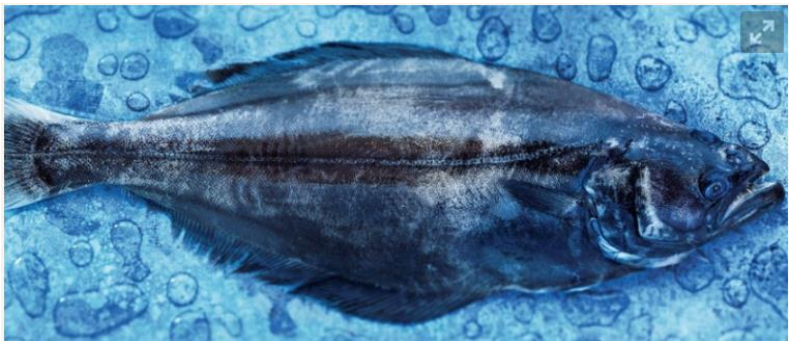
CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°09
04/03/2019

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**NOTICIAS:** **Especies que se desenvuelven mejor en un océano más cálido**	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos	3
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,** **Sargazo**	8
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	12
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	13

I. NOTICIAS

El fletán negro (*Greenland halibut*) entre las especies que se desenvuelve mejor en un océano más cálido[1]

By Undercurrent News March 1, 2019 15:07 GMT[2]



Fuente de la Fotografía Royal Greenland website, reproducida por Undercurrent News

El cambio climático ha sido devastador para la mayoría de las especies de peces comerciales en todo el mundo, pero al menos nueve poblaciones son, en promedio, un 4%

[1] Traducción libre
[2] https://www.undercurrentnews.com/2019/03/01/greenland-halibut-among-species-faring-better-in-warmer-ocean/?utm_source=Undercurrent+News+Alerts&utm_campaign=f0af31c311-Americas_briefing_Mar_01_2019&utm_medium=email&utm_term=0_feb55e2e23-f0af31c311-92456289

más productivas, según un estudio publicado el jueves en la revista Science. Eso incluye el fletán negro (*Greenland halibut*).

Chris Free, un científico pesquero, y sus colegas de la Universidad de California, Santa Bárbara y de la Universidad de Rutgers, en Nueva Jersey, según se ha informado, observaron 235 poblaciones diferentes de peces, encontrando que el rendimiento máximo sostenible general es un 4% más bajo que él observado en 1930. Eso suma alrededor de 1,4 millones de toneladas métricas de pescado, según el artículo.

Las poblaciones estudiadas incluyen 124 especies de peces distribuidas en 38 regiones diferentes, informa National Geographic, que también cubrió el estudio. Diecinueve de esas especies existentes, muchas de ellas del norte de Europa y Japón, registraron una pérdida promedio de producción del 8%. Según informó el equipo investigador, los recolectores de bacalao del Atlántico en Irlanda han estado viendo cómo se reducen sus existencias en un 54% con cada grado adicional de calor.

El aumento de la temperatura del mar ha reducido la productividad de algunas pesquerías de un 15% a un 35% durante ocho décadas, debido a que la temperatura promedio de la superficie del mar ha aumentado en alrededor de 0,5 grados centígrados, pero es probable que la situación empeore a medida que el calentamiento global se acelere en los océanos. Para fines de este siglo, es probable que ocurra más de tres veces esa cantidad de calentamiento.

La pérdida de producción también podría ser peor de lo que se informó, ya que hay poca información de los trópicos, donde los peces ya viven en aguas cálidas y se espera que hayan sufrido más; el artículo cita a Rainer Froese, un ecologista marino del Centro GEOMAR Helmholtz. para la investigación del océano en Kiel, Alemania, quien ha expresado esta preocupación.

La investigación de Chris Free, que supuestamente involucraba una base de datos que representa aproximadamente un tercio de los peces capturados en todo el mundo, encontró algunos puntos brillantes. La productividad del fletán negro aumentará un 51% con cada grado Celsius de calentamiento.

Pero Malin Pinsky, profesor de Rutgers y coautor del estudio, advierte contra las celebraciones excesivas, informa National Geographic.

