CLIMA PESCA

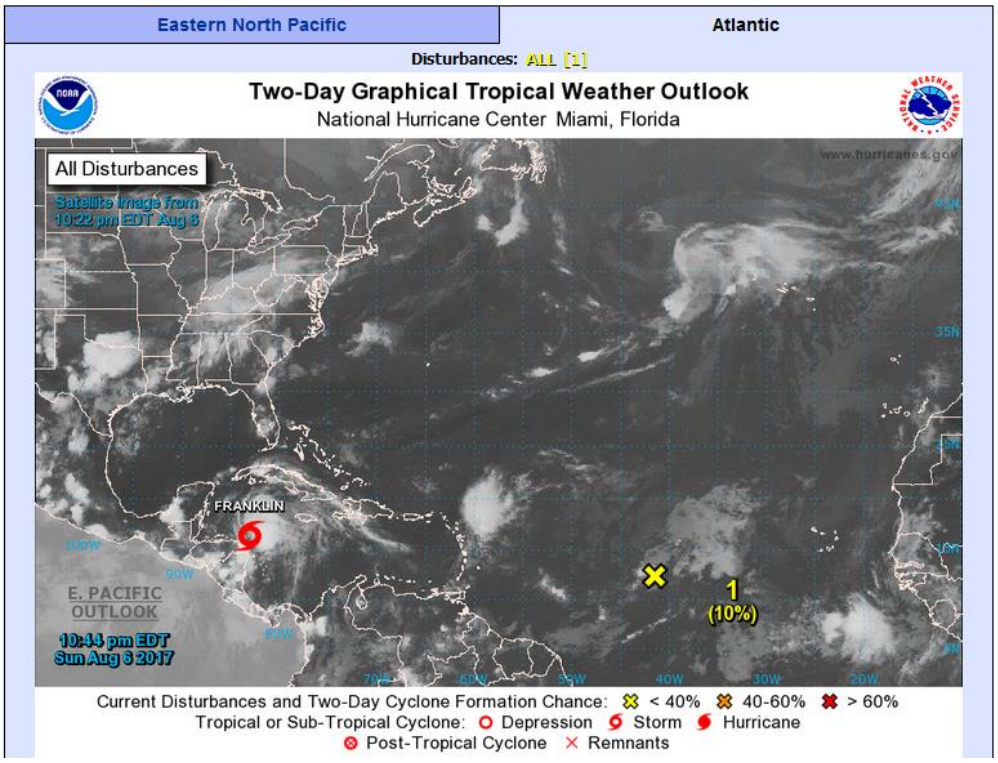
Nota Informativa Año 4 N° 30

07/08/2017

SECCIONES	CONTENIDO
I	**AVANCES** Tormenta Tropical en el Caribe……..... 1 Costa Rica: Descartan riegos por comer maricos del Pacífico, tras marea roja …… 2
II	**Situación actualizada al 06/98.** Temperatura Superficial del Mar (SST), Clorofila, Vientos, ……. 4
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura**……... 6
IV	**Meteorología y Oceanografía** Informe por país……..…… 8
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y la acuicultura**…….. 15

I. AVANCES

TORMENTA TROPICAL EN EL CARIBE



Tropical Weather Outlook
NWS National Hurricane Center Miami FL
800 PM EDT Sun Aug 6 2017

Para el Atlántico Norte. Mar Caribe y el Golfo de México.

El Centro Nacional de Huracanes está emitiendo advertencias sobre potencial Ciclón Tropical número 7, localizado al noroeste del Mar Caribe[1]:

- ✓ **Posibilidad de formación en las próximas 48 horas. . . alto... 90%**
- ✓ **Posibilidad de formación en los próximos 5 días. . . alto. . .90%**

Forecaster Zelinsky/Brown

Nota del editor: Belice, El Salvador, Guatemala y Honduras están anunciando este evento ciclónico y lo identifican como tormenta tropical Franklin. Usted puede seguir la evolución de esta tormenta en la sección de Meteorología y Oceanografía de la aplicación del Clima Pesca para teléfonos inteligentes (Android)

COSTA RICA

Descartan riesgos por comer mariscos del Pacífico, tras marea roja[2]

Agosto 4, 2017, 4:03 pm, fuente: CRhoy

El Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios hizo los análisis para descartar cualquier riesgo. (Imagen del SENASA).

Las **autoridades descartaron que ciertos moluscos, pescados en el litoral Pacífico, tengan toxinas** que puedan afectar a las personas, si se consumen. Esto tras la presencia de marea roja, reportada en semanas recientes.

El Servicio Nacional de Salud Animal (SENASA) informó que **avala el consumo de moluscos bivalvos del Pacífico**, luego de realizar análisis de laboratorio en conjunto con el Instituto Costarricense de Pesca y Acuacultura (INCOPESCA), la Universidad Nacional (UNA) y la Universidad de Costa Rica (UCR).

Los **bivalvos son un tipo de molusco, que presentan una concha formada por dos valvas** unidas por una bisagra. En Costa Rica algunos de los especímenes que se consumen son ostras, **piangua, mejillones, almejas, chuchecas y ostiones**.

Según detalló el **SENASA continuarán con el monitoreo y la vigilancia** en las aguas del Pacífico. El Laboratorio Nacional de Servicios Veterinarios (LANASEVE) también estudió las floraciones algales en aguas del Pacífico costarricense y no encontró presencia de toxinas paralizantes.

