CLIMAPESCA
Nota Informativa Año 4 N° 19
14/05/2017

SECCIONES	CONTENIDO
I	**AVANCES** El clima y el mercado europeo de vieiras ……..... 1
II	**Situación actualizada** de la Temperatura Superficial del Mar Mar (SST), Clorofila, Vientos, ……... 3
III	**Impactos** Sobre la Pesca y la Acuicultura, Informe de la mesa de pesca y acuicultura en Foro de Aplicaciones…. 5
IV	**Meteorología y Oceanografía** Pronóstico por país…… 7
ANEXOS	Precios de productos de la peca y la acuicultura…… 15

I. AVANCES

Nota del Editor: En el CLIMAPESCA del 26 de marzo del 2017 (Nota Informativa Año 4. No.13), se publicó una información sobre los impactos causados a los productores de vieiras del Perú por el Niño Costero que afecto alrededor del 90% de la producción de este año.

Los problemas causados por el Niño Costero van más allá. Resulta que los mercados del producto (vieiras) también se ven seriamente afectados al quedar desabastecidos. Si los mercados eliminan el producto (en este caso las vieiras) de su lista de compra por la inestabilidad del suministro, muchos puestos de trabajo se verán amenazados

El clima y el mercado europeo de Vieiras[1]

Compradores europeos enfrentan otro año de escasez de vieira peruana[2]

BRUSELAS, BELGICA -- Una disminución en la producción de vieiras peruanas, generada por El Niño Costero, está causando problemas para los procesadores europeos, dijeron fuentes a *Undercurrent News* en Seafood Expo Global show la semana anterior al 2 de mayo/2007.

[1] Los moluscos pectínidos, conocidos vulgarmente como vieiras, son una familia de moluscos bivalvos, emparentados de cerca con las almejas y las ostras. Se las suele llamar con la palabra gallega "vieira", porque en Galicia son abundantes. En castellano se llaman "veneras". ...http://es.wikipedia.org/wiki/Vieiras
[2] Mereghetti, M. mayo 2, Undercurrent News

La escasez de vieiras peruanas ha causado problemas en los últimos dos años, y este año parece que están teniendo "problemas" de nuevo, dijo a Undercurrent una fuente de una gran firma comercial con presencia en toda Europa.

"Compramos [vieiras] de Perú, pero hay escasez de vieiras fuera de su concha que son las que especialmente nos interesan", dijo la fuente.

"Nuestro mercado es para ambos productos: el molusco fuera de su concha, así como la concha misma; por ejemplo, en el primer caso se encuentran compañías industriales que fabrican bolsitas para el servicio de alimentos en Italia y en el segundo caso, otras industrias que hacen un esmaltado de las conchas ", dijo.

Las firmas procesadoras francesas, sin embargo, prefieren las vieiras en su concha y hay escasez de ellas

La primera fuente señaló que su firma también compró vieiras de los EE.UU., pero el producto es completamente diferente, siendo salvaje. "Las vieiras de los Estados Unidos y las vieiras peruanas] son productos diferentes; las vieiras peruanas son principalmente para la industria y las vieiras estadounidenses están principalmente orientadas al servicio de alimentos", señaló.

La compañía francesa Crustacook ha removido provisionalmente las vieiras de su lista de productos, debido a la situación en Perú. En la feria de Bruselas la compañía presentó su ceviche marinado sin vieiras, así como también con vieiras, como solía ser vendido.

"En Francia comemos muchas vieiras, pero por el momento las compras se han suspendido porque no se puede encontrar el producto, todos dicen que encuentran un poco, pero el producto ha disminuido, entre los productores industriales porque es Difícil de encontrar y es caro ", señaló otra fuente francesa.

La producción peruana de vieiras fue impactada particularmente en el norte del país.

Las lluvias torrenciales en Perú, que aún están en curso y pueden durar todo mayo, calentaron la temperatura del agua del mar, causando la muerte de entre 30 y 90% de las vieiras peruanas en el agua, según fuentes locales.

Mientras tanto, algunos productores de vieiras peruanas como Inversiones Prisco están aumentando su gama de productos de valor agregado con el fin de maximizar los beneficios.

"Definitivamente desde el comienzo del año tuvimos serios problemas [con la producción de vieiras] a causa de El Nino Costero. Las temperaturas más altas que de costumbre han afectado la producción de vieiras, así como las granjas de semillas. Aunque El Nino terminó, tendremos que ver en Un mes o dos si podemos encontrar semillas y podemos volver a sembrar ", dijo una fuente de un productor peruano, señalando que la recuperación de la producción podría tardar un año.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 14/05 DE 2017

En la fig. 1 (13/05/2017) correspondiente a la temperatura superficial del mar, en la región del Pacífico Centroamericano, se identifican las siguientes lecturas: Guatemala 30.0-31.2°C; El Salvador 30.0 – 31.9°C; Nicaragua 29.9 – 31.1°C; Costa Rica 28.7 – 27.9°C; Panamá 27.4 – 29.2°C. En el Caribe 29.6 – 27.4°C.

