CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°01
7/01/2019

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**NOTICIAS:** **2018, el cuarto año más cálido de la historia moderna** **El Niño** **Pronóstico de Sargazos**	 1 2 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**	16

I. NOTICIAS

2018, EL CUARTO AÑO MÁS CÁLIDO EN LA HISTORIA MODERNA DE LA TIERRA[1]

El **cambio climático** que registra en la actualidad la Tierra, expresado en la tendencia al **calentamiento** a largo plazo de la atmósfera y las aguas marinas, sigue la tendencia al alza y durante 2018 la **temperatura** media mundial ha sido la **cuarta más elevada** de la que se tienen datos directos científicamente contrastados (es decir, desde hace 135 años). Se mantienen como **los años más calurosos registrados hasta ahora, 2015, 2016 y 2017**.

Además, y más preocupante todavía, *"los 20 años más cálidos de los que se tienen datos se han registrado en los últimos 22 años"*, según destaca el balance anual provisional presentado el 29 de noviembre por la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

Resumen del informe de la OMM[2]

Aspectos más destacados de la declaración provisional sobre el estado del clima

Temperaturas: el inicio de 2018 se caracterizó por un episodio de La Niña débil que se prolongó hasta marzo. En octubre, sin embargo, las temperaturas de la superficie del mar en el extremo oriental del Pacífico Tropical dieron signos de un retorno a un episodio de El Niño, aunque la atmósfera todavía muestra poca respuesta en este sentido. Si se formase un episodio de El Niño, es probable que 2019 sea más cálido que 2018.

[1] La Vanguardia : https://www.lavanguardia.com/natural/20181129/453230236396/2018-es-el-cuatro-ano-mas-calido-en-la-historia-moderna-de-la-tierra.html referido por Francisco Argeñal, Honduras
[2] Organización Meteorológica Mundial

Gases de efecto invernadero: las concentraciones de dióxido de carbono, metano y óxido nitroso alcanzaron nuevos valores máximos en 2017, según se desprende del Boletín de la OMM sobre los gases de efecto invernadero6. Los datos de diversos lugares, en particular Mauna Loa (Hawái) y el Cabo Grim (Tasmania), indican que estas concentraciones siguieron aumentando en 2018.

Océanos: los océanos absorben más del 90 % del exceso de energía atrapado por los gases de efecto invernadero y el 25 % de las emisiones antropógenos de CO_2, lo que hace que se calienten y acidifiquen. Para cada período de tres meses hasta septiembre de 2018, el contenido calorífico de los océanos fue el más elevado o el segundo más elevado desde que empezaran los registros. De enero a julio de 2018, el nivel medio global del mar fue alrededor de 2 a 3 mm más elevado que en el mismo período de 2017.

Hielo marino: la extensión del hielo marino en el Ártico se situó muy por debajo de la media durante 2018 y se mantuvo en niveles bajos sin precedentes durante los dos primeros meses del año. Los máximos anuales se produjeron a mediados de marzo y fueron los terceros más bajos de los que se tienen datos. La extensión mínima en septiembre fue la sexta más baja jamás registrada, lo que significa que los 12 años con la menor extensión de hielo de los que se tienen datos durante un mes de septiembre corresponden a los últimos 12 años. La extensión del hielo marino antártico también estuvo muy por debajo de la media durante 2018. La extensión mínima anual se produjo a finales de febrero y se considera una de las dos extensiones más bajas.

La región en la que los fenómenos climáticos tuvieron más repercusiones en la inseguridad alimentaria y la malnutrición agudas en 2017 es África, donde se vieron afectadas 59 millones de personas en 24 países que requieren acción humanitaria urgente. Gran parte de la vulnerabilidad ante los choques climáticos se deriva de los sistemas de cultivo de secano y los sistemas de pastizales pastoriles que dominan los sistemas de medios de vida de entre el 70 % y el 80 % de la población rural del continente.

