CLIMAPESCA

Nota Informativa Año 3 N° 6

14/02/2016

SECCIONES	CONTENIDO	
I	**Noticias**:	
	CHINA: el frío causa pérdidas millonarias en la acuicultura ……	1
	Análisis del mercado MUNDIAL de la tilapia en el 2015 …….	1
II	**Situación Actualizada**: Temperatura Superficial del Mar (SST), clorofila	2
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura**:	6
IV	**Meteorología y Oceanografía**	7
V	**Invitación a nuestros lectores**	13
	Anexo	**14**

I. NOTICIAS

CHINA[1]

El precio de la tilapia china podría incrementarse a consecuencia de la muerte del pez por el frio.

Las temperaturas extremadamente bajas en China, este año (2016), han estado matando a un gran número de tilapia, afirmaron varias fuentes a *Undercurrent News.* Las temperaturas medias, que estuvieron oscilando en los 50 grados Fahrenheit (10°C) a principios de enero, cayeron a 38 grados Fahrenheit (3.3°C) al final del mes.

"Hay muy pocas dudas de que la mortalidad de la tilapia en China se relaciona con el clima frío, algunas áreas se encuentran más afectadas que otras," dijo Don Kelley, de la compañía importadora en US Western Edge Seafood a *Undercurrent News*.

Un incremento de precio después de las celebraciones del año nuevo chino, que inició el 8 de febrero y continuó por una semana, es esperado, de acuerdo a varias fuentes.

Varias regiones de China han mostrado bajo suministro de pescado debido al frío.

De acuerdo al reporte de empacadores en Guangxi (mapa adjunto) a finales de enero “una gran cantidad de pescado se murió en el área debido al clima extremadamente frio. El suministro es débil en estos días.

Otro empacador en la misma región dijo que su compañía solamente está operando a un 20% de su capacidad.

[1] *Undercurrent News*, February 12, 2016., Traducción libre del editor.

Un empacador de la provincia de Guangdong (mapa adjunto) dijo que él estimaba que una tercera parte del pescado habría muerto en el este y oeste de Guangdong, “especialmente el pescado pequeño”

Otro empacador de la misma localidad dijo que su compañía, ahora está comprando 30,000 Jin (1 Jin=500 gramos) por día, normalmente este empacador compra 150,000 Jin por día.

Kelley dijo que es difícil saber cuántos peces han muerto, ya que no ha habido ningún informe oficial específico respecto a las pérdidas de tilapia.

"Con la temporada del año nuevo chino en curso y las actividades relacionados con los viajes, no es fácil reunir información acerca de la magnitud de las pérdidas", dijo

Es difícil saber cuántos peces han muerto, ya que no ha habido ningún informe oficial respecto a las pérdidas en tilapia, dijo a *Undercurrent News,* Landy Chow basado en la oficina china en Bangkok, Tailandia, suplidor de Siam Canadian Group.

Informaciones periodísticas publicaron que la pérdida total en la parte sur de China es cerca de los USD 150 millones por camarón, pampano golden, tilapia, así como también por otros peces de cultivo.

Jason Carter de Elite Seafood un acuicultor de tilapia y procesador en China, dijo que su compañía ha tenido que finalizar la producción dos días antes de lo previsto, debido a que no hay materia prima para comprar. “Esto no fue un asunto de los precios, simplemente no hay ningún pez", dijo. A pesar de las pérdidas, Carter expresó que la situación podría haber sido mucho peor.

"Hay alguna mortalidad, pero, debido a que la mayor parte de los peces en el continente ya habían sido cosechados, esto no fue tan malo como podría haber sido", dijo.

Expectativa de que los precios se incrementen

Varias fuentes dijeron a *Undercurrent* que ellos esperaban que los precios de la tilapia se incrementaran después de las festividades del Año Nuevo Chino

"Creo que los precios subirán después de las festividades, pero mucho va a depender de la demanda", dijo Carter. "Espero que el suministro de la parte continental sea muy limitado después del Año Nuevo chino."

Chow también dijo que espera que los precios aumenten después de las vacaciones, hasta un dólar.

Mercado de la tilapia 2015

Al final de esta Nota Informativa encontrará en anexo el documento “Análisis del mercado mundial de la tilapia en 2015” que contiene el comportamiento del mercado en Estados Unidos, Europa, Latinoamérica, China, además estadísticas de importación en Estados Unidos, situación de la producción en Honduras y Costa Rica, razones de la abundancia del producto en los mercados, entre otros.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 14/02 DE 2016

La Fig. 1 (05/02/2016), evidenció las temperaturas superficiales en Costa Rica y parte de Panamá con valores por encima de 30°C. Las surgencias de Panamá (25.1°C), Tehuantepec (25.1°C) y Domo térmico (28.2°C) presentan temperaturas al menos 3°C por debajo de resto del Pacífico Centroamericano.

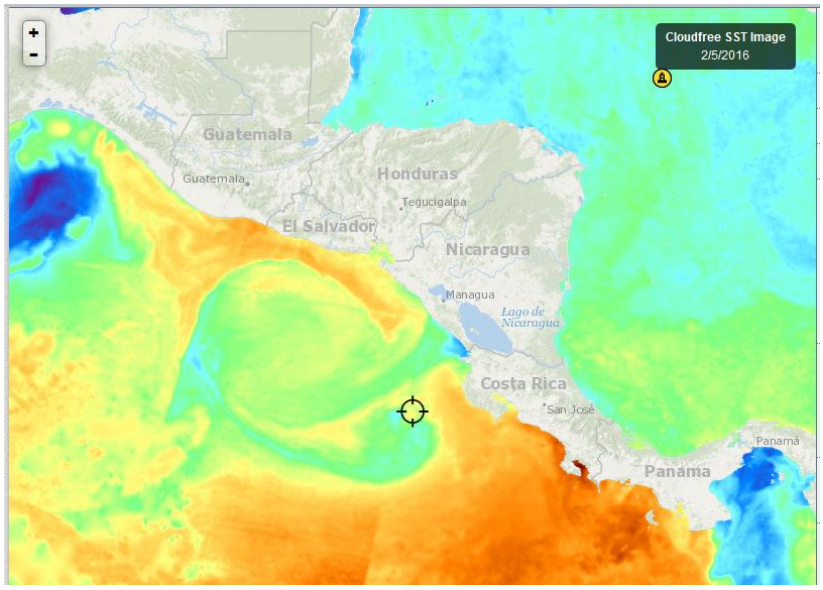


Fig. 1. Fuente Fishtrack

La Fig. 2 (10/02/2016), muestra temperaturas de 30°C en Costa Rica y parte de Panamá, Guatemala 29°C, El Salvador y Nicaragua 28°C. Las surgencias de Panamá (24.0°C), Tehuantepec (22.0°C) y Domo térmico (24.0°C) presentan las temperaturas más bajas de la temporada, en el Pacífico Centroamericano.