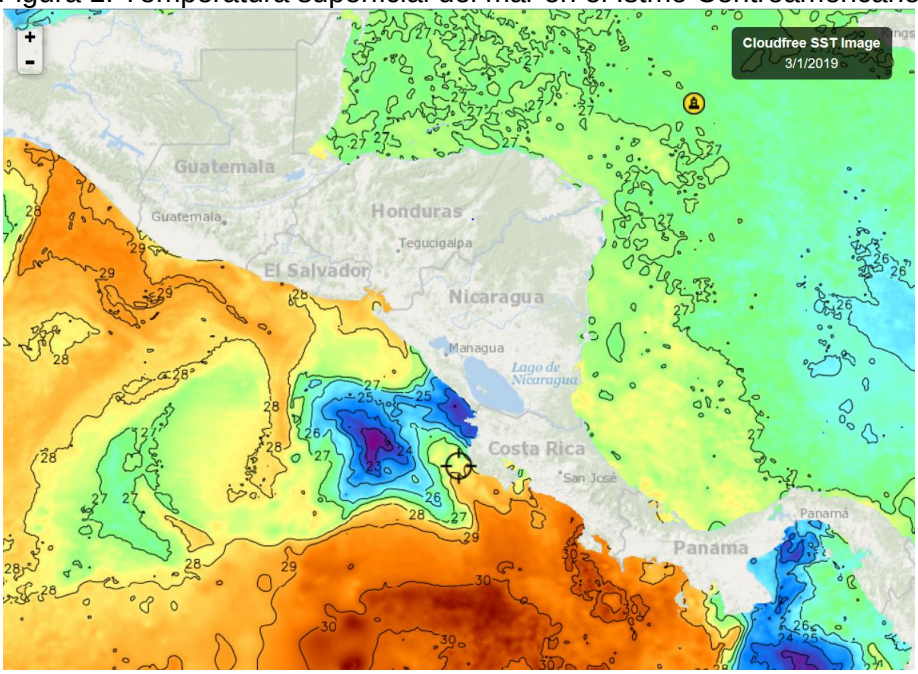
Las aguas más cálidas pueden acabar con criaturas marinas como el zooplancton del que se alimentan otros peces. Además, una creciente población de peces puede llevar a la desaparición de otras especies, ya que, por ejemplo, las poblaciones de lubina negra aumentaron frente a la costa de Nueva Inglaterra y ahí se alimentan más de la langosta. Pinsky aboga por zonas de “no captura”, lo que permite tiempo para reproducirse y regenerar poblaciones sobre- pescadas.

Nota de OSPESCA. Tal como lo cita el artículo, hasta el momento el énfasis del estudio del impacto del clima en las especies de interés para la pesca se ha puesto en los climas templados y fríos. En climas cálidos, particularmente en el Pacífico Oriental, se ha dado algún seguimiento a los pelágicos, principalmente al atún y al dorado, especie sobre la que OSPESCA, mantiene un seguimiento de su producción regional.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 03 DE MARZO 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar al 01 de marzo de 2019, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

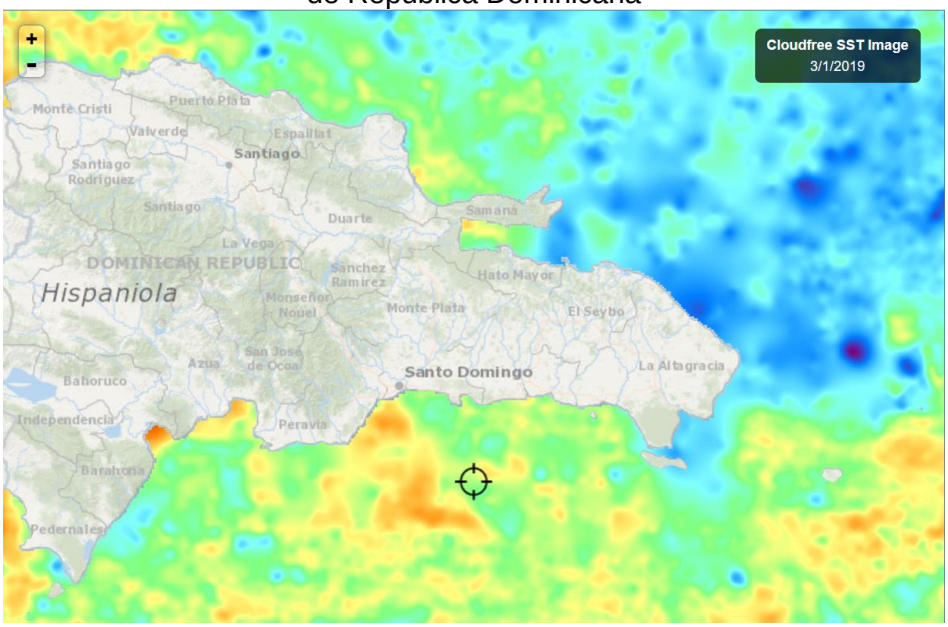
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar
En el Pacífico y Caribe de Centroamérica

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	26.8 – 27.6
Costa de Guatemala	28.4 – 29.1
Costa de El Salvador	27.7 – 28.3
Costa de Nicaragua	24.6 – 28.1
Domo Térmico	22.5 – 24.2
Masachapa, Nicaragua	27.1 – 27.4
Papagayo	24.0
Costa Rica	27.7 -30.3
Costa de Panamá	28.7 – 30.0
Golfo de Panamá	22.9 – 24.5
Caribe	
Costa de Belice	26.9
Golfo de Honduras	26.9 – 27.0
Resto del Caribe Centroamericano	26.6 – 27.4

En la **fig. 1** para la semana que se informa, las aguas más cálidas del Pacífico Centroamericano se observan en el litoral del Pacífico costarricense y la más fría en el Domo Térmico, como resultado de los fenómenos de surgencia.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al 01 de marzo de 2019, 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