Varios organismos de las Naciones Unidas, entre ellos la COI de la UNESCO y el PNUMA, están haciendo un seguimiento de los efectos del cambio climático en el medioambiente, en particular la decoloración de los corales, la reducción de los niveles de oxígeno disuelto en los océanos y la pérdida de carbono azul en los ecosistemas costeros, como los manglares y las marismas. El cambio climático también expone al deshielo las turberas[3] actualmente protegidas por el permafrost[4], lo que puede provocar un aumento de las emisiones de metano y una pérdida de carbono, y la elevación del nivel del mar conexa aumenta el riesgo de erosión costera y salinización de las turberas de agua dulce[5]**.**

EL NIÑO

Estatus del Sistema de alerta del ENSO: **VIGILANCIA DE EL NIÑO** (NOAA)[6]

---

[3]Una **turbera** es un tipo de humedal ácido en el cual se ha acumulado materia orgánica en forma de turba. Las turberas son cuencas lacustres generalmente de origen glaciar que actualmente están repletas de material vegetal más o menos descompuesto y que conocemos como turba de agua dulce. Wikipedia

[4] Permafrost: es la capa de suelo permanentemente congelado —pero no permanentemente cubierto de hielo o nieve— de las regiones muy frías o periglaciares, como es la tundra. Wikipedia

[5] JEC**,** La Vanguardia; 29/11/2018

[6] 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, 13 de diciembre de 2018.

Sinopsis: Se espera que El Niño se forme y continúe durante el invierno 2018-2019 (probabilidad de aproximadamente 90%) y la primavera (probabilidad de 60%) del Hemisferio Norte.

COMISIÓN MULTISECTORIAL ENCARGADA DEL ESTUDIO NACIONAL DEL FENÓMENO "EL NIÑO" – ENFEN Decreto Supremo N° 007 – 2017 - PRODUCE

COMUNICADO OFICIAL ENFEN N°01-2019 Callao, 04 de enero de 2019
Estado de sistema de Alerta: **ALERTA DE EL NIÑO**

La Comisión Multisectorial ENFEN activa el estado de Alerta de El Niño, de magnitud débil, debido a la persistencia de las anomalías positivas de la temperatura del mar en la región Niño 1+2, que incluye la zona norte de Perú y a las condiciones favorables, para su permanencia en lo que resta del verano (Hemisferio Sur).

RESUMEN

De acuerdo a lo expresado por los especialistas en el tema, es necesario que se acoplen condiciones meteorológicas y oceanográficas para declarar la presencia de El Niño. Para los especialistas de la NOAA, al 13 de diciembre de 2018 esas condiciones aún no estaban dadas, sin embargo, los especialistas peruanos consideran que ya hay evidencia suficiente al 4 de enero de 2019 para establecer la presencia de un Niño débil.

En la región centroamericana ha ocurrido en diversas ocasiones, la más evidente fue en mayo de 2014, que el Foro del Clima de Centroamérica (CRRH-SICA) ya presentaba evidencias de la presencia de un Niño, pero las agencias especializadas no lo consideraron así; sin embargo, ese año y los dos subsiguientes mostraron impactos inequívocos de Niño, como la sequía.

PRONÓSTICO DE SARGAZOS

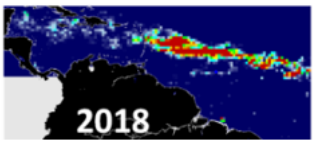
Perspectivas de afloramiento de Sargazo en el Mar Caribe* al 30 de diciembre de 2018, Laboratorio de Oceanografía Óptica de la Universidad del Sur de la Florida (mengqiu@mail.usf.edu) USF - NASA[7]

El mapa que a continuación se presenta, muestra con colores cálidos la gran abundancia de Sargazo. En diciembre de 2018, la intensidad de la floración en el Mar Caribe (CS) continuó disminuyendo ligeramente, fenómeno que se observó desde noviembre de 2018; pero la cantidad de Sargazo en el Atlántico Centro Occidental (CWA) aumentó ligeramente desde noviembre, lo que representó un registro histórico para ese mes.