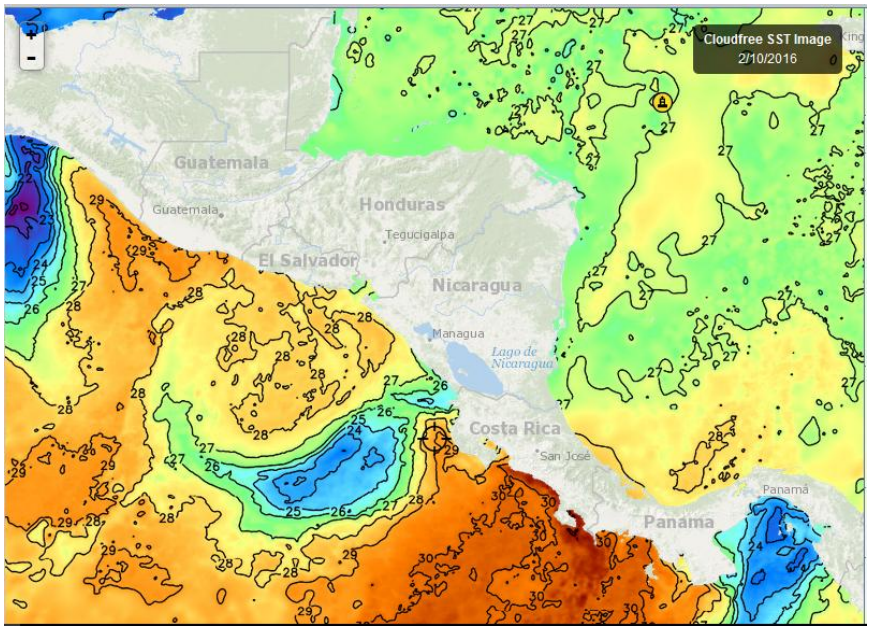


Fig. 2. Fuente FishTrack

La temperatura superficial alrededor de Rep. Dominicana se mantiene estable en los 26.5 - 27°C. Fig. 3 (10/02/2016), siempre por debajo de la temperatura del Pacífico centroamericano, excepto en las áreas de surgencia.