---

[1] Traducción libre del Editor.
[2] https://www.crhoy.com/nacionales/descartan-riesgos-por-comer-mariscos-del-pacifico-tras-marea-roja/
FUENTE CRHOY, 4 de agosto/2017

"*En referencias internacionales, también se ha reportado que las especies de microorganismos involucrados en esta marea roja no son productoras de toxinas paralizantes, lo cual concuerda con los resultados reportados por el LANASEVE*", señaló Heilyn Fernández, coordinadora del Programa Nacional de Residuos del SENASA.

Atención constante, pero actividad normal

La institución cuenta con la **Comisión para la Vigilancia Epidemiológica de Marea Roja** en Costa Rica, conformada por expertos técnicos del SENASA, INCOPESCA, Ministerio de Salud y la Caja Costarricense de Seguro Social, entre otros entes.

Este órgano asesor **coordina actividades interinstitucionales para el control y prevención** del impacto de la marea roja nociva sobre la salud pública, como muestreos de rutina y extraordinarios, ensayos de laboratorios biológicos o químicos en agua y carne de moluscos bivalvos y otras medidas.

Según los especialistas, el **evento reciente forma parte del historial de floraciones algales** reportado en las dos últimas décadas. Se consideran de origen natural y son comunes en esta época del año.

No obstante, las autoridades **no desestiman el riesgo a futuro**, por lo que se continúa con el monitoreo en agua y productos de consumo humano. Si hubiese un peligro se activaría el Protocolo de Vigilancia de Floraciones Algales Nocivas, para mitigar el impacto sobre los consumidores.

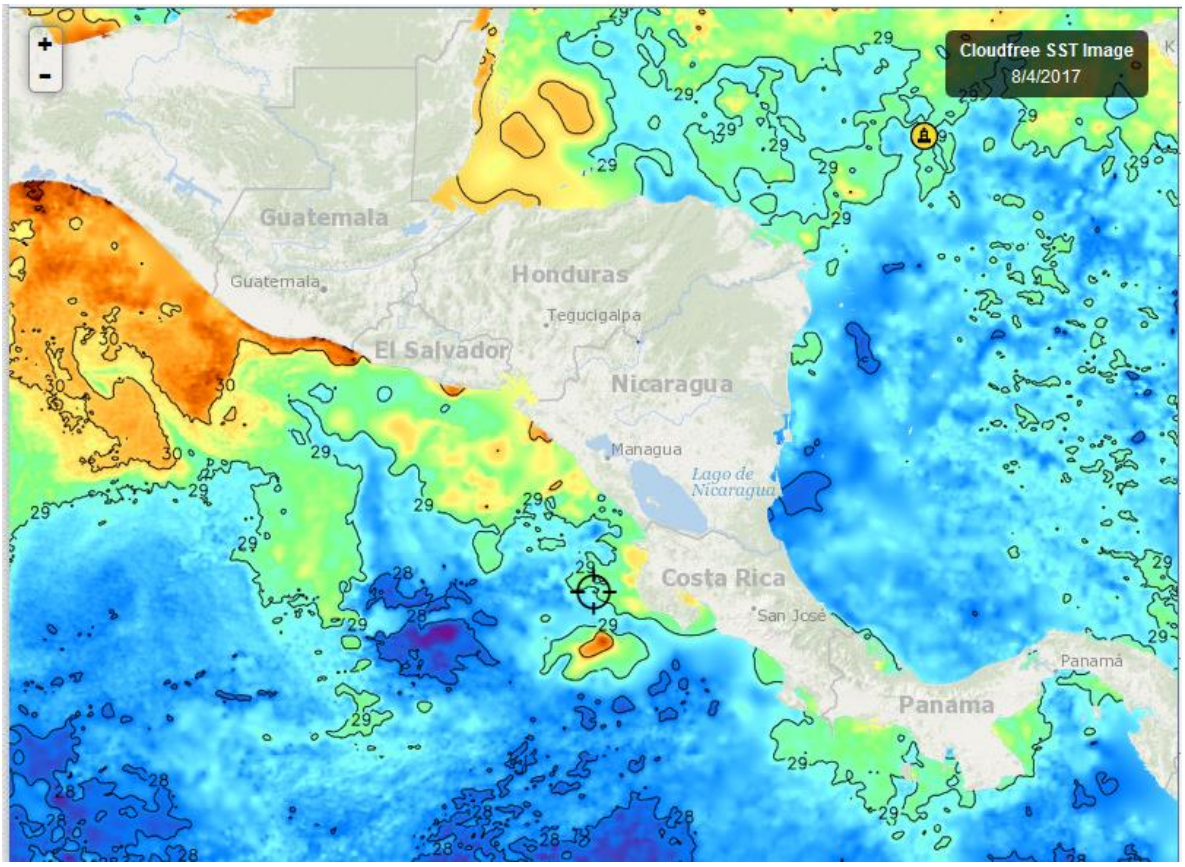
La **marea roja es un fenómeno natural** que se produce por un aumento de la población de algún tipo de microalga, debido a diferentes factores oceánicos como temperatura, luminosidad, salinidad, cambio de corriente, entre otros.

En algunos casos estos podrían producir distintas toxinas dañinas que pueden ser ingeridas por moluscos bivalvos y quedar alojados en ellos. El ser humano puede llegar a consumir la toxina. También puede generar pérdidas económicas para la pesca y acuicultura.

