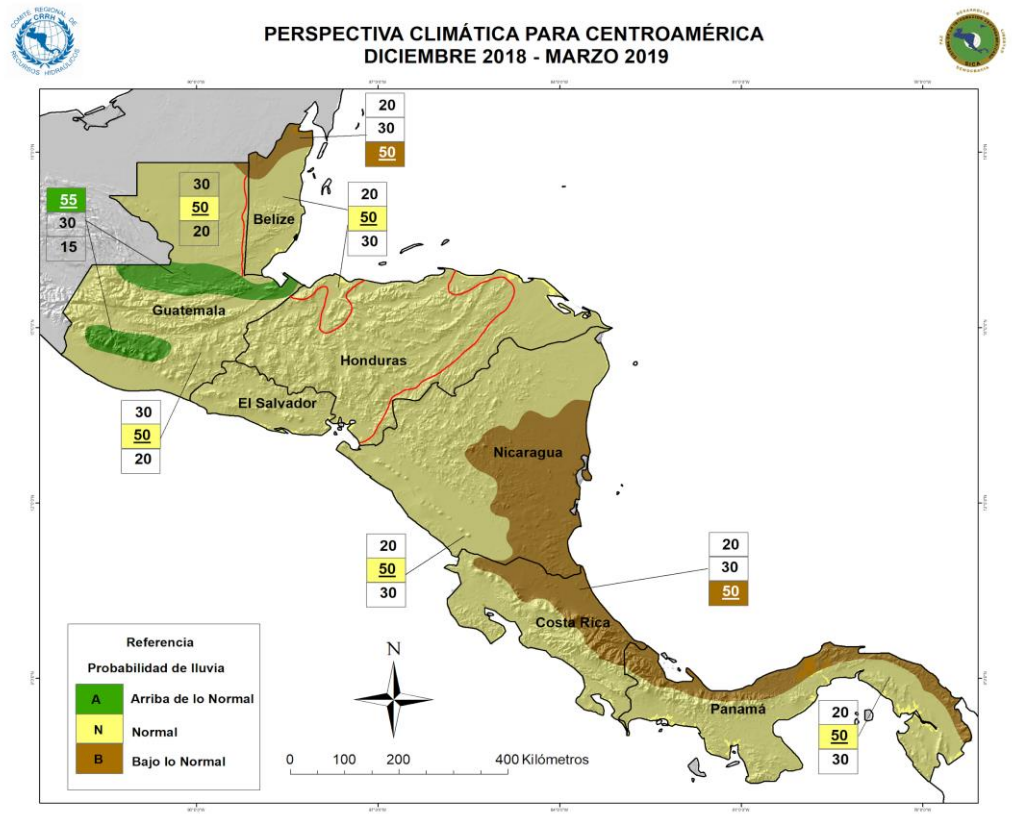
II. Hay un 80% de probabilidad que, durante el periodo de validez de esta perspectiva, se producirá la transición de la fase neutra del ENOS a la fase de El Niño. La mayoría de los modelos pronostica que el Niño será de débil a moderada intensidad. Las condiciones neutrales que presenta la PDO en estos momentos, no refuerzan la posibilidad de un El Niño intenso.

III. Luego del fuerte enfriamiento registrado en junio en los océanos Atlántico Tropical Norte y el mar Caribe, las temperaturas se han normalizado en el Caribe, sin embargo, persiste un ligero enfriamiento en el Atlántico. Los modelos pronostican una lenta pero sostenida tendencia al aumento de las temperaturas durante el periodo de validez de esta perspectiva.

IV. Que la AMO persistirá en la fase positiva, después de haber estado en condición neutra a mediados de año.

V. Que la Oscilación Ártica (AO) y la Oscilación del Atlántico Norte (NAO), quienes modulan tanto la frecuencia/intensidad de los vientos alisios y la temporada de frentes fríos que ingresan a la región, han manifestado en promedio una fase positiva en al menos los últimos 15 inviernos (diciembre-febrero), y que se pronostica según el modelo climático global CFS-NOAA que persistirá una vez más en dicha fase en este nuevo invierno. Esto traería como consecuencia que la actividad de la temporada de frentes fríos sea ligeramente más baja que lo normal.

% de probabilidad de lluvia	Categoría
A	Arriba de lo Normal (Verde)
N	Normal (Amarillo)
B	Bajo lo Normal (Marrón)



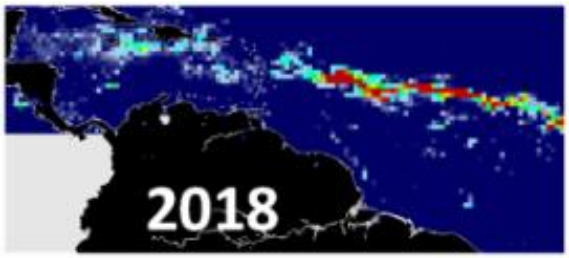
Sugerimos a nuestros lectores que si tienen dudas sobre esta perspectiva nos escriban para tratar de solventar sus interrogantes o trasladarlas al Foro del Clima para contar con la mejor respuesta.