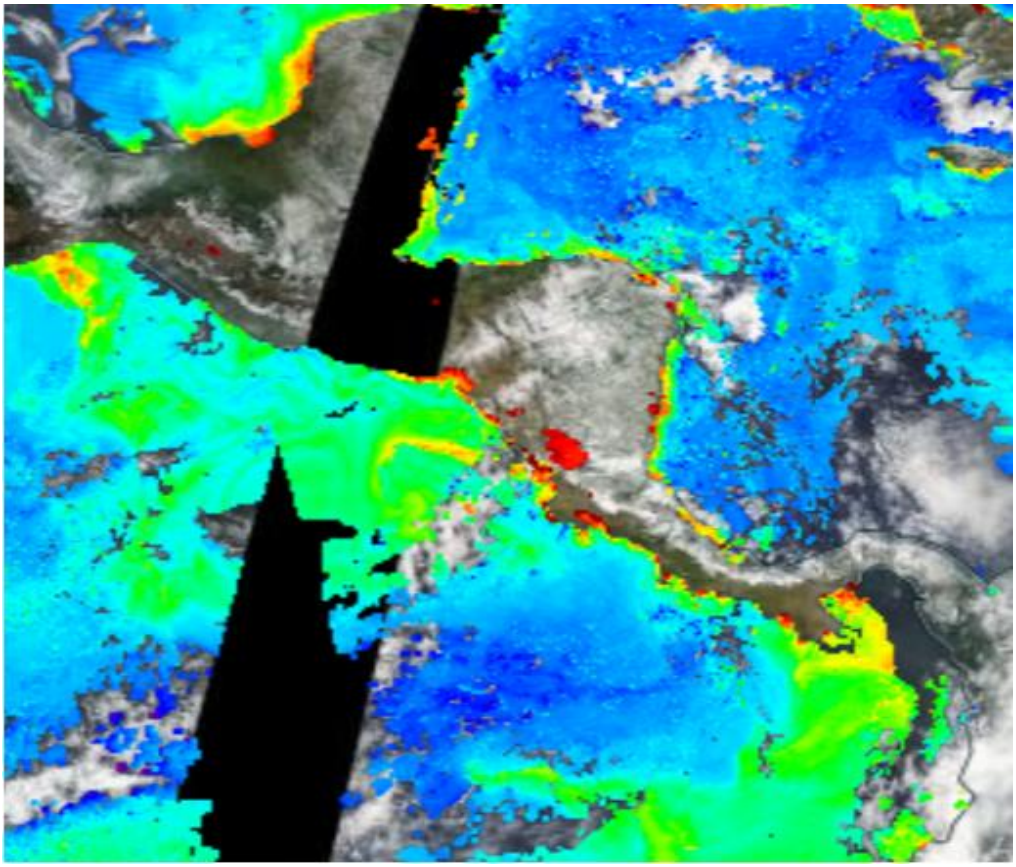
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	26.0 – 26.7
Litoral Atlántico	25.9 – 26.5
Bahía de Samaná (Atlántico)	25.9 – 26.3

El litoral Caribe y Atlántico tienen temperaturas bastante cercanas.

CLOROFILA

La fig. 3, muestra los valores de la clorofila “a” para el 23 de febrero 2019; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.



Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

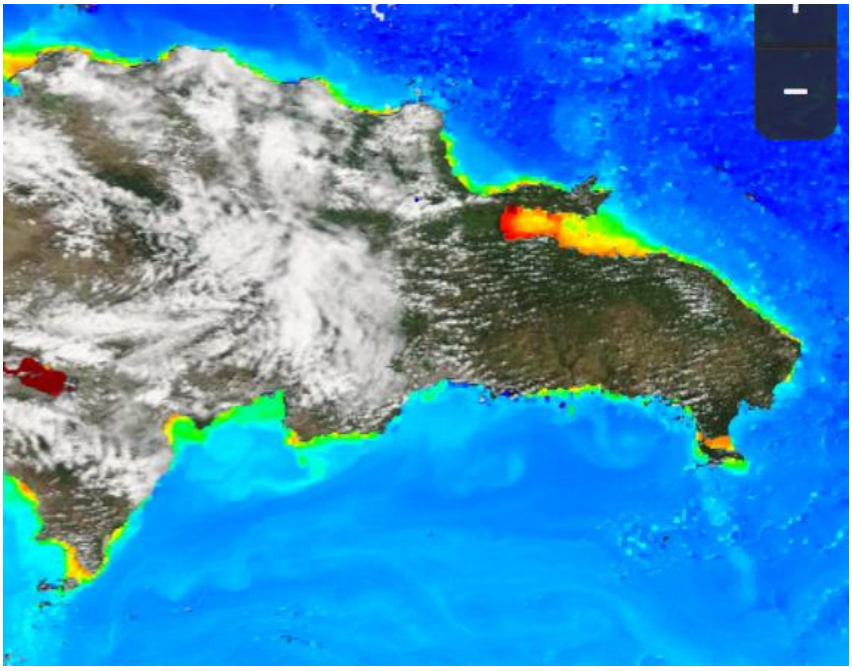
Tabla 3. Valores de clorofila “a” en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.6 – 4.0
Costa de Guatemala	0.4
Costa de El Salvador	0.2 – 3.7
Golfo de Fonseca	0.6 – 7.0
Costa de Nicaragua	0.5 – 4.0
Masachapa, Nicaragua	IND
Gran Lago de Nicaragua	7.2 – 8.1
Papagayo	9.2 – 11.6
Domo Térmico	0.3 - 2.6
Golfo de Nicoya, Costa Rica	2.5 – 5.0
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.3 – 7.2
Litoral Pacífico de Panamá	0.4 – 4.0
Golfo de Panamá, Panamá	0.5 - 5.0
Caribe	
Costa de Belice	0.5 – 2.0
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	0.3 – 1.9
Costa Miskita de Honduras,	0.7 – 2.1
Costa Caribe de Nicaragua	0.4 – 3.2