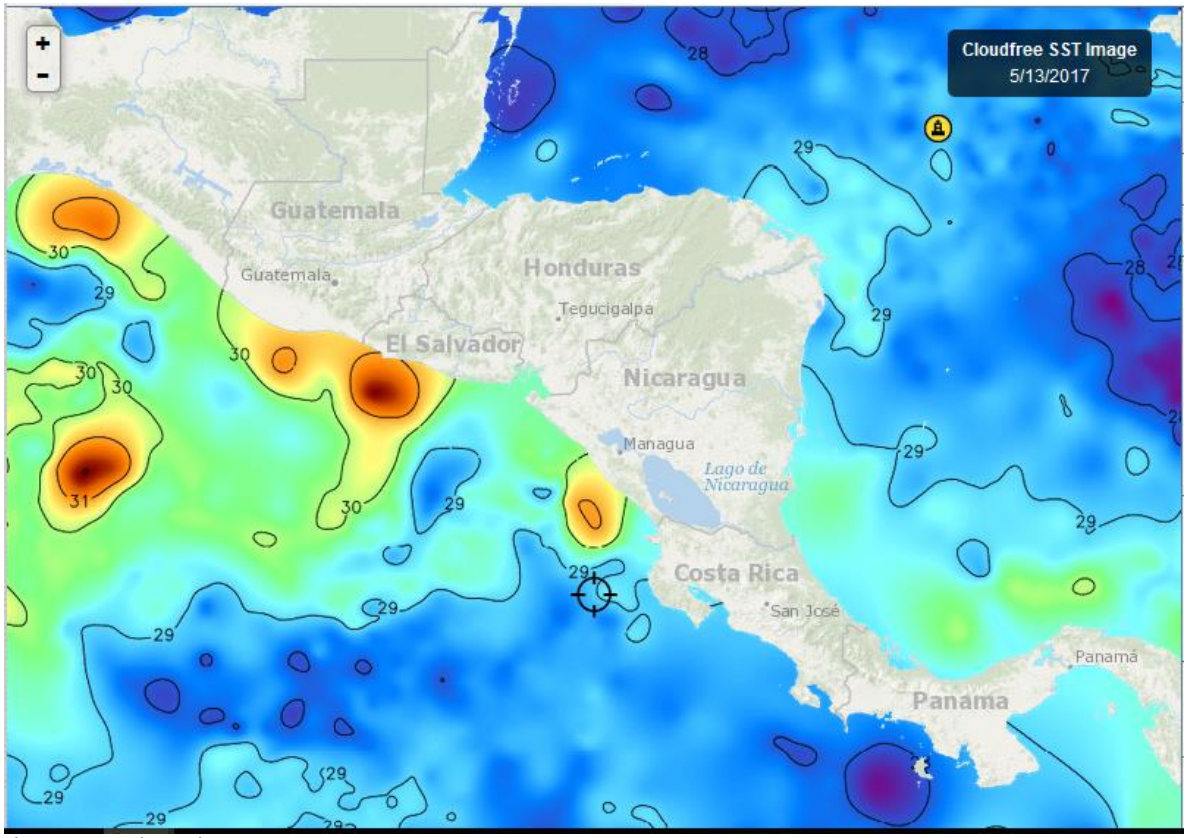
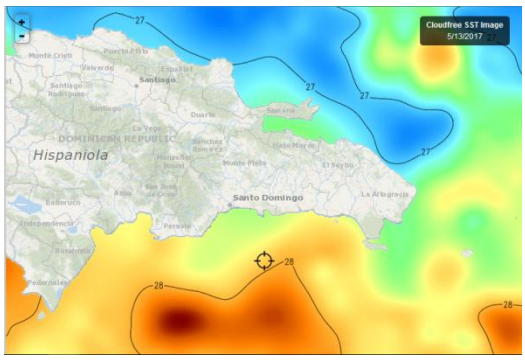


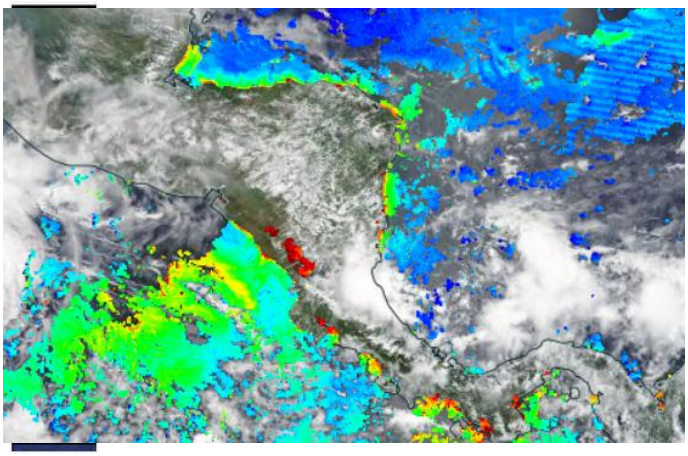
Fig.1 Fuente FisTrack



Las lecturas de la temperatura de las aguas superficiales de República Dominicana son las siguientes: Caribe 27.6 - 28.5°C; Atlántico 26.4 – 27.4°C. Fig. 2 (13/05/2017)

Fig.2 Fuente (FishTrack)

CLOROFILA



En la Fig. 3 (10/05/17) los valores más altos de clorofila A, que se identifican son: Nicoya 1.6 mg/m^3. Zona de influencia del Domo Térmico 1.7 mg/m^3. Península de Azuero 5 mg/m^3. Laguna de perlas 0.9 mg/m^3. Gran Lago de Nicaragua 10mg/m^3.

