CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°11
18/03/2019

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**NOTICIAS:** **Seguimiento a El Niño**	1
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	12
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	14

I. NOTICIAS

SEGUIMIENTO AL FENÓMENO DE EL NIÑO

Clima Pesca, presenta a ustedes los informes recientes sobre el comportamiento de El Niño con el fin de relacionar el incremento de la temperatura superficial del mar y el comportamiento de la lluvia con la producción pesquera y acuícola, en los próximos meses, sin olvidar la influencia de los vientos y otros factores del clima que puedan tener impacto en el sector.

USA-NOAA (14 de marzo)[1]

Estatus del Sistema de alerta del ENSO: **Advertencia de El Niño**

Sinopsis: Condiciones débiles de El Niño probablemente continuarán durante la primavera (marzo, abril, mayo) 2019 del Hemisferio Norte (~80% de probabilidad) y el verano del hemisferio norte (~60% de probabilidad).

Versión completa en español
El NIÑO/Oscilación del Sur (ENSO por sus siglas en inglés) Discusión Diagnótica**:** https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc_Sp.pdf

English versión
EL NIÑO/Southern Oscillation (ENSO) Diagnostic Discussion: https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/enso_advisory/ensodisc.pdf

[1] EL NIÑO/OSCILACIÓN DEL SUR (ENSO por sus siglas en inglés) DISCUSIÓN DIAGNÓSTICA emitida por el CENTRO DE PREDICCIONES CLIMÁTICAS/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad Traducción cortesía del: NWS-WFO SAN JUAN, PUERTO RICO

PERÚ

COMISIÓN MULTISECTORIAL ENCARGADA DEL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO "EL NIÑO" – ENFEN

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N° 05-2019 Callao, 08 de marzo de 2019

Estado de sistema de alerta: **Alerta de El Niño**

La Comisión Multisectorial ENFEN mantiene activo el estado de Alerta de El Niño, pues considera que principalmente en la costa norte y centro, se mantendrían las condiciones cálidas débiles en el océano, al menos hasta el mes de mayo. Esto implica que, si bien debido a la estacionalidad las temperaturas descenderán durante el periodo de otoño (Hemisferio Sur), estas estarían ligeramente por encima de su promedio.

Lo anterior está asociado al arribo de dos ondas Kelvin cálidas entre la segunda quincena de marzo y el mes de abril, al acoplamiento del océano y la atmósfera en el Pacífico ecuatorial central y occidental, así como a la continuación del debilitamiento de los vientos alisios del sureste a lo largo de la costa.

Para lo que resta de marzo, continuarían las condiciones favorables para una mayor frecuencia de días lluviosos y muy lluviosos[1], en las cuencas bajas y medias de esta región principalmente, respecto al patrón histórico.

[1] Días lluviosos correspondientes al percentil entre 90 y 95 de la información de lluvia y días muy lluviosos corresponden a percentil entre 95 y 99 de la información de lluvia.

Nota de OSPESCA: Uno de los impactos de El Niño, en la vertiente pacífica del Hemisferio Norte es la sequía, particularmente en los países centroamericanos, pero en el Hemisferio Sur en países como Ecuador y Perú, El Niño se manifiesta con lluvias.

CIIFEN

CENTRO INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN DEL FENÓMENO DE EL NIÑO

Análisis del Pacífico Oriental - Febrero 2019 www.ciifen.org

Temperatura cálida en el Pacífico tropical continúa

Durante el periodo enero y primera quincena de febrero 2019, la Temperatura Superficial del Mar (TSM) en el Pacífico tropical continuó sobre lo normal para la época. Junto a la costa de Sudamérica, la TSM se mantuvo sobre lo normal en alrededor de +1.0°C en promedio. Frente a Chile (30°S), la TSM se incrementó hasta aproximadamente 2.0°C. La TSM en El Caribe se presentó bastante próxima al promedio de la época. Bajo la superficie del mar, la zona entre 100 y 200 m de profundidad en el Pacífico ecuatorial continuó cálida; durante este periodo también se mantuvo la zona de temperatura bajo lo normal reportada desde la última semana de 2018,

Conforme a las predicciones de precipitación (mm) y temperatura superficial del mar (°C) de los modelos globales y regionales, se prevé para el período marzo-mayo 2019, precipitaciones **deficitarias en Centroamérica**, el extremo norte del Brasil y el sur de Chile; mientras que para el resto de Sudamérica se prevén precipitaciones alrededor de lo normal. Junto a las costas de Ecuador y Perú, la TSM se estima que será sobre su valor normal.

El más reciente boletín de la Organización Meteorológica Mundial referente a El Niño fue el 27 de febrero 2019, un resumen de su perspectiva es la siguiente:

Probabilidades estimadas para marzo- mayo de 2019

- Según los pronósticos de los modelos y las opiniones de los expertos, existe entre un 50% y un 60% de probabilidades de acoplamiento entre el océano y la atmósfera y de que se forme un episodio débil de El Niño durante los próximos tres meses.
- Es poco probable que se de un episodio de El Niño de fuerte intensidad.
- Es muy poco probable que se produzca un episodio de La Niña.
- La Información sobre el ENOS debe tenerse en cuenta junto con otros factores pertinentes a escala regional y local para poder anticipar sus efectos en los climas regionales.