Siguiendo las corrientes oceánicas dominantes, el Sargazo del Atlántico Centro Occidental será transportado al Caribe Nororiental en los próximos meses. Mientras tanto, el sur del Caribe (incluidas las aguas costeras de Venezuela, Barbados y Trinidad) puede estar en gran parte libre de Sargazo. Si bien es demasiado pronto para predecir la situación de floración en la primavera y el verano de 2019, si la condición actual del Atlántico Centro

[7] https://optics.marine.usf.edu/projects/SaWS/pdf/Sargassum_outlook_2018_bulletin12_USF.pdf

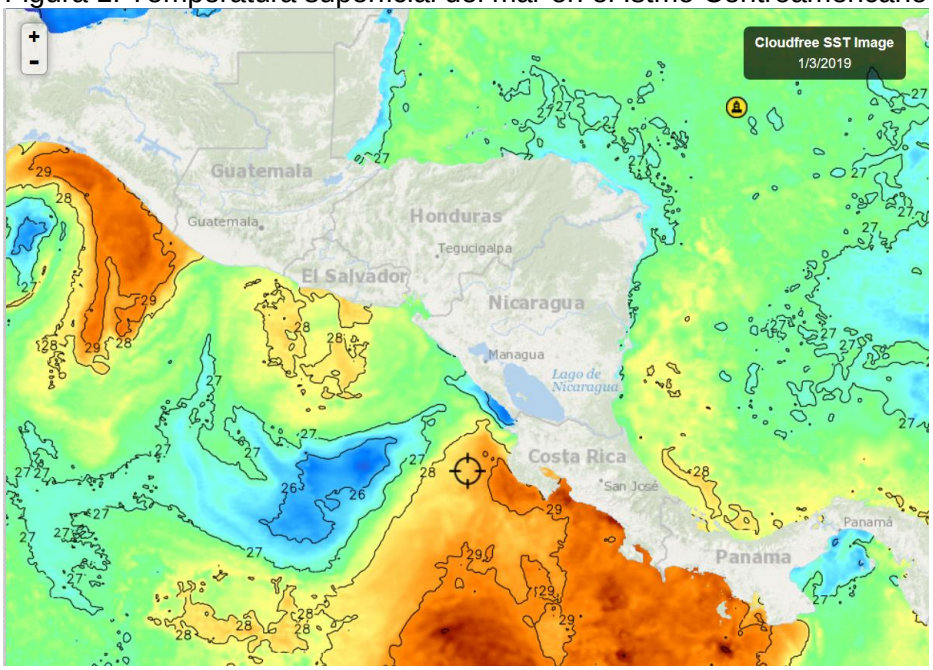
Occidental continúa a fines de enero, es probable que 2019 sea otro año importante de floración (similar a 2018) para el Mar Caribe.

DICIEMBRE	ENERO	FEBREO	MARZO
	Se incrementa el sargazo en el Mar Caribe transportado desde el Atlántico Centro Occidental	Posible gran cantidad de sargazo en el Mar Caribe similar a 2018	Posible Gran Cantidad de sargazo en el Mar Caribe, similar a 2018

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 06 DE ENERO 2019

La Fig. 1 muestra la temperatura superficial del mar al 03 de enero 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

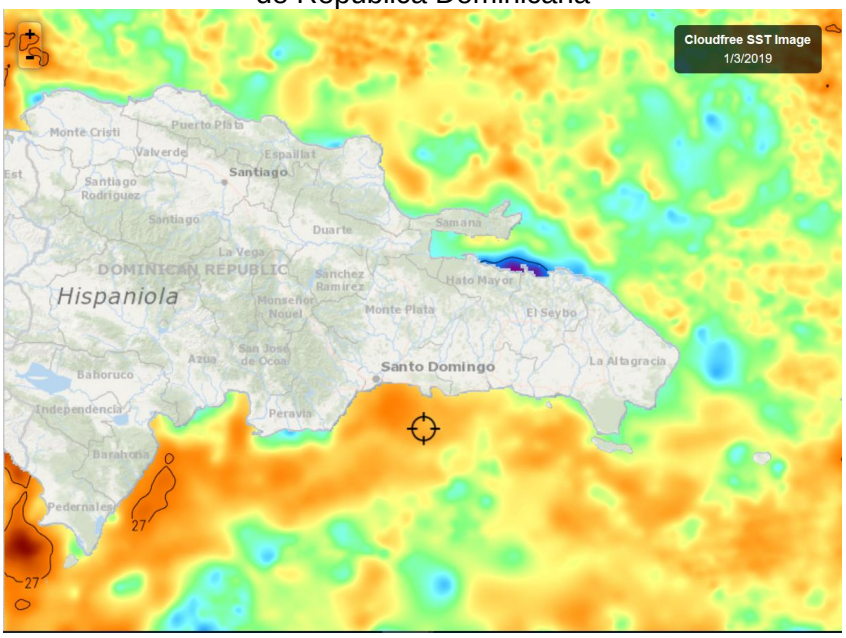
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	28.8 – 29.2
Costa de Guatemala	27.2 – 28.7
Costa de El Salvador	27.7 – 28.3
Costa de Nicaragua	27.4 – 28.4
Domo Térmico	25.2 – 25.7

