CLIMAPESCA

Nota Informativa Año 3 N° 21

05/06/2016

SECCIONES	CONTENIDO	
I	**ACTUALIDAD** El Niño continúa distorsionando la captura de la anchoveta……	1
II	**Situación de** Temperatura Superficial del Mar (SST), Clorofila, actualizada…	2
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura** Por localidad de colecta de datos ……	4
IV	**Meteorología y Oceanografía** Pronóstico por país……..	7
V	**Invitación**……	13

I. ACTUALIDAD

El Niño continúa distorsionando la captura de la anchoveta[1]

La Compañía Pesquera Camanchaca[2] dice que las temperaturas cálidas del océano causados por El Niño siguen proporcionando incertidumbre para la pesca de la anchoveta en la costa del Pacífico.

Las capturas de anchovetas en el primer trimestre de 2016 bajaron un 94% respecto al mismo trimestre de 2015, ya que a pesar de una abundancia de peces en el mar, eran de una talla pequeña, dijo la compañía en su informe trimestral

El Precio de la harina se mantendrá entre $ 1.600 - $ 1.700 por tonelada métrica en el segundo trimestre de este año, debido a la incertidumbre de la captura peruana más al norte, dijo Camanchaca. Perú ha demorado y reducido, efectivamente, la temporada de pesca de anchoveta en la zona centro-norte por el estado reducido de la biomasa para esta temporada que por lo general se extiende entre mayo y agosto.

Los primeros resultados de un nuevo estudio sobre la biomasa peruana se obtendrán a principios de junio, según el IMARPE. Las cuotas individuales no serán asignadas hasta finales de junio, declararon las autoridades.

Actualmente los Precio de la harina están más bajos que hace un año, cuando alcanzó un máximo de $ 2.247/t en el primer trimestre de 2015, dijo Camanchaca. El precio promedio del primer trimestre de este año fue de USD 1.570 / t.

[1] Undercurrent News 01/06/2016

[2] http://www.camanchaca.cl/

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 05/06 DE 2016

De acuerdo a la Fig. 1 (03/06/2016), la temperatura de las aguas superficiales en el Pacífico de Guatemala se mantiene en 30-31°C, la costa de El Salvador 29-30°C, Costa Rica 29°C, Nicaragua 29°C y Panamá 28-29°C. Aparentemente los afloramientos en la semana que se informa, se encuentran inactivos. En el Caribe la temperatura superficial del mar se encuentra en los 29-30°C. Aparentemente la temperatura superficial del Caribe está muy cercana a la del Pacífico.

