CLIMAPESCA
Nota Informativa Año 2 N° 44
22/11/2015

SECCIONES	CONTENIDO	
I	**Noticias**: Estados Unidos aprueba el primer animal transgénico para consumo	
	Suspenden actividades extractivas de anchoveta en el litoral peruano	1
II	**Situación Actualizada**: Temperatura Superficial del Mar (TSS), clorofila,	3
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura**:	4
	Informe preliminar del Foro del Clima y Foro de Aplicaciones	5
IV	**Meteorología y Oceanografía**	8
V	**Mensaje de nuestros lectores**	14

I. NOTICIAS

USA:
Estados Unidos aprueba el primer animal transgénico para consumo humano[1]

La FDA estadounidense ha aprobado hoy la producción del primer animal transgénico destinado a consumo humano en el mundo. Se trata de una variedad de salmón, producido por la empresa AquaBonty, modificado para que crezca en la mitad de tiempo.

"Después de una revisión científica rigurosa y exhaustiva, la FDA ha llegado a la conclusión de que consumir el salmón AquAdvantage es tan seguro como comer cualquier otro salmón atlántico no modificado genéticamente, e igual de nutritivo", se puede leer en el comunicado emitido por máxima autoridad alimentaria estadounidense.

La nueva variedad, bautizada como AquAdvantage, es un tipo de salmón Atlántico al que se le han incorporado ADN de otra variedad más grande natural del Pacífico. Así, los peces producen más hormona del crecimiento y alcanzan el tamaño listo para ser comercializado en un año y medio en vez de en tres años.

Según la FDA, los datos analizados sobre este nuevo tipo de salmón demostraron que los genes insertados se mantuvieron estables a través de varias generaciones de peces, que los alimentos generados a partir de su carne eran perfectamente seguros para ser

[1] El Confidencial, 19/11/2015. http://www.elconfidencial.com/tecnologia/2015-11-19/estados-unidos-aprueba-el-primer-animal-transgenico-para-consumo-humano_1101787/

consumidos por humanos y por animales, que la manipulación genética era segura para el pez y que éste cumplía con las características publicitadas por el fabricante, es decir, que efectivamente crece a un ritmo más rápido que sus equivalentes no modificados.

Además, se realizaron una serie de evaluaciones ambientales para asegurar que la cría de estos animales en cautividad, y su ocasional escapada accidental no causarían un impacto significativo en el entorno. Como parte de estas precauciones, se han impuesto a la empresa AquaBonty una serie de medidas de contención, que aseguren que es extremadamente improbable que los peces se escapen y se establezcan en libertad.

A partir de ahora, estos animales podrán criarse y comercializarse en Estados Unidos, y no será obligatorio que estén etiquetados como animales modificados genéticamente, ya que la FDA considera que es un producto tan sano y nutritivo como los salmones atlánticos no modificados. "Puesto que los datos y la información analizados sobre el salmón AquAdvantage no son materialmente diferentes de cualquier otro salmón atlántico, la FDA ha decidido que no hace falta un etiquetado adicional".

PERÚ

Suspenden actividades extractivas de anchoveta en zona del litoral peruano[2]

Lima, nov. 14. El Ministerio de la Producción (Produce) dispuso la suspensión de las actividades extractivas del recurso anchoveta (Engraulis ringens) y anchoveta blanca (Anchoa nasus) a partir de las 00:00 horas de mañana (15/11/2015), con la finalidad de salvaguardar el stock.

A través de una resolución ministerial, publicada en el boletín Normas Legales del Diario Oficial El Peruano, indica que esta medida será por un periodo de cinco días calendarios entre los 12°00’ a 12°30’ Latitud Sur (LS), dentro de las 20 millas marinas de distancia a la costa.

Asimismo, refiere que la suspensión establecida será de aplicación a la actividad extractiva realizada por embarcaciones pesqueras artesanales y de menor escala dentro de la citada área.

De igual modo, agrega que el Instituto del Mar del Perú (IMARPE) efectuará el monitoreo y seguimiento de los principales indicadores biológicos, poblacionales y pesqueros del recurso, debiendo informar y recomendar oportunamente al Produce las medidas de ordenamiento pesquero.

El dispositivo precisa que el incumplimiento de lo dispuesto en la presente resolución será sancionado conforme al Texto Único Ordenado del Reglamento de Inspecciones y Sanciones Pesqueras y Acuícolas, aprobado por Decreto Supremo 019-2011-Produce.

La medida se sustenta con el reporte del IMARPE, correspondiente al 10 y 11 de noviembre de 2015, donde informa que la incidencia de ejemplares juveniles del recurso anchoveta alcanzó el 16 por ciento en zona de pesca de Callao, dentro de las 20 millas marinas de distancia a la costa, recomendando aplicar medidas precautorias de protección.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 22/11 DE 2015

[2] http://www.andina.com.pe/agencia/noticia-suspenden-actividades-extractivas-anchoveta-zona-del-litoral-584540.aspx

En la Fig. 1 (13/11/15), las temperaturas del Pacífico estuvieron situadas para esas semanas entre los 28-30°C a excepción del Golfo de Panamá donde se tienen lecturas de 27°C como resultado de la surgencia generada por los vientos Alisios; en el domo térmico, también se encontraba la la temperatura superficial de 27°C. En el Caribe predominó el rango de 29-30°C