SARGAZO EN EL CARIBE

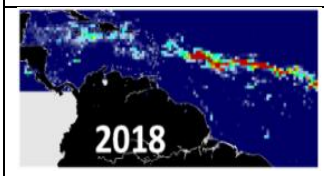
Panorama del afloramiento de Sargazo en el Mar Caribe durante 2018*

Noviembre 30 de 2018, por el Laboratorio de Oceanografía Óptica de la Universidad del Sur de la Florida (mengqiu@mail.usf.edu)

Desde enero de 2018, el Mar Caribe (CS, siglas en inglés) ha experimentado un récord de afloramiento de Sargazo. El mapa de abajo, con colores cálidos muestra la abundancia de Sargazo.



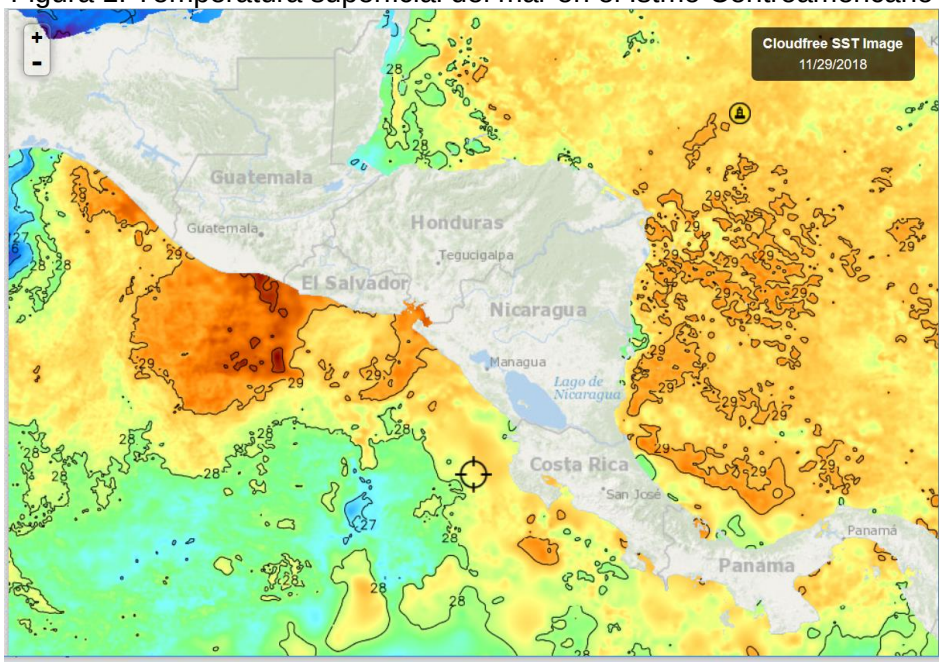
En noviembre de 2018, la intensidad de la floración continuó su disminución en el Mar Caribe, pero aún esa floración es comparable a la de noviembre de 2015. También, se tiene una abundancia significativa de Sargazo en el Atlántico Centro Occidental (CWA), similar a la situación de noviembre de 2017. En base a estas observaciones, es posible predecir que la intensidad de la floración en el norte del Mar Caribe continuará disminuyendo en diciembre, mientras que más Sargazo podría ser transportado desde el Atlántico Centro Occidental al Mar Caribe oriental en los meses siguientes. Lo más importante es que la gran cantidad de Sargazo en el Atlántico Centro Occidental representa una señal alarmante para 2019, cuando el Mar Caribe puede experimentar una gran cantidad de Sargazo tan pronto como enero 2019 (situación similar a 2018).

Noviembre	Diciembre 2018	Enero 2019	Febrero 2019
	**El sargazo decrece en el Mar Caribe pero una nuevas algas pueden venir del Atlántico Centro Occidental**	**Posible incremento en el Mar Caribe debido al transporte desde el Atlántico Centro Occidental**	**Posibles grandes cantidades de sargazo en el Mar Caribe similares a las existentes en el 2018**

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 02 DE DICIEMBRE 2018

La fig. 1 muestra la temperatura superficial del mar al 29 de noviembre de 2018, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