Masachapa, Nicaragua	26.7
Papagayo	27.6
Costa Rica	28.8 - 29.7
Costa de Panamá	28.7 – 29.3
Golfo de Panamá	26.6 - 27.2
Caribe	
Costa de Belice	26.4 - 27.2
Golfo de Honduras	26.8 – 27.4
Resto del Caribe Centroamericano	26.8 – 28.2

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 Domo Térmico, como resultado de los fenómenos de surgencia.

La fig. 2 muestra la temperatura superficial del mar al 03 de enero 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

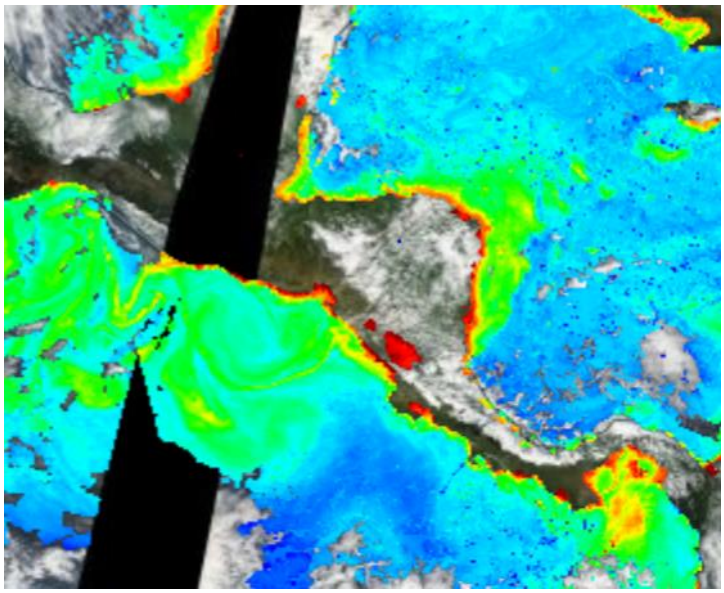
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	26.2 – 27.2
Litoral Atlántico	26.4 – 26.8
Bahía de Samaná (Atlántico)	25.9 - 26.6

El litoral Caribe y Atlántico tienen temperaturas bastante cercanas.

CLOROFILA

La fig. 3, muestra los valores de la clorofila “a” para el 03 de enero 2019; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.



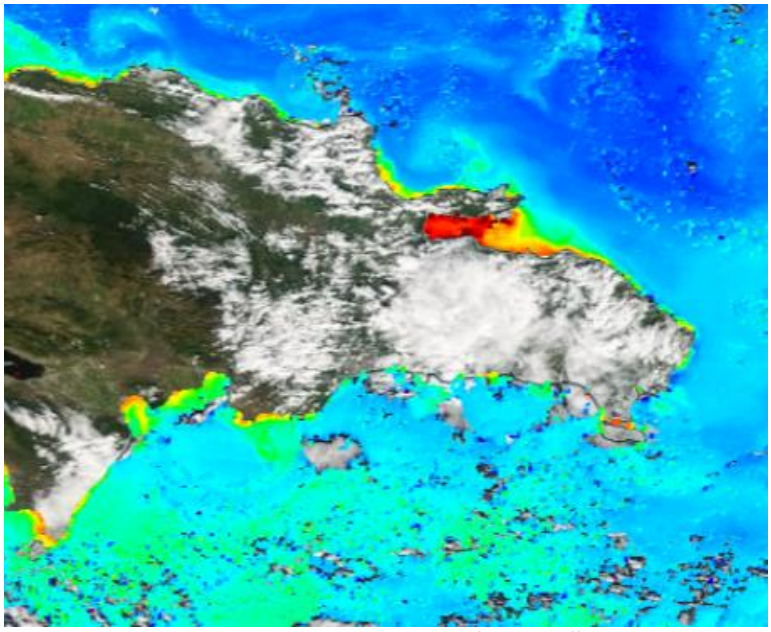
Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