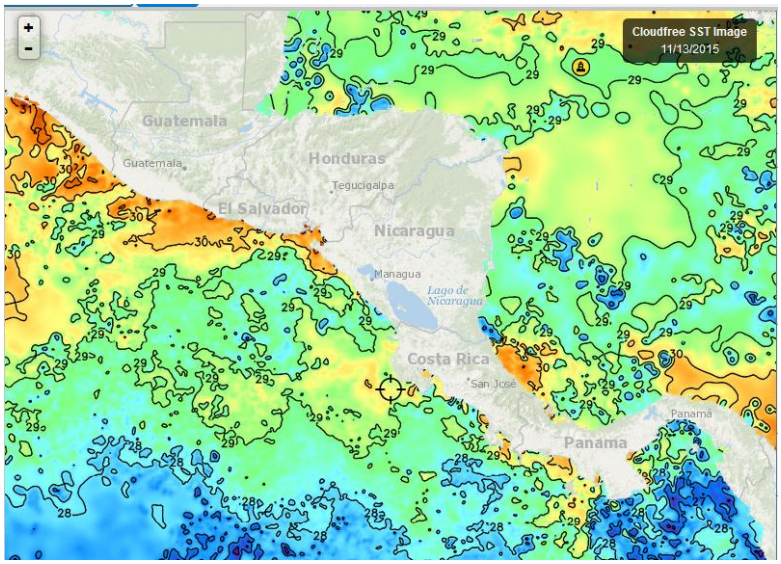


Fig. 1. Fuente FishTrack

En la Fig. 2 (19/11/15), las temperaturas del Pacífico se encuentran entre los 28-30°C, siendo las áreas más cálidas una parte de Costa Rica, la costa de Nicaragua, El Salvador (29°C) y Guatemala (30°C). el resto se mantiene en 28°C. En el Caribe predomina el rango de 29-30°C

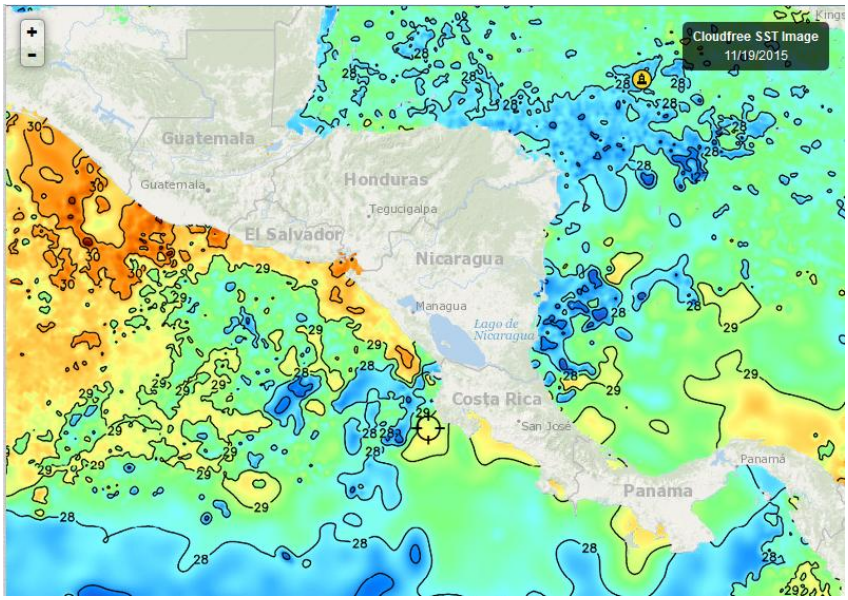


Fig. 2, Fuente: Fishtrack

La Fig. 3 del 19/11/2015, muestra un rango de 28-29°C, como la temperatura predominante en las aguas superficiales que rodean República Dominicana

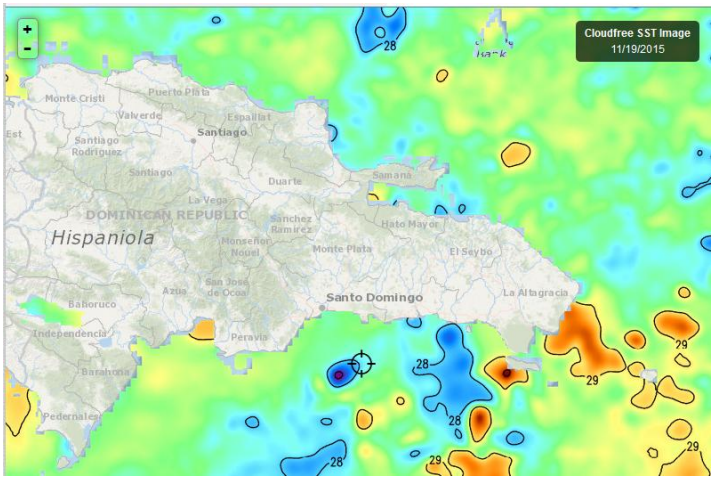
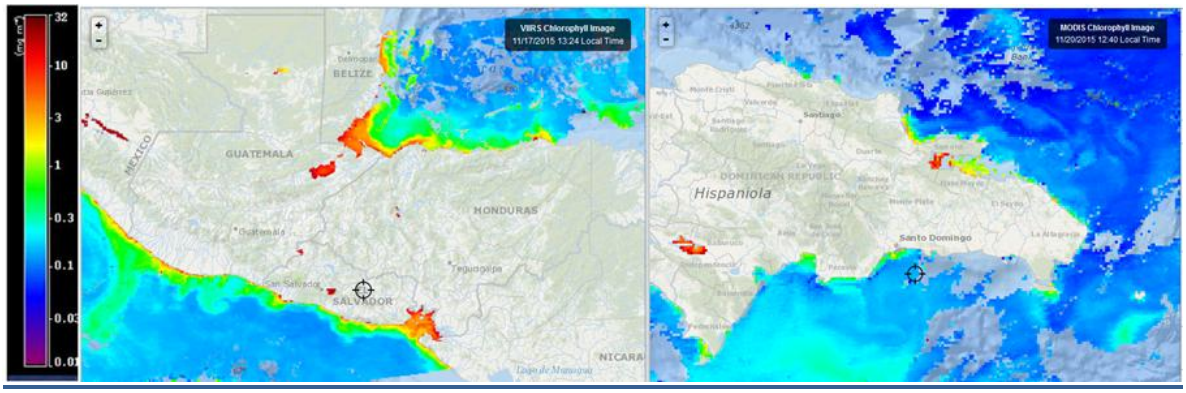