Bluefields, Nicaragua	0.3 – 3.0
Costa Caribe de Costa Rica	0.5 – 1.7
Costa Caribe de Panamá	IND

Los niveles de clorofila más altos en el litoral Pacífico se observan en el Gran Lago de Nicaragua, en el Caribe las lecturas disponibles son relativamente bajas.

La fig. 4, muestra los valores de la clorofila "a" para el 26 de febrero/2019 en República Dominicana. 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

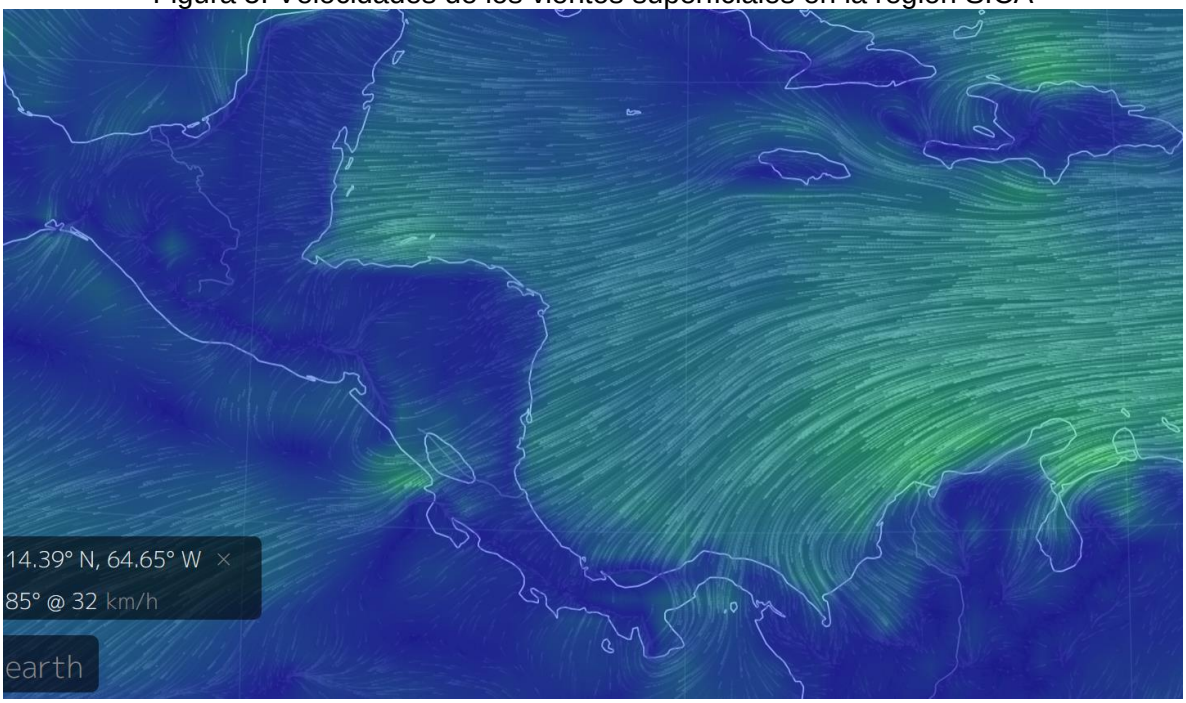
Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Monte Cristi (Atlántico)	0.5 – 1.7
Samaná	0.7 – 7.0
Canal de Saona	2.7
Santo Domingo	0.1
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.6 – 2.0
Barahona (Caribe)	0.23– 1.7
Pedernales (Caribe)	0.4 – 1.5
Lago Enriquillo	IND

Las lecturas de clorofila en República Dominicana de esta semana han sido bajas.