Fig. 3 Fuente: NASA-World View (Clima Pesca)

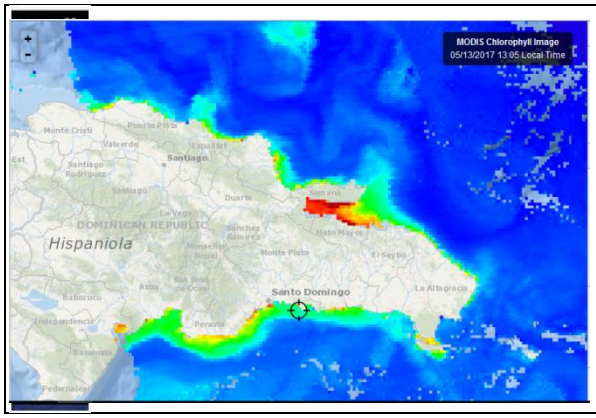


Fig. 4 (13/05/17) Las lecturas más importantes de clorofila A en el litoral, Atlántico de Rep. Dominicana son las de Samaná 12.9 mg/m^3 y en el Caribe las de la costa de Peravía: 1.4 mg/m^3..

Fig. 3: Fuente FishTrack

VIENTO

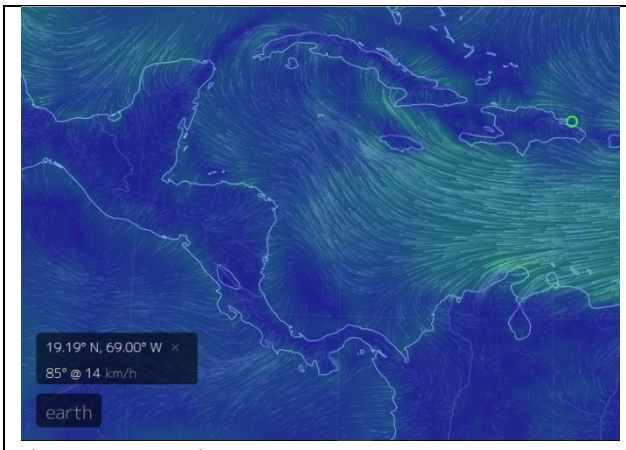


Fig. 5. Fuente: earth.

El mapa de vientos de este día Fig.5 (14/05/2017) indica las siguientes velocidades:

Pacífico:

Tehuantepec 15 Km/h

Papagayo 17 km/h; Golfo de Panamá 10 Km/h. Golfo de Fonseca 20 Km/hora.

Caribe:

Puerto Cortés (Honduras) 15 Km/h; Bluefield (Nicaragua) 18 Km/h; Colón (Panamá) 14 Km/h; Bocas del Toro (Panamá) 10 Km/hora; Samaná (Rep. Dominicana) 14Km/h.

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 8 al 13 de mayo/2017.

En el inicio de la semana los Servicios de Meteorología de la región, incluyendo agencias internacionales comunicaron la formación de la Depresión Tropical E1, en el Pacífico frente al litoral costarricense, pero luego avanzo hacia el Oeste situándose frente al litoral salvadoreño. En esta posición se convirtió en Tormenta Tropical Adrián. Se pronosticaron precipitaciones en la costa a consecuencia de Adrían.

Como los efectos no fueron de gran fuerza, lo pescadores siguieron laborando y la interrupción de sus actividades duró muy poco tiempo, por ejemplo 1 día. Adrián es la primera tormenta tropical del 2017 en el Pacífico.

PESCA ARTESANAL

La Libertad[3] (**Pacífico**): **El Salvador**; En La Libertad los pescadores que utilizan palangre en sus faenas, siguen operando de manera irregular debido a que no hay carnada (camaroncillo) en este período de veda. Solamente están saliendo a pescar los que utilizan mallas permitidas. Aparentemente salen a trabajar solo el 30% de las embarcaciones. Las capturas están representadas por: pargo 50 lb/embarcación/viaje, ruco 30 lb/embarcación/viaje; Tacazonte (variedad de bagre) 70 lb/embarcación/viaje; lenguado 10-15 lb/embarcación/viaje, raya, entre otros

Playas Negras[4] (**Pacífico**), **El Salvador**: En este sitio de recolección de información están operando el 95% de los pescadores (en sus embarcaciones), éste es un índice de que la pesca es exitosa. Un reporte de las especies capturadas es el siguiente: Pargo lunarejo, entre 100-200 lb, por embarcación/viaje, precio de primera venta USD 1.50 – 1.80; otros grupos son pinchadas, cianero, ruco, precio de primera venta USD 1.30 – 1.40, entre otros

Además, están pescando langosta del pacífico (*Panulirus gracilis*), de 15-25 lb/embarcación/viaje, precio de primera venta USD 3.75.