Fig. 3, Fuente: Fishtrack,

Clorofila



Durante la semana del 15 al 21 de noviembre/2015, únicamente se obtuvieron imágenes de la parte norte de Centroamérica, con altas lecturas de clorofila en el Golfo de Fonseca, costa de El Salvador y Guatemala (Pacífico); así como en Belize, golfo de Honduras, costa norte de Honduras y Nicaragua (ausente en la imagen). En República Dominicana, la Bahía de Samaná y el Lago Enriquillo destacan, por las altas lecturas de clorofila. (*Fuente de imágenes*: Fishtrack).

III IMPACTOS SOBRE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

Las temperaturas superficiales altas (29-30°C) en el Pacífico no son ambientes favorables para el normal comportamiento de algunas especies como los pelágicos mayores (dorados, pez espada, marlín). La temperatura superficial se registra desde la lámina de agua en contacto con el aire, hasta la profundidad donde se localiza la llamada **termoclina** que es donde de manera rápida cambia la temperatura del agua: En condiciones normales ese cambio de temperatura se produce alrededor de los 40 metros de profundidad; es decir, hasta aproximadamente 40 metros de profundidad la temperatura es similar, pero en años Niño la termoclina se profundiza.

Otras especies reaccionan más a la disponibilidad de alimento que a la temperatura; por ejemplo las sardinas, son fundamentalmente herbívoros, si encuentran algas u otro

alimento se mantiene en las áreas donde pueden comer. Las imágenes de clorofila, muestran precisamente las áreas donde hay comida para este tipo de peces; como ya se ha comentado antes, donde pastan estos peces llegan los carnívoros y se alimentan de ellos, así la cadena (red) alimenticia se activa.

Otros factores como las precipitaciones y el viento juegan papel importante en la dinámica de las especies.

FORO DEL CLIMA Y FORO DE APLICACIONES

El 18 y 19 de noviembre/2015 se realizó en Santo Domingo, Rep. Dominicana, el XLVIII Foro del Clima de América Central donde se reúnen los servicios meteorológicos de la región y después de analizar diferentes indicadores presentan una perspectiva para los próximos 4 meses. En este foro además de los países de Centroamérica y República Dominicana, participó, México, Cuba, y Colombia, participaciones que le dan un gran realce al evento.

El día 20 de este mismo mes se realizó el FORO de APLICACIONES, también en República Dominicana, que consiste en establecer una perspectiva de los posibles efectos del clima en diferentes sectores, como agricultura, pesca y acuicultura, salud, entre otros.

El foro del Clima es organizado por el Comité Regional de Recursos Hidráulicos (CRRH/SICA). Con el apoyo del: Programa Regional de Cambio Climático (PRCC-USAID), el Programa Regional de Seguridad Alimentaria y Nutricional (PRESANCA/SICA) y el Programa Mesoamericano de Cooperación (PMC- Gobierno de México).

El Foro de Aplicaciones es organizado por el CRRH y PRESANCA, con el apoyo económico de la Unión Europea a través de PRESANCA. La Organización del Sector Pesquero y Acuícola del Istmo Centroamericano (OSPESCA), participa desde el 2007 en estos foros, aplicando las perspectivas del clima a la pesca y a la acuicultura de la región.

RESULTADOS: El Foro del Clima teniendo en cuenta:

I. Que las temperaturas superficiales en el Océano Pacífico Ecuatorial se han incrementado a niveles iguales o superiores, típicos de un evento de El Niño muy intenso y que dicho escenario se mantendrá durante la mayor parte el período de pronóstico de esta Perspectiva (DEFM-2016).