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 02/03/2019 (18:00. hora local) presentada en la **fig.5**, muestra las velocidades de los vientos superficiales de la región del SICA 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	21
Costa de Guatemala	13
Golfo de Fonseca	18
Masachapa, Nicaragua	15
Papagayo	27
Golfo de Panamá	19
Caribe	
Costa norte de Belice	28
Puerto Cortés, Honduras	25
Bluefields, Nicaragua	29
Bocas del Toro, Panamá	20
Colón, Panamá	28

Samaná, Rep. Dominicana	20
Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	40

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 18.00 horas del 02 de marzo de 2019, se registraron en Papagayo para el Pacífico; Bluefields para el Caribe y en Monte Cristi para República Dominicana en el Atlántico.

III IMPACTOS SOBRE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

INFORMACIÓN DE LOS EVENTOS METEOROLÓGICOS EN LA REGIÓN Y SU RELACIÓN CON LA PESCA Y LA ACUICULTURA
Período del 25 de febrero al 02 de marzo de 2019
Fase de la luna durante el período informado: Cuarto Menguante

GUATEMALA: Pesca Artesanal, Buena Vista, Puerto San José[3].

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Primera (corvina, berrugata..)	1,150 /libras/semana	1,23/lb
Pargo grande (+ de 5 lb)	975 /libras/semana	1.30/lb
Pargo de 1-2	2,035 /libras/semana	1,95/lb
Tacazonte	2,100 /libras/semana	1.95/lb
Manta **Raya blanca**	2,050 /libras/semana	0.45/lb
Manta Raya Cachuda	5,925 /libras/semana	0.13/lb
Cachaco[4]	4,220 /libras/semana	0.65/lb
Dorado	4,150 /lb/semana	1.17/lb
Tiburón	985 /lb/semana	

De acuerdo a información de pescadores, el desembarque de la flota industrial es de aproximadamente 3,500 lb de camarón (*Litopenaeus sp*) por embarcación, semanal.

Tipo de Cambio[5] US$ 1 = 7.71Quetzales: 03/03/2019

GUATEMALA: Pesca Artesanal, Sipacate y alrededores[6]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Camarones	600 /libras /semana	4.54 /lb
Cachaco pequeño Cachaco grande	7200 libras/semana 4,800 libras /semana	0.26 /lb 0.39 /lb
Raya blanca	2,400 /libras/semana	0.52 /lb

Tipo de Cambio US$ 1 = 7.71 Quetzales 03/03/2019

[3] Información proporcionada por el pescador Julio Telchea Vidal, Asociación El Calamar
[4] Grupo de especies de bajo valor comercial
[5]https://themoneyconverter.com/ES/USD/GTQ.aspx
[6] Información brindada por el Sr. José Luis Muralles, miembro y directivo de CONFEPESCA

EL SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, Pesca en Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala[7].

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Tilapia	2,596 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	356 lb/semana	1.60/libra

Sector del Desagüe[8]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Tilapia	750 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	240 lb/semana	1.60 /libra

Durante estos meses marzo, abril y mayo, la producción de tilapia desciende, en especial en este sector de Güija.

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 durante 2019 con reportes semanales

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

Semana	Camarón/lb	Chacalín/lb
2019		
01 en. - 05 ene.	IND	IND
07 en. - 12 ene	262	85
14 en. - 19 ene	202	93
21 en. - 27 ene	249	14
28 ene - 2 feb.	249	0
04 feb - 9 feb.	193	44
11 feb - 16 feb.	211	27
18 feb - 23 feb	154	82
24 feb - 02 mar	271	21

Los precios aproximados de primera venta para el período del 24 de febrero al 02 de marzo de 2019 fueron:

Camarón blanco: Desde US$ 2.25/ libra, hasta US$ 5.00/libra, dependiendo tamaño y presentación.

Chacalín US$ 2.70 - $2.75.

[7] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES

[8] Información proporcionada por el pescador Elmer Orellana, miembro de FACOPADES

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

Semana del Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta - USD
Atún negro (entero) 3-4/lb	890 unidades/semana (2,670 lb aprox.)	1.22 unidad
Atún aleta amarilla	1,430 lb/semana	0.91/lb
Chatarra variada	1,200 lb/semana	0.46/lb
Dorado grande 13 lb up	2,543 lb/semana	1.37/lb
Dorado mediano 6-13/lb	2,800 lb/semana	0.91/lb
Jurel	200 unidades/semana Aprox. 1800 lb	3.66/unidad
Pargo lunarejo 1-2 lb	1,683 lb/semana	2.74/lb
Pargo lunarejo 2 – 5 lb	853 lb/semana	2.44/lb
Pargo 3 – 4 lb	586 lb/semana	1.52/lb
Raya blanca entera	4,700 lb/semana	0.43/lb
Manta Raya de dos cachos	500 unidades	1.52 la unidad
Tiburón gata	1,300 lb/semana	0.46 lb

Tipo de Cambio[11] US$ 1= 32.82 Córdobas: 03/03/19

La información de Nicaragua corresponde únicamente a 4 días de operaciones pesqueras; durante 2 días los pescadores no pudieron salir a faenar, debido a fuertes vientos alisios provenientes del Atlántico que atravesaron al gran Lago de Nicaragua y llegaron al Pacífico con velocidades cercanos a los 50 km/h, fueron tan intensos esos vientos que embarcaciones de turismo tuvieron dificultades para atracar en Bahía de San Juan del Sur; sitio geográficamente cercano a Masachapa.