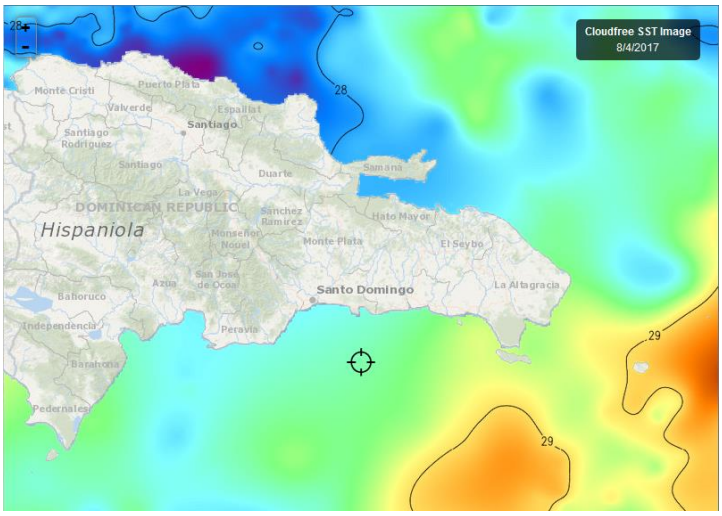
NOTA DEL EDITOR: En reciente curso sobre el Clima Pesca y Procesos de Adaptación al cambio climático, realizado en Puntarenas, Costa Rica, se examinó el caso de las mareas rojas no tóxicas que aparecieron en el Pacífico Centroamericano. Durante el evento se observó la alta productividad del Golfo de Nicoya y se relacionó con las lluvias que han mantenido valores normales durante este período.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 06/08 DE 2017

En la fig. 1 (04/08/2017) correspondiente a la temperatura superficial del mar, en la región del Pacífico Centroamericano, se reconocen las siguientes lecturas: Guatemala 29.3 – 30.5°C; El Salvador 29.2 – 29.8°C; Nicaragua 28.8 – 29.6°C; Costa Rica 28.5 – 29.1°C; Panamá 28.3 – 29.5°C. En el Caribe 28.2 - 30.2°C



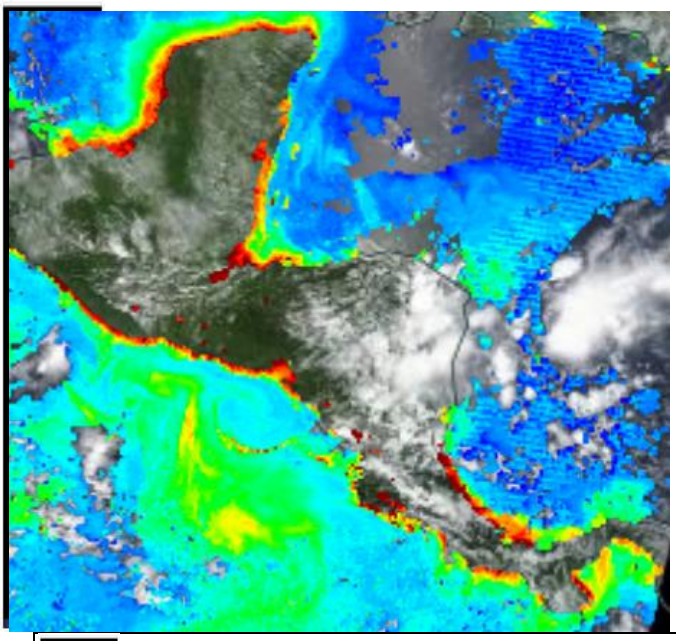
Fuente FishTrack,



La imagen No. 2 (04/08/2017) muestras las temperaturas del Caribe y Atlántico de República Dominicana.

En el Caribe el rango de temperaturas se sitúa entre los 28.5 – 29.6°C. En el Atlántico se encuentra entre 27.3 y 29.4°C

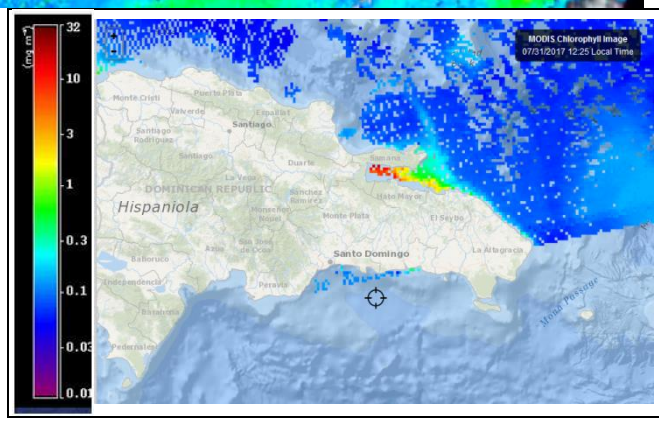
CLOROFILA



En la Fig. 3 (03/08/17) los valores más altos de clorofila a, que se identifican son:;
En el Pacífico: Golfo de Fonseca 4.0 mg/m^3, costa de El Salvador 4.6 mg/m^3; costa de Guatemala 4 mg/m; Domo Térmico 1 mg/m^3, Golfo de Panamá 2 mg/m$^{3;}$ costa de Aguadulce (Panamá.) 9.0 mg/m^3.

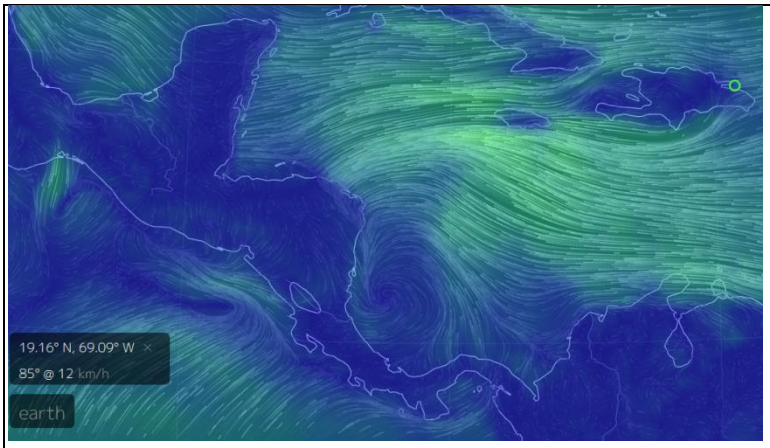
Costa Caribe: Golfo de Honduras 13 mg/m^3; costa de Belice 2.5 mg/m^{3,}

Fuente: NASA-EODIS



Hay muy pocas imágenes de República Dominicana para el período que se informa. La que observa es del 31/07/2017 y solamente es posible visualizar la Bahía de Samaná con una lectura de 7mg/m^3.