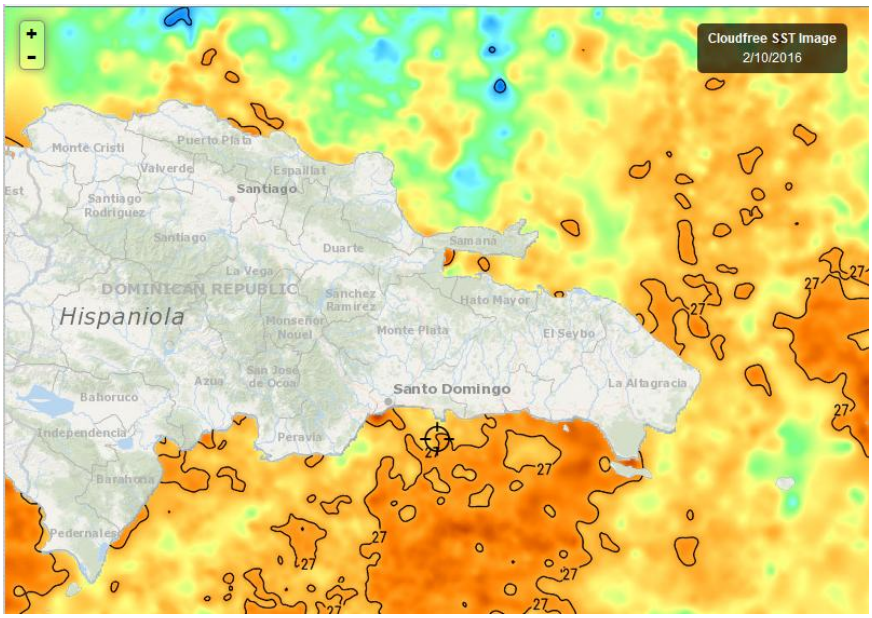


Fig. 3, Fuente: Fishtrack

Clorofila

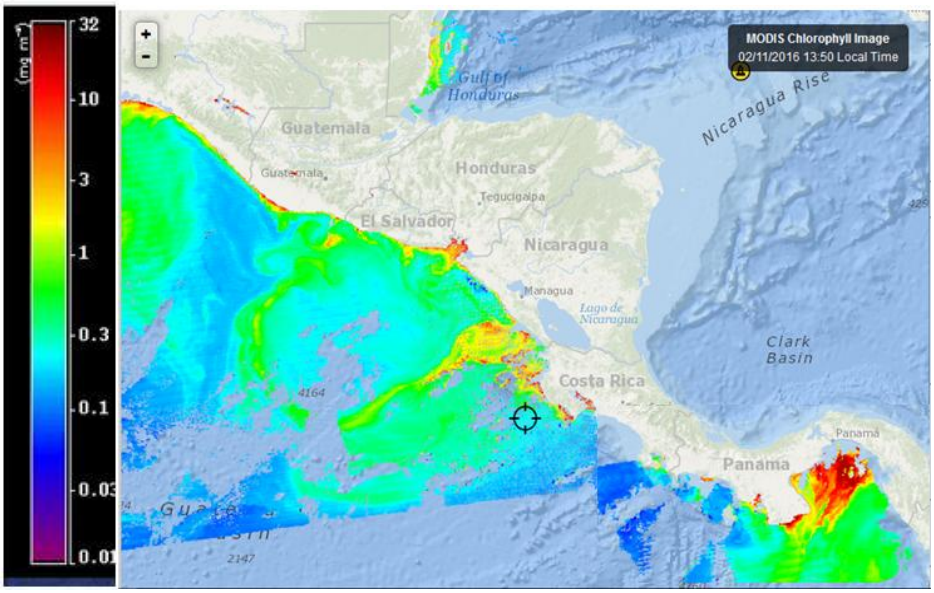


Fig. 4. Fuente de imágenes: Fishtrack

En una composición de imágenes regionales del día 11/02/16 se observa que se siguen manteniendo los niveles altos de clorofila en las zonas de surgencia (Tehuantepec, Papagayo, Domo Térmico y Panamá) provocadas por los vientos Nortes y Alisios. En esas mismas áreas (surgencias) las temperaturas superficiales son menores (Fig. 2), por el ascenso de aguas frías y enriquecidas del fondo del mar. El Golfo de Fonseca, mantiene altos niveles de clorofila. En el Caribe particularmente en la costa nicaragüense se observan altas lecturas de Clorofila (no aparecen en esta imagen).

En la Fig. 5 (12/02/2016) se repite la imagen de la Bahía de Samaná como el área con mayor producción de Clorofila en Rep. Dominicana.

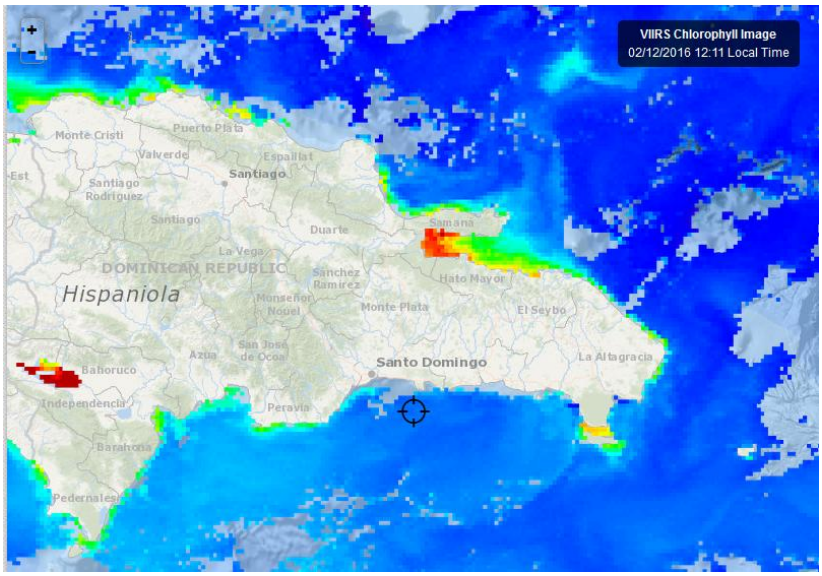
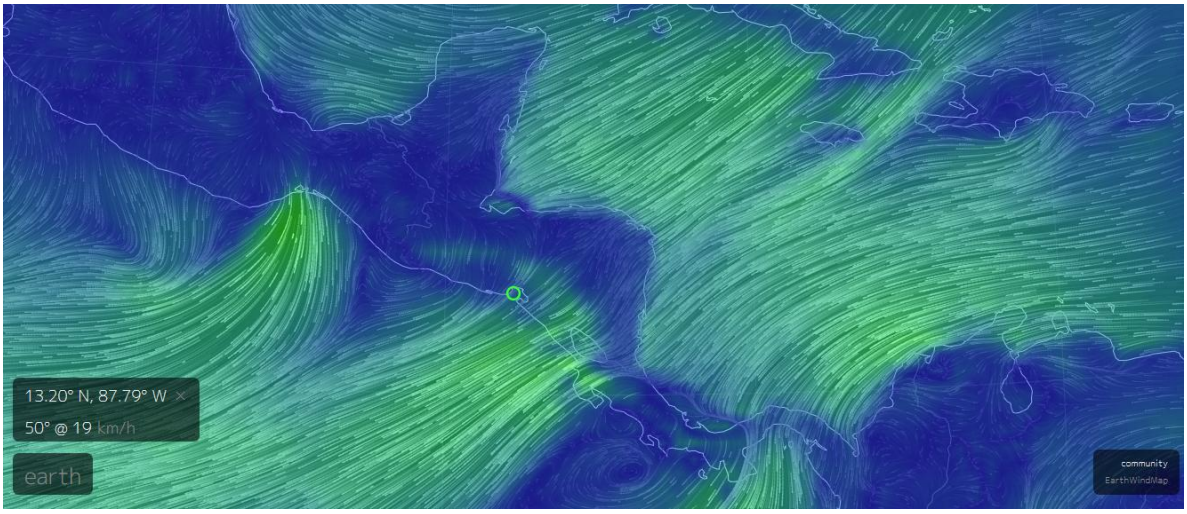


Fig. 5. Fuente Fishtrack

VIENTOS



Los vientos de este día (14/02/2016) en las zonas de surgencia, tienen las siguientes velocidades[2]: Tehuantepec 59 km/hora; Papagayo 54 km/hora; Golfo de Panamá 39 km/hora, Golfo de Fonseca 19 km/hora (Fuentes de imagen: Vientos = earth, MARN[3]).

III IMPACTOS SOBRE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PESCA

A pesar de la alta productividad en la costa pacífica de Centroamérica, (observada durante todo el año 2015), desde la segunda parte de diciembre 2015 y enero 2016 la producción pesquera se ha

[2] Las velocidades indicadas se leen en puntos determinados de la zona de viento, en otro punto de la misma zona puede mostrar otro valor: Nota del editor.
[3] http://www.marn.gob.sv/

reducido. Lo que más se observa en los mercados es producto proveniente de la acuicultura, específicamente tilapia.

Con la llegada de frentes fríos que han provocado descensos de temperatura históricos en la región, por unos días se incrementaron las capturas de camarones costeros, pero solamente sucedió durante un corto período de tiempo; esta semana que recién finaliza, de nuevo han desaparecido.

Lo que si ya está disponible en el mercado es el pescado seco salado, proveniente de capturas que en algunos casos ocurrieron desde octubre del año anterior.

La pesca deportiva de la región, a través de sus sitios habituales no ha reportado capturas para la semana que recién finaliza.