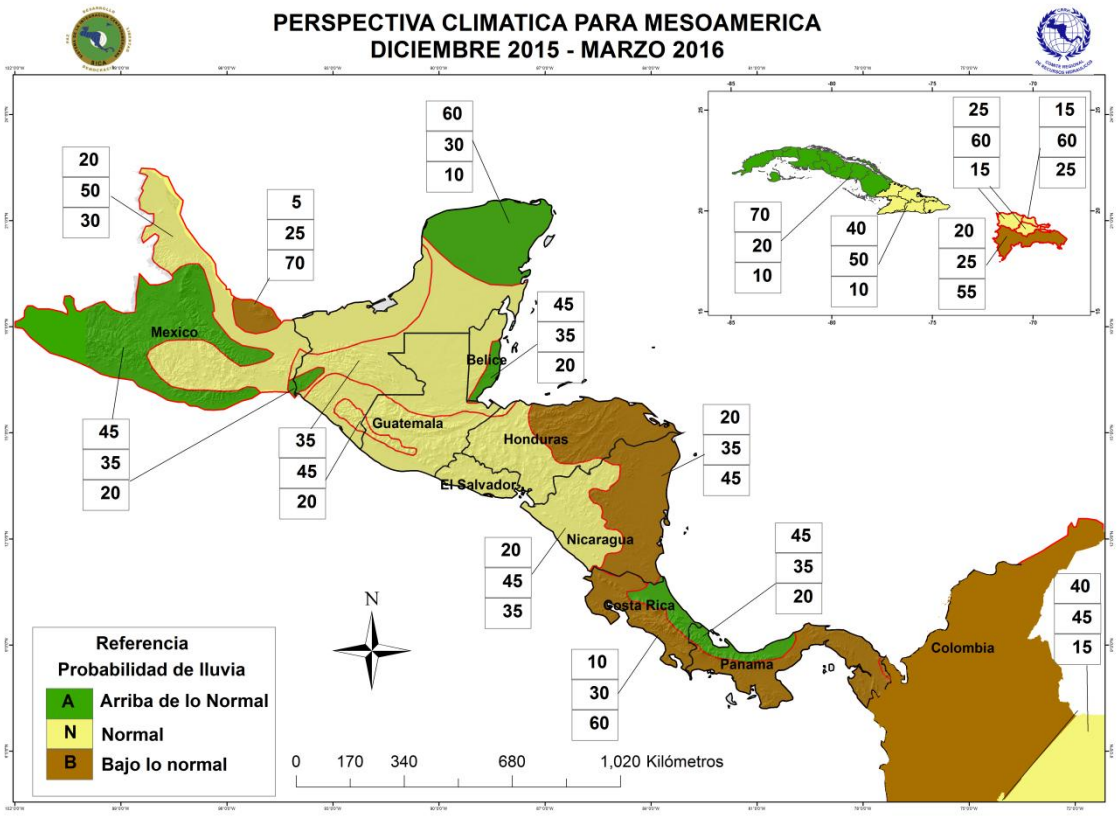
II. Que desde el mes de setiembre, las temperaturas en el océano Atlántico Tropical han mostrado anomalías positivas (condiciones más calientes que lo normal), incluso alcanzando valores muy altos para el mes de octubre y que durante el período al que se refiere este pronóstico continuarán aumentando.

III. Que la Oscilación Decadal del Pacífico (PDO por sus siglas en inglés, que modula la frecuencia e intensidad de El Niño y La Niña), se encuentra actualmente en fase que favorece el calentamiento de la superficie del océano Pacífico Ecuatorial.

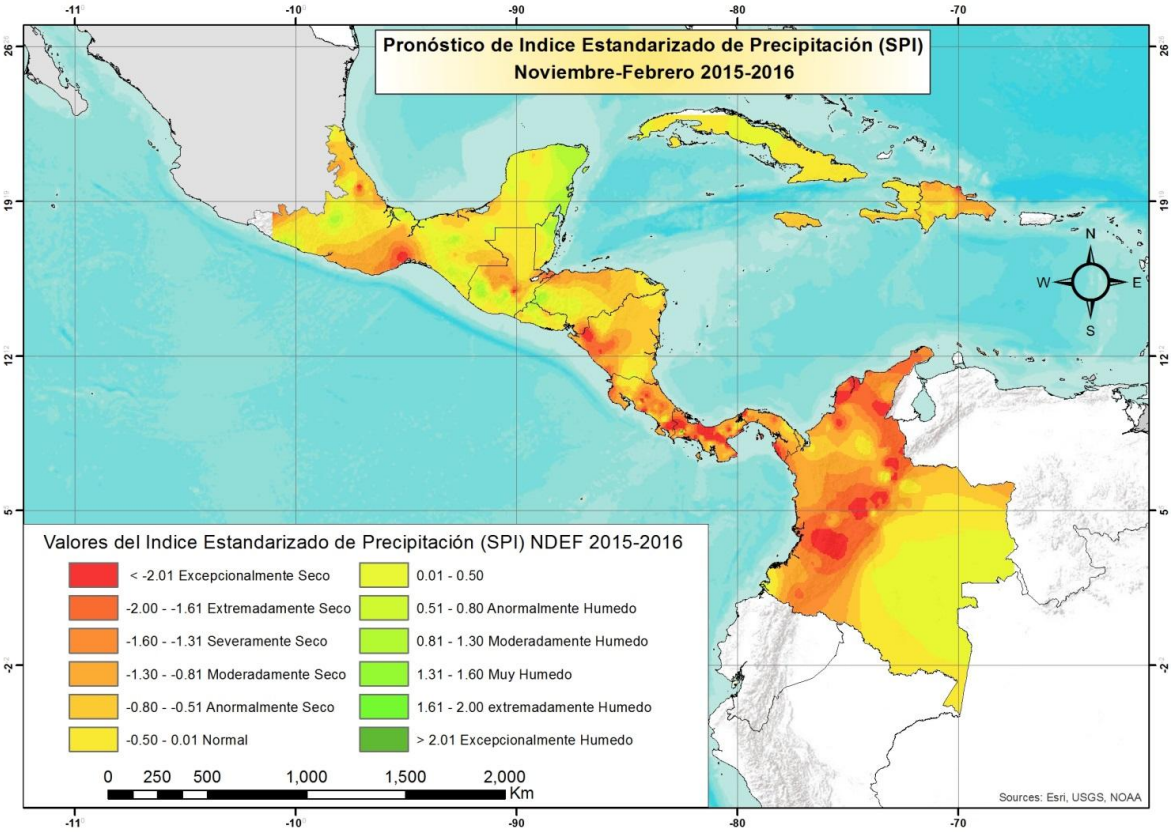
IV. Que la Oscilación Ártica (OA) y la Oscilación del Atlántico Norte se han mantenido en la fase neutra o positiva en los últimos meses, sin embargo no se descarta que pasen a la fase negativa en la segunda parte del invierno boreal (enero-marzo 2016).

V. Que la temporada de empujes fríos para el periodo de pronóstico de esta perspectiva se considera estará dentro de lo normal, con una baja actividad al principio de la temporada (noviembre y diciembre), pero aumentando posteriormente, con una proyección general de entre 12 y 14 empujes al norte de la región, y la posibilidad de que 2 a 3 de estos sistemas puedan alcanzar una moderada a fuerte intensidad en los meses de enero a marzo.