El informe agrega

"La OMM confirmó recientemente que 2015, 2016, 2017 y 2018 han sido los cuatro años más cálidos de los que se tienen datos. Sin embargo, si se forma un episodio de El Niño, incluso débil, es probable que 2019 sea más cálido que 2018", explicó Maxx Dilley, director de la Oficina de Predicción del Clima y de Adaptación al Cambio Climático de la OMM.

COMENTARIO:

Como puede observarse los pronósticos establecidos por diferentes Agencias, sugieren la presencia de Niño débil para los meses de marzo, abril y mayo. Es importante hacer notar que, desde 2017 ha sido muy difícil establecer una perspectiva que refleje llegado el período a que se ha hecho referencia, la realidad del comportamiento del clima.

Si el pronóstico actual se cumple puede ser que tengamos impactos en la pesca en mayo (reducción de capturas) y marea roja en mayo-junio.

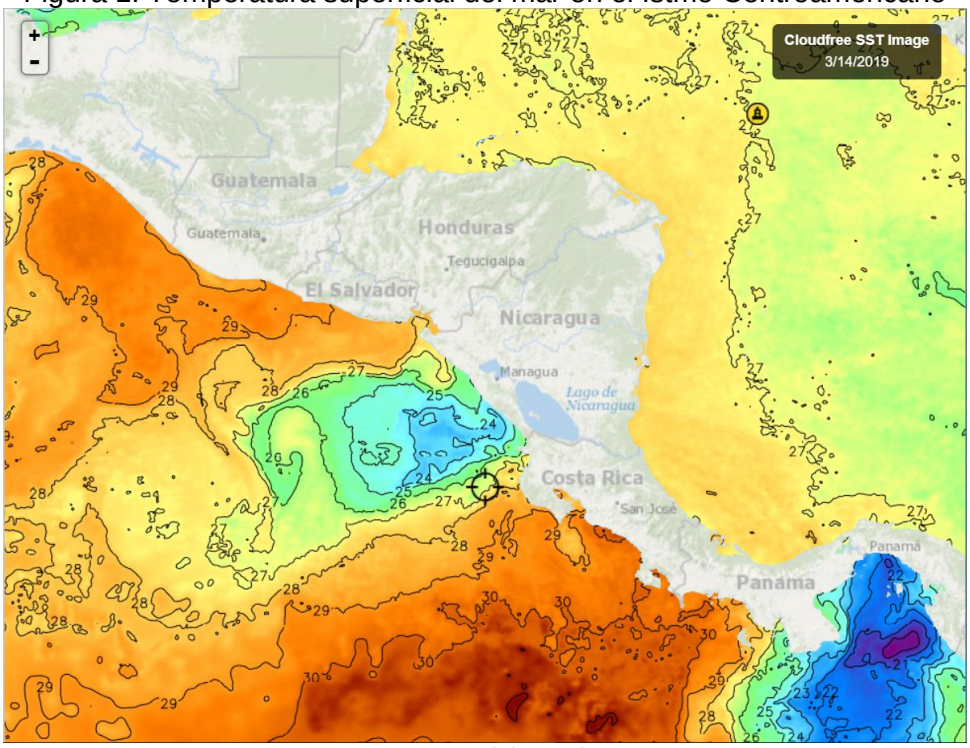
Algunos pelágicos como la macarela, esta semana ha sido capturada en mayores volúmenes en áreas con temperaturas bajas de aguas superficiales (Fig.1 del análisis semanal). Estas temperaturas se relacionan con zonas de alta productividad (Fig. 3 del análisis semanal).

Pescadores centroamericanos se quejan de altas temperaturas ambientales durante el día.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 15 DE MARZO 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar al 14 de marzo de 2019, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