Masachapa[5] (**Pacífico**), **Nicaragua**: En esta localidad esta pescando arriba del 90% de las embarcaciones, con buenas capturas. Estas giran alrededor del pargo, de 80-200 lb/embarcación/viaje (precio de primera venta USD 1.00); Jurel, 120-150 lb/embarcación/viaje; atún negro 250-300 lb/embarcación/viaje; macarela 60-80 lb/embarcación/viaje; raya 250-300 lb/embarcación por viaje; langosta 80-100 lb/embarcación/viaje.

[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

El precio del pargo ha tenido un descenso entre USD 0.80 y 1.00, precios predominantes en la época de Semana Sante.

P**uerto Almirante**[6]**, Bocas del Toro** (**Caribe**), **Panamá**: La producción de esta semana ha sido regular, días lluviosos y otros soleados, se ha presentado un poco de corrientes, también se ha observado viento moderado.

Un 65% de las lanchas están saliendo a pescar, las especies capturadas en esta semana han sido: Jurel, pargo, sierra, revoltura, cangrejos y otros.

RESUMEN

A través del semanario Clima Pesca se le dio seguimiento a la evolución, primero de la Depresión Tropical E1 y luego a la Tormenta Tropical Adrián. Hasta el momento no se cuenta con informes de impactos negativos en la pesca y la acuicultura, las labores de pesca se han realizado con normalidad y la acuicultura no ha reportado ningún tipo de daños, al menos hasta el momento.

Algunos servicios meteorológicos están anunciando que debido a que la Zona de Convergencia Intertropical se encuentra sobre Centroamérica, favorecerá que el cielo se mantenga de nublado a medio nublado con lluvias, de moderadas a fuertes

En los sitios de colecta de información todo parece indicar que las operaciones continúan de manera normal y se han mantenido buenas producciones en Playas Negras (El Salvador) y Masachapa (Nicaragua) ambos sitios relacionados con áreas de afloramientos,

Es importante indicar que los vientos han disminuido y los afloramientos provocados por vientos también se han reducido, sin embargo, los aportes de las lluvias que recién inician son cruciales para mantener afloramientos costeros. También los afloramientos costeros por arrastre de sedimentos pueden provocar la generación de Floraciones Algales Nocivas (FAN) llamadas comúnmente “mareas rojas”, algunas de ellas son tóxicas. Debido a que a simple vista no se puede reconocer su toxicidad, los organismos encargados de estos fenómenos efectúan los seguimientos y análisis apropiados para emitir una posición oficial sobre el fenómeno.

La buena producción pesquera que se ha observado en este cuatrimestre, que coincidió con el incremento estacional del consumo de pescados y mariscos ha tenido un impacto en la economía de los pescadores que podría mantenerse si se lograra una mayor utilización de los recursos que se capturan, la incorporación de valor agregado en los productos de la pesca y acuicultura

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 14/05/2017

[6] Información proporcionada por el Administrador del Centro de Acopio de la Unión de Pescadores Bocatoreños.

- **BELIZE**[7]

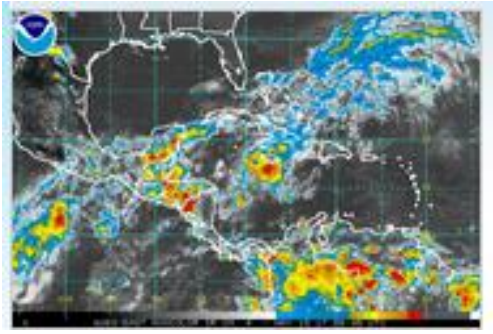
MARINE FORECAST FOR OFFSHORE WATERS OF BELIZE
(Evening Edition)

DATE:	SUNDAY 14TH MAY 2017
TIME:	5:30 PM
SYNOPSIS:	FAIR AND MOSTLY DRY CONDITIONS SETTING IN...
ADVISORIES/WATCHES /WARNINGS:	*NONE*.
TONIGHT:	WINDS: EAST 5-15 KT.; SEAS: SLIGHT TO LIGHT CHOP.; WAVES: 1-2 FT.; ISOLATED SHOWERS OR THUNDERSTORMS; SLIGHTLY MORE OVER THE SOUTH TONIGHT.
TOMORROW:	WINDS: E 5-15 KT.; SEAS: SLIGHT - LIGHT CHOP.; WAVES: 1-2 FT.; ISOLATED SHOWERS .
TOMORROW NIGHT:	WINDS: EAST 5-15 KT.; SEAS: SLIGHT TO LIGH CHOP.; WAVES:1-2 FT.; ISOLATED SHOWERS .
SEA SURFACE TEMPERATURE (ºF):	84
MINIMUM/MAXIMUM TEMPERATURES (ºF):	79 / 89

TIDES:	**LOW:**	6:58 PM	**HIGH:**	12:58 AM (MON.)
	LOW:	5:47 AM (MON.)	**HIGH:**	12:19 PM (MON.)

SUNRISE:	5:21 AM (MON.)	**MOONRISE:**	9:32 PM
SUNSET:	6:18 PM (MON.)	**MOONSET:**	9:03 AM (MON.)