El CRRH Comunica sus perspectivas del clima para diciembre/2015, enero, febrero y marzo/2016, principalmente en lo que se refiere a precipitación y condiciones de sequía.



% de probabilidad	Categoría
	Arriba de lo Normal (A) -[Verde]
	Normal (N)- [Amarillo]
	Bajo lo Normal [Marrón]



Foro de Aplicaciones.

El Foro de Aplicaciones se reunió inmediatamente después del Foro del Clima, se organizaron mesas de trabajo donde participaron técnicos de manera presencial y virtual. En la mesa de pesca de manera presencial se contó con el delegado de República Dominicana y de los meteorólogos de los países de la región para brindar las informaciones necesarias a fin de que los especialistas de pesca y acuicultura contaran con los datos necesarios para encontrar las relaciones que indiquen el comportamiento de la pesca y la acuicultura en el período de Diciembre/15, Enero, Febrero y Marzo/16.

De manera virtual en la mesa de pesca estuvieron participando delegados de Belize, El Salvador, Guatemala, Panamá y Costa Rica.

El informe de este Foro, aun no ha sido publicado, pero en la mesa de trabajo se bordaron temas como:

- ✓ Diferencias en las producciones pesqueras del Pacífico y el Caribe en años Niño
- ✓ Comportamiento del *Strombus gigas* (concha reina, cambute, conch, entre otros) durante los años Niño.
- ✓ La preocupación por el calentamiento de las aguas y sus efectos actuales y posteriores en la pesca y acuicultura.
- ✓ La necesidad de contar con información histórica (base de datos) para realizar las correlaciones correspondientes en condiciones climáticas similares.

IV.METEOROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA, REPORTES AL 22/11 DE 2015

Meteorología y Oceanografía

- **BELIZE**[3]

MARINE FORECAST FOR OFFSHORE WATER OFBELIZE
(Evening edition)

DATE:	SUNDAY 22ND NOVEMBER 2015
TIME:	5:30 PM
SYNOPSIS:	A WEAK COLD FRONT WILL APPROACH BELIZE TOMORROW NIGHT AND SUPPORT AN INCREASE IN SHOWERS...
ADVISORIES/WATCHES /WARNINGS:	*NONE*
TONIGHT:	WINDS: E-NE 5-15 KTS ; SEAS: CHOPPY ; WAVES: 2-3 FT ; A FEW SHOWERS MAINLY SOUTH LATE .
TOMORROW:	WINDS: N-NE 5-15 KTS ; SEAS: CHOPPY ; WAVES: 2-3 FT ; A FEW SHOWERS MAINLY SOUTH , DECREASING .
TOMORROW NIGHT:	WINDS: N-NE 10-20 KTS ; SEAS: MODERATE ; WAVES: 3-5 FT ; SOME SHOWERS OR PERIODS OF LIGHT RAIN .
SEA SURFACE TEMPERATURE (ºF):	84
MINIMUM/MAXIMUM TEMPERATURES (ºF):	78 / 87
TIDES:	**HIGH:** 7:00 PM **LOW:** 1:45 AM (MON) **HIGH:** 8:11 AM (MON) **LOW:** 1:32 PM (MON)
SUNRISE: 6:02 AM (MON)	**MOONRISE:** 3:39 PM (MON)
SUNSET: 5:16 PM (MON)	**MOONSET:** 3:33 AM (MON)
OUTLOOK:	(TUESDAY) SIMILAR TO TOMORROW NIGHT .
FORECASTER:	RUDON

- **COSTA RICA**[4]

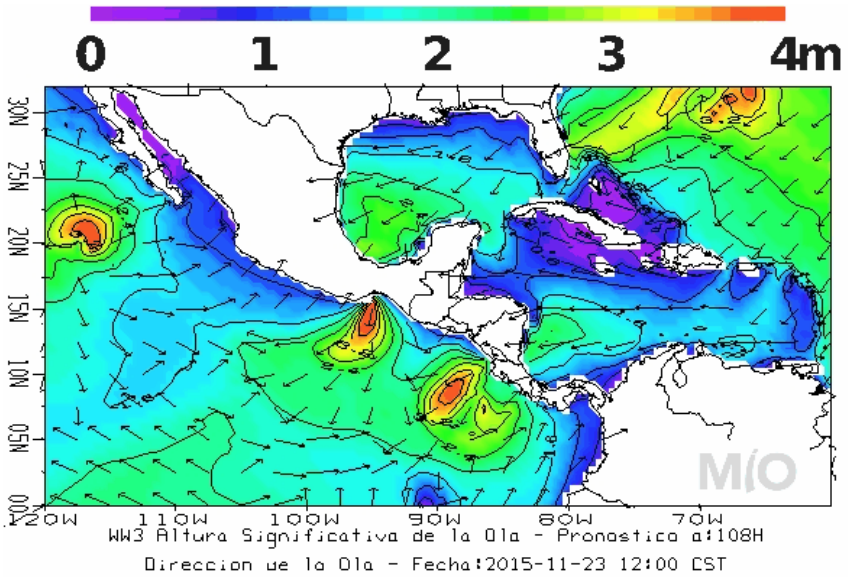
Universidad de Costa Rica

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

Módulo de Información Oceanográfica.
Pronóstico Regional de Oleaje

Válido del Jueves 19 al Miércoles 25 de Noviembre de 2015

Persiste en el Caribe un foco de oleaje con altura máxima de 3.0 m, al norte de Colombia, el cual no tiene influencia directa con el oleaje en las costas limonenses. Mientras, en el litoral Pacífico llega una marejada de fondo, que alcanza principalmente las costas norte y sur de Costa Rica, esta marejada proviene desde el sur del Pacífico. ***Se mantiene la influencia de mar de viento en el Pacífico Norte-Norte de Costa Rica, por lo que se presentan condiciones de precaución para la navegación de embarcaciones pequeñas en los próximos días.*** *Se nota un nuevo chorro de viento proveniente del Golfo de México proyectándose hacia el Golfo de Tehuantepec, con oleajes máximos de 4.0 m de altura en esa zona. Así mismo se observa oleaje importante con alturas de 4.0 m debido a la Tormenta Tropical Rick.*