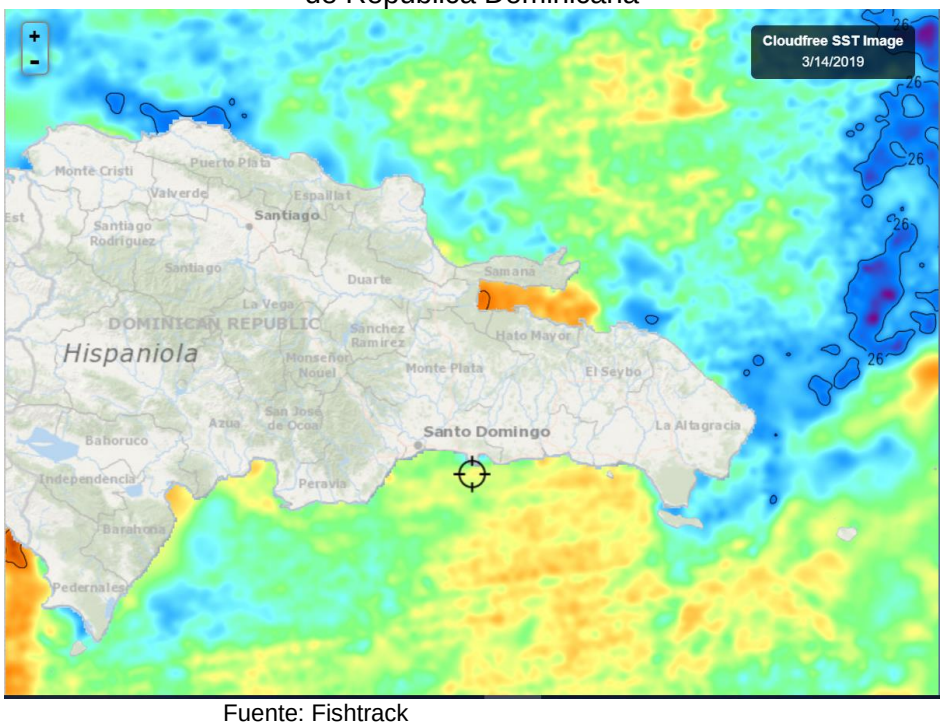
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar
En el Pacífico y Caribe de Centroamérica

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	27.1 – 28.4
Costa de Guatemala	28.7 – 29.2
Costa de El Salvador	28.5 - 29.2
Costa de Nicaragua	23.6 – 26.5
Domo Térmico	23.7 – 25.4
Masachapa, Nicaragua	25.4
Papagayo	25.3 – 27.9
Costa Rica	28.1 – 30.3
Costa de Panamá	25.3 – 29.8
Golfo de Panamá	19.8 – 21.3
Caribe	
Costa de Belice	26.7 – 27.2
Golfo de Honduras	27.4
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 Golfo de Panamá, como resultado de los fenómenos de surgencia.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al 14 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	26.1 – 26.9
Litoral Atlántico	25.9– 26.6
Bahía de Samaná (Atlántico)	26.9

El litoral Caribe y Atlántico tienen temperaturas bastante cercanas.

CLOROFILA

La fig. 3 muestra los valores de la clorofila “a” para el 14 y 15 de marzo de 2019; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.