PANAMÁ: Pesca Artesanal, Puerto Búcaro, Provincia de los Santos Panamá[12]

Especie o grupo de especies	Cantidad en libras	Precio de primera venta USD
Cabrilla	380	4.50 /libra
Cherna	149	4.59 /libra
Cojinua	677	0.85 /libra
Congrio	558	----------
Bonito	380	----------
Pargo dentón	178	----------
Pargo roquero	79	----------
Pargo de la mancha	3	3.50 /libra
Jurel	20	----------
Sierra	167	0.85 /libra
Salema	111	0.60 /libra
Revoltura	214	0.60 /libra

La Pesca con anzuelo y red de enmalle, se tiene información de 10 embarcaciones, de 25 pies de eslora y motor fuera de borda de 40 hP. El puerto alberga alrededor de 30 embarcaciones, de las cuales la información corresponde únicamente a 11 viajes de la semana del 18 al 22 de febrero de 2019.

[9] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.
[10] Información proporcionada por la pescadora y comercializadora de Productos del mar: María Ovando.
[11] https://www.currency-calc.com/es/USD_NIO
[12] Información proporcionada por el Ing. Darío Sandoval (ARAP)

PANAMÁ: Pesca Artesanal, Provincia de Herrera

Especie o grupo de especies	Desembarque de la semana (lb)	Precio primera venta US$/lb
Pargo	1,011	1.40
Revoltura	40	0.40
Corvina	387	1.35
Sierra	701	0.80
Congo	74	0.15
Cebra	44	0.40
Cojinua	265	0.80
Toyo	0	1.35
Wuanco (atún negro)	1,500	0.40
Pampanita	31	------

Información de la semana que corresponde del 18 al 21 de febrero de 2019.

RESUMEN REGIONAL

COMPORTAMIENTO DEL SARGASO EN MARZO- ABRIL/2019 EN EL MAR CARIBE

Outlook of 2019 *Sargassum* blooms in the Caribbean Sea*

February 28th, 2019, by University of South Florida Optical Oceanography Lab (mengqiu@mail.usf.edu)

En 2018, el Mar Caribe (CS) experimentó una floración de *Sargassum* prolongada y récord. Los mapas a continuación, muestran la abundancia de *Sargassum*, con colores cálidos que representan una gran abundancia. En febrero de 2019, cantidades similares a las de febrero de 2018 aparecieron en el este del Mar Caribe, pero las cantidades en el Atlántico Centro Oeste (CWA) fueron menores. Mientras tanto, se encontraron grandes cantidades de *Sargassum* en el Mar Caribe occidental desde Belice hasta el canal de Yucatán, y luego en el Golfo de México oriental a través de la Corriente del bucle. En marzo de 2019, es probable que esta tendencia continúe. Sin embargo, en abril de 2019 la cantidad de *Sargassum* que se transporta desde el Atlántico Centro Oeste al Mar Caribe puede ser menor que la observada en abril de 2018. Según las condiciones en el Atlántico este, en los últimos meses de 2019 el Mar Caribe aún puede experimentar de moderadas a grandes cantidades de Sargazo.[13]

FEBRERO/19	MARZO/19	ABRIL/19	MAYO/19
	Continuan grandes cantidades de Sargazo en el Mar Caribe.	Se reducen las cantidades de Sragazo en el mar Caribe.	¿?

[13] Traducción libre

Wang, M., and C. Hu (2017), Predicting Sargassum blooms in the Caribbean Sea from MODIS observations, Geophys. Res. Lett., 44, 3265–3273, doi:10.1002/ 2017GL072932

To english version please click here:
https://optics.marine.usf.edu/projects/SaWS/pdf/Sargassum_outlook_2019_bulletin02_USF.pdf

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 03/03/2019

Pronósticos semana comprendida del 03 al 08 de marzo de 2019.

Pronóstico **FEWS NET**.

Durante el próximo período, se prevé un patrón de clima seco, similar al de la semana pasada, en gran parte de Centroamérica; se espera falta de lluvia en gran parte al centro de la región. Sin embargo, hay posibilidad que se produzca aumento de lluvia de moderada a localmente fuerte en Costa Rica. Si se registra la lluvia prevista, esto podría ayudar a dar una mejora parcial a la sequedad en la región. Mientras tanto, el pronóstico de temperatura muestra temperatura en el suelo cercana al promedio a lo largo de la región. Sin embargo, la temperatura mínima podría llegar a por debajo de los cero grados centígrados, lo que podría afectar a la población de las áreas elevadas durante la noche o temprano en la mañana.