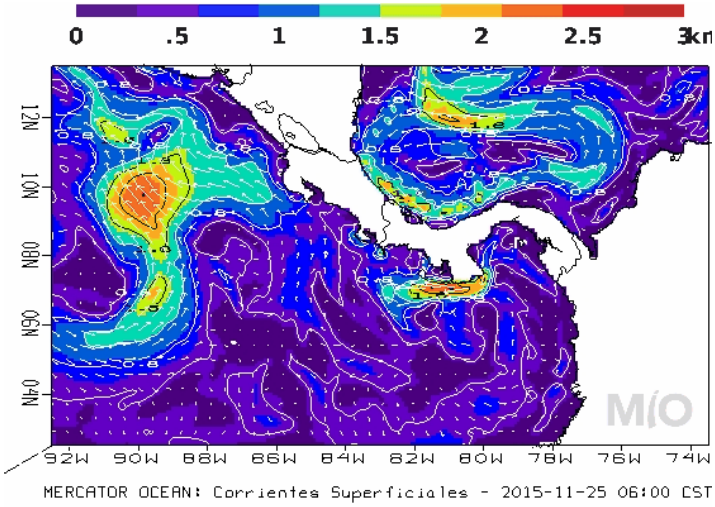


Pronóstico Regional de Corrientes Marinas
Válido del Jueves 19 al Miércoles 25 de Noviembre de 2015

Comentarios Generales:

Caribe de Costa Rica: *Se muestran corrientes fuertes a lo largo del litoral Caribe de Costa Rica, con intensidad máxima de 2.3 nudos. Estas corrientes provienen del noreste y son parte de una circulación ciclónica centrada en 11N-81W.*

Pacífico de Costa Rica: *En zona del Pacífico Norte se observan corrientes promedio, provenientes del sureste con máximos de 1.8 nudos. Mientras que en la región del Pacífico Central y Sur se establecen corrientes débiles, con máximos de 1.0 nudo, provenientes del sur. La Isla del Coco muestra corrientes débiles con una intensidad máxima de 0.8 nudos.*

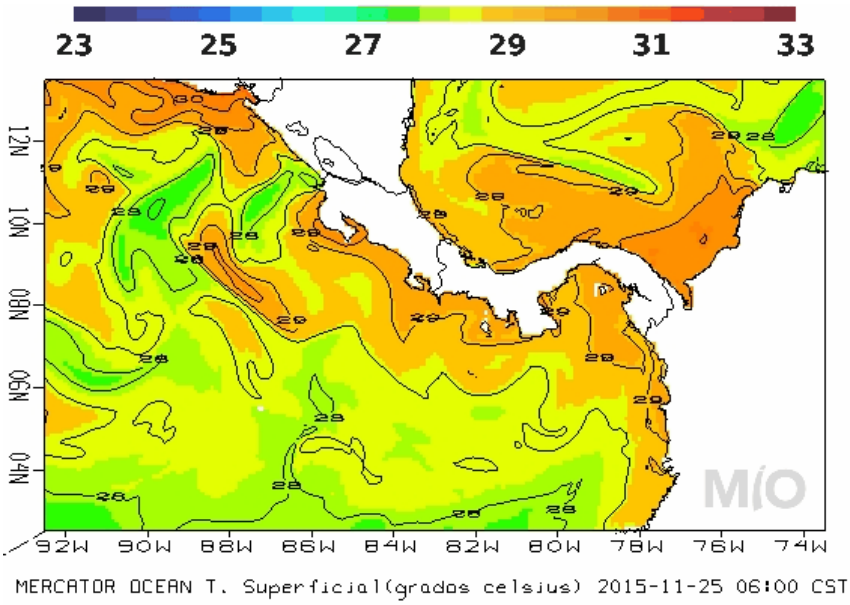


Pronóstico Regional de Temperatura Superficial del Mar
Válido del Jueves 19 al Miércoles 25 de Noviembre de 2015

Comentarios Generales:

Caribe de Costa Rica: *En las aguas de la costa limonense se presentan valores de temperatura alrededor de 29ºC para los próximos días*.

Pacífico de Costa Rica: *En las costas del Pacífico Norte se muestran temperaturas de las aguas con valores de alrededor de 29ºC; con tendencia a disminuir en los próximos días hasta 27.5ºC. Mientras en el Pacífico Central y Sur se observan temperaturas próximas a 29.5ºC. Adicionalmente se presenta bajas temperaturas en el Domo Térmico de Costa Rica, al oeste de Guanacaste con mínimos de inclusive 27ºC. En la zona de la Isla del Coco las aguas presentan valores alrededor de 28ºC*.