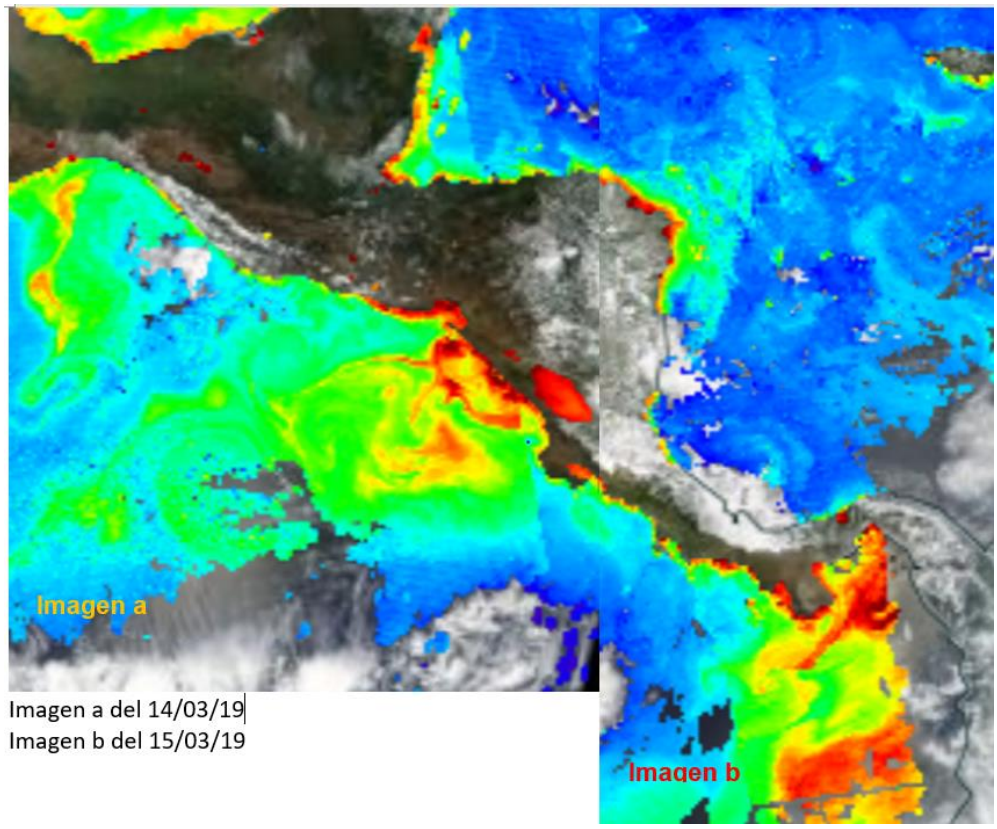


Imagen a del 14/03/19
Imagen b del 15/03/19

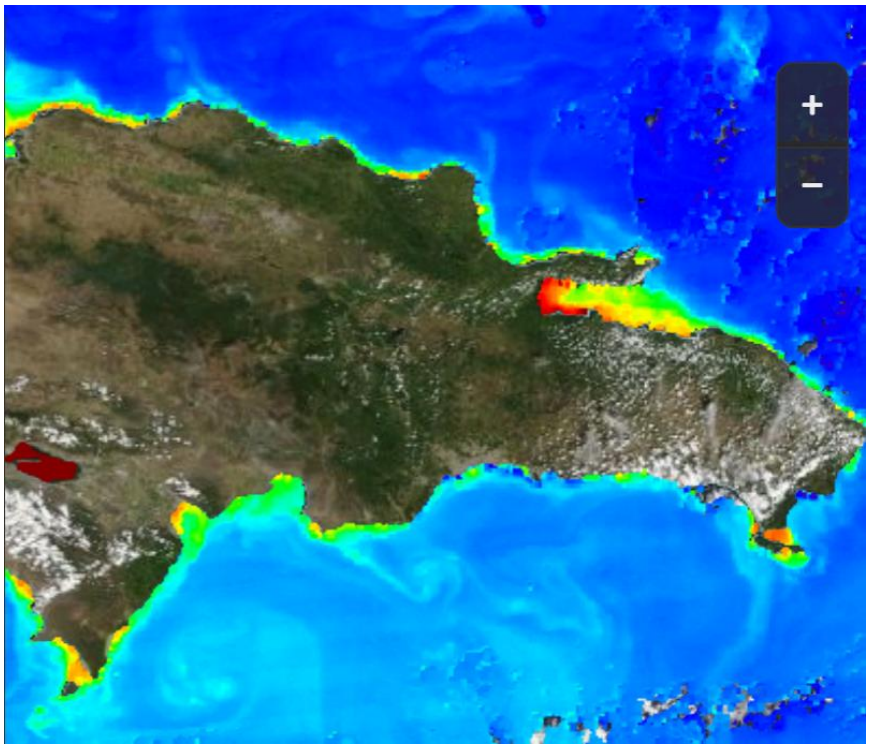
Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

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

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.5 – 3.0 (14/03)
Costa de Guatemala	IND
Costa de El Salvador	0.2 – 9.1 (14/03)
Golfo de Fonseca	1.4 – 17 (14/03)
Costa de Nicaragua	0.7 – 17.0 (14/03)
Masachapa, Nicaragua	1.3 – 17.0 (14/03)
Gran Lago de Nicaragua	4.0 – 10.0 (14/03
Papagayo	0.9 – 17.0 (14/03)
Domo Térmico	0.6 – 4.1 (14/03)
Golfo de Nicoya, Costa Rica	4.3 (14/03)
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.3 – 2.7 (15/03)
Litoral Pacífico de Panamá	0.5 - 7.4 (15/03)
Golfo de Panamá, Panamá	1.8 – 17.0 (15/03)
Caribe	
Costa de Belice	0.7 – 1.2 (14/03)
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	0.3 – 8.8 (14/03)
Costa Misquita de Honduras	0.5 – 4.8 (15/03)
Costa Caribe de Nicaragua	0.4 – 2.0 (15/03)
Bluefields, Nicaragua	IND
Costa Caribe de Costa Rica	IND
Costa Caribe de Panamá	IND

Los niveles de clorofila más altos en el litoral Pacífico se observan en el Golfo de Fonseca; en el Caribe, se destacan las lecturas del Golfo de Honduras.

La Fig. 4 muestra los valores de la clorofila "a" para el 14 de marzo de 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