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

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.2 – 3.8
Costa de Guatemala	0.5 – 2.0
Costa de El Salvador	0.3 - 12.0
Golfo de Fonseca	1.4 – 15.0
Costa de Nicaragua	1.4 – 16.0
Masachapa, Nicaragua	1.4 – 11.0
Gran Lago de Nicaragua	6.7 – 13.0
Papagayo	0.5 – 1.8
Domo Térmico	1.1
Golfo de Nicoya, Costa Rica	1.3 – 10.0
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.5 – 2.8
Litoral Pacífico de Panamá	0.3 – 16.0
Golfo de Panamá, Panamá	0.5 – 5.3
Caribe	
Costa de Belice	0.5 – 2.3
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	0.5 – 4.9
Costa Misquita de Honduras	0.5 – 7.0
Costa Caribe de Nicaragua	0.6 – 4.8
Bluefields, Nicaragua	0.5 – 8.0
Costa Caribe de Costa Rica	IND
Costa Caribe de Panamá	IND

Los niveles de clorofila cercanos a la costa, tanto en el litoral Pacífico como en el Caribe muestran lecturas altas que permite la presencia de productos de interés para la pesca, es difícil definir una zona más productiva que otra.

La fig. 4, muestra los valores de la clorofila “a” para el 2 de enero de 2019 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

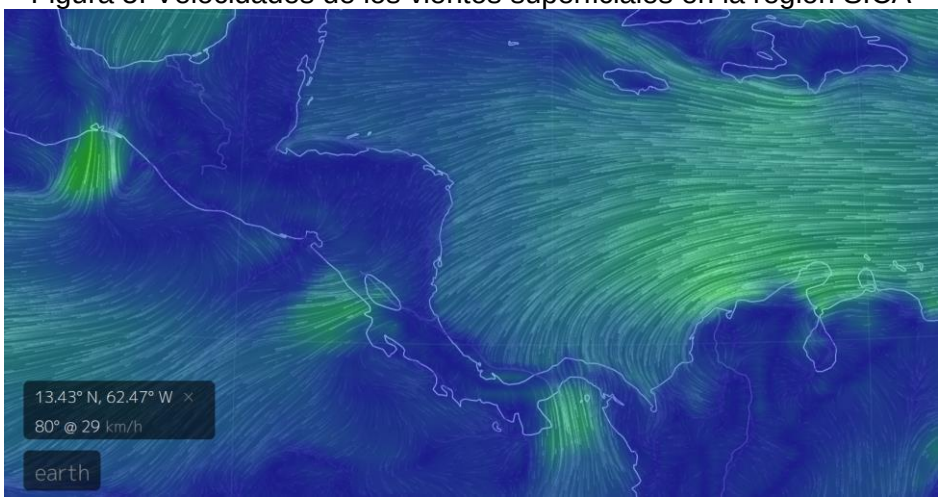
Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Monte Cristi (Atlántico)	0.2 – 0.9
Samaná	1.7 – 17
Canal de Saona	1.8 – 4.0
Santo Domingo	0.2
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.3 – 2.4
Barahona (Caribe)	0.6 – 2.3
Pedernales (Caribe)	0.3 – 2.8
Lago Enriquillo	IND

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

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 04/01/2019 (21:00. 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