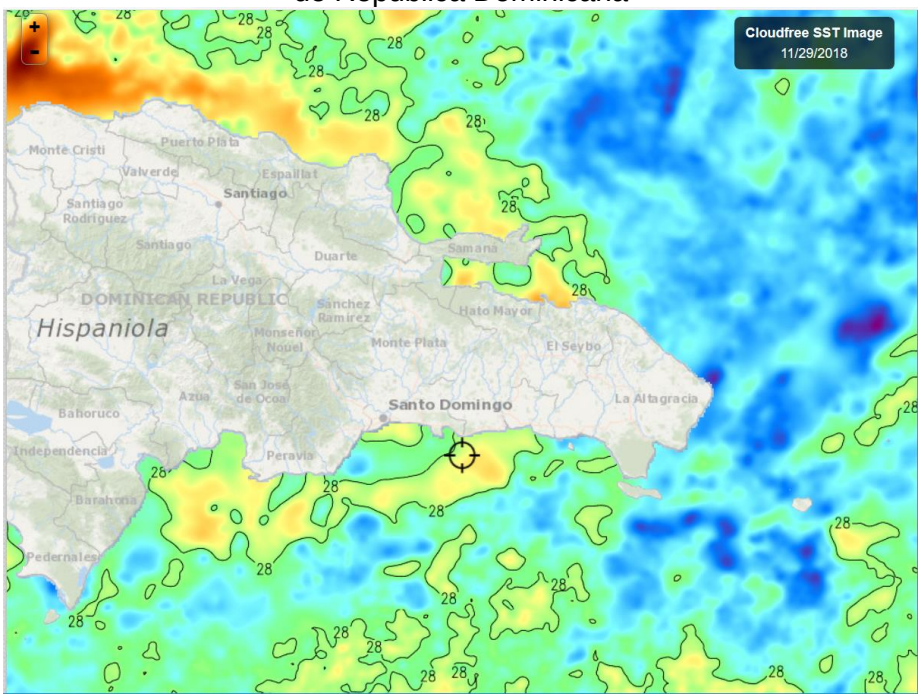
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar
En el Pacífico y Caribe de Centroamérica

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	25.3 – 27.6
Costa de Guatemala	29.6 – 30.1
Costa de El Salvador	28.8 - 29.4
Costa de Nicaragua	28.4 - 29.3
Domo Térmico	27.3 - 27.8
Masachapa, Nicaragua	28.2
Papagayo	28,4
Costa Rica	28.1 – 28,7
Costa de Panamá	28.4
Golfo de Panamá	28.3 - 28.7
Caribe	
Costa de Belice	27.7
Golfo de Honduras	27.4
Resto del Caribe Centroamericano	28.2 – 29.1

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 Istmo de Tehuantepec, como resultado de los fenómenos de surgencia.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al 29 de noviembre 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

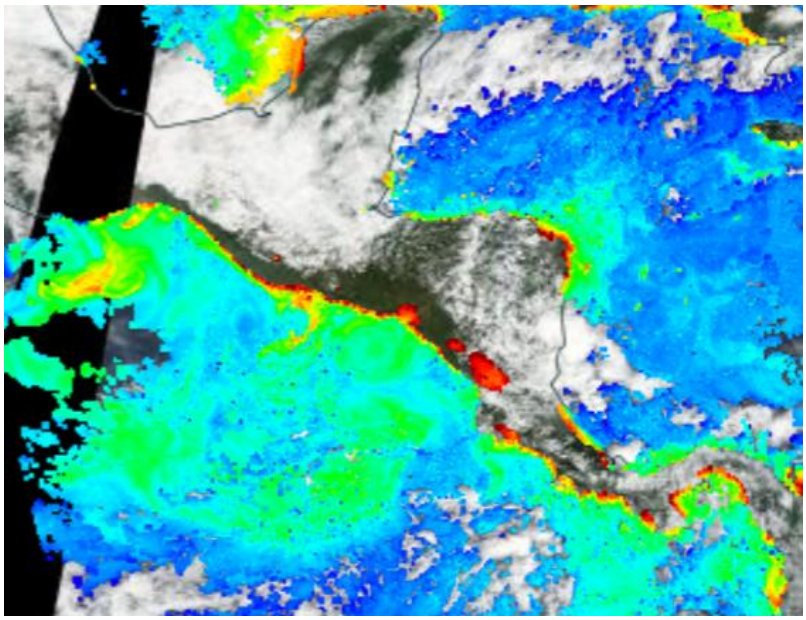
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	**Rango de Temperatura (°C)**
Litoral Caribe	27.6 – 28.2
Litoral Atlántico	27.4 – 28.8
Bahía de Samaná (Atlántico)	27.9 -28.3

El litoral Caribe y Atlántico tienen temperaturas bastante cercanas.

CLOROFILA

La fig. 3 muestra los valores de la clorofila “a” para el 28 de noviembre de 2018. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.