VIENTO



La imagen de vientos de este día Fig.5 (06/08/17; 06/h.) indica las siguientes velocidades:
Pacífico:
Tehuantepec 22 km/h
Papagayo 16 km/h; Golfo de Panamá 14 km/h. Golfo de Fonseca 13 km/hora.
Caribe:
Puerto Cortés (Honduras) 14 km/h; Bluefield (Nicaragua) 15 km/h; Colón (Panamá) 15.00 km/h; Bocas del Toro (Panamá) 6 km/hora; Samaná (Rep. Dominicana) 12 km/h.
Fuente: earth.

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 31 de julio al 05 de agosto/2017.

PESCA ARTESANAL

La Libertad[3] (**Pacífico**), **El Salvador**: En el período que se informa han coincidido dos elementos importantes: por una parte, ha sido una semana de vacaciones en El Salvador lo que ha permitido la llegada de mucho turismo al puerto pesquero de La Libertad y además la pesca ha estado mejor que las semanas anteriores.

Los productos que se han capturado y comercializado son: camarón blanco (*Litopenaeus* sp.) 3-5 lb, por embarcación por viaje, pargo (3 libras up) aproximadamente 70 lb/embarcación/viaje; pargo mancha (lunarejo), 40 lb/embarcación/viaje; raya 80 lb/embarcación/viaje. Los precios también se incrementaron en un 30%

Playas Negras[4] (**Pacífico**), **El Salvador**: En esta comunidad se ha capturado de 30-40 libras de langosta/embarcación/viaje, el precio de la langosta ha tenido incremento, de USD 3.50 de hace algunas semanas paso a USD 5.00/lb. Los que se dedican al pescado pequeño, han capturado un promedio de 35 lb/embarcación/viaje, que han comercializado a USD 1.25/lb; el camarón blanco (*L. vannamei)* lo han capturado en un rango de 18-30 lb/embarcación/viaje y se ha comercializado en primera venta a USD 6.00/libra.

Masachapa[5] (**Pacífico**), **Nicaragua**: Durante la semana que se informa, la pesca ha mejorado con respecto a las semanas previas. Los rangos de captura de pargo se encuentran entre las 250-300 libras/embarcación/viaje; la macarela se está pescando entre las 150-200 lb/embarcación/viaje. También se ha capturado atún negro (*K. pelamis*) que se vende por unidad, que se utiliza principalmente como carnada. Esta semana no se ha capturado langosta.

Bahía de Samaná, Litoral Atlántico, Rep. Dominicana[6] . En la semana previa al período que se informa, hubo poca lluvia. La pesca de camarón *P. schmitti*, disminuyo en un 25%, mientras que el kroyeri aumentó en un 75%, el *P. aztecus* desapareció del área de pesca.

En la medida que las lluvias se reducen, los que capturan peces recuperan su producción lentamente, este cambio también lo atribuyen los pescadores a la fase lunar. Para esta primera semana de agosto, los fuertes vientos regresaron y están dificultando las labores de pesca.

[3] Información proporcionada por el pescador José Armando Hércules de CONFEPESCA
[4] Información proporcionada por el pescador Francisco Antonio González de CONFEPESCA
[5] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de CONFEPESCA
[6] Información proporcionada por el Sr. Jesús Galán, CODOPESCA.

PESCA DEPORTIVA, OBSERVACION DE BALLENAS y PESCA de ORILLA

Puntarenas Costa Rica. La información de esta semana[7] indica que la lluvia y el oleaje alto observado la semana anterior en el área del Golfo Dulce, ya bajo y ahora se observa un tiempo como verano (canícula) sobre todo en los días del 1 al 4 de agosto.

La pesca en el ´área de Golfo Dulce también ha estado buena. El Capitán Morera capturó 128 piezas entre los días 1 al 4 de agosto. Las especies capturadas son: gallos, pargos, jureles, wahoo, pámpanos y atunes.

El Capitán Aparicio López nos reporta buena pesca de Scianidos (corvinas) en el golfo de Nicoya, coincidentemente del 1 al 4 de agosto[8]

RESUMEN

Si se relaciona el mapa de clorofila de esta nota informativa, con las producciones que están reportando los pescadores, particularmente en el litoral Pacífico, se podría visualizar que el trimestre agosto, septiembre y octubre/ 2017, continuará mostrando buenas capturas como sucedió en mayo, junio y julio acercándonos a la perspectiva establecida en el Foro de Aplicaciones de los Pronósticos Climáticos realizado en julio/17 en la ciudad de Managua.

En cuanto el ingreso de las Ballenas al Pacífico de Costa Rica, el editor del Clima Pesca expresó su opinión acerca del ingreso temprano de estos cetáceos, pero capitanes de embarcaciones pesqueras consideran que están en tiempo, ingresando en tiempo normal.