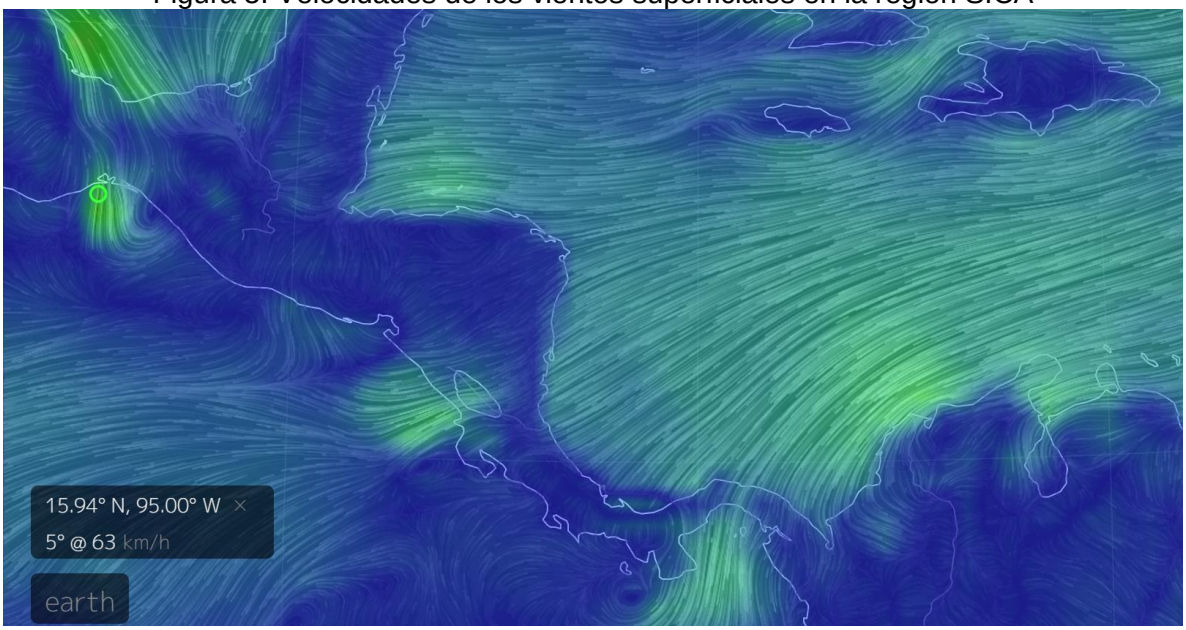
Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Monte Cristi (Atlántico)	0.7 – 2.1
Samaná	0.4 – 8.0
Canal de Saona	3.7
Santo Domingo	0.5
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.3 – 1.1
Barahona (Caribe)	0.2 – 2.5
Pedernales (Caribe)	0.6 - 2.1
Lago Enriquillo	17.0

En las lecturas de clorofila de República Dominicana, destaca el Lago Enriquillo.

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 15/03/2019 (21:00. 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



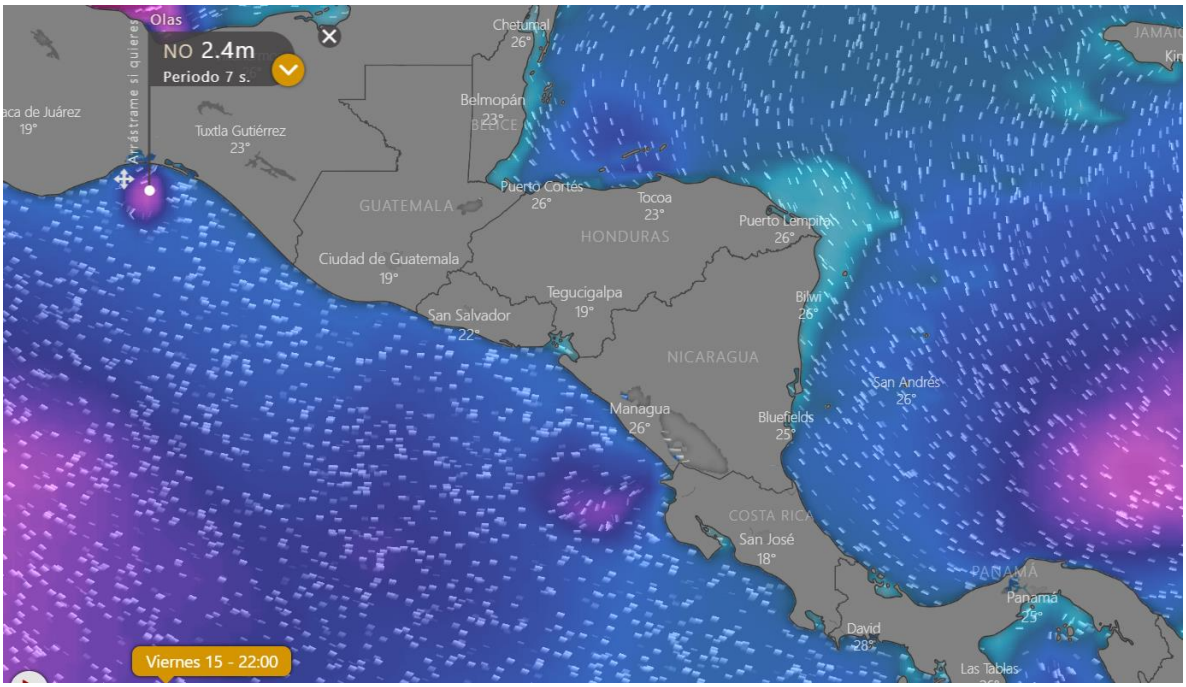
Fuente Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	
Tehuantepec	63
Costa de Guatemala	8
Golfo de Fonseca	13
Masachapa, Nicaragua	31
Papagayo	40 - 49
Golfo de Panamá	41
Caribe	
Costa norte de Belice	28
Puerto Cortés, Honduras	31
Bluefields, Nicaragua	29
Bocas del Toro, Panamá	16
Colón, Panamá	33
Samaná, Rep. Dominicana	23
Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	31

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 21.00 horas del 15 de marzo de 2019, se registraron en Tehuantepec para el Pacífico; Colón, Panamá para el Caribe y en Monte Cristi para República Dominicana en el Atlántico.