Como ya se ha expresado en Notas Informativas del CLIMAPESCA anteriores, en este año las capturas de especies como corvina, pargos, meros, lenguados, rucos, roncones, entre otros, serán menores que en año anterior para el mismo período.

ACUICULTURA:

Algunos camaronicultores sembraron precisamente en la primera semana de febrero o sea cuando las temperaturas bajas estaban en su apogeo, hasta el momento no saben exactamente si sus post-larvas han sobrevivido a los embates del frio. El CLIMAPESCA, dará seguimiento a esta experiencia.

En la primera parte de esta Nota Informativa en la sección de noticias se documenta la experiencia de China en la relación frio-acuicultura.

IV.METEOROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA, REPORTES AL 14/02 DE 2016

Meteorología y Oceanografía

- **BELIZE**[4]

MARINE FORECAST FOR OFFSHORE WATER OFBELIZE
(Evening edition)

DATE:	SUNDAY 14TH FEBRUARY 2016
TIME:	5:30 PM
SYNOPSIS:	CONDITIONS WILL CONTINUE SHOWERY OVER SOME AREAS TONIGHT, THEN IMPROVE TOMORROW...
ADVISORIES/WATCHES /WARNINGS:	**SMALL CRAFT CAUTION FOR GUSTY WINDS AND LOCALLY ROUGH SEAS NEAR HEAVY SHOWERS**
TONIGHT:	WINDS: EAST 10-20 KTS ; SEAS: MODERATE ; WAVES: 5-7 FT; SOME SHOWERS MAINLY CENTRAL AND NORTH , DECREASING .
TOMORROW:	WINDS: E-SE 10-20 KTS ; SEAS: CHOPPY - MODERATE ; WAVES: 4-6 FT ; GENERALLY ISOLATED SHOWERS .
TOMORROW NIGHT:	WINDS: E-SE 5-15 KTS ; SEAS: CHOPPY ; WAVES: 3-4 FT ; ISOLATED SHOWERS .
SEA SURFACE TEMPERATURE (ºF):	82
MINIMUM/MAXIMUM TEMPERATURES (ºF):	72 /84

TIDES:	**LOW:**	9:39 PM	**HIGH:**	3:32 AM (MON)
	LOW:	9:07 AM (MON)	**HIGH:**	3:23 PM (MON)

SUNRISE:	6:20 AM (MON)	**MOONRISE:**	11:56 AM (MON)
SUNSET:	5:54 PM (MON)	**MOONSET:**	12:08 AM (MON)*

OUTLOOK:	(TUESDAY) LIGHT EAST-NORTHEAST WINDS , CHOPPY SEAS , WITH GENERALLY ISOLATED SHOWERS .
FORECASTER:	RUDON

[4] Fuente: http://www.hydromet.gov.bz/forecast/marine-forecast-evening

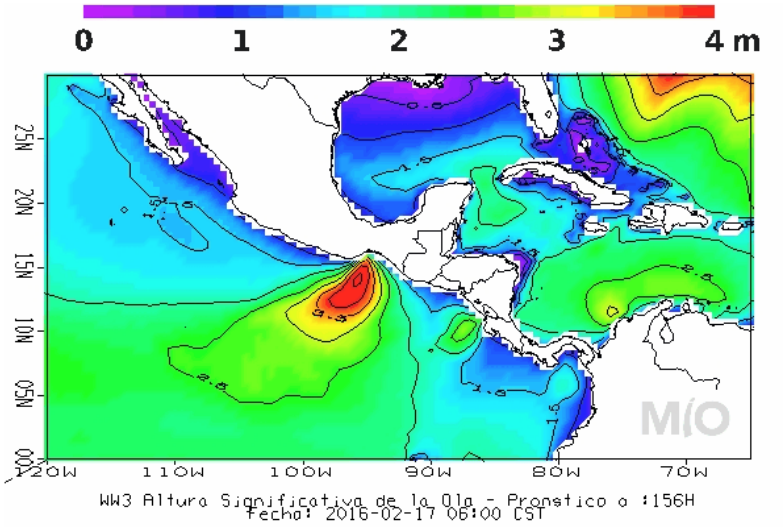
- **COSTA RICA**[5]

Universidad de Costa Rica
Módulo de Información Oceanográfica.
Pronóstico Regional de Oleaje

Válido del Jueves 11 al Miércoles 17 de Febrero de 2016

Comentarios Generales:

A partir del viernes 12 disminuyó la intensidad del viento en el Pacífico Norte y Caribe generado por el empuje de viento del norte, disminuye el chorro de viento proveniente en el Golfo de México proyectándose hacia el Golfo de Tehuantepec. **Se presenta condicion de EXTREMA PRECAUCIÓN en el Pacífico Norte-Norte durante toda la semana y PRECAUCIÓN para el Pacífico Norte-Centro, Norte-Sur, Puntarenas y el Caribe, para embarcaciones pequeñas (pangas menores de 7 m) hasta el domingo, por el mar de viento y el oleaje alto.**



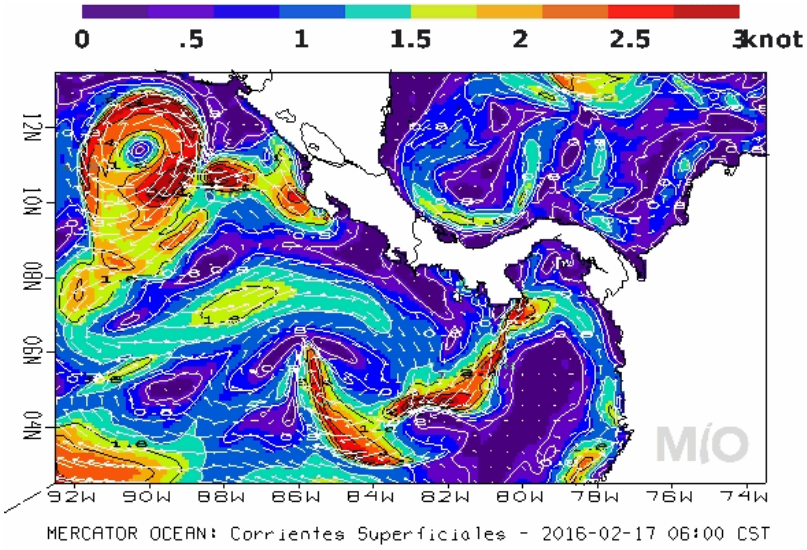
Pronóstico Regional de Corrientes Marinas
Válido del Jueves 11 al Miércoles 17 de Febrero de 2016

Comentarios Generales

Caribe de Costa Rica: En la costa limonense se muestran corrientes promedio con una intensidad no mayor a 2.5 nudos durante los próximos días, provenientes principalmente del noreste, las cuales son parte de una circulación ciclónica centrada en 11N-81W.