[7] Información proporcionada por el Cap. Oldemar Morera.
[8] Información proporcionada por el Capitán Eduardo Aparicio López

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 06/08/2017

BELIZE[9]

General Weather Forecast

Sunday, August 06, 2017, 05:30 PM

General Situation

A DISTURBANCE OVER THE WESTERN CARIBBEAN SEA WILL SUPPORT MOIST AND UNSTABLE CONDITIONS...

24hr Forecast

CLOUDY SKIES WITH A FEW SHOWERS AND ISOLATED THUNDERSTORMS OVER MOST AREAS, BUT ESPECIALLY COASTAL AREAS.

Winds
East-Northeast | 5-15 kts | Gusty
Sea State
Choppy-Rough

Temperatures

Coast	Inland	Hills
86°F* | 79°F	89°F |74°F	75°F|68°F
30°C* | 26°C	30°C|26°C	24°F|20°C

The HIGH temperatures shown are for tomorrow, 07 Aug, 2017
Advisories | Alerts | Watches | Warnings

TROPICAL STORM WATCH FOR BELIZE CITY NORTHWARD; FLASH FLOODING AND LOCALIZED FLOODING ALERT IN EFFECT FOR RESIDENTS LIVING NEAR RIVERS AND STREAMS AND LOW-LYING AREAS!!!!! *SMALL CRAFT CAUTION IN EFFECT FOR GUSTY WINDS AND LOCALLY ROUGH SEAS NEAR HEAVY SH

Outlook

MON NIGHT AND TUES: CLOUDY TO OVERCAST SKIES WITH SOME SHOWERS, PERIODS OF RAIN AND THUNDERSTORMS ACROSS THE COUNTRY.

COSTA RICA[10]

Oleaje

Válido del jueves 03 al miércoles 09 de agosto de 2017

Comentarios generales:

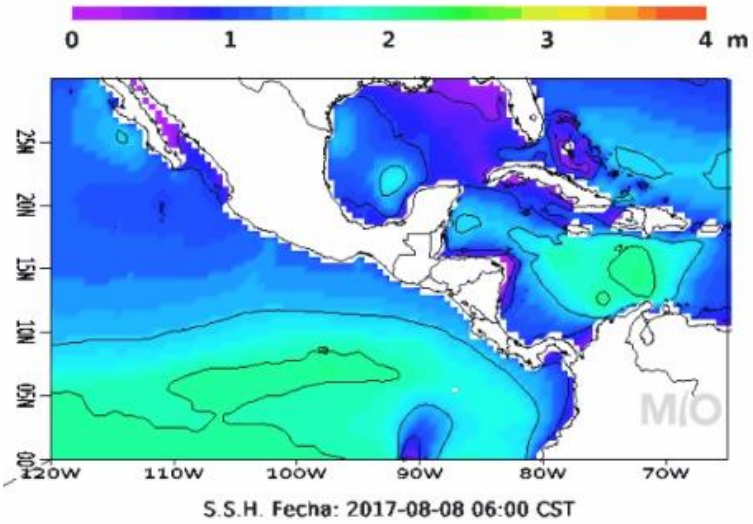
Pacífico: En Costa Rica esta semana arriban marejadas (oleaje) provenientes de tormentas del Pacífico Sur con altura significativa hasta de 1.8 metros, se pronostica otra marejada con menor altura arriba el martes 08 de agosto con periodo hasta de 20 segundos estas pueden ocasionar

[9] Fuente: http://climapesca.org/belize-meteorologia-y-oceanografia/
[10] http://www.miocimar.ucr.ac.cr

dificultad de atraque para buques en puertos, se estará dando seguimiento con forme se llegue a esa fecha.

Caribe: Se pronostica oleaje hasta de 3 m en el mar Caribe que arriba las costas de Limón hasta casi 1.5 m de altura significativa, y disminuye a 1.1 m a partir del miércoles, oleaje proveniente del este-noreste.

Isla del Coco: Arriban marejadas provenientes del Pacífico Sur con oleaje no mayor a 2.3 m, proveniente del sur y sur-suroeste.



Corrientes Marinas

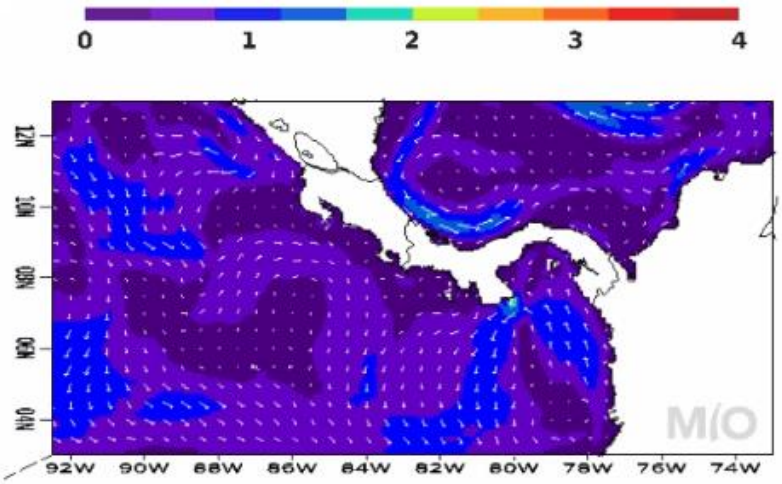
Válido del jueves 03 al miércoles 09 de agosto de 2017

Comentarios generales:

Pacífico: Frente las costas del Pacífico Central y Sur se pronostican corrientes débiles, en el Pacífico Norte-norte las corrientes tienden al noroeste no mayores a 2 nudos.