OUTLOOK:	TUESDAY:- WINDS: E-SE 5-15 KT.; SEAS:SLIGHT TO LIGHT CHOP - CHOPPY.; WAVES: 1-2 FT.; MAINLY FAIR.
FORECASTER:	Wellington



COSTA RICA[8]

[7] Fuente: http://www.hydromet.gov.bz/forecast/marine-forecast-evening
[8] http://www.miocimar.ucr.ac.cr

Oleaje

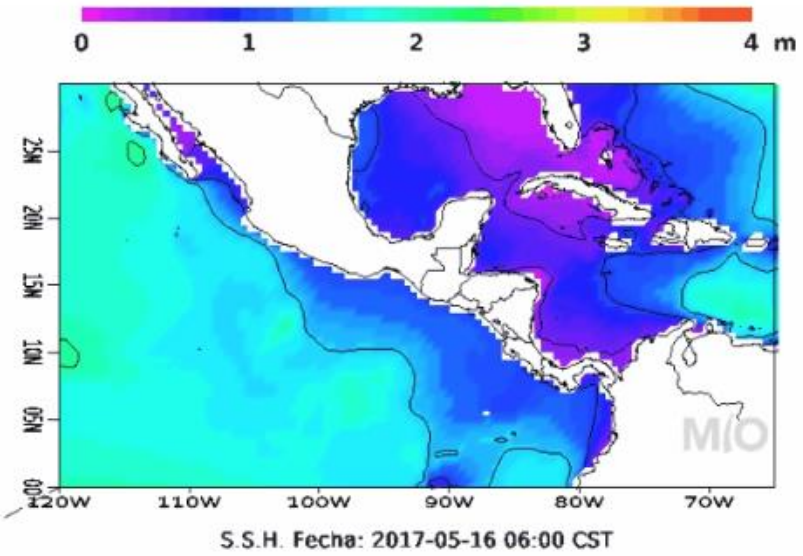
Válido del jueves 11 al miércoles 17 de mayo del 2017

Comentarios generales:

Pacífico: Esta semana la presencia de la depresión tropical Adrián genera oleaje alto cerca del Golfo de Tehuantepec y la costa del Pacífico de Guatemala.

En Costa Rica arriban marejadas provenientes de tormentas del Pacífico Sur con periodo hasta de 18 s, y altura significativa del oleaje hasta de 1.6 m.

Caribe: Arriba oleaje de periodo corto del noroeste con altura significativa promedio que tiende decrecer con mínimo el martes 16 de mayo, y se mantiene así al menos hasta el miércoles 17.
Isla del Coco: Arriban marejadas con altura significativa hasta de 1.8 m que tienden a decrecer a partir del viernes 12 de mayo, con mínimo el domingo 14.



Corrientes Marinas

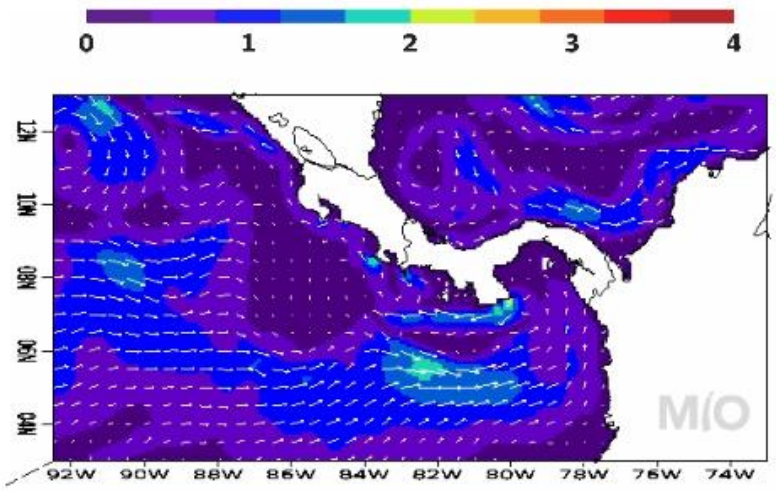
Válido del jueves 11 al miércoles 17 de mayo de 2017

Comentarios generales:

Pacífico: Frente las costas del Pacífico se pronostican corrientes débiles sin dirección predominante no mayores a 1 nudo. En el Pacífico Norte se pronostican corrientes hacia el norte hasta de 1.3 nudos. En la Península de Azuero en Panamá las corrientes son hasta de 2.5 nudos.

Caribe: Se pronostica en el Caribe frente las costas de Limón mar adentro una circulación anticiclónica centrada en 11 N 81 W, con corrientes hasta de 1.3 nudos.

Isla del Coco: En la Isla del Coco se pronostican corrientes no mayores a 1.0 nudos con dirección hacia el sureste.