Pacífico de Costa Rica: En zona del Pacífico Central y Sur se observan corrientes débiles con máximos de 0.8 nudos, sin una dirección bien definida. Mientras en la región Pacífico Norte-Centro y Norte-Sur se ubican corrientes promedio, con máximos de 2.0 a 2.5 nudos con dirección del sureste. Se observan corrientes débiles alrededor de la Isla del Coco. Se notan corrientes hasta de 3.0 nudos en una circulación ciclónica frente al Golfo de Papagayo y otra al sureste del Golfo de Panamá.

[5] http://www.miocimar.ucr.ac.cr

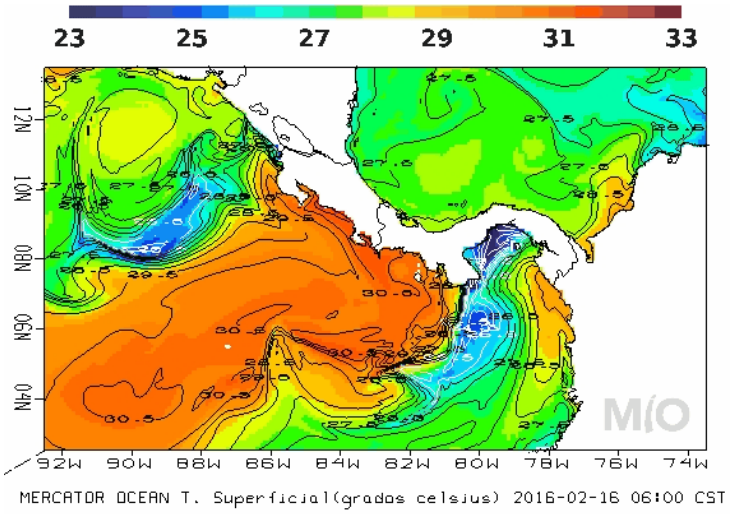


Pronóstico Regional de Temperatura Superficial del Mar
Válido del Jueves 11 al Miércoles 17 de Febrero de 2016

Comentarios Generales:

Caribe de Costa Rica: Las aguas frente a las costas del Caribe muestran temperaturas cálidas con valores alrededor de 27.5 ºC.

Pacífico de Costa Rica: En el Pacífico Norte-Norte y parte del Pacifico Norte-Centro se observa un afloramiento debido a que viento fuerte sopla del noreste, con temperaturas más frías, hasta de 23.0 °C o menores. A lo largo de la costa del Pacífico Central y Sur de Costa Rica se presentan temperaturas de las aguas con valores cercanos a 30.5 ºC. Se destacan temperaturas más frías de 23.0 ºC o menores, en un afloramiento ubicado al frente del Golfo de Papagayo (Domo térmico de Costa Rica), y en el Golfo de Panamá. Las aguas alrededor de la Isla del Coco presentan una temperatura de 30.5 ºC.



- **EL SALVADOR**

Informe Especial Meteorológico No.17[6]

Pronóstico

Lunes 15 de febrero de 2016: El Frente Frío se aleja del Caribe y el sistema de Alta Presión deja de influenciar El Salvador dando paso al Flujo del Este ligeramente acelerado que transporta poco contenido de humedad. Aún para este día se experimentarán vientos del noreste y ráfagas ocasionales que rondarán entre los 30 y 40 kilómetros por hora con énfasis en zonas altas y descampadas del país. El ambiente estará cálido en horas de la tarde y fresco en horas nocturnas.

Martes 16 de febrero de 2016: se retorna a condiciones típica de la época, se tendrá influencia del Flujo del Este ligeramente acelerado que transporta poca humedad. El ambiente estará cálido en horas de la tarde y relativamente fresco en horas nocturnas. Con respecto a la temperatura ambiente continúa disminuida durante la noche y la madrugada con énfasis en zonas altas y montañosas entre 8 y 14 grados Celsius (°C) y en los valles interiores entre 16 y 19 °C.

Nota: este es el último boletín emitido por estos Vientos Nortes.

Recomendación

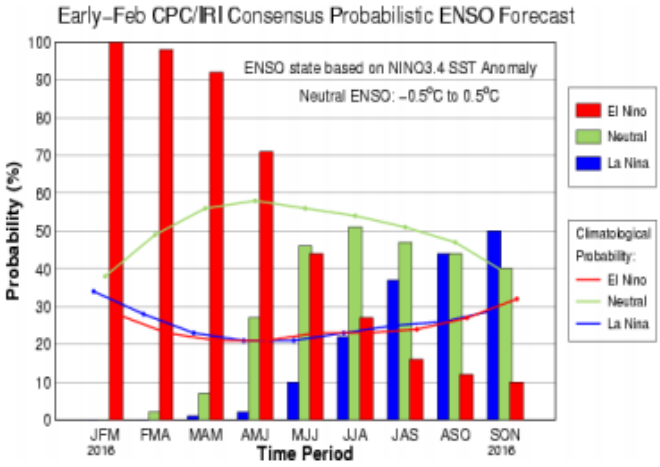
A la población en general, mantenerse informada sobre el pronóstico meteorológico que emite esta institución a fin de tomar las medidas preventivas adecuadas. A la navegación marítima, pesca artesanal y deportiva, evaluar las condiciones atmosféricas y oceanográficas antes de realizar sus actividades. Se solicita atender las recomendaciones de la Dirección General de Protección Civil. Por decreto ejecutivo queda prohibida la quema agrícola en períodos de vientos fuertes durante la época seca. Vientos fuertes: vientos con una velocidad capaz de dificultar la movilización de una persona, mover o arrastrar ramas u objetos, entre otros; por lo cual, cualquier viento favorece la propagación de incendios. El viento con categoría de fuerte puede volver incontrolables los incendios.