OLEAJE



Como puede observarse en la zona donde la velocidad del viento es mayor (Tehuantepec), la altura de la ola es mayor.

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 11 al 16 de marzo 2019
Fase de la luna durante el período informado: Cuarto creciente

GUATEMALA: Pesca Artesanal, Buena Vista, Puerto San José[2].

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Primera (corvina, berrugata..)	1,980 /libras/semana	1.30/lb
Pargo grande (+ de 5 lb)	985 /libras/semana	1.56/lb
Pargo de redes de 1-2	3,015 /libras/semana	1.95/lb
Tacazonte	2,050 /libras/semana	1.95/lb
Manta **Raya blanca**	3,930 /libras/semana	0.39/lb
Manta Raya Cachuda	17,500 /libras/semana	0.19/lb
Cachaco[3]	10,125 /libras/semana	0.65/lb
Tiburón	2,000 /libras/semana	1,43/lb
Barrilete (4 – 5 lb)	2,000 unidades	1.30 unidad

[2] Información proporcionada por el pescador Julio Telchea Vidal, Asociación El Calamar
[3] Grupo de especies de bajo valor comercial

Banco de Guatemala[4] Cambio oficial US$ 1.00 = Q 7.69 al 17/03/2019

GUATEMALA:, Pesca Artesanal, Sipacate y alrededores[5]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Camarones	1,680 /libras /semana	4.55 /lb
Cachaco pequeño	24,000 /libras/semana	0.19 /lb
Raya blanca	6,000 /libras/semana	0.52 /lb
Corvina (primera)	9,600 /libras/semana	0.65 /lb
Sierra (macarela)	840 /libras/semana	1.30 /lb

Cambio oficial US$ 1.00 = Q 7.69 al 17/03/2019

El SALVADOR: Pesca Artesanal Marina, Playas Negras.

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Camarón grande (jumbo)	180 lb/semana	5.00/lb
Babosa	135 lb/semana	1.25/lb
Ruco	105 lb/semana	0.60/lb
Cianero	225 lb/semana	0.30/lb
Langosta	810 lb/semana	4.00/lb

La producción de la semana estuvo dominada por la langosta.

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

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Tilapia	2,192 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	320 lb/semana	1.60/libra

Sector del Desagüe[7]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Tilapia	144 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	40 lb/semana	1.60 /libra

La producción de tilapia en el sector del desagüe ha sido baja, solo han pescado alrededor de tres días.

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.

[4] http://www.banguat.gob.gt/cambio/
[5] Información brindada por el Sr. José Luis Muralles, miembro y directivo 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

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
04 mar - 09 mar	131	72
11 mar - 16 mar	IND	IND

Los precios aproximados de primera venta para el período del 11 al 16 de marzo de 2019 fueron:

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

Chacalín US$ 2.70 - $2.75.

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

Semana del Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta – US$
Atún blanco	760 /libras/semana	0.61/lb
Atún aleta amarilla	4,689 /lb/semana	1.37/lb
Atún negro	5000 unidades/semana	1.22/unidad
Chatarra variada	1,380 lb/semana	0.61/lb
Jurel	800 unidades/semana Aprox. 7,200 lb	3.66/unidad
Macarela (1-7/lb) con vísceras	8000 lb/semana	1.37/lb
Pargo lunarejo 1-2 lb	589 lb/semana	2.597lb
Raya blanca entera	1,890 lb/semana	0.55/lb
Manta Raya de dos cachos	18,900 lb/semana	21.34/unidad

Cambio oficial US$ 1= 32.63 Córdobas: 10/03/19, fuente Banco Central de Nicaragua[10]

Los pescadores continúan en Jiquilillo, a unos 100 km de Masachapa, siempre en el litoral Pacífico, pescando, porque tienen mejores condiciones para navegar; además mejores capturas, sobre todo de pargo y vientos menos fuertes, estimularon la migración temporal de pescadores hasta esa localidad.

[8] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.
[9] Información proporcionada por la pescadora y comercializadora de Productos del mar: María Obando.
[10] https://www.bcn.gob.ni/estadisticas/mercados_cambiarios/tipo_cambio/cordoba_dolar/index.php

RESUMEN REGIONAL

En el Pacífico centroamericano, durante la semana que recien finalizó (11 al 16 de marzo) se observaron dos áreas bien diferenciadas por las temperaturas superficialas: La primera integradas por el Domo Témico - Golfo de Panamá y la segunda por el resto de áreas costeras y más alejadas de la costa de Guatemala, El Salvador, Golfo de Fonseca, Costa Rica y Panamá.