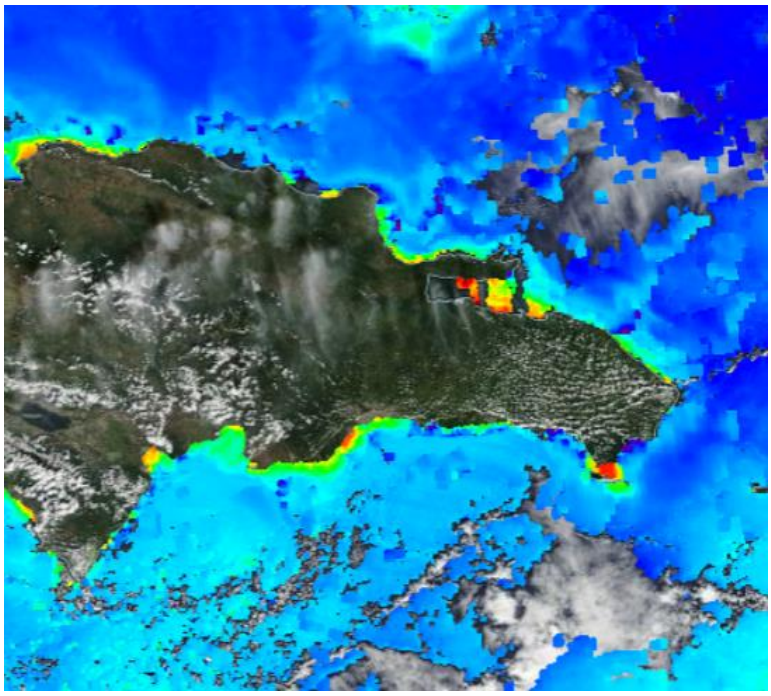
Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

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

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.3 – 5.3
Costa de Guatemala	0.3 – 10.3
Costa de El Salvador	0.4 – 12.3
Golfo de Fonseca	1.1 – 10.0
Costa de Nicaragua	0.3 – 5.8
Masachapa, Nicaragua	0.3 – 3.7
Gran Lago de Nicaragua	4.1 – 9.1
Papagayo	0.2
Domo Térmico	0.3
Golfo de Nicoya, Costa Rica	2.0 -12.0
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.4 - 4.1
Litoral Pacífico de Panamá	0.3 – 13.0
Golfo de Panamá, Panamá	0.4 – 13.0
Caribe	
Costa de Belice	0.7
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	IND
Costa Misquita de Honduras,	0.8 - 13.5
Costa Caribe de Nicaragua	IND
Bluefields, Nicaragua	IND
Costa Caribe de Costa Rica	0.8 – 9.0
Costa Caribe de Panamá	0.3 – 5.8

El litoral Pacífico de Panamá y el Golfo de Panamá muestran niveles altos de clorofila en el Pacífico, es importante mantener monitoreo sobre las concentraciones de algas, por el riesgo del desarrollo de dinoflagelados que generen toxinas. En el Caribe, la Costa Misquita de Honduras presenta concentraciones de 12 mg/m^3 de clorofila.

La fig. 4, muestra los valores de la clorofila "a" para el 27 de noviembre 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 República Dominicana

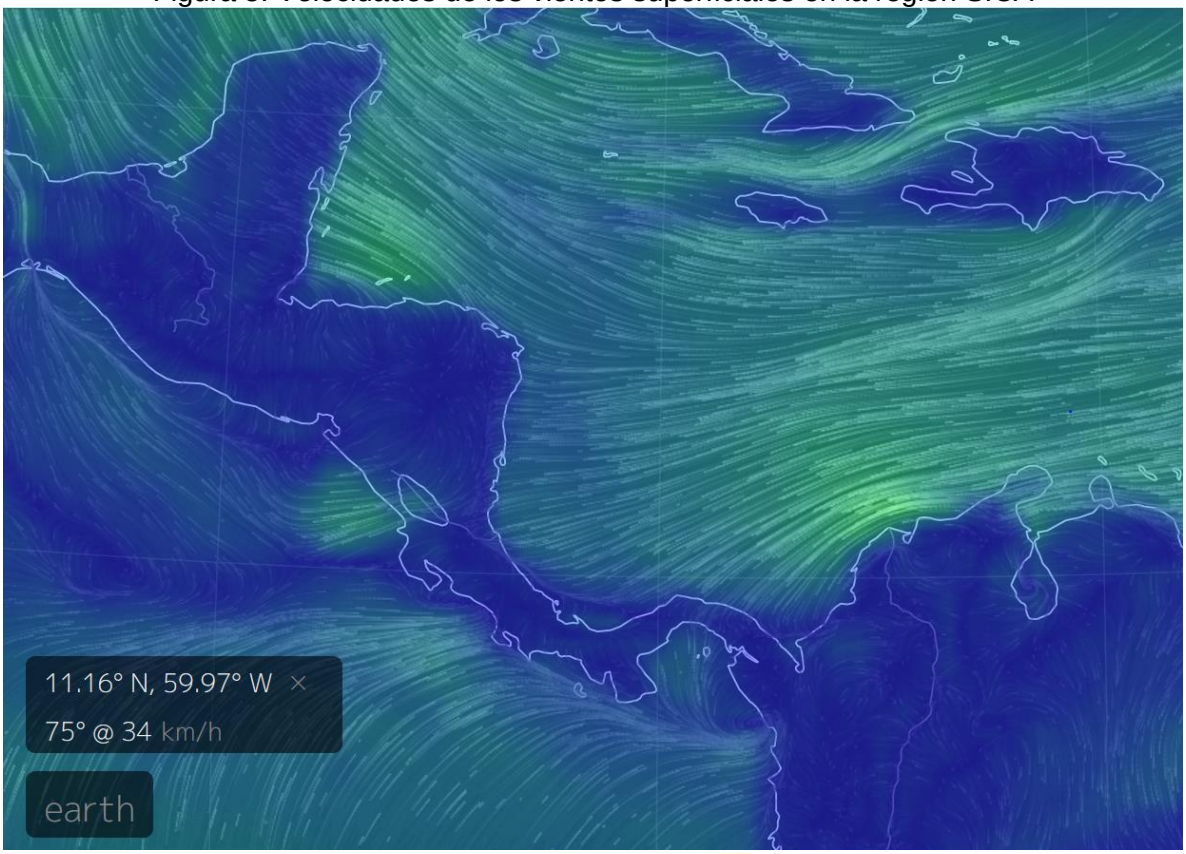
Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Monte Cristi (Atlántico)	0.3 – 2.1
Samaná	0.7 – 8.0
Canal de Saona	0.8 – 6.5
Santo Domingo	0.2 - 4.5
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.3
Barahona (Caribe)	0.3 – 1.5
Pedernales (Caribe)	0.7 - 0.8
Lago Enriquillo	IND