- **EL SALVADOR**[5]

Lluvia aislada previa al ingreso de vientos nortes

El sistema de Baja Presión que se ubica al Sur del istmo de Tehuantepec se ha alejado y ha perdido toda influencia sobre El Salvador. Se observa el acercamiento e ingreso de un Frente Frio que este día induce una Vaguada sobre nuestro país, manteniendo probabilidad de chubascos y tormentas dispersas de moderadas a fuertes. A partir de esta noche y durante el lunes se tendrá una situación de vientos nortes débiles a moderados

Pronóstico

Para lo que resta de domingo 22: la Baja Presión se ubica al suroeste del Istmo de Tehuantepec y ha dejado de influenciar al país. Para lo que resta del domingo, las condiciones meteorológicas estarán bajo la influencia de un Frente Frio que se extiende desde Florida hasta la Península de Yucatán y la Alta Presión de 1028 milibares que lo acompaña, orientará gradualmente una cuña de Alta Presión que generará una situación de vientos nortes débiles a moderados. La velocidad será entre 15 a 25 kilómetros por hora y ráfagas ocasionales de 30 a 40 kilómetros por hora, con énfasis en zonas altas y montañosas a partir de la noche de este día. Además, la humedad dejada por la Vaguada que se desplazó el día de ayer, favorecerá la ocurrencia de algunos chubascos dispersos y tormentas eléctricas aisladas con énfasis en los alrededores de la cordillera volcánica del país. Lunes 23 de noviembre: el Frente Frio se desplaza hacia el norte de Centroamérica y la Alta Presión de 1027 milibares que lo acompaña, mantiene su influencia sobre el país, dando continuidad a los vientos nortes de moderados a fuertes. La velocidad oscilará entre 15 a 35 kilómetros por hora y ráfagas ocasionales de 40 a 60 kilómetros por hora, con énfasis en las zona altas y montañosas del territorio. El ambiente se percibirá muy fresco principalmente por la noche y madrugada.

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. Se solicita atender las recomendaciones de la Dirección General de Protección Civil.

- **HONDURAS**

Agencia Hondureña de Aeronáutica Civil
Servicio Meteorológico Nacional de Honduras
Oficina de Meteorología Sinoptica

Predicción del tiempo válida para el día lunes 23 de noviembre de 2015.

Tiempo significativo: *Condiciones de precipitaciones en forma de lluvias y chubascos en algunas zonas del país, producto de una Vaguadas en niveles medios esperamos que las mayores cantidades de lluvias se presenten en el departamento Insular del territorio nacional.*

Litoral Caribe: de 3 a 5 pies.
Golfo de Fonseca: de 3 a 5pies.

Pronóstico por Regiones

[5] comunicaciones@marn.gob.sv

Región Insular:
Cielo generalmente nublado durante el periodo de pronóstico con precipitaciones en forma de lluvia y chubascos acompañados de actividad eléctrica
Viento del nordeste con una velocidad estimada de 25 Km/h.

	Roatán	*Guanaja*
Temperatura (Máx. /Mín. en C):	*31/25*	*30/25*
Precipitación estimada (mm):	*5 a 10*	*5 a 10*

Región Norte:
Cielo poco nublado en el periodo con precipitaciones en forma de lluvias y chubascos
Viento del nordeste con una velocidad estimada de 10 Km/h

	La Ceiba	*Tela*	*Trujillo*
Temperatura (Máx. /Mín. en °C):	*31/22*	*32/20*	*31/23*
Precipitación estimada (mm)	*1 a 5*	*1 a 5*	*1 a 5*

Mosquitia Hondureña:
Cielo con nublados ocasionales durante el periodo de pronóstico, con precipitaciones en forma de lluvia y chubascos acompañados de actividad eléctrica aislada.
Viento del nordeste, con una velocidad estimada de 12 Km/h.

	Puerto Lempira
Temperatura (Máx. /Mín. en °C):	*31/23*
Precipitación estimada (mm):	*1 a 5*

Región Sur:
Cielo poco nublado durante el periodo de pronóstico.
Viento del nordeste con una velocidad estimada de 15 Km/h.

	Amapala	*Choluteca*
Temperatura (Máx. / Mín. en °C):	*34/25*	*35/24*
Precipitación estimada (mm):	*0*	*0*

- **NICARAGUA**

INITER[6]: PRONÓSTICO MARITIMO

Válido desde las 06:00 pm del día del Domingo 22 hasta las 06:00 am del Lunes 23 de Noviembre de 2015.

LITORAL DEL CARIBE: *Nublado. Lluvias y tormentas eléctricas de ligeras a moderadas. Visibilidad ilimitada, en ocasiones reducida entre 2 y 3 millas por lluvia. Viento del Noreste/Este con 10 a 20 nudos. Olas con altura entre 0.50 y 1.80 metros. Temperaturas mínimas: 22/24°C.*
LITORAL DEL PACIFICO*:* *Nublado. Lluvias y tormentas eléctricas ligeras, principalmente en el Sur del litoral. Visibilidad ilimitada, en ocasiones reducida a 3 millas por lluvia. Viento del Noreste/Este con 10 a 15 nudos. Olas con alturas entre 0.50 y 1.80 metros. Temperaturas mínimas: 23/25°C.*
L*AGOS*: *Predominio de cielo nublado. Lluvias y tormentas eléctricas ligeras. Visibilidad ilimitada, en ocasiones reducida a 3 millas por lluvia. Viento del Noreste/Este con 7 a 12 nudos. Olas con altura entre 0.25 y 0.50 metros. Temperaturas mínimas: 24/26°C*

[6] http://www.ineter.gob.ni/

- **PANAMÁ**[7]