En las áreas del Domo Térmico y Golfo de Panamá encontramos temperaturas inferiores a los 24°C; en cambio en Guatemala, El Salvador, Golfo de Fonseca, Costa Rica y Panamá, alcanzan los 28°, 29° y 30°C. Esta diferencia tan marcada parece determinar la distribución de algunas especies de interés para la pesca. Así, se observa que la captura de macarela (sierra) es exitosa en Nicaragua, donde las temperaturas son bajas, pero en el resto de países no aparece en las capturas o su presencia es escasa. Similar comportamiento se observa con los atunes aleta amarilla. Desafortunadamente esta semana no contamos con la información de producción pesquera de Panamá para examinar la condición de su Golfo.

Las bajas temperaturas en las áreas descritas se explican por la penetración de los vientos alisios que vienen del Atlántico y que generan surgencias en los sitios indicados.

En la medida que los alisios pierdan fuerza y que la temperatura superficial del mar se incremente en las áreas frías, observaremos una redistribución de especies de interés para la pesca, particularmente los que viven en las capas superiores de la columna de agua y que se identífican como pelágicos.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 18/03/2019

Pronósticos semana comprendida del 18 al 23 de marzo de 2019.

Procedimiento para visualizar en Clima Pesca informes actualizados de cada una 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.

También pueden ingresar al link que se detalla a continuación:

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: 15/03/2019

Producto o especie	Volumen (Kg)	Precio Máximo (¢)	Precio Mínimo (¢)	Precio Moda (¢)
ALMEJA CONCHA BLANCA	50	2.000,00	2.000,00	2.000,00
ANGUILA GRANDE	2160	1.100,00	900,00	1.000,00
BONITO ENTERO	30	1.000,00	1.000,00	1.000,00
CABEZAS DE PESCADO	400	650,00	650,00	450,00
CAMARON BLANCO O JUMBO	58	15.000,00	15.000,00	12.000,00
CAMARON DE CULTIVO	600	5.500,00	5.500,00	5.500,00
CAMARON PELADO	100	5.700,00	5.700,00	4.500,00
CAMARON PINKY	500	6.500,00	6.500,00	5.500,00
CHATARRA O PESCADO ENTERO	1180	1.600,00	1.200,00	1.000,00
CLASE ENTERO	222	2.500,00	1.800,00	2.200,00
COLA DE BAGRE ENTERO	87	2.000,00	2.000,00	1.800,00
COLA VOLADORA ENTERA	310	1.500,00	1.500,00	1.500,00
CONGRIO ENTERO	1550	2.200,00	2.000,00	2.500,00
CORVINA AGRIA ENTERA	220	2.000,00	2.000,00	2.000,00
CORVINA PEQUEÑA O PRIMERA PEQUEÑA	914	3.700,00	3.500,00	3.500,00
JAIBA	420	2.000,00	1.900,00	2.000,00
LANGOSTA DEL PACIFICO	14	8.500,00	8.500,00	8.500,00
LENGUADO ENTERO	100	1.500,00	1.500,00	2.000,00
LISA ENTERA	400	1.300,00	1.300,00	1.300,00
MACARELA ENTERA	650	1.500,00	1.200,00	1.500,00
MARLIN BLANCO ENTERO	300	4.200,00	4.200,00	1.800,00
MARLIN ROSADO ENTERO	910	2.300,00	2.200,00	1.500,00
MARLIN ROSADO FILET	35	4.500,00	4.500,00	3.500,00
PARGO GUACAMAYO ENTERO	100	1.800,00	1.800,00	2.000,00
PARGO MANCHADO 2-4	77	4.500,00	4.500,00	2.800,00
PARGO SEDA 4 UP	12	2.000,00	2.000,00	2.000,00
PEZ ESPADA SEGUNDA FRESCA	800	2.200,00	2.200,00	2.000,00
PEZ VELA ENTERO	1450	1.400,00	1.200,00	1.000,00
PEZ VELA FILET	36	2.500,00	2.500,00	2.500,00
TIBURON BOLILLO FRESCO ENTERO	5564	1.800,00	1.600,00	1.500,00
TIBURON TREASHER ENTERO	950	1.000,00	900,00	800,00

US$ 1.00 = CRC 595,830 al 15/03/2019.