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

VIENTO

La imagen de vientos superficiales del 01/12/2018 (01:00 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	15
Costa de Guatemala	14
Golfo de Fonseca	08
Masachapa, Nicaragua	27
Papagayo	23
Golfo de Panamá	17
Caribe:	
Costa norte de Belice	34
Puerto Cortés, Honduras	16

Bluefields, Nicaragua	22
Bocas del Toro, Panamá	04
Colón, Panamá	21
Samaná, República Dominicana	18

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 1.00 horas del 01 de diciembre de 2018, en el Pacífico se registraron en Masachapa, Nicaragua y en el Caribe en la Costa Norte de Belice.

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 26 de noviembre al 01 de diciembre 2018.
Fase de la luna durante el período informado: Cuarto menguante

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

Semana del 26 de noviembre al 01 de diciembre

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Dorado	3,000 lb/semana	0.85/lb
Pargo anzuelo	2,000 /libras/semana	2.30/lb
Corvina, sierra…	1,500 /libras/semana	1.40/lb
Bagre (tacazonte)	400 /libras/semana	2.27/lb
Cachaco[2]	5,000 /libras/semana	0.85/lb
Camarón	500 /libras/semana	6.50/lb
Raya (entera, con viseras)	3,000	0.25/lb

Los precios mejoraron entre 15% y 20% debido a una ligera reducción de volúmenes de pesca registrada al final de la semana anterior y principio del período que se informa[3]. Sin especificar datos, los pescadores de Puerto San José indican que la producción de camarones y chacalines (producción industrial) ha sido muy buena durante el año incluyendo la semana que se informa.

GUATEMALA: PESCA ARTESANAL, Sipacate y alrededores[4]

Semana del 26 de noviembre al 01 de diciembre

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD

[1] Información proporcionada por el pescador Julio Telchea Vidal, Asociación El Calamar
[2] Grupo de especies de bajo valor comercial
[3] No se puede determinar si los pescadores dejaron de faenar por los precios tan deprimidos de la semana anterior o realmente bajaron las capturas con el mismo esfuerzo de pesca.
[4] Información brindada por el Sr. José Luis Muralles, miembro y directivo de CONFEPESCA

Primera (Corvina, Sierra…)	6,000 /libras/semana	0.51 /lb
Cachaco	12,000 /libras/semana	0.13 /lb
Camarón	640 /libras/semana	4.70 /lb

La pesca fue irregular y para muchos pescadores el valor de la captura fue menor que los costos de salir a pescar, por esta razón la pesca de pargo se suspendió.

Pesca Artesanal. Playas negras[5] (Pacífico).

Semana del 26 de noviembre al 01 de diciembre

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Camarón	144 lb/semana	5.00 /lb
Macarela	2,700 lb/semana	1.00 /lb
Babosa	336 lb/semana	1.25 /lb
Cianero	2,160 lb/semana	0.30 /lb
Ruco	216 lb/semana	0.60 /lb
Cianero	360 lb/semana	0.30 /lb
Langosta	2,625 lb/semana	3.00 /lb

Debido al oleaje alto, la captura de langosta en este período fue mejor que en las semanas previas, por esta razón los pescadores dedicaron sus esfuerzos a la captura de este crustáceo.