Caribe: Se pronostica en el Caribe frente las costas de Limón mar adentro una circulación en contra de las manecillas del reloj centrada aproximadamente en 11 N 81 W, con corrientes hasta de 2.0 nudos.

Isla del Coco: En la Isla del Coco se pronostican corrientes hasta de 1 nudo que tienden con componente hacia el este.



Corrientes, (knot) fecha: 2017-08-08 06:00 CST

Temperatura Superficial del Mar

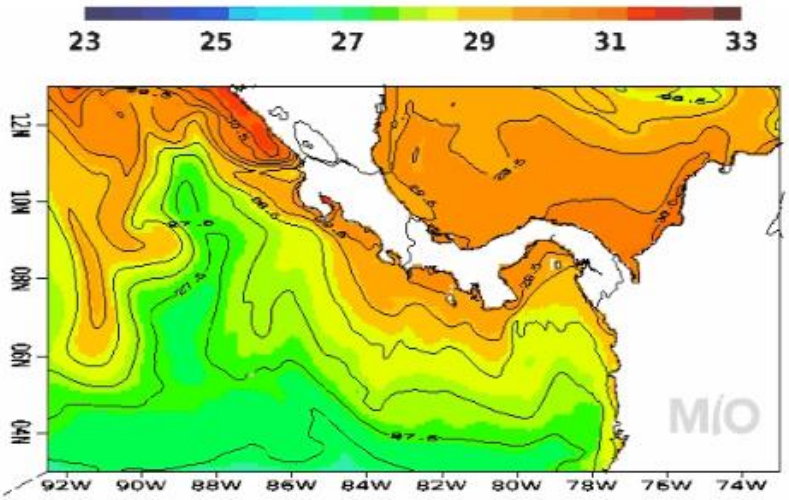
Válido del jueves 03 al miércoles 09 de agosto del 2017

Comentarios generales:

Pacífico: Esta semana se pronostica temperatura superficial en las costas del Pacífico aproximadamente de 29.5 a 30 °C.
Se observa un afloramiento frente al Golfo de Papagayo (Domo térmico de Costa Rica) con temperaturas superficiales hasta de 27 °C.

Caribe: Frente las costas de Limón la temperatura superficial del mar se mantiene en promedio cerca de 29.5 °C.

Isla del Coco: La temperatura superficial del mar alrededor de la Isla del Coco se mantiene aproximadamente entre 27.5 y 28 °C.



S.S.T (Celsius), fecha: 2017-08-08 06:00 CST

HONDURAS

Predicción del tiempo válida para el lunes 07 de agosto 2017.

Comentario: **Potencial ciclón tropical seven** cerca de la costa Caribe de Honduras genera condiciones de chubascos y actividad eléctrica sobre todo el país, con acumulados significativos. Oleaje alterado en el Caribe. Probablemente en horas de la mañana o tarde se convierta en **Tormenta Tropical Franklin.**

Oleaje:
Litoral Caribe: de 4 a 6 con máximos de 8 pies al norte de las Islas de la Bahía.
Golfo De Fonseca: de 3 a 5 pies.

Pronóstico Por Regiones

Región Insular:
Cielo muy nublado o cubierto en el periodo, lluvias y chubascos moderados a fuertes con actividad eléctrica desde horas de la madrugada. Viento del oeste y noroeste variando a sureste con una velocidad promedio de 20 a 30 km/h

	Roatán	**Guanaja**
Temperatura (Máx. /Mín. en °C):	**28/26**	**28/26**
Precipitación (mm):	40 a 50 **Max. 60 a 70**	40 a 50 **60 a 70**

Región Norte:
Cielo muy nublado a cubierto en el periodo, lluvias y chubascos moderados a fuertes acompañados de actividad eléctrica, la mayor intensidad podría presentarse antes del mediodía. Viento del oeste y noroeste variando a sureste con una velocidad promedio de 20 a 30 Km/h

	La Ceiba	**Tela**	**Trujillo**	**Omoa**
Temperatura (Máx. /Mín. en °C):	**29/25**	**30/26**	**30/25**	**29/25**
Precipitación (mm):	30 a 40 **Max. 50 a 60**	30 a 40 **50 a 60**	30 a 40 **50 a 60**	30 a 40 **50 a 60**

Mosquitia:
Cielo muy nublado o cubierto durante el periodo, lluvias y chubascos leves a moderados con actividad eléctrica. Viento del sureste con una velocidad promedio de 25 a 35 km/h.

	Puerto Lempira
Temperatura (Máx. /Mín. en °C):	**29/24**
Precipitación (mm):	**3**0 a 40 **Max. 50**

Región Sur
Cielo nublado o muy nublado en el periodo de pronóstico, lluvias y chubascos moderados o fuertes con probable actividad eléctrica. Viento del sureste y suroeste con una velocidad promedio de 12 km/h.

	Amapala	**Choluteca**
Temperatura (Máx. /Mín. en °C):	**31/25**	**32/25**
Precipitación (mm):	20 a 30 **Max. 40**	20 a 30 **40**

NICARAGUA[11]

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!
2017 TIEMPOS DE VICTORIAS! Por Gracia de Dios!
ineter

.

VÁLIDO DESDE LAS 06:00 PM DEL LUNES 7 HASTA LAS 06:00 AM DEL MARTES 8 DE AGOSTO 2017.

LITORAL DEL CARIBE: Nublado. Lluvias y tormentas eléctricas de ligeras a moderadas, lluvias fuertes ocasionales en el Norte del litoral. Visibilidad reducida entre 1 y 3 millas por lluvia. Viento de dirección Este/Noreste con 10 a 20 nudos. Olas con altura entre 0.25 y 2.20 metros. Temperaturas mínimas: 25/27°C.