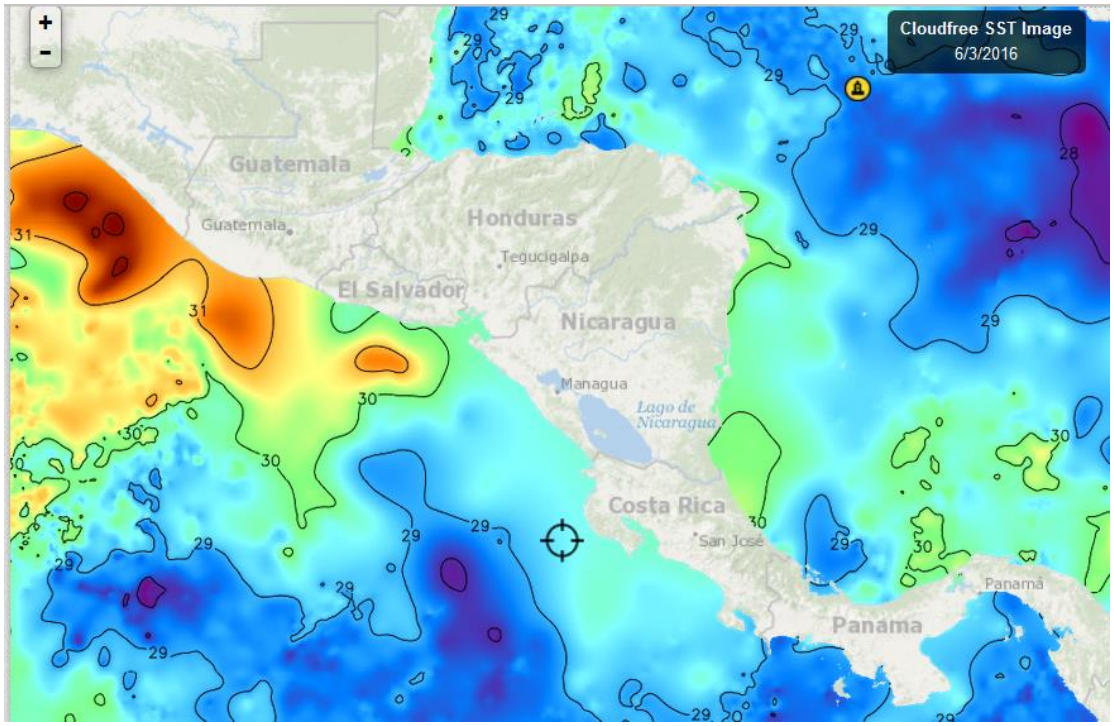


Fig. 1. Fuente FishTrack

La temperatura superficial alrededor de Rep. Dominicana se encuentran en los 27.0 y 28°C en la costa atlántica y en los 28.0°C en la costa caribeña, Fig. 2 (03/06/2016),

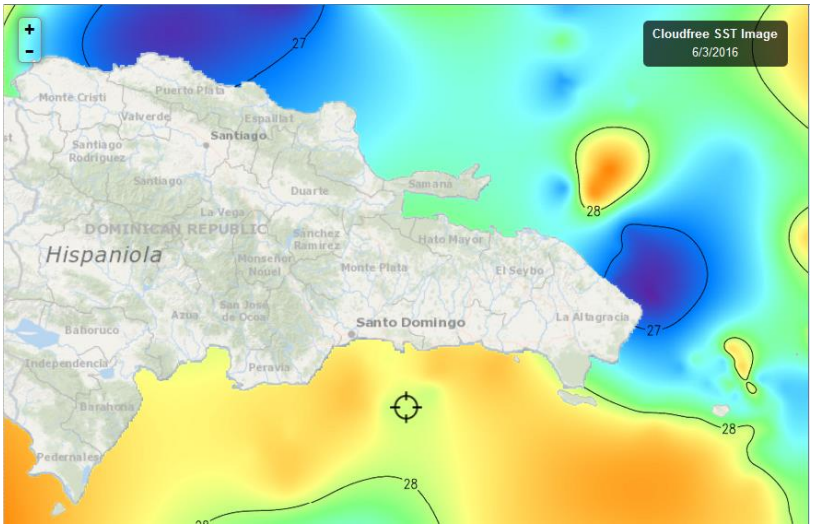
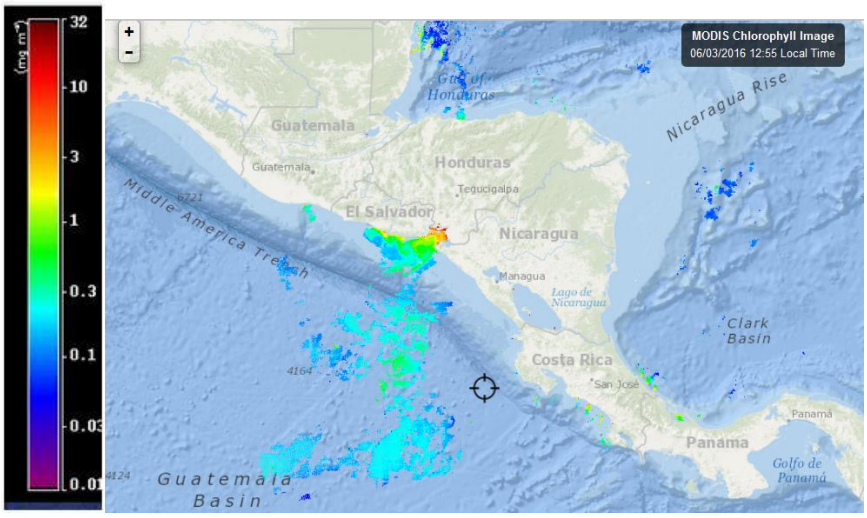