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

Pronóstico Extendido

Válido desde el 23/11/2015 hasta el 29/11/2015

Lunes - 23/11/2015					
Provincia - Región	Pronóstico	Humedad	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Sensación Térmica
Bocas del Toro	Lluvias Dispersas	82 %	32 °C	24 °C	38 °C
Coclé	Nublado	78 %	33 °C	23 °C	39 °C
Colón - Costa Abajo	Lluvias Dispersas	82 %	32 °C	24 °C	38 °C
Colón - Costa Arriba	Lluvias Dispersas	82 %	32 °C	24 °C	38 °C
Chiriquí - Tierras Altas	Tormenta con Lluvia	85 %	23 °C	17 °C	28 °C
Chiriquí - Tierras Bajas	Lluvia	81 %	32 °C	23 °C	38 °C
Darién - Darien	Lluvia	83 %	31 °C	23 °C	37 °C
Herrera	Lluvias Dispersas	76 %	33 °C	23 °C	39 °C
Los Santos	Nublado	77 %	34 °C	23 °C	40 °C
Panamá - Oeste	Lluvias Dispersas	79 %	32 °C	24 °C	38 °C
Panamá - Metro	Nublado	79 %	33 °C	25 °C	39 °C
Panamá - Este	Nublado	80 %	32 °C	25 °C	38 °C
Panamá - Golfo	Lluvias Dispersas	84 %	32 °C	25 °C	38 °C
Veraguas - Norte	Nublado	79 %	33 °C	25 °C	39 °C
Veraguas - Centro	Lluvia	78 %	33 °C	23 °C	39 °C
Veraguas - Sur	Lluvias Dispersas	83 %	32 °C	23 °C	38 °C
Comarca Guna Yala	Lluvias Dispersas	84 %	32 °C	23 °C	38 °C
Comarca Emberá-Wounaan	Lluvia	83 %	31 °C	23 °C	37 °C
Comarca Ngöbe-Buglé	Lluvias Dispersas	82 %	32 °C	24 °C	38 °C

- **República Dominicana**[8]

ONAMET
Oficina Nacional de Meteorología
REPÚBLICA DOMINICANA
IDAC

Domingo 22 de noviembre de 2015 a las 6:00 p.m. Válido hasta el martes 24 de noviembre de 2015 a las 6:00 p.m.

NOCHE CON CIELO MAYORMENTE DESPEJADO Y ESCASAS LLUVIAS PARA MAÑANA

Durante hoy ha predominado un ambiente meteorológico de poca nubosidad, solo sobre la cordillera Central y algunas localidades del nordeste se han observado algunas nubes orográficas pero entrada la noche comenzarán a desaparecer y las lluvias siguen siendo escasas sobre el territorio dominicano, estas condiciones obedecen a la influencia de una circulación anticiclónica en los niveles medios de la atmósfera localizada sobre el país, por esta razón, para esta noche se pronostica un cielo mayormente despejado en gran parte del país con ausencia de lluvias.

[7] http://www.hidromet.com.pa/pronostico_extendido.php
[8] http://www.onamet.gov.do/pronostico.php?s=pg

Empezando la semana laboral, las condiciones meteorológicas seguirán siendo similares, continuará la incidencia de la circulación anticiclónica y la actividad lluviosa seguirá reducida en todo el país. Para el martes no se pronostica cambios importantes en las condiciones del tiempo
En cuanto a las temperaturas, se mantendrán agradables durante la noche hasta las primeras horas de la mañana, debido a la época del año.

Distrito Nacional. Cielo mayormente despejado durante la noche.
Santo Domingo Norte. Cielo principalmente despejado durante la noche.
Santo Domingo Oeste. Cielo despejado durante la noche.
Santo Domingo Este. Cielo mayormente despejado durante la noche.
El Gran Santo Domingo. La temperatura máxima estará entre 30ºC y 31ºC y la mínima entre 20ºC y 22ºC.

Resumen. Noche con cielo principalmente despajado y ausencia de lluvias. Temperaturas agradables en la noche. Escasas lluvias para mañana.

PRONOSTICO EXTENDIDO

***Esta noche**. Cielo principalmente despejado en casi toda la geografía nacional y ausencia de lluvias.*

***Lunes**. Condiciones de escasas lluvias. Nubes dispersas en la mañana a medio nublado en la tarde en ocasiones con posibles chubascos esporádicos hacia las regiones norte, noroeste y centro del país.*
Santo Domingo y sus municipios. Nubes dispersas a medio nublado en ocasiones.
Distrito Nacional. Mayormente nubes dispersas.

***Martes**. Incremento de la nubosidad debido a la llegada de una vaguada pre-frontal por el Nor/noroeste pero las lluvias seguirán siendo pocas.*
Santo Domingo y sus municipios. Nubes dispersas a medio nublado en ocasiones.
Distrito Nacional. Nubes dispersas a medio nublado en ocasiones.
***Pronosticador**: Félix Rodríguez, **Ayudante**: Maximiliano Otáñez*

V. MENSAJES DE NUESTROS LECTORES

De: Manuel Ixquiac [mailto:m.ixquiac@fundaeco.org.gt]
Enviado el: lunes, 16 de noviembre de 2015 02:30 p.m.
Para: Contacto SICA-OSPESCA
Asunto: Sobre Climapesca

Buen día señores CLIMAPESCA, la idea del boletín me parece un buen esfuerzo a nivel regional pero considero que se deben incluir información general de los avances del fenómenos del Niño a nivel General (Océano Pacífico) y luego los reportes locales, falta conseguir la información de los cambios (T°, S °/oo y O2) en la columna de agua ya que las mayoría de las pesquerías artesales son demersales. Se sugiere dejar el link de la biblioteca de Notas Informativas para su utilización en el futuro.
Saludos.

Re: RV: Sobre Climapesca
Manuel Ixquiac
16/11/2015

Con registros históricos esto puede servir (http://tao.ndbc.noaa.gov/refreshed/site.php?site=23), pero a nivel de la costa solo El Salvador y Costa Rica deben tenerlo.

Saludos.