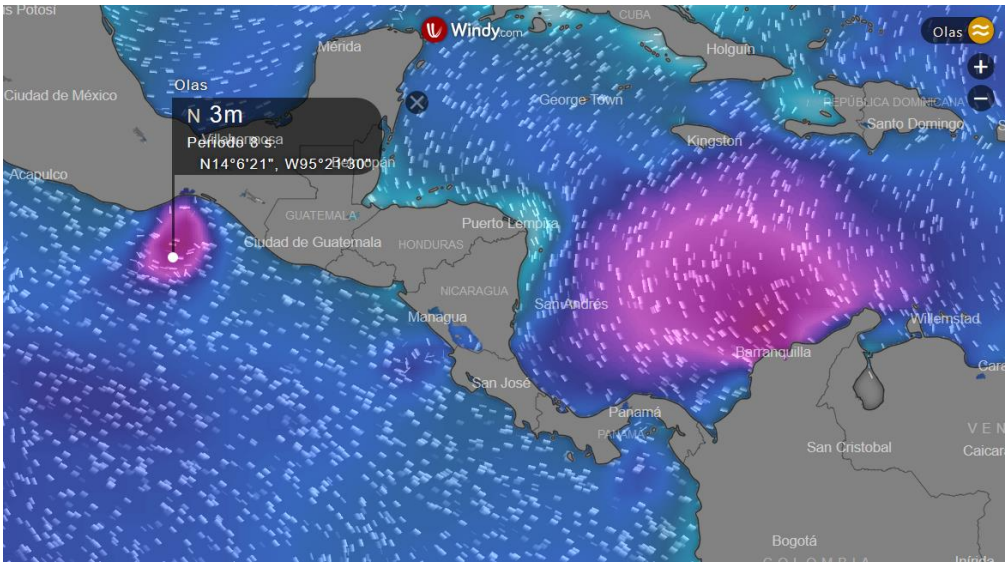
Fuente Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico:	
Tehuantepec	57.0
Costa de Guatemala	7.0
Golfo de Fonseca	3.0
Masachapa, Nicaragua	29.0
Papagayo	44.0
Golfo de Panamá	36.0
Caribe:	
Costa norte de Belice	15.0
Puerto Cortés, Honduras	14.0
Bluefields, Nicaragua	21.0
Bocas del Toro, Panamá	10.0
Colón, Panamá	18.0
Samaná, República Dominicana	9.0

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 21.00 horas del 4 de enero de 2019, en el Pacífico se registraron en Tehuantepec y en el Caribe en Bluefields. En República Dominicana la mayor velocidad de viento ocurre en la Bahía de Samaná localizada en el litoral Atlántico.

OLEAJE



La imagen del oleaje más alto en el mar, se muestra en las zonas con un color diferente al azul. Al examinar alturas de olas se encuentra que para Tehuantepec el día 4 de enero de 2019, la altura de la ola era de 3 metros.

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 01 al 05 de enero de 2019
Fase de la luna durante el período informado: Luna Nueva

GUATEMALA: Pesca Artesanal, Buena Vista, Puerto San José[8].

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Camarón Jumbo (*Litopenaeus* sp)	2,000 /libras/semana	5.56 (grande)
Dorado	2,000 /libras/semana	0.65/lb grande 0.40/lb mediano
Pargo (red enmalle)	2,000 /libras/semana	1.94/lb
Pargo (anzuelo)	1,200 /libras/semana	2.33/lb
Raya	2,000 /lb/semana	0.26/lb
Corvina, berrugata	4,000 /libras/semana	1.16/lb
Cachaco[9]	12,000 /libras/semana	0.26/lb
Chacalín, Pesca industrial[10]	60,000 /libras/semana	1.55/lb

[8] Información proporcionada por el pescador Julio Telchea Vidal, Asociación El Calamar
[9] Grupo de especies de bajo valor comercial
[10] No se incluye como mayor producción de la semana porque esta ya es una pesca industrial o semi industrial

Hay indicios de que los precios de los productos de la pesca y acuicultura comienzan a mejorar.

En cuanto a la pesca de chacalín con embarcaciones arrastreras, la producción sigue siendo exitosa. La libra de chacalín se cotiza a US$ 1.55 al pescador, mientras en otros países, el precio se ubica en US$ 1.00/libra.

GUATEMALA: Sipacate y alrededores[11]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Camarón (jumbo)	12,240 /libras/semana	4.66 /lb

Durante los últimos días del año que recién finaliza y primeros del 2019, los pescadores se dedicaron a pescar camarón grande porque hubo una producción abundante.

EL SALVADOR: Pesca Artesanal Palangrera

Fotografía V. Gutiérrez

De acuerdo a la información suministrada, la flota palangrera de los Cóbanos, Departamento de Sonsonate, en estos primeros días del año no han operado.

EL SALVADOR, Pesca Artesanal, Playas Negras[12] (Pacífico).