Fig. 2. Fuente FishTrack

CLOROFILA



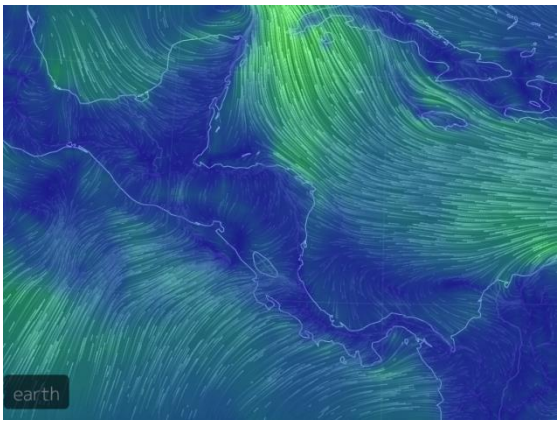
Las imágenes de clorofila del Istmo Centroamericano, se encuentran muy limitadas, debido a la nubosidad propia de la época no permite tener mejor información. La Fig. 3 (03/06/16) únicamente muestra la productividad del Golfo de Fonseca y alrededores.

Fig. 3: Fuente FishTrack

Con República Dominicana sucede lo mismo que con Centroamérica, la nubosidad existente no ha permitido contar con una información coherente sobre la clorofila en la costa Atlántica y Caribe. Únicamente Monte Cristi (Atlántico) y Pedernales (Caribe) muestran alguna lectura. Fig 4 (31/05/16)

Fig. 4 Fuente FishTrack

VIENTOS



Los vientos de este día (05/06/2016) en el Pacífico no son vientos del Atlántico que al atravesar el Istmo forman los afloramientos, son vientos del sur.Esta es la razón por la cual los afloramientos se encuentran inactivos.

(Fuentes de imagen: Vientos = earth, MARN[3]).

[3] http://www.marn.gob.sv/

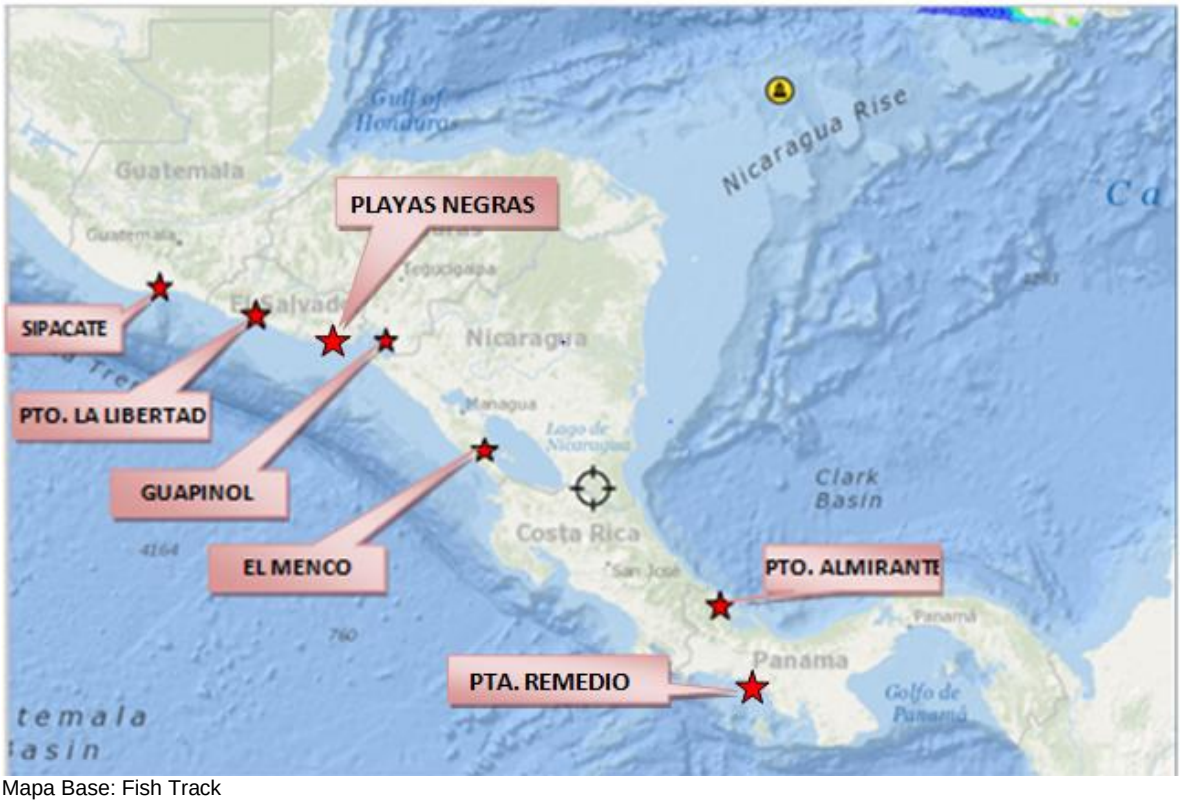
III IMPACTOS SOBRE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