[6] http://www.snet.gob.sv/ver/meteorologia/informes+especiales/?evento=270

- **HONDURAS**

SECCION DE CLIMATOLOGÍA
Boletín Climático para Honduras
11-20 de febrero 2016

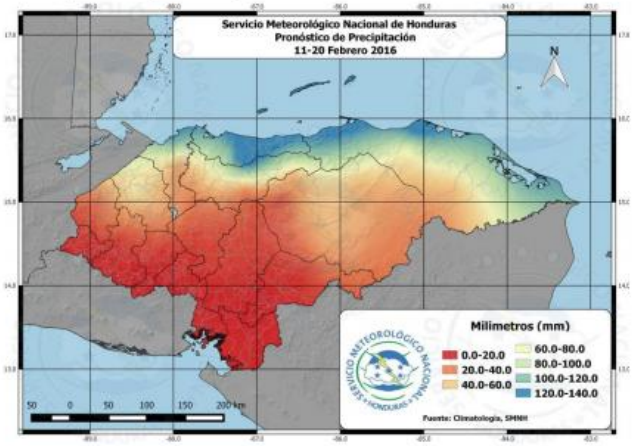
Condiciones actuales del fenómeno de El Niño



El monitoreo de las aguas superficiales del océano Pacífico ecuatorial, específicamente la región Niño 3-4, muestran que se superó el valor más alto registrado en 97-98 y su declinación gradual se podría producir durante el primer semestre del presente año.

El pronóstico de principios de febrero que elabora el Instituto de Investigación Internacional indica que estaríamos en condiciones de El Niño (fase cálida del ENSO), aproximadamente hasta el mes de mayo, y que las aguas del pacífico ecuatorial podrían empezar a enfriarse a mediados de 2016, pasando así a condiciones normales en cuanto a las anomalías de las temperaturas en el océano del pacífico ecuatorial.

Lluvia esperada para el período del 11-20 de Febrero del 2016



La Sección de Climatología informa que para estos próximos diez días las condiciones climáticas podrían ser influenciadas por la presencia de una masa de aire frío para los días 13 y 14, favoreciendo la presencia de precipitaciones en el litoral Caribe y un leve descenso de la temperatura a nivel nacional exceptuando la zona sur del país. Se espera que el resto del período de pronóstico se mantenga condiciones favorables para el ingreso de vientos nortes, generando precipitaciones en el litoral Caribe y un leve descenso de temperaturas en el territorio.

- **NICARAGUA**

INITER[7]: PRONÓSTICO MARITIMO

VÁLIDO DESDE LAS 06:00 PM DEL LUNES 15 A LAS 06:00 AM DEL MARTES 16 DE FEBRERO DE 2016.

LITORAL DEL CARIBE: Parcialmente nublado. Lluvias aisladas. Visibilidad ilimitada. Viento del Noreste/Este con 10 a 15 nudos.
LITORAL DEL PACIFICO*:* Predominio de cielo despejado. Visibilidad ilimitada. Viento del Noreste/Este con 10 a 15 nudos, rachas de 20 nudos y mar adentro del litoral.
AMBOS LITORALES: Olas con altura entre 1.00 y 2.00 metros. Temperaturas mínimas: 24/26°C.
LAGOS: Predominio de cielo despajado. Visibilidad ilimitada. Viento del Noreste/Este con 7 a 12 nudos. Olas con altura entre 0.50 y 1.25 metro. Temperaturas mínimas: 24/26°C.

- **PANAMÁ[8]**

ETESA Empresa de Transmisión Eléctrica, S.A.
Gerencia de Hidrometeorología

Martes - 16/02/2016					
Provincia - Región	Pronóstico	Humedad	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Sensación Térmica
Bocas del Toro	Lluvias Dispersas	85 %	31 °C	23 °C	37 °C
Coclé	Parcialmente Nublado	67 %	34 °C	24 °C	39 °C
Colón - Costa Abajo	Lluvias Dispersas	82 %	31 °C	23 °C	37 °C
Colón - Costa Arriba	Nublado	82 %	32 °C	24 °C	38 °C
Chiriquí - Tierras Altas	Lluvias Dispersas	88 %	22 °C	15 °C	27 °C
Chiriquí - Tierras Bajas	Parcialmente Nublado	65 %	34 °C	24 °C	38 °C
Darién - Darien	Parcialmente Nublado	79 %	33 °C	24 °C	39 °C
Herrera	Despejado	65 %	35 °C	22 °C	40 °C
Los Santos	Despejado	67 %	34 °C	23 °C	39 °C
Panamá - Oeste	Nublado	72 %	33 °C	23 °C	38 °C
Panamá - Metro	Nublado	72 %	33 °C	22 °C	38 °C
Panamá - Este	Nublado	72 %	33 °C	23 °C	38 °C
Panamá - Golfo	Parcialmente Nublado	75 %	34 °C	24 °C	40 °C
Veraguas - Norte	Lluvia	87 %	30 °C	22 °C	36 °C
Veraguas - Centro	Despejado	61 %	34 °C	21 °C	38 °C
Veraguas - Sur	Despejado	75 %	32 °C	22 °C	37 °C
Comarca Guna Yala	Nublado	80 %	32 °C	23 °C	38 °C
Comarca Emberá-Wounaan	Parcialmente Nublado	79 %	33 °C	24 °C	39 °C
Comarca Ngöbe-Buglé	Lluvia	87 %	30 °C	22 °C	36 °C

[7] http://www.ineter.gob.ni/
[8] http://www.hidromet.com.pa/pronostico_extendido.php

- **<u>República Dominicana[9]</u>**

Domingo 14 de febrero de 2016 a las 6:00 p.m. Válido hasta el martes 16 de febrero de 2016 a las 6:00 p.m.

VAGUADA PRE FRONTAL SOBRE EL PAIS PRODUCIENDO LLUVIAS DEBILES A MODERDAS

Una vaguada pre-frontal se localiza sobre el país, mientras que un sistema frontal esta sobre Cuba, ambos sistemas incidiendo en las condiciones del tiempo, la nubosidad se ha incrementado en gran parte del territorio nacional y se están produciendo lluvias débiles a moderadas, principalmente en las provincias La Vega, Montecristi, Dajabon, Valverde, Santiago Rodríguez, Santiago, Monseñor Nouel, San Juan, Elías Piña, Puerto Plata, Espaillat, Hermanas Mirabal, Duarte, María Trinidad Sánchez, Samaná, San Juan, Elías Piña, Pedernales, San y Azua.