LITORAL DEL PACÍFICO: Nublado. Lluvias ligeras y tormentas eléctricas de ligeras a moderadas. Visibilidad reducida de 1 a 3 millas en tiempo de lluvia. Viento de dirección variable con 7 a 12 nudos. Olas con altura entre 0.25 y 2.0 metro. Temperaturas mínimas: 25/27°C.

LAGOS: Nublado. Lluvias y tormentas eléctricas de ligeras a fuertes. Visibilidad reducida de 1 a 3 millas en tiempo por lluvia. Viento de dirección variable con 7 a 12 nudos. Olas con altura entre 0.25 y 0.80 metros. Temperaturas mínimas: 26/28°C.

PANAMÁ[12]

ETESA
Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.
Unimos Panamá con Energía

Empresa de Transmisión Eléctrica S.A.
Dirección de Hidrometeorología
Panamá

Miércoles - 09/08/2017 Provincia - Región	Pronóstico	Humedad	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Sensación Térmica
Bocas del Toro	Lluvia	86 %	29 °C	23 °C	35 °C
Coclé	Lluvia	83 %	31 °C	24 °C	37 °C
Colón - Costa Abajo	Lluvia	84 %	30 °C	23 °C	36 °C
Colón - Costa Arriba	Lluvia	84 %	29 °C	23 °C	35 °C
Chiriquí - Tierras Altas	Tormenta con Lluvia	89 %	25 °C	14 °C	31 °C
Chiriquí - Tierras Bajas	Tormenta con Lluvia	85 %	31 °C	23 °C	37 °C
Darién - Darien	Tormenta con Lluvia	85 %	31 °C	24 °C	37 °C
Herrera	Tormenta con Lluvia	85 %	32 °C	24 °C	38 °C
Los Santos	Tormenta con Lluvia	85 %	32 °C	24 °C	38 °C
Panamá - Oeste	Lluvia	85 %	30 °C	23 °C	36 °C
Panamá - Metro	Lluvia	85 %	30 °C	23 °C	36 °C
Panamá - Este	Lluvia	85 %	30 °C	23 °C	36 °C
Panamá - Golfo	Lluvia	89 %	29 °C	24 °C	35 °C
Veraguas - Norte	Lluvia	87 %	29 °C	20 °C	35 °C
Veraguas - Centro	Tormenta con Lluvia	82 %	31 °C	23 °C	37 °C
Veraguas - Sur	Tormenta con Lluvia	90 %	31 °C	24 °C	38 °C
Comarca Guna Yala	Lluvia	86 %	30 °C	23 °C	36 °C
Comarca Emberá-Wounaan	Tormenta con Lluvia	85 %	31 °C	24 °C	37 °C
Comarca Ngöbe-Buglé	Tormenta con Lluvia	87 %	29 °C	21 °C	35 °C

[11] http://www.ineter.gob.ni/# Febrero/2017
[12] http://www.hidromet.com.pa/pronostico_extendido.php

República Dominicana[13]

OFICINA NACIONAL DE METEOROLOGÍA
DEPARTAMENTO DE METEOROLOGIA GENERAL
División de Meteorología Sinóptica y Pronósticos
PRONÓSTICO COSTERO MARÍTIMO

Domingo 06 de agosto de 2017 a las 6:00 p.m. Hasta el lunes 07 de agosto 2017 a las 6:00 p.m.

CONDICIONES ACTUALES Y PREVISTAS EN LAS SIGUIENTES 24 A 72 HORAS.

Circulación ciclónica en altura al noreste del país. *V*iento predominante del este/noreste. Onda tropical al este de las Antillas menores.

ALERTAS O AVISOS:
No tenemos restricciones para nuestras costas.

PRONOSTICO POR ZONAS: Validez 24 horas

Sección	**ZONA**	**VIENTO Y ALTURA DE OLAS**	PERIODO (Seg.)
I	Cabo Rojo-Beata (Pedernales)	Viento del este/noreste de 15 a 20 nudos, con ráfagas Olas entre 3 a 5 pies, aumentando mar adentro.	6
II	Cabo Beata-Punta Salinas (Pedernales, Barahona, Azua y Peravia)	Viento del este/noreste de 10 a 15 nudos, con aisladas ráfagas. Olas entre 2 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	6
III	Punta Salina-Parque Nacional del Este (Peravia, San Cristóbal, Santo Domingo, San Pedro de Macorís, La Romana y La Altagracia)	Viento del este/noreste de 10 a 15 nudos, con ráfagas aisladas. Olas entre 2 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	6
IV	Parque Nacional del Este-Cabo Engaño (La Altagracia)	Viento del este/noreste de 10 a 15 nudos. Olas entre 3 a 5 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	6
V	Cabo Engaño-Miches (La Altagracia y El Seibo)	Viento del este de 10 a 15 nudos y aisladas ráfagas. Olas entre 4 a 5 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	6
VI	Miches-Cabo Cabrón (El Seibo, Hato Mayor y Samaná)	Viento del este/noreste de 10 a 15 nudos. Olas de 4 a 5 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	6
VI (a)	Bahía de Samaná	Viento del este/noreste de 10 a 15 nudos. Olas de 2 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro	6
VII	Cabo Cabrón- Cabo Francés Viejo (Samaná y Nagua)	Viento del este de 10 a 15 nudos. Olas de 3 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	7

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

	Bahía Escocesa	Viento del este/noreste de 10 a 15 nudos. Olas de 2 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	7
VIII	Cabo Francés Viejo-La Isabela (Nagua, Espaillat y Puerto Plata)	Viento del este/noreste de 10 a 15 nudos. Olas de 4 a 5 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	7
IX	La Isabela-Bahía de Manzanillo (Puerto Plata y Monte Cristi)	Viento del este/noreste de 10 a 15 nudos, con ráfagas. Olas de 4 a 5 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	5

CONDICIONES DE AREAS DE PLAYA:

No tenemos restricciones para el uso de las playas, aquellas que estén habilitadas por las autoridades.