INFORMACIÓN DE PESCA EN LA REGIÓN Y SU RELACIÓN CON EL CLIMA.

Esta semana continuaremos informando sobre la pesca en distintos centros de colecta de información de la región centroamericana y cuando sea posible se relacionará con las condiciones climáticas predominantes.

Semana del 30 de mayo al 04 de junio/2016.

Distribución de los sitios de colecta de datos



Mapa Base: Fish Track

Guatemala: Sipacate, Departamento de Escuintla. Guatemala[4]

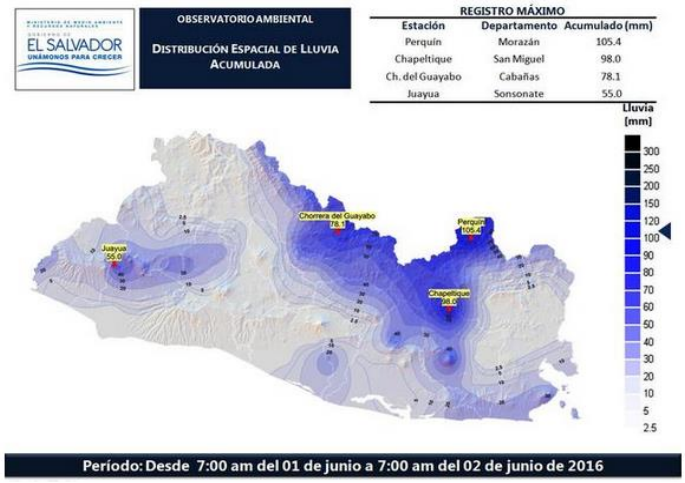
La semana que se informa se caracterizó por olas altas que se presentaron el 31 de mayo y 1 de junio que redujo el número de embarcaciones pescando. En esta playa los pescadores salen a pescar atravesando el rompiente de las olas, pero si ésta es muy alta corren el riesgo de zozobrar con las consiguientes pérdidas económicas y riesgos para la vida.

Las embarcaciones de pesca existentes en la comunidad son alrededor de 29 pero solo están saliendo entre 16 y 18 aproximadamente, en términos generales puede afirmarse que se conservan los niveles productivos de la semana anterior.

[4] Información proporcionada por el Sr. Mario Antonio Medina, Pescador-Colector del CIPESCA/ALINPESCA/OSPESCA

Los pescadores están observando que aun cuando está lloviendo, el caudal de los ríos no incrementa en la proporción de lo que llueve, esto lo explican porque en la parte alta de la cuenca el agua es embalsada y no fluye a la costa.

Playas Negras, Departamento de La Unión, El Salvador[5]



En esta comunidad ha estado lloviendo regularmente esta semana, entre 10 de la noche y 4 de la mañana.

La semana recién pasada han tenido excelentes capturas, particularmente: pargo lunarejo, corvina, robalo, macarela, entre otros y una buena producción de langosta (*Panulirus gracilis*), La imagen de clorofila indica una buena productividad en la zona de playas negras.

El colector de datos tiene registradas 65 embarcaciones; pero las más constantes son 25 lanchas.