Corrientes, (knot) fecha: 2017-05-17 06:00 CST

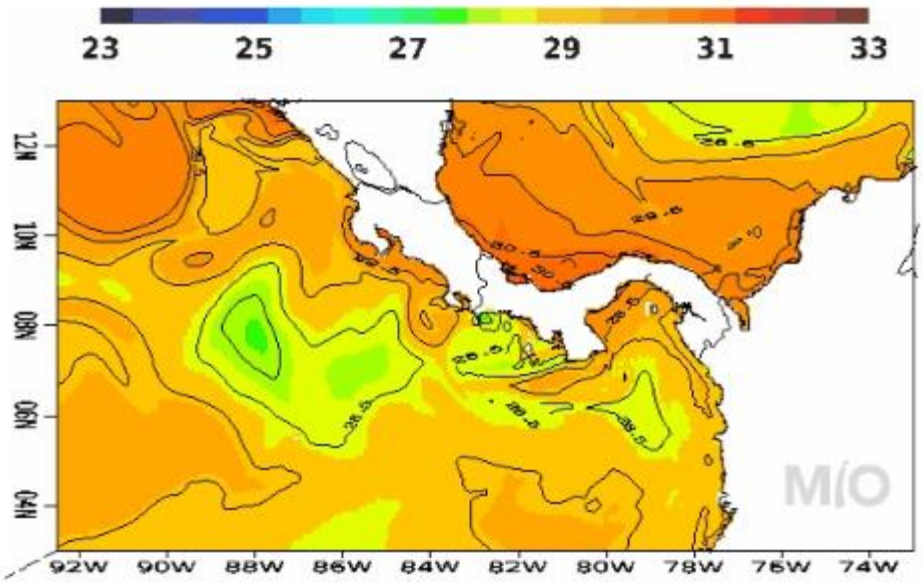
Temperatura Superficial del Mar

Válido del jueves 11 al miércoles 17 de mayo de 2017
Comentarios generales:

Pacífico: Esta semana se pronostica temperatura superficial en las costas costarricenses hasta de 30 °C.

Caribe: Frente las costas de Limón la temperatura superficial del mar se mantiene en promedio cerca de 29.5 a 30 °C.

Isla del Coco: La temperatura superficial del mar alrededor de la Isla del Coco se mantiene aproximadamente a 28.5°C.



S.S.T (Celsius), fecha: 2017-05-16 06:00 CST

EL SALVADOR[9]

Informe Especial Meteorológico No.9

14/05/2017 13:00

Zona de Convergencia Intertropical favorece lluvias fuertes en el país

Se observa a la Zona de Convergencia Intertropical sobre Centroamérica, la cual permite el ingreso de abundante humedad desde el Pacífico y el Caribe, esto favorecerá que continúe el cielo medio nublado a nublado con lluvias y tormentas eléctricas moderadas a fuertes en horas diurnas y nocturnas y con énfasis en la franja norte y alrededores de la cordillera volcánica del país

Pronóstico

Para lo que resta del domingo 14 de mayo: se tendrán lluvias y tormentas eléctricas dispersas de moderada a fuerte intensidad con énfasis en la franja norte y la cordillera volcánica del país, por influencia de la Zona de Convergencia Intertropical que se encuentra sobre Centroamérica y desplaza abundante humedad hacia el territorio. Lunes 15 de mayo: la Zona de Convergencia Intertropical permanece sobre Centroamérica y desplaza humedad desde el Pacífico, además, se observa el acercamiento de una Onda Tropical que permitirá la acumulación de humedad, estas condiciones mantendrán el cielo nublado con lluvias y tormentas eléctricas dispersas y de fuerte intensidad en horas diurnas y nocturnas con énfasis en la franja norte y alrededores de la cadena volcánica del país. Martes 16 de mayo: se mantiene el ingreso de humedad proveniente del Pacífico debido a la Zona de Convergencia Intertropical que continúa sobre Centroamérica. Este sistema mantendrá el cielo medio nublado a nublado con lluvias y tormentas dispersas de moderadas a fuertes sobre el territorio, con énfasis en la cadena volcánica y la zona costera del país, en horas de la tarde y noche

Recomendación

A la población en general se le recomienda mantenerse informada sobre el pronóstico meteorológico que emite el MARN, con el fin de tomar las medidas preventivas adecuadas. Y a la navegación marítima, pesca artesanal y deportiva se les recomienda evaluar las condiciones atmosféricas y oceanográficas antes de realizar sus actividades y atender a las recomendaciones de la Dirección General de Protección Civil

[9] http://www.snet.gob.sv/ver/meteorologia/informes+especiales/?evento=307

HONDURAS

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

COPECO - CENAOS
CENTRO NACIONAL DE ESTUDIOS ATMOSFÉRICOS, OCEANOGRÁFICOS Y SÍSMICOS

Predicción del tiempo válida para el lunes 15 de mayo 2017.

Comentario: continúa las condiciones inestables sobre el territorio nacional. Se espera lluvias y chubascos de intensidad moderada a fuerte acompañados de actividad eléctrica para la mayoría de las regiones del país.

Oleaje

Litoral Caribe: 1 a 3 pies.

Golfo De Fonseca: 1 a 3 pies.

Pronóstico por regiones.

Región Insular Nublados parciales durante el periodo de pronóstico, probabilidad baja de lluvias y chubascos leves acompañados, posible actividad eléctrica. Viento del sureste por la mañana cambiando al noreste el resto del periodo, con velocidad promedio de 20 Km/h.