El SALVADOR: Pesca artesanal con palangre.

Debido a los precios bajos este tipo de pesca se ha reducido. En la semana, una embarcación efectuó un viaje y solamente capturó 900 libras de Dorado que entregó a USD $ 0.65 la libra (primera venta).

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

Semana del 26 de noviembre al 01 de diciembre
Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Tilapia	3,456 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	453 lb/semana	1.75/libra

La producción de tilapia se incrementó, los fuertes vientos cesaron durante la semana.

Semana del 26 de noviembre al 01 de diciembre
Sector del Desagüe[7]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Tilapia	4,000 lb/semana	0.70/libra

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

Caracol (solo carne)	900 lb/semana	1.50 /lb

Los pescadores reportan buenas capturas de tilapia y caracol, con un viento normal. Esta observación es general para ambos sitios de colecta de información.

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
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)

Semana	Camarón/lb	Chacalín/lb
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

Los precios aproximados de primera venta para el período del 26 de noviembre al 01 de noviembre fueron:

Camarón blanco: Desde USD $2.00/ libra hasta USD $4.00/libra, dependiendo tamaño.
Chacalín USD $0.60 – $0.75 /libra.

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

NICARAGUA: Pesca artesanal, Masachapa[8,9] (Pacífico):

Semana del 26 de noviembre al 01 de diciembre

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta US$
Dorado 11	11,837 lb/semana 4,854 lb/semana (grande. +13 lb) 6,893 lb/semana (mediano 6-13 lb)	0.67/lb 0.40/lb
Guacamayo (6 arriba)	1,387 lb/semana	1.54/lb
Pargo lunarejo (1-2 libras)	1,354 lb/semana	3.24/lb
Jurel	8,990 lb/semana	0.31/lb
Raya entera (10 libras arriba)	1,000 lb/semana	0.37/lb
Tunas	800 lb/semana	0.46/lb
Chatarra[10]	411 lb/semana	0.30/lb
Tiburón blanco (entero)	890 lb/semana	0.68/lb
Anguila Amarilla[11]	690 lb/semana	0.30 /lb
lenguado	3,900 lb/semana	0.65/lb
Camarón	8,100 lb/semana	4.60/lb

El Dorado se ha acercado a la costa y ha vuelto a ser objeto de captura. El camarón se está pescando cerca de Puerto Sandino, Nicaragua.

[8] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.
[9] Información proporcionada por la pescadora y comercializadora de Productos del mar: María Ovando.
[10] Chatarra incluye: palometa, wuicho, pijirichi, entre otros
[11] Ophichthus zophochir; OSPESCA 2010. Peces, Crustáceos y Moluscos del Istmo Centroamericano. Sistema de la Integración Centroamericana (SICA)

PANAMÁ: Pesca Artesanal. Provincia de Herrera

Semana del 26 de noviembre al 01 de diciembre

Especie o grupo de especies	Desembarque de la semana (kg)	Desembarque de la semana (lb)	Precio primera venta USD/lb
Pargo	379.23	834.31	1.40
Revoltura	435.70	958.54	0.40
Corvina	244.28	537.42	1.35
Sierra	234.19	515.22	0.80
Congo	137.84	303.25	0.15
Picua	110.79	243.74	0.30
Cebra	101.59	223.50	0.40
Cojinua	102.15	224.73	0.80
Toyo	234.16	515.15	1.35
Bagre	345.51	760.12	0.80
Wuanco	2213.20	4869.04	0.13
Robalo	153.70	338.14	0.40
Berrugate	55.71	122.56	0.40

Esta semana, igual a la semana anterior, el Wuanco (atún negro) continúa siendo la especie más capturada en la provincia de Herrera.

RESUMEN REGIONAL

El LVII Foro del Clima de Centroamérica ha llegado a la conclusión que las condiciones oceánicas están dadas para generar un Niño en el Pacífico de América, pero no así la atmósfera, por lo tanto, el acople océano-atmósfera que define el desarrollo de El Niño aun no se ha producido. Durante el foro se estableció la posibilidad que ese fenómeno ocurra durante diciembre.

Por las condiciones actuales, se habla de un Niño tardío y se espera que sea de moderado a débil. Como sabemos, la presencia de este fenómeno en esta parte del continente (América), en particular, Centroamérica trae reducción de lluvias que impacta la vida y los sistemas productivos. Por el contrario, en Suramérica, la característica es la ocurrencia de lluvias intensas.

En términos prácticos, si este fuese un Niño corto y débil podríamos considerar que estaría presente en el primer trimestre del año. En este tiempo es normal la ausencia de lluvias e incremento de temperaturas; pero si se extendiera a mayo y meses subsiguientes los impactos sobre los sistemas productivos serían significativos, como ha sucedido en años previos.