NOTA: Este pronóstico para playas es provisional hasta que se suministre el listado de PLAYAS PROTEGIDAS Y NO PROTEGIDAS.

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

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

USDA USAID FHIA FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA SIMPAH IICA

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

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

Código reporte: TGA_PEC, No. 30 **jueves, 03 de agosto de 2017**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescados y Mariscos							
Calamar con tinta	La Isla	Islas de la Bahía	Libra	70.00	100.00	80.00	80.00
Calamar sin tinta	La Isla	Islas de la Bahía	Libra	120.00	130.00	120.00	120.00
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	110.00	110.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	70.00	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	25.00	20.00	20.00
Camarón Fiebre sin cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	45.00	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	150.00	170.00	160.00	160.00
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	180.00	150.00	150.00
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	50.00	50.00
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	130.00	120.00	120.00
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	40.00	35.00	35.00
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	130.00	120.00	120.00
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	72.00	80.00	72.00	72.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	25.00	20.00	20.00
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	40.00	40.00	40.00
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
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	25.00	23.00	23.00
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	20.00	15.00	15.00
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	55.00	65.00	60.00	60.00
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	25.00	22.00	22.00
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	60.00	50.00	50.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	25.00	22.00	22.00
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	32.00	35.00	32.00	32.00
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	37.00	45.00	40.00	40.00
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	100.00	130.00	100.00	100.00

Tasa de Cambio: 1 USD = L. 23.3803, fuente: Banco Central de 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 IICA

Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH)
Reporte semanal de precios de venta de productos pecuarios y otros*
Ciudad San Pedro Sula

*Precios representan ventas para productos de buena calidad y condición, a no ser que sea indicado.

Código reporte: SPSDY_PEC, No. 30 **Jueves, 03 de Agosto de 2017**

Producto	Unidad de Venta	Origen	Precios			
			Rango		Rango Moda	
			Bajo	Alto	Bajo	Alto
			Lempiras			
Pescados y Maiscos						
Calamar	Libra	La Ceiba	90.00	95.00		
Camarón fiebre	Libra	Cedeño	25.00	30.00		
Camarón Jumbo	Libra	Cedeño	190.00	200.00		
Camarón semi jumbo	Libra	Cedeño	170.00	170.00		
Camarón limpio	Libra	Cedeño	120.00	130.00		
Caracol limpio	Libra	La Ceiba	120.00	125.00		
Camaron titi	Libra	Cedeño	60.00	65.00		
Filete de Bass	Libra	La Ceiba	50.00	55.00		
Filete de Robalo	Libra	La Ceiba	85.00	85.00		
Filete de Tilapia	Libra	La Ceiba	60.00	65.00		
Jaiba	Cien und (35 lb)	Tela	700.00	800.00		
King crab	Libra	La Ceiba	100.00	110.00		
Langosta	Libra	La Ceiba	200.00	200.00		
Pescado Cahuacha	Libra	La Ceiba	35.00	35.00		
Pescado Corvina	Libra	La Ceiba	35.00	38.00		
Pescado Cubera	Libra	La Ceiba	50.00	55.00		
Pescado Jurel	Libra	La Ceiba	20.00	25.00		
Pescado Lisa	Libra	La Ceiba	20.00	20.00		
Pescado Macarela	Libra	La Ceiba	35.00	40.00		
Pescado Robalo	Libra	La Ceiba	45.00	50.00		
Pescado Tilapia gris	Libra	Lago de Yojoa	25.00	30.00		
Pescado Tilapia roja	Libra	Lago de Yojoa	35.00	35.00		
Pulpo	Libra	La Ceiba	90.00	95.00		

Tasa de Cambio: 1 USD = L. 23.3803 Fuente: Banco Central de Honduras

FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA

SIMPAH

Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH)
Reporte semanal de precios de venta de productos pecuarios y otros*
Mercado Mayoreo
Ciudad Managua

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

Código reporte: MGAMAY_PEC, No. 31 **Jueves, 03 de agosto de 2017**

Producto	Origen	Unidad de Venta	Precios			
			Rango		Rango Moda	
			Bajo	Alto	Bajo	Alto
			Córdobas			
Pescados y Mariscos						
Camarón Tití	Chinandega	Libra	170.00	170.00		
Cola de langosta	Chinandega	Libra	340.00	340.00		
Filete de Corvina	Chinandega	Libra	80.00	80.00		
Filete de Robalo	Chinandega	Libra	80.00	80.00		
Filete de Roncador	Chinandega	Libra	75.00	75.00		
Filete de tiburón	Chinandega	Libra	75.00	75.00		
Filete de Dorado	Chinandega	Libra	85.00	85.00		
Filete de Pargo	Chinandega	Libra	85.00	85.00		
Guapote	Chinandega	Libra	75.00	75.00		
Jaiba	Chinandega	Libra	75.00	75.00		
Pescado Corvina	Chinandega	Libra	75.00	75.00		
Pescado Macarela	Chinandega	Libra	70.00	70.00		
Pescado seco	Chinandega	Libra	230.00	230.00		
Pescado Pargo	Chinandega	Libra	70.00	70.00		

Tasa de Cambio: 1 USD = NIO. 30,1797, fuente: Banco Central de Nicaragua