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Camarón Jumbo	4,200 lb/semana	4.50 /lb
Camarón cola verde[13]	1,680 lb/semana	3.0 /lb
Babosa	2,100 lb/semana	1.25 /lb
Cianero	2,000 lb/semana	0.30 /lb
Ruco	300 lb/semana	0.60 /lb
Macarela	1,600 lb/semana	1,00 /lb

[11] Información brindada por el Sr. José Luis Muralles, miembro y directivo de CONFEPESCA

[12] Información proporcionada por el pescador Sandro Romario González de CONFEPESCA.

[13] Son las mismas especies del camarón Jumbo (*Litopenaeus stylirrostris*, *Litopenaeus vannamei,* pero son animales que están saliendo de los estuarios para integrarse a la pesquería en mar abierto.

Langosta	360 lb/semana	3.50 /lb

La pesca en esta comunidad durante la semana fue muy buena. Es interesante observar la productividad en términos de clorofila que se observan en estos sitios, la coincidencia es notable.

El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental

Pesca en Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala[14].

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Tilapia	2,112 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	347 lb/semana	1.25/libra

Sector del Desagüe[15]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Tilapia	2,400 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	5,000 lb/semana	1.50 /lb
Pepesca	1800 lb/semana	0.50/lb (fresca)

Por los informes enviados, puede concluirse que ha sido una semana productiva para los pescadores 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 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

[14] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES
[15] Información proporcionada por el pescador Elmer Orellana, miembro de FACOPADES.

Semana	Camarón/lb	Chacalín/lb
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)
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
03 dic - 08 dic.	120	284
10 dic - 15 dic.	139	301
2019		
01 ene. - 05 ene		IND

Los precios aproximados de primera venta para el período del 01 al 05 de enero de 2019 fueron:

Camarón blanco: Desde US$ 2.25/ libra hasta US$ 4.50/libra, dependiendo tamaño y presentación.
Chacalín US$ 0.85 – $1.25 /libra

Durante casi todo el año la producción de “chacalín” ha sido estable, al igual que en Guatemala lo cual no sucede todos los años.

NICARAGUA, Pesca artesanal, Masachapa[16,17] (**Pacífico**):

Semana del 24 al 29 de diciembre 2018

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Dorado 11	4,733 lb/semana 2,391 lb/semana (grande. +13 lb) 2,342 lb/semana (mediano 6-13 lb)	0.62/lb 0.37/lb
Macarela	2,401 lb/semana	0.77/lb
Pargo lunarejo (1-2 libras)	1,548 lb/semana	3.24/lb
Pargo lunarejo 2 up	1,232 lb/semana	2.62/lb
Tuna (aleta amarilla)	512 lb/semana	0.62/lb
Raya entera (10 libras arriba)	3,261 lb/semana	0.37/lb
Atún negro	4,231 lb/semana	0.31/lb
Chatarra[11]	1,365 lb/semana	0.31/lb
Vela entero	322 lb/semana	0.55/lb

Del 1 al 5 de enero 2019

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Macarela	750 lb/semana	0.92/lb
Pargo lunarejo (1-2 libras)	6,000 lb/semana	2.78/lb
Pargo lunarejo debajo de 2lb	1,350 lb/semana	2.78/lb
Atún negro	2,190 lb/semana	0.31/lb
Chatarra[12]	5,400 lb/semana	0.31/lb

En la primera semana de enero, la pesca en Masachapa se ha visto afectada por vientos fuertes, que han alcanzado velocidades constantes de 29 km/hora. La producción descendió, debido a las dificultades para pescar y la seguridad de los pescadores.

PANAMÁ: Pesca Artesanal, Provincia de Herrera

Durante la última semana de diciembre 2018 y primera de enero 2019, no se cuenta con información de la captura.

RESUMEN REGIONAL

Las festividades del final del año 2018 e inicios de 2019, no han permitido tener semanas totalmente regulares, pero al menos se ha tenido actividad durante 3 o 4 días, con buenos resultados como se observa al revisar los informes de producción.

[16] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.
[17] Información proporcionada por la pescadora y comercializadora de Productos del mar: María Ovando.
[18] Chatarra incluye: palometa, wuicho, pijirichi, entre otros
[19] Chatarra incluye: palometa, wuicho, pijirichi, entre otros

Hasta ahora se mantienen las aguas costeras muy productivas, situación a la que han contribuido las surgencias tanto en el Pacífico como en el Atlántico (Caribe).