Para mañana, tanto la vaguada pre-frontal como el sistema frontal continuarán incidiendo en las condiciones del tiempo sobre el país, produciendo en la tarde y la noche lluvias débiles, siendo moderadas en ocasiones, principalmente sobre las regiones norte, noroeste, noreste, sureste, cordillera Central y la zona fronteriza.

El martes la vaguada estará en proceso de disipación y dará paso a un sistema da alta presión para que comience a incidir en las condiciones locales, por lo que se espera un incremento en los vientos y a su vez un deterioro en el oleaje en toda la costa Atlántica. La actividad lluviosa estará reducida para este día.

Resumen. Vaguada pre-frontal sobre el país. Sistema frontal sobre Cuba. Lluvias débiles a moderadas. Temperaturas agradables en la noche y la madrugada.

PRONOSTICO EXTENDIDO

Lunes. Medio nublado, siendo nublado en ocasiones en la tarde con lluvias débiles a moderadas hacia las regiones sureste, noreste, norte, cordillera central y zona fronteriza.

Santo Domingo y sus municipios. Medio nublado a nublado en ocasiones con lluvias débiles.
Distrito Nacional. Medio nublado a nublado en ocasiones con lluvias débiles.

Martes. Medio nublado a nublado en la tarde con lluvias débiles sobre las regiones norte, noreste, sureste suroeste y la cordillera Central.

Santo Domingo y sus municipios. Medio nublado a nublado con lluvias débiles.
Distrito Nacional. Medio nublado a nublado en ocasiones con lluvias débiles.

V. INVITACION A NUESTROS LECTORES

Gracias a nuestros lectores por la información brindada sobre pescado, particularmente en el Pacífico. Es importante contar con información de los impactos en la pesca y acuicultura del periodo de frentes fríos de la primera parte de febrero 2016.

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

ANEXO 1

ANALISIS DEL MERCADO MUNDIAL DE LA TILAPIA EN EL 2015[10,11]

En general, los mercados se encuentran inundados con tilapia de bajo precio, la demanda en los EE.UU. permanece estancada.

Durante los primeros nueve meses de 2015, fuentes nacionales (de los países consultados) informan que cerca de 170 000 toneladas de filetes congelados de tilapia se importaron en los principales mercados del mundo. Los precios de importación se redujeron en la mayoría de los mercados durante el período que se examina. Las importaciones de tilapia entera congelada de menor precio parecen ser más populares en los EE.UU.

Las exportaciones de filetes de tilapia congelados fueron aproximadamente 120,000 toneladas, con China como el principal exportador; aunque se reportó disminución de las exportaciones durante el período comprendido entre enero y septiembre de 2015. Los precios medios de exportación de filetes congelados procedentes de China se redujeron significativamente.

CHINA.

La producción china se mantiene lenta, lo que refleja un mercado lento sobre todo en los EE.UU., el mayor mercado de China para su tilapia. Como resultado, algunas empresas están reduciendo su procesamiento, informan fuentes de la industria.

Las Aduanas de China anunciaron un aumento del 0,6% en los volúmenes totales de exportación de tilapia durante los primeros nueve meses del año 2015 en comparación con el mismo período de tiempo en el año 2014. En términos de valor; sin embargo, las exportaciones se redujeron en un 11% a partir de USD 1,01 millardos en 2014 a USD 902 millones este año (2015).

Dentro de las categorías de productos, las exportaciones se redujeron en las categorías más populares: filetes congelados y tilapia entera, mientras que las exportaciones de filetes apanados congelados aumentaron un 24% en volumen y 10% en valor. Además del mercado de EE.UU. y

US imports of tilapia (by product and origin)

Product and origin	2010	2011	2012	2013	2014	2015
			Jan-Sep			
			(1 000 tonnes)			
Fresh fillets						
Honduras	5.5	6.2	4.5	5.8	7.6	6.9
Colombia	1.5	1.7	1.9	2.8	3.0	4.1
Costa Rica	4.6	4.3	2.8	5.2	4.2	3.9
Others	6.7	6.8	5.5	6.8	5.0	4.6
Total	**18.3**	**19.0**	**14.7**	**20.6**	**19.8**	**19.5**
Whole frozen						
China	16.6	18.5	17.6	17.5	16.9	19.8
Taiwan PC	11.4	9.0	7.8	11.5	9.9	7.1
Thailand	1.1	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5
Others	0.3	0.9	0.7	0.5	1.1	2.8
Total	**29.4**	**28.8**	**26.5**	**29.8**	**28.5**	**30.2**
Frozen fillets						
China	91.8	79.6	108.7	95.6	100.8	103.5
Indonesia	7.2	6.4	9.2	8.6	8.1	7.2
Thailand	0.7	0.8	1.8	1.0	1.1	0.9
Others	3.0	2.5	3.1	2.3	2.7	3.8
Total	**102.7**	**89.3**	**122.8**	**107.5**	**112.7**	**115.4**
Grand total	**150.4**	**137.1**	**164.0**	**157.9**	**161.0**	**165.1**

Source: U.S. Department of Commerce, Bureau of Census

[10] GLOBEFISH HIGHLIGHTS, Issue 1/2016; 31/01/2016. January-September/2015. Statistic:
El nombre del artículo lo ha modificado el editor, el titulo en el documento original es simplemente TILAPIA
[11] Traducción libre del editor

México, las exportaciones de esta categoría también se incrementaron a Rusia y África