	Roatán	**Guanaja**
Temperatura (Máx. /Mín. en °C):	30/26	30/26
Precipitación (mm):	1 a 3	

Región Norte: Nublados parciales durante el periodo de pronóstico, probabilidad alta de lluvias y chubascos de moderados a fuertes acompañados de actividad eléctrica. Viento suaves variables por la mañana y del noreste el resto del periodo, con velocidad promedio de 16 km/h.

	La Ceiba	**Tela**	**Trujillo**	**Omoa**
Temperatura (Máx. /Min. En °C):	31/24	32/23	33/25	32/24
Precipitación (mm)	10 a 15 Max: 25	10 a 15 Max: 25	5 a 10	5 a 10

Mosquitia hondureña Poco nublado por la mañana a nublado el resto del periodo de pronóstico, probabilidad baja de lluvias y chubascos leves acompañados actividad eléctrica. Viento suave variable por la mañana cambiando al noreste el resto del periodo, velocidad promedio de 12 Km/h.

	Puerto Lempira
Temperatura (Máx. /Mín. en °C):	32/25
Precipitación (mm):	1 a 3

Región Sur: Poco nublado por la mañana a nublado el resto del periodo de pronóstico, lluvias y chubascos leves a moderados, acompañados de actividad eléctrica. Viento del noroeste cambiando al suroeste, con velocidad promedio de 12 Km/h.

	Amapala	**Choluteca**
Temperatura (Máx. / Mín. en °C):	**33/27**	**36/26**
Precipitación (mm):	**5 a 10** **Max: 20**	**5 a 10** **Max: 20**

NICARAGUA[10]

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 15 HASTA LAS 06:00 AM DEL MARTES 16 DE MAYO DE 2017.**

LITORAL DEL CARIBE: Nublado. Lluvias y tormentas eléctricas de ligeras a moderadas. Visibilidad reducida de 2 a 3 millas en tiempo de lluvia. Viento del Este/Sureste con 7 a 12 nudos. Olas con altura entre 0.25 y 1.20 metro. Temperaturas mínimas: 26/28°C.

LITORAL DEL PACÍFICO: Nublado. Lluvias de ligeras a moderadas y tormentas eléctricas aisladas. Visibilidad ilimitada, reducida de 2 a 3 millas en tiempo de lluvia. Viento del Suroeste/Oeste con 7 a 12 nudos. Olas con altura entre 0.50 y 1.50 metros. Temperaturas mínimas: 26/28°C.

LAGOS: Nublado. Lluvias y tormentas eléctricas de ligeras a moderadas. Visibilidad ilimitada, reducida de 2 a 3 millas en tiempo de lluvia. Viento variable con 5 a 10 nudos. Olas con altura entre 0.25 y 0.50 metro. Temperaturas mínimas: 26/28°C.

PANAMÁ[11]

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

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

Miércoles - 17/05/2017

Provincia - Región	Pronóstico	Humedad	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Sensación Térmica
Bocas del Toro	Tormenta con Lluvia	82 %	28 °C	23 °C	33 °C
Coclé	Tormenta con Lluvia	82 %	28 °C	23 °C	33 °C
Colón - Costa Abajo	Tormenta con Lluvia	89 %	29 °C	23 °C	35 °C
Colón - Costa Arriba	Lluvia	88 %	28 °C	24 °C	34 °C
Chiriquí - Tierras Altas	Tormenta con Lluvia	90 %	20 °C	10 °C	25 °C
Chiriquí - Tierras Bajas	Tormenta con Lluvia	81 %	31 °C	23 °C	37 °C
Darién - Darien	Lluvia	88 %	30 °C	23 °C	36 °C
Herrera	Tormenta con Lluvia	77 %	31 °C	23 °C	36 °C
Los Santos	Tormenta con Lluvia	77 %	31 °C	24 °C	36 °C
Panamá - Oeste	Lluvia	77 %	30 °C	23 °C	35 °C
Panamá - Metro	Lluvia	78 %	31 °C	24 °C	36 °C
Panamá - Este	Lluvia	78 %	31 °C	24 °C	36 °C
Panamá - Golfo	Tormenta con Lluvia	80 %	28 °C	24 °C	33 °C
Veraguas - Norte	Tormenta con Lluvia	80 %	29 °C	23 °C	34 °C
Veraguas - Centro	Tormenta con Lluvia	80 %	30 °C	23 °C	35 °C
Veraguas - Sur	Lluvia	80 %	30 °C	23 °C	35 °C
Comarca Guna Yala	Lluvia	87 %	28 °C	23 °C	34 °C
Comarca Emberá-Wounaan	Lluvia	88 %	29 °C	23 °C	35 °C
Comarca Ngöbe-Buglé	Tormenta con Lluvia	89 %	27 °C	22 °C	33 °C

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

República Dominicana[12]

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

Domingo 14 de mayo de 2017 a las 6:00 p.m. Hasta el lunes 15 de mayo de 2017 a las 6:00 p.m.

CONDICIONES ACTUALES Y PREVISTAS EN LAS SIGUIENTES 24 A 72 HORAS.
Onda tropical saliendo de nuestra aérea de pronóstico. A partir de mañana la Vaguada en los niveles medios y altos estará generando lluvias, tormentas eléctricas y ráfagas de viento ocasiónales.