Muelle de La Libertad, Departamento de la Libertad, El Salvador[6]

Similar a Sipacate, ubicado en el Litoral Pacífico de Guatemala, los días 31 mayo y 1 de junio se presentó un oleaje alto que afecto la pesca. En el informe de olas del MIOCIMAR presentado en la Nota Informativa No. 21 (lunes 30 de mayo), aparece claramente una advertencia sobre las alturas de las olas del 31 de mayo y 1 de junio.

El colector de datos, tiene asentados en sus registros, alrededor de 45-50 embarcaciones, actualmente solo están faenando 18. Esta semana que recién finalizó la pesca no estuvo tan exitosa como la primera y segunda semana de Mayo.

Guapinol, Departamento de Choluteca, Golfo de Fonseca, Honduras[7].

Región Sur:
Cielo nublado a muy nublado, con precipitaciones en forma de lluvias y chubascos, acompañados de actividad eléctrica.
Viento suave del Noreste hasta horas medias del día, cambiando al Sureste el resto del periodo. Con velocidad promedio de 16 km/h.

	Amapala	Choluteca
Salida del Sol: 05:20 a.m.		
Puesta de Sol: 06:13 p.m.		
Temperatura (Máx. / Mín. en °C):	34/25	35/23
Precipitación (mm):	15 a 25 Max: 35	15 a 25 Max: 35

HIDROMETEOROLOGÍA CENAOS. pronóstico viernes 3 de junio/2016

La pesca, durante la semana que se informa mejoró mucho, particularmente, la captura de camarón blanco del género *Litopenaeus spp.*

En términos del mercado local la talla capturada se le conoce como JUMBO, denominación equivalente a un tamaño grande (en número de cola por libra va entre 10-25 colas). En cuanto a pescado no son estos los mejores días.

[5] Información proporcionada por el Sr. José Armando Hércules, Pescador-Colector del CIPESCA/ALINPESCA/OSPESCA.
[6] Información proporcionada por el Sr. José Armando, Hércules.
[7] Información proporcionada por el Sr. Federico Antonio Varela, Pescador-Colector del CIPESCA/ALINPESCA/OSPESCA.

Durante el período del 30 de mayo al 4 de junio, un promedio de 21 embarcaciones han salido a pescar regularmente, de un total de 31 que tiene registrado el pescador-colector de información.

Las precipitaciones se han regularizado.

Masachapa, departamento de Managua, Nicaragua.[8]

En Masachapa la pesca se han mantenido con altos rendimientos y las especies de pargo, jurel, robalo, corvina siguen apareciendo en la pesca diaria. Ha estado lloviendo de manera regular.

Puerto Almirante, Bocas del Toro. Panamá[9].

Está lloviendo de manera regular. Durante la semana que se informa se han tenido tormentas eléctricas en la zona, En esta misma semana que recién finaliza, los pescadores manifiestan que su pesca se ve influenciada por la "Corriente de Belize" (ver referencia en el pie de página)[10] que actúa con gran fuerza en la zona.

De 25 embarcaciones que el pescador-colector tiene registradas están pescando regularmente de 10 a 15. Las capturas más representativas la constituyen los pargos, jureles, macarela, entre otras.

Punta Remedios, Provincia de Chiriquí, Panamá[11]

En la semana del 30 de mayo al 04 de junio/2016, el promedio de lanchas que pescaron es de 7-8 (pesca artesanal), las especies (o grupos de especies) más frecuentes en las capturas son: pargo, corvina, robalo, mojarra, jurel, cojinoga. Hay embarcaciones que viajan hasta 45-50 millas de distancia desde Puerto Remedios hasta los caladeros de pesca. Esta semana la pesca no fue tan buena como la semana anterior.

RESUMEN REGIONAL:

La pesca más regular la presenta Masachapa (Nicaragua), los otros puntos monitoreados no son tan regulares en su producción. Como ya se ha indicado en otras Notas Informativas es muy probable que esta regularidad se relacione con el afloramiento de Papagayo-Domo Térmico.