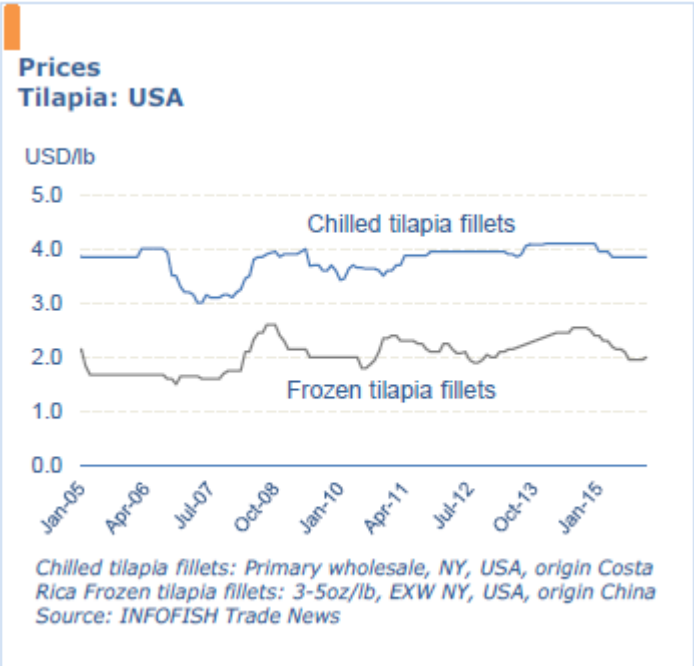
USA

Según el Instituto Nacional de Pesca, el consumo per cápita de Estados Unidos de tilapia en 2014 creció marginalmente a 1.436 kg. (1.430 kg en 2013).

En cuanto al comercio, las importaciones totales de tilapia en EE.UU. durante los primeros nueve meses de 2015 aumentaron en un 2,5%; con este incremento impulsado principalmente por mayores importaciones de tilapia entera congelada, las importaciones estadounidenses (en volumen) de tilapia congelada totales (enteros y filetes) aumentaron un 3% durante los primeros nueve meses de 2015, mientras que los valores de las importaciones disminuyeron un 9,9%.

La categoría de filete congelado, que constituye la mayor parte de las importaciones, experimentó un aumento del 2,4% en volumen con mayores suministros de China, Taiwán y Honduras. Sin embargo, los precios medios de importación disminuyeron en un 12,5% a 4,51 dólares por kg.

Las importaciones de tilapia entera congelada por su parte, se incrementaron en un 6%, China suministro un 17,3% más, lo que indica una preferencia hacia productos más baratos. Los precios medios de importación durante este período fueron de 2,03 USD por kg, 10,5% menor en comparación con el mismo período en 2014.



Por el contrario, las importaciones de filetes frescos de tilapia en EE.UU. disminuyeron ligeramente (-1,5%) durante los primeros nueve meses del año, debido principalmente a la disminución de las importaciones a partir de su fuente más grande, Honduras. En vista de que el mercado se inclina por productos más baratos, el alto valor de la tilapia de Honduras ha tenido problemas para encontrar un mercado receptivo. Ecuador y Colombia suministran grandes cantidades de filetes frescos de tilapia al mercado de Estados Unidos, pero esto no compensa el espacio dejado por Honduras

UE

Durante enero-agosto de 2015, la UE importó un 11,3% menos de tilapia, para un total de 18 805 toneladas en comparación con el mismo periodo de 2014. Los suministros desde la mayoría de las fuentes cayeron lo que indican un mercado en general débil. Las importaciones se redujeron en la mayoría de los países de la UE, excepto para Alemania, Italia y Portugal, mientras que Holanda superó a España como el mercado más grande,

aunque la mayoría de las importaciones de tilapia holandeses son reexportados dentro de Europa.

VIET NAM

La Dirección de Pesquerías de Vietnam informa que espera que las exportaciones de tilapia puedan llegar a USD 130-150 millones en 2020. La tilapia vietnamita se exporta a más de 60 países, en el siguiente orden de importancia EE.UU., España, Colombia, los Países Bajos, Bélgica, Alemania, México, el Reino Unido, la República Checa, e Italia.

En 2014, el país contaba con 16 000 hectáreas de granjas de tilapia, que producían un total de 125 000 toneladas. Para el año 2015, se esperaba que el área de acuicultura de tilapia en el país creciera a 21 000 hectáreas con una producción estimada en 150 000 toneladas.

Bajo el plan maestro de la cría de tilapia, con visión hacia 2020, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural ha estimulado a institutos, universidades y empresas para importar alevines destinados a la investigación y mejoramiento genético. También insta a las regiones para establecer vínculos entre los acuicultores de tilapia, procesadores y exportadores.

Además, se requiere a los departamentos de acuicultura provinciales que fortalezcan la calidad de la gestión global y proporcionen un control regular de las actividades de cría para garantizar que la acuicultura siga los planes de zonificación y no cause contaminación, ni obstruya el transporte por vía marítima

La Dirección ha sugerido que las empresas deben centrarse también en el desarrollo de marcas de tilapia vietnamita y la generación de productos únicos para competir a nivel internacional.

América Latina

En Honduras, la producción total de tilapia en el año 2015 se estima entre 10 000-11 000 toneladas. Los precios de filetes de tilapia han permanecido relativamente constantes durante todo el año. En el mercado interno, los precios de los filetes de tilapia son 1,56 USD por kg, mientras tilapia entera es de 0,90 dólares por kg[12].

En Costa Rica, los precios de exportación de filetes de tilapia a los EE.UU. se han mantenido estables durante 2015, entre 2,50 a 3,00 dólares por kg[13]. Costa Rica se ha convertido en un importante exportador de filetes de tilapia a EE.UU., compitiendo con otros países latinoamericanos como Honduras y Ecuador. En el mercado interno costarricense se comercializa tilapia congelada de Asia. Además del suministro asiático, hay más de 730 productores, en su mayoría de pequeña escala, que venden su tilapia para el consumo interno.

Panorama

Los suministros adecuados están, posiblemente, manteniendo el mercado estadounidense lento. Mientras que en otros mercados de países productores, a excepción de China, la demanda se mantiene de estable a firme. Los menores precios

[12] Probablemente la unidad de medida esta errada, se refiera a libra y no a kg. Eso es muy fácil de observar en la gráfica de precios de la tilapia en Estados Unidos. Nota del editor.
[13] Ibídem.

actuales pudieran[14] impulsar la demanda durante el próximo Año Nuevo Chino y la temporada de Cuaresma.

El mercado de la tilapia ha sido eclipsado por las llegadas de abundante pescado barato de China y Vietnam. Esto ha creado un entorno de mercado difícil, y los precios están cayendo, los productores de tilapia chinos estaban buscando vender todo antes del Año Nuevo chino.

[14] Cuando se redactó este artículo no había sucedido la mortalidad de tilapia en China por efecto del frío. Nota del Editor.