ALERTAS O AVISOS:
No tenemos restricciones

PRONOSTICO POR ZONAS: Validez 24 horas

Sección	ZONA	VIENTO Y ALTURA DE OLAS	PERIODO (Seg.)
I	Cabo Rojo-Beata (Pedernales)	Viento del sureste de 10 a17 nudos. Olas de 2 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	5
II	Cabo Beata-Punta Salinas (Pedernales, Barahona, Azua y Peravia)	Viento del este/noreste de 12 a 15 nudos. Olas de 2 a 3 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/sureste de 10 a 15 nudos. Olas de 2 a 3 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	5
IV	Parque Nacional del Este-Cabo Engaño (La Altagracia)	Viento del sureste de 10 a 15 nudos. Olas de 2 a 3 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	6
V	Cabo Engaño-Miches (La Altagracia y El Seibo)	Viento del sureste de 10 a 15 nudos. Olas de 3 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	6
VI	Miches-Cabo Cabrón (El Seibo, Hato Mayor y Samaná)	Viento del sureste de 8 a 13 nudos. Olas de 3 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	7
VI (a)	Bahía de Samaná	Viento del sureste de 8 a 13 nudos. Olas de 2 a 3 pies dentro de la bahía, aumentando mar adentro.	6
VII	Cabo Cabrón- Cabo Francés Viejo (Samaná y Nagua)	Viento del sureste de 10 a 15 nudos. Olas de 2 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	7

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

VII (a)	Bahía Escocesa	Viento del sureste de 15 a 20 nudos, con aisladas ráfagas Olas de 3 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	8
VIII	Cabo Francés Viejo-La Isabela (Nagua, Espaillat y Puerto Plata)	Viento del sureste de 8 a 13 nudos. Olas de 3 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	8
IX	La Isabela-Bahía de Manzanillo (Puerto Plata y Monte Cristi)	Viento del sureste de 8 a 13 nudos. Olas de 3 a 4 pies, aumentando mar adentro.	

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 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. 18 **jueves, 11 de mayo 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	70.00		
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	130.00	140.00	130.00	130.00
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	160.00	160.00		
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	90.00	100.00	90.00	90.00
Caracol	La Isla	Islas de la Bahía	Libra	150.00	180.00	150.00	150.00
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	150.00	150.00		
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	70.00		
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
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	Lago de Yojoa	Libra	75.00	80.00	75.00	75.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
King Crab	La Isla	Islas de la Bahía	Libra	180.00	180.00		
Langosta	La Isla	Islas de la Bahía	Libra	300.00	300.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	45.00	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	15.00	20.00	15.00	15.00
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	70.00	50.00	50.00
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	28.00	25.00	25.00
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	15.00		
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	28.00		
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	70.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	55.00	50.00	50.00
Pescado Pargo seco	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	55.00	50.00	50.00
Pescado Robalo seco	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Tilapia grís	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	35.00	38.00	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	150.00	150.00		

Tasa de Cambio: 1 USD = L. 23.4633, 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. 18 **jueves, 11 de mayo 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 sin cascara	Libra	Cedeño	60.00	60.00		
Camarón Fiebre con cascara	Libra	Cedeño	25.00	25.00		
Camarón Jumbo	Libra	Cedeño	170.00	180.00		
Camarón Semi Jumbo	Libra	Cedeño	160.00	160.00		
Camarón limpio	Libra	La Ceiba	165.00	165.00		
Caracol limpio	Libra	Cedeño	160.00	170.00		
Filete de Bass	Libra	Cedeño	45.00	50.00		
Filete de Tilapia	Libra	La Ceiba	65.00	65.00		
Jaiba	Cien und (35 lb)	Tela	700.00	700.00		
Langosta	Libra	La Ceiba	180.00	190.00		
Pescado Cahuacha	Libra	La Ceiba	35.00	40.00		
Pescado Calale	Libra	La Ceiba	50.00	50.00		
Pescado Corvina	Libra	Cedeño	35.00	40.00		
Pescado Cubera	Libra	Cedeño	50.00	50.00		
Pescado Jurel	Libra	Cedeño	20.00	25.00		
Pescado Lisa	Libra	Cedeño	20.00	25.00		
Pescado Macarela	Libra	Cedeño	30.00	35.00		
Pescado Robalo	Libra	La Ceiba	50.00	50.00		
Pescado Tilapia roja	Libra	Lago de Yojoa	35.00	38.00		
Pescado Tilapia gris	Libra	Lago de Yojoa	30.00	30.00		
Pulpo	Libra	La Ceiba	85.00	90.00		

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. 19 **Jueves, 11 de mayo 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	320.00	320.00		
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	70.00	70.00		
Pescado Corvina	Chinandega	Libra	75.00	75.00		
Pescado Macarela	Chinandega	Libra	75.00	75.00		
Pescado seco	Chinandega	Libra	220.00	220.00		
Pescado Pargo	Chinandega	Libra	70.00	70.00		

Tasa de Cambio: 1 USD = NIO. 29,8427, fuente: Banco Central de Nicaragua