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

Belice.
http://www.hydromet.gov.bz/forecasts/marine-forecast

Costa Rica.
http://miocimar.ucr.ac.cr/

El Salvador.
http://www.snet.gob.sv/ver/meteorologia/pronostico/24+horas/

Guatemala.
www.insivumeh.gob.gt

Honduras.
http://copeco.gob.hn/situacion-actual

Nicaragua.
http://www.ineter.gob.ni/pronosticomaritimo

Panamá.
http://www.hidromet.com.pa/pronostico_extendido.php

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

http://www.onamet.gov.do/pronostico.php?s=pg

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: 25/02/2019

Producto o especie	Volumen (Kg)	Precio Máximo (¢)	Precio Mínimo (¢)	Precio Moda (¢)
ALMEJA CONCHA BLANCA	40	2.000,00	2.000,00	2.000,00
ANGUILA GRANDE	95	1.000,00	900,00	1.000,00
CABRILLA ENTERA	300	1.600,00	1.600,00	2.000,00
CAMARON BLANCO O JUMBO	10	12.000,00	12.000,00	12.000,00
CAMARON FIDEL	100	4.000,00	4.000,00	3.500,00
CAMARON FIDEL PELADO	100	5.000,00	5.000,00	4.500,00
CAMARON PINKY	650	6.500,00	5.800,00	5.500,00
CAMARON PINKY PELADO	100	6.000,00	6.000,00	6.000,00
CANDADO FILET	45	5.000,00	4.500,00	5.000,00
CHATARRA O PESCADO ENTERO	800	1.200,00	1.100,00	1.000,00
CLASE ENTERO	262	2.000,00	1.800,00	2.200,00
COLA DE BAGRE ENTERO	150	1.600,00	1.600,00	1.800,00
COLA VOLADORA ENTERA	70	1.500,00	1.400,00	1.500,00
CONGRIO ENTERO	225	3.000,00	2.500,00	3.000,00
CORVINA GRANDE O PRIMERA GRANDE	40	3.700,00	3.700,00	4.000,00
CORVINA PEQUEÑA O PRIMERA PEQUEÑA	1000	2.900,00	2.700,00	3.500,00
DORADO 3 A 6 ENTERO	600	1.800,00	1.800,00	1.200,00
JAIBA	80	2.100,00	2.000,00	2.000,00
JUREL ENTERO	42	700,00	600,00	500,00
MACARELA ENTERA	160	1.900,00	1.700,00	2.000,00
MARLIN BLANCO ENTERO	400	4.100,00	4.100,00	1.800,00
MARLIN ROSADO ENTERO	200	2.200,00	2.200,00	1.500,00
PARGO GUACAMAYO ENTERO	130	2.500,00	2.100,00	2.000,00
PARGO MANCHADO 0-1	200	4.500,00	4.500,00	3.000,00
PARGO MANCHADO 1-2	800	4.500,00	4.250,00	3.000,00
PEZ ESPADA SEGUNDA FRESCA	300	1.300,00	1.300,00	2.000,00
PEZ VELA ENTERO	600	1.300,00	1.000,00	1.000,00
PEZ VELA FILET	10	2.500,00	2.500,00	2.500,00
TIBURON BOLILLO FRESCO ENTERO	2200	1.500,00	1.400,00	1.500,00
TIBURON TREASHER ENTERO	100	850,00	850,00	800,00

US$ 1.00 = 596,340 al 25 de febrero/2019, fecha de la encuesta de precios[14]

[14] https://cambio.today/historico/dolar-norteamericano/colon-costarricense

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO
SEMANA DEL 25 DE FEBRERO AL 01 DE MARZO

40 2019
Aquí nos ilumina, un Sol que no declina
El Sol que alumbra las nuevas victorias
RUBEN DARIO