En el Clima Pesca de la próxima semana presentaremos los resultados del Foro de aplicaciones de los pronósticos climáticos en la pesca y la acuicultura. Este segundo Foro intenta que los pronósticos del clima sean tomados e interpretados por los sectores

productivos (en este caso pesca y acuicultura) y de servicios para preparar con antelación medidas de adaptación.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 03/12/2018

Pronósticos semana comprendida del 03 al 08 de diciembre de 2018.

FEWS NET

"*Durante la próxima semana, los pronósticos de lluvia sugieren la continuación del patrón de lluvias cercanas al promedio, con lluvia leve a lo largo de la costa del Atlántico de Centroamérica y poca o ninguna lluvia en otros lugares. Más al sur, en Costa Rica y Panamá se prevé lluvia de moderada a fuerte. Mientras se espera que la temperatura mínima de la superficie se mantenga cerca del promedio. Sin embargo, puede ser posible que la temperatura mínima llegue cerca o por debajo de los cero grados centígrados, lo que podría afectar los medios de vida de los habitantes en las áreas elevadas*".

Procedimiento para visualizar 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, ingresar 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

A continuación los detalles

INSTITUTO COSTARRICENSE DE PESCA Y ACUÍCULTURA

PRECIOS Y VOLUMENES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS OFRECIDOS EN MERCADO MAYORISTA DE CENADA

Los precios de referencia publicados en este boletín corresponden a productos comercializados exclusivamente en la fecha de recolección de muestra indicada.

Fecha de muestra: 23/11/2018

Producto o especie	Volumen (Kg)	Precio Máximo (¢)	Precio Mínimo (¢)	Precio Moda (¢)
ANGUILA GRANDE	100	1.100,00	1.100,00	1.000,00
CAMARON PELADO	400	4.800,00	4.800,00	4.500,00
CHATARRA O PESCADO ENTERO	250	1.100,00	1.100,00	1.500,00
CONGRIO ENTERO	500	2.700,00	2.600,00	3.000,00
CORVINA PEQUEÑA O PRIMERA PEQUEÑA	320	2.500,00	2.400,00	3.500,00
DORADO 3 A 6 ENTERO	170	1.200,00	1.200,00	1.200,00
DORADO PRIMERA ENTERO	2000	1.400,00	1.300,00	2.500,00
DORADO SEGUNDA ENTERO	300	1.000,00	1.000,00	800,00
JUREL ENTERO	300	500,00	500,00	500,00
MACARELA ENTERA	200	1.300,00	1.300,00	2.000,00
PARGO MANCHADO 0-1	400	3.800,00	3.800,00	3.000,00
PEZ ESPADA SEGUNDA FRESCA	400	1.700,00	1.700,00	2.000,00
PEZ VELA ENTERO	100	1.000,00	1.000,00	1.000,00
TIBURON BOLILLO FRESCO ENTERO	2900	1.600,00	1.000,00	1.800,00
TIBURON POSTA BLANCA ENTERA	1000	1.000,00	1.000,00	1.500,00
TIBURON TREASHER ENTERO	100	800,00	800,00	800,00

USD 1.00 = 601 Colones costarricenses en la fecha del muestreo.
https://www.currency-calc.com/es/USD_CRC

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 26 DE NOVIEMBRE AL 02 DE DICIEMBRE