Basados en los datos colectados esta semana sobre producción y variables oceanográficas no se espera escasez de productos pesqueros y acuícolas para los próximos días.

En algunos sitios, como Masachapa, Nicaragua, la pesca se redujo por la fuerza de los vientos Alisios que llegan del Atlántico.

Como se expresó en el Informe de las perspectivas climáticas de la región, finales de noviembre de 2018, El Niño si se presenta en estos meses, probablemente no cause mayores problemas a la pesca y la acuicultura, pero si alcanza mayo de 2019, las consecuencias aún son impredecibles. Desde el Clima Pesca trataremos de proporcionar información semanal sobre el avance de El Niño y hasta donde sea posible efectos sobre la pesca y la acuicultura.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 06/01/2019

Pronósticos semana comprendida del 7 al 12 de enero de 2019.

FEWS NET
Durante la próxima semana, los modelos sugieren un retorno de más lluvia estacional al sur del Caribe, y se esperan mayores cantidades en partes al oriente de Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá. Más al norte, cantidades estacionales de lluvia, se prevén, para Guatemala. Se espera que la temperatura mínima nocturna sea casi normal a lo largo del norte de Centroamérica, reduciendo el riesgo de temperaturas abajo de cero grados centígrados, en las elevaciones más altas de Guatemala y Honduras a inicios de enero.

Procedimiento para visualizar 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, 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 HONDURAS

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

USDA | USAID DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA | FHIA FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA | SIMPAH

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. 1 **Jueves, 3 de enero de 2019**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescados y mariscos							
Calamar	Dandy	La Ceiba	Libra	120.00	120.00		
Camarón Fiebre con cáscara	Dandy	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	Dandy	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Camarón jumbo	Dandy	Cedeño	Libra	185.00	185.00		
Camarón limpio	Dandy	La Ceiba	Libra	130.00	140.00		
Camarón semi jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	140.00	160.00		
Camarón Tigre	Dandy	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Caracol	Dandy	La Ceiba	Libra	130.00	130.00		
Filete de Bass	Dandy	China	Libra	50.00	50.00		
Filete de Mero	Dandy	Cedeño	Libra	40.00	40.00		
Filete de Raya	Dandy	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Filete de Robalo	Dandy	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
Filete de Tilapia	Dandy	China	Libra	65.00	65.00		
Jaiba	Dandy	Tela	Cien und (35 lb)	600.00	700.00		
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	35.00	35.00		
Pescado Lisa	Dandy	Cedeño	Libra	18.00	20.00		
Pescado Macarela	Dandy	La Ceiba	Libra	38.00	40.00		
Pescado Pargo rojo	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	50.00		
Pescado Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	55.00		
Pescado Tilapia gris	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	28.00	30.00		
Pescado Tilapia roja	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	36.00	40.00		
Pulpo	Dandy	La Ceiba	Libra	95.00	95.00		

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

USDA | USAID | FIDA FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA | SIMPAH

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. 1 **Jueves, 3 de enero de 2019**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescados y mariscos							
Calamar con tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	70.00	70.00		
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	120.00	160.00	120.00	120.00
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	80.00	60.00	60.00
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	90.00	80.00	80.00
Camarón Fiebre con cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	15.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	50.00	40.00	40.00
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	180.00	200.00	180.00	180.00
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	140.00	160.00	140.00	140.00
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	90.00	80.00	80.00
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	180.00	160.00	160.00
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	45.00	40.00	40.00
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Tilapia	La Isla	China	Libra	75.00	80.00	78.00	78.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	170.00	150.00	150.00
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	220.00	250.00	220.00	220.00
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	45.00	40.00	40.00
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	15.00	10.00	10.00
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	55.00	50.00	50.00
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	23.00	23.00		
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	15.00	10.00	10.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	25.00	20.00	20.00
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	25.00	20.00	20.00
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	70.00	60.00	60.00
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	25.00	20.00	20.00
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	50.00	50.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	50.00	50.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	35.00	35.00		
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	40.00	45.00	40.00	40.00
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	120.00	150.00	120.00	120.00

Tasa de Cambio: 1 USD = L. 24.3393, fuente: Banco Central de Honduras