Dese luego que en el Pacífico Centroamericano se presentan los otros dos afloramientos, Golfo de Panamá y Tehuantepec, desafortunadamente los otros puntos de Monitoreo Sipacate (Guatemala) y Puerto Remedios (Panamá) no reciben influencia **directa** de estos afloramientos. Por otra parte el afloramiento de Tehuantepec no ha sido tan estable como Papagayo-Domo Térmico.

Es evidente que el éxito de un sitio de pesca no solamente está relacionado a un solo factor, hay otros factores naturales y antropogénicos que condicionan la presencia o

---

[8] Información proporcionada por el Sr. Alejandro Lacayo. Pescador-Colector del CIPESCA/ALINPESCA/OSPESCA.
[9] Información proporcionada por el Sr. Ricardo Andrés Serrutl, Pescador-Colector del CIPESCA/ALINPESCA/OSPESCA.
[10] Se ha buscado en la literatura especializada, la referencia a esa Corriente de Belize, sin embargo no se encuentra ninguna corriente con ese nombre, lo que más se acercaría a esta descripción es un ramal de la **Corriente del Caribe.** http://www.venemia.com/Caribe/CariGeog/CariGeog1RevTerres.php o alguna corriente muy costera con gran fuerza.
[11] Información proporcionada por el Sr Hipólito Morales Pescador-Colector del CIPESCA/ALINPESCA/OSPESCA.

ausencia de la especies de interés pesquero. Sin embargo los afloramientos son uno de esos factores.

De acuerdo a los pronósticos de las oficinas de meteorología de Guatemala y El Salvador, durante el fin de semana y principio de la actual (4-5-6 de junio) se presentan lluvias tipo temporal que van de moderadas a intensas sobre todo en la zona costera de estos dos países. Desde el CLIMAPESCA de la próxima semana se informará a los lectores de los impactos causados por la lluvia en este período.

IV.METEOROLOGÍA Y OCEANOGRAFÍA, REPORTES AL 05/06 DE 2016

- **BELIZE**[12]

MARINE FORECAST FOR OFFSHORE WATER OFBELIZE
(Evening edition)

DATE:	SUNDAY 5TH JUNE 2016
TIME:	5:30 PM
SYNOPSIS:	MOIST AND UNSTABLE CONDITIONS OVER OUR AREA SUPPORT SHOWERY WEATHER...
ADVISORIES/WATCHES /WARNINGS:	*THUNDERSTORMS COULD BE ACCOMPANIED BY GUSTY WINDS AT TIMES*
TONIGHT:	WINDS: W-SW 5-15 KTS.; SEAS: CHOPPY - MODERATE.; WAVES: 3-6 FT.; SOME SHOWERS AND THUNDERSTORMS.
TOMORROW:	WINDS: W-SW 5-15 KTS BECMG SE.; SEAS: CHOPPY - MODERATE.; WAVES: 3-6 FT.; A FEW SHOWERS AND THUNDERSTORMS.
TOMORROW NIGHT:	WINDS: S-SW 5-15 KTS.; SEAS: CHOPPY - MODERATE.; WAVES: 3-5 FT.; SOME SHOWERS AND THUNDERSTORMS.
SEA SURFACE TEMPERATURE (ºF):	84
MINIMUM/MAXIMUM TEMPERATURES (ºF):	77 / 89
TIDES:	**HIGH:** 11:14 PM **LOW:** 4:05 AM (MON.) **HIGH:** 10:25 AM (MON.) **LOW:** 5:33 PM (MON.)
SUNRISE:	5:17 AM (SUN.) **MOONSET:** 7:10 PM
SUNSET:	6:25 PM **MOONRISE:** 6:51 AM (MON.)
OUTLOOK:	TUESDAY:- WINDS: VARIABLE 5-10 KTS.; SEAS: LIGHT CHOP -CHOPPY.; WAVES: 2-4 FT.; A FEW SHOWERS AND ISOLATED THUNDERSTORMS.
FORECASTER:	R. Gordon / A. Guy

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

- **COSTA RICA**[13]