PRODUCTO	Unidad de Medida	Mercados de Maagua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercado de San Carlos	Mercados de Bluefields	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo							
PESCADOS ENTEROS													
Pargo	Libra	C$ 60.00	C$ 70.00	C$ 60.00	C$ 60 - 90	C$ 60.00	C$ 70 - 80	C$ 50 - 60	C$ 60.00		C$ 35 - 45	C$ 35.00	Mercado de Bluefields
Macarela	Libra	C$ 40.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 60.00		C$ 35.00	C$ 20 - 30				C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 25.00		C$ 40.00	C$ 50.00		C$ 25 - 30	C$ 18 - 25				C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 50.00	C$ 80.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 35 - 45	C$ 25 - 30				C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Corvina	Libra	C$ 40.00		C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 38.00	C$ 25 - 30				C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Robalo	Libra						C$ 35 - 45	C$ 40 - 50		C$ 35 - 50	C$ 40 - 45	C$ 35.00	Mercados de León y San Carlos
Atún	Libra								C$ 38 - 40			C$ 38.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Lisa	Libra						C$ 22 - 30	C$ 10 - 18			C$ 25.00	C$ 10.00	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra	C$ 30.00					C$ 25 - 30				C$ 25.00	C$ 25.00	Mercados de León y Bluefields
Lenguado	Libra												No se encontró
Roncador	Libra									C$ 20 - 25		C$ 20.00	Solamente se encontró en los mercados de San Carlos
Jurel	Libra	C$ 30.00					C$ 35 - 45	C$ 10 - 15	C$ 35 - 40		C$ 25.00	C$ 10.00	Mercados de Chinandega
Mero	Libra												No se encontró
Dorado		C$ 25.00	C$ 60.00	C$ 60.00					C$ 35.00			C$ 25.00	Mercado Oriental - Managua
Tilapia	Libra		C$ 40.00		C$ 50.00	C$ 40.00				C$ 20 - 30		C$ 20.00	Mercados de San Carlos
Guapote	Libra				C$ 60.00	C$ 50.00				C$ 14 - 40		C$ 14.00	Mercados de San Carlos
Mojarra	Libra	C$ 25.00	C$ 40.00				C$ 22 - 28			C$ 14 - 20		C$ 14.00	Mercados de San Carlos
Guabina	Libra						C$ 28.00					C$ 28.00	Solamente se encontró en los mercados de León
FILETES													
Filete Corvina	Libra				C$ 120.00							C$ 120.00	Solamente se encontro en el mercado Iván Montenegro - Managua
Filete de Tiburón	Libra	C$ 60.00	C$ 80.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 22 - 30		C$ 90.00			C$ 22.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 40.00		C$ 50.00	C$ 45.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 15 - 30				C$ 15.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 70.00			C$ 75.00			C$ 15 - 50				C$ 15.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra								C$ 110.00			C$ 110.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Filete de lenguado	Libra				C$ 75.00							C$ 75.00	Solamente se encontró en el mercado Ivan Montenegro - Managua
Filete de Macarela	Libra	C$ 60.00										C$ 60.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Filete de Robalo	Libra							C$ 40 - 70			C$ 60.00	C$ 40.00	Mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra		C$ 80.00	C$ 75.00	C$ 75.00		C$ 40 - 50					C$ 40.00	Mercados de León
Filete de Atún	Libra												No se encontroó
Filete de Dorado		C$ 50.00	C$ 80.00	C$ 80.00					C$ 75.00			C$ 75.00	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

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 26 DE NOVIEMBRE AL 02 DE DICIEMBRE

PRODUCTO	Unidad de Medida	Mercados de Maagua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercado de San Carlos	Mercados de Bluefields	Precio Minimo	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												No se encontró
Camarón 71-90	Libra		C$ 120.00			C$ 100.00						C$ 100.00	Mercado Mayoreo - Managua
Camaron 61-70	Libra							C$ 50 - 60				C$ 50.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Camaron 51-60	Libra		C$ 140.00		C$ 140.00			C$ 75 - 90				C$ 75.00	Mercados de Chinandega
Camaron 41-50	Libra												No se encontró
Camaron 36-40	Libra				C$ 180.00			C$ 80 - 100				C$ 80.00	Mercados de Chinandega
Camaron 31-35	Libra	C$ 110.00						C$ 110 - 130				C$ 110.00	Mercados de Chinandega y Oriental - Managua
Camaron 26-30	Libra	C$ 130.00										C$ 130.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Camaron 21-25	Libra												No se encontró
Camaron 16-20	Libra												No se encontró
Langosta entera del Pacífico	Libra	C$ 80.00	C$ 160.00	C$ 120.00	C$ 120.00		C$ 210 - 230	C$ 60 - 80				C$ 60.00	Mercados de Chinandega
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 120.00	C$ 220.00	C$ 220 - 250	C$ 200.00		C$ 225 - 245					C$ 120.00	Mercado Oriental - Managua
OTROS PRODUCTOS													
Jaiba	Libra		C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 50.00		C$ 50.00					C$ 50.00	Mercados de León Ivan Montenegro y Israel Lewites - Managua
Pulpo	Libra	C$ 120.00		C$ 120 - 140					C$ 140.00			C$ 120.00	Mercados Oriental e Israel Lewites - Managua
Calamar	Libra												No se encontró
Almejas	Libra	C$ 20.00										C$ 20.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Mejillones	Libra												No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00		C$ 35.00	C$ 30.00		C$ 35 - 45					C$ 30.00	Mercado Oriental y Ivan Montenegro - Managua
Ostiones	Bolsita										C$ 10.00	C$ 10.00	Solamente se encontró en el mercado de Bluefields
Punche	3 unidades	C$ 30.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 35.00		C$ 70 - 80					C$ 30.00	Mercado Oriental - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20 - 30	C$ 30.00	C$ 25 - 35	C$ 20.00						C$ 20.00	Mercados Oriental , Roberto Huembes y Mayoreo - Managua
Chacalin Seco	Libra	C$ 90.00	C$ 120.00	C$ 100 - 130	C$ 120.00	C$ 120.00						C$ 90.00	Mercado Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra					C$ 50.00	C$ 45.00	C$ 20 - 100				C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Sardina Seca	Libra												No se encontró

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