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 11 AL 17 DE MARZO

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$ 60.00	C$ 80.00	C$ 80 - 120	C$ 70 - 90		C$ 70 - 80	C$ 45 - 60	C$ 80 - 100			C$ 40.00	C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de Bilwi
Macarela	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 65 - 70		C$ 38.00	C$ 25 - 30	C$ 40.00				C$ 30.00	C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra			C$ 50.00			C$ 24 - 30	C$ 23 - 25					C$ 25.00	C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 70 - 80	C$ 70.00		C$ 45 - 55							C$ 45.00	Mercados de León
Corvina	Libra	C$ 40.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 42 - 50	C$ 30 - 60	C$ 60.00				C$ 35.00	C$ 30.00	Mercados de Chinandega
Robalo	Libra	C$ 60.00					C$ 45 - 55	C$ 35 - 60				C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 35.00	Mercados de Chinandega
Atún	Libra			C$ 50.00										C$ 50.00	Solamente se encontro en el mercado Israel Lewites - Managua
Lisa	Libra						C$ 22 - 28	C$ 18 - 23				C$ 25.00	C$ 25.00	C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra	C$ 35.00					C$ 25.00	C$ 20 - 25					C$ 30.00	C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 40.00					C$ 32.00							C$ 32.00	Mercados de León
Roncador	Libra												C$ 25 - 30	C$ 25.00	Solamente se encontro en los mercados de Bilwi
Jurel	Libra	C$ 30.00		C$ 40.00			C$ 40.00	C$ 18 - 23	C$ 30 - 40				C$ 30.00	C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Dorado															No se encontró
Mero	Libra			C$ 60.00				C$ 25 - 33						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 50.00	C$ 60.00	C$ 60.00								C$ 25.00	C$ 25.00	Mercados de Bilwi
Guapote	Libra		C$ 70.00		C$ 60 - 70								C$ 25.00	C$ 25.00	Mercados de Bilwi
Mojarra	Libra	C$ 25.00	C$ 50.00				C$ 24.00		C$ 16.00					C$ 16.00	Mercados de Rivas
Guabina	Libra						C$ 30.00						C$ 25.00	C$ 25.00	Mercados de Bilwi
Filetes															
Filete Corvina	Libra							C$ 30 - 60						C$ 30.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 70.00	C$ 80.00		C$ 70.00		C$ 24 - 35		C$ 80.00					C$ 24.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 40.00	C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 50.00		C$ 35 - 45	C$ 23 - 35						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 70.00		C$ 80.00	C$ 80.00			C$ 25 - 60						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra														No se encontró
Filete de lenguado	Libra	C$ 70.00							C$ 75 - 80					C$ 70.00	Mercado Oriental - Managua
Filete de Macarela	Libra														No se encontró
Filete de Robalo	Libra							C$ 35 - 60						C$ 35.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra	C$ 70.00		C$ 80.00	C$ 80.00		C$ 45 - 55							C$ 45.00	Mercados de León
Filete de Atún	Libra														No se encontró
Filete de Mojarra	Libra														No se encontró
Filete de Dorado	Libra														No se encontró
Filete de Jurel	Libra							C$ 18 - 30						C$ 18.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Filete de Tilapia	Libra		C$ 80.00		C$ 80.00									C$ 80.00	Mercados Ivan Montenegro y Roberto Huembes - Managua

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

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 Minimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Camarones y Langostas															
Camaron BKG	Libra														No se encontró
Camarón BKM	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra	C$ 70.00												C$ 70.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Camaron 61-70	Libra	C$ 70.00												C$ 70.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Camaron 51-60	Libra														No se encontró
Camaron 41-50	Libra		C$ 160.00											C$ 160.00	Solamente se encontro en el mercado Roberto Huembes- Managua
Camaron 36-40	Libra			C$ 140.00										C$ 140.00	Solamente se encontro en el mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 31-35	Libra	C$ 130.00		C$ 160.00										C$ 130.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 26-30	Libra	C$ 140.00												C$ 140.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Camaron 21-25	Libra														No se encontró
Camaron 16-20	Libra			C$ 200.00											No se encontró
Langosta entera del Pacifico	Libra	C$ 110.00		C$ 100.00			C$ 210 - 230							C$ 100.00	Mercado Israel Lewites - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 200.00	C$ 250.00	C$ 230.00			C$ 225 - 235							C$ 200.00	Mercado Oriental - Managua
Otros Productos															
Jaiba	Libra			C$ 50.00	C$ 60.00		C$ 62 - 70	C$ 40 - 50	C$ 50 - 60					C$ 40.00	Mercados de Chinandega
Pulpo	Libra	C$ 160.00							C$ 120 - 150					C$ 120.00	Mercados de Rivas
Calamar	Libra														No se encontró
Almejas	Libra								C$ 50 - 60					C$ 50.00	Solamente se encontro en los mercados de Rivas
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 35 - 42	C$ 30 - 50						C$ 30.00	Mercados de Chinandega, Oriental, Israel Lewites, Ivan Montenegro y Mayoreo - Managua
Ostiones	Bolsita											C$ 10.00		C$ 10.00	Solamente se encontro en los mercados de Bluefields
Puncha	3 unidades	C$ 30.00	C$ 45.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 30 - 40							C$ 30.00	Mercados de Leon y Oriental - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20 - 40	C$ 30 - 40	C$ 25 - 40	C$ 20.00								C$ 20.00	Mercados de Mayoreo, Roberto Huembes y Oriental - Managua
Chacalin 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$ 250.00	C$ 200.00	C$ 180.00	C$ 220.00	C$ 70.00	C$ 55 - 65		C$ 130.00				C$ 10 - 30	C$ 10.00	Mercados de Bilwi
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.