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados de Juigalpa	Mercados de San Carlos	Mercado de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 60 - 90	C$ 60 - 90	C$ 60.00	C$ 70 - 80	C$ 45 - 70	C$ 60.00			C$ 40.00		C$ 40.00	Mercados de Bufields
Macarela	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 50.00	C$ 65.00	C$ 60.00	C$ 32.00	C$ 25 - 30	C$ 65.00			C$ 40.00		C$ 32.00	Mercados de León
Bagre	Libra	C$ 30.00		C$ 40 - 50			C$ 24 - 30	C$ 23 - 25						C$ 23 - 25	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 45 - 55							C$ 45 - 55	Mercados de León
Corvina	Libra	C$ 60.00		C$ 60.00			C$ 45 - 55	C$ 30 - 60						C$ 30 - 60	Mercados de Chinandega
Robalo	Libra	C$ 60.00		C$ 60.00			C$ 45 - 55	C$ 35 - 60			C$ 35.00	C$ 40.00		C$ 35.00	Mercados de Chinandega y San Carlos
Atún	Libra			C$ 40 - 50					C$ 30 - 50					C$ 30 - 50	Mercados de Rivas
Lisa	Libra						C$ 22 - 28	C$ 18 - 23						C$ 18 - 23	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra	C$ 35.00		C$ 60.00			C$ 25.00	C$ 20 - 25						C$ 20 - 25	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 35.00												C$ 35.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Roncador	Libra														No se encontró
Jurel	Libra	C$ 30.00					C$ 40 -50	C$ 18 - 23	C$ 35 - 40					C$ 18 - 23	Mercados de Chinandega
Dorado															No se encontró
Mero	Libra			C$ 60.00				C$ 25 - 33						C$ 25 - 33	Mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 40.00	C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 40.00					C$ 20 - 30			C$ 20 - 30	Mercados de San Carlos
Guapote	Libra		C$ 60.00		C$ 60.00	C$ 50.00					C$ 13 - 50	C$ 25.00		C$ 13 - 50	Mercados de San Carlos
Mojarra	Libra	C$ 25.00			C$ 40.00		C$ 23 - 30		C$ 16.00		C$ 12 - 20			C$ 12 - 20	Mercados de San Carlos
Guabina	Libra						C$ 28.00							C$ 28.00	Solamente se encontró en los mercados León
Filetes															
Filete Corvina	Libra							C$ 30 - 70	C$ 95.00					C$ 30 - 70	Mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 70.00	C$ 80.00		C$ 70.00		C$ 25 - 35							C$ 25 - 35	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 35.00	C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 50.00		C$ 35 - 45	C$ 23 -35						C$ 23 -35	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 70.00		C$ 60.00	C$ 60.00			C$ 25 - 60						C$ 25 - 60	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$ 70.00												C$ 70.00	Oriental - Managua
Filete de Macarela	Libra	C$ 60.00												C$ 60.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Filete de Robalo	Libra							C$ 35 - 70						C$ 35 - 70	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de Anguila	Libra	C$ 70.00		C$ 75.00	C$ 75.00		C$ 50 - 60							C$ 50 - 60	Mercados de León
Filete de Atún	Libra														No se encontró
Filete de Mojarra	Libra														No se encontró
Filete de Dorado	Libra	C$ 50.00							C$ 90.00					C$ 50.00	Mercado Oriental Managua
Filete de Jurel	Libra							C$ 18 - 50						C$ 18 - 50	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!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO
SEMANA DEL 18 AL 24 DE FEBRERO

40 2019
Aquí nos ilumina, un Sol que no declina
El Sol que alumbra las nuevas victorias
RUBÉN DARÍO

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados de Juigalpa	Mercados de San Carlos	Mercado de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Iván Montenegro	Mercado Mayoreo									
Camarones y Langostas															
Camarón BKS	Libra														No se encontró
Camarón BKM	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra					C$ 100.00								C$ 100.00	Solamente se encontró en el mercado Mayoreo - Managua
Camarón 61-70	Libra				C$ 120.00									C$ 120.00	Solamente se encontró en el mercado Iván Montenegro - Managua
Camarón 51-60	Libra			C$ 130.00										C$ 130.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Camarón 41-50	Libra		C$ 160.00	C$ 150.00	C$ 150.00									C$ 150.00	Mercado Iván Montenegro / Israel Lewites
Camarón 36-40	Libra														No se encontró
Camarón 31-35	Libra		C$ 180.00											C$ 180.00	Solamente se encontró en el mercado Roberto Huembes - Managua
Camarón 26-30	Libra	C$ 150.00		C$ 200.00										C$ 150.00	Mercado Oriental - Managua
Camarón 21-25	Libra		C$ 250.00		C$ 220.00									C$ 220.00	Mercado Iván Montenegro
Camarón 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacífico	Libra	C$ 100.00		C$ 110.00	C$ 150.00		C$ 210 - 230							C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 200.00	C$ 250.00	C$ 230.00	C$ 230.00		C$ 225 - 235							C$ 200.00	Mercado Oriental - Managua
Otros Productos															
Jaiba	Libra			C$ 50.00	C$ 50.00		C$ 60 - 70	C$ 40 - 50	C$ 60.00					C$ 40 - 50	Mercados de Chinandega
Pulpo	Libra	C$ 180.00		C$ 120.00	C$ 150.00									C$ 120.00	Mercado Israel Lewites - Managua
Calamar	Libra														No se encontró
Almejas	Libra														No se encontró
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00		C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 30.00		C$ 30 - 50						C$ 30.00	Mercados de Managua/ Mercados de Chinandega
Ostiones	Bolsita											C$ 10.00		C$ 10.00	Solamente se encontró en Bluefields
Punche	3 unidades	C$ 30.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 40.00		C$ 20 - 25							C$ 20 - 25	Mercados de León
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20 - 25	C$ 30 - 35	C$ 20 - 30	C$ 20.00	C$ 35 - 45	C$ 10 - 18						C$ 10 - 18	Mercados de Chinandega
Chacalín Seco	Libra	C$ 100.00	C$ 130.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00								C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra		C$ 200.00	C$ 180.00	C$ 120 - 220	C$ 70.00	C$ 55 - 65				C$ 50 -200			C$ 50 -200	Mercados de San Carlos
Sardina Seca	Libra	C$ 100.00	C$ 150.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00								C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua

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