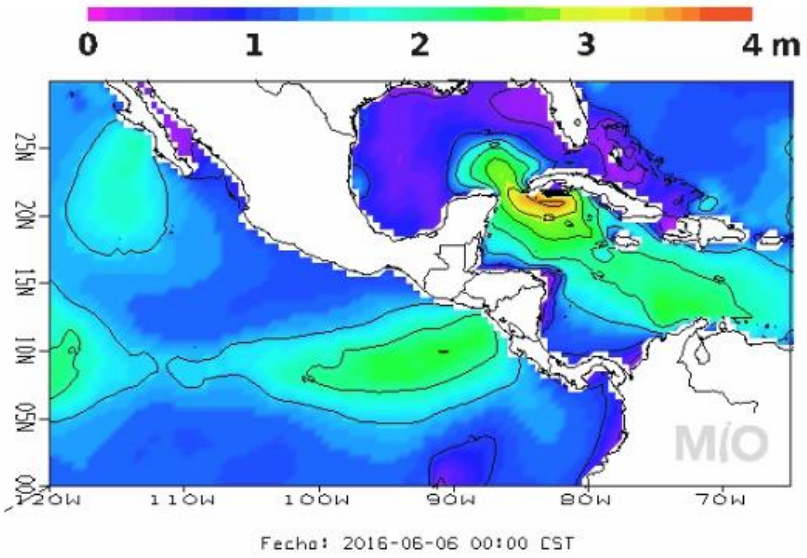
Universidad de Costa Rica
Módulo de Información Oceanográfica.
Pronóstico Regional de Oleaje

Válido del Jueves 2 de Junio al Miércoles 8 de Junio de 2016.

Comentarios Generales:

Esta semana, sistemas de baja presión, uno ubicado en el Golfo de México y otro más leve en el golfo de Tehualtepec aceleran los vientos que vienen del Pacífico Sur. El sistema de baja presión en el Golfo de México es más intenso y podría convertirse en el primer ciclón de la temporada.

El viento y la altura del oleaje se mantienen promedio en la costa del Caribe y en el Pacífico costarricense y en la Isla del Coco. **Se presentan condición favorable para la navegación toda la semana.**



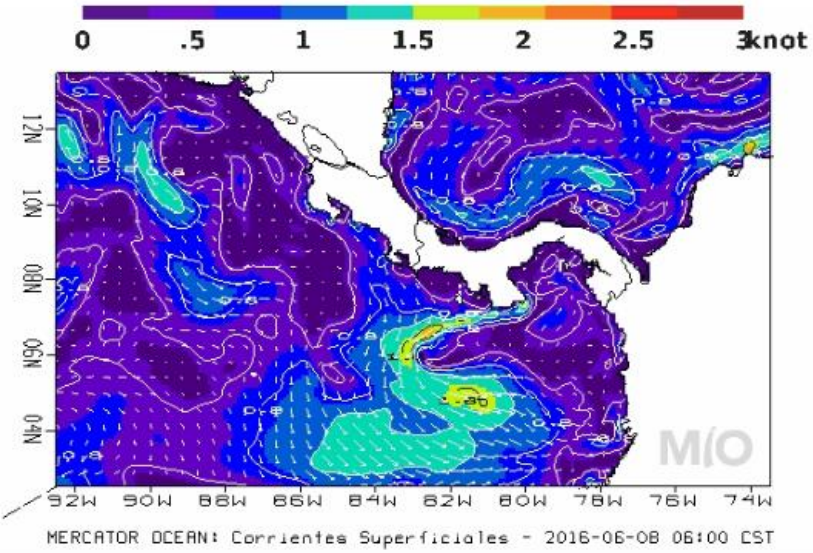
Pronóstico Regional de Corrientes Marinas
Válido del Jueves 2 al miércoles 08 de Junio de 2016

Comentarios Generales.

Caribe de Costa Rica: Frente la costa limonense se muestra corrientes hasta de 0.8 nudos durante los próximos días, que proviene de una circulación ciclónica centrada en 10N 81W.

Pacífico de Costa Rica: En el Pacífico Norte-Norte y Pacífico Norte-Centro se observan corrientes hasta de 1.8 nudos provenientes del suroeste, de Puntarenas al Pacífico Sur se observan corrientes débiles hasta de 1 nudo. Las corrientes alrededor de la Isla del Coco llegan hasta 1.8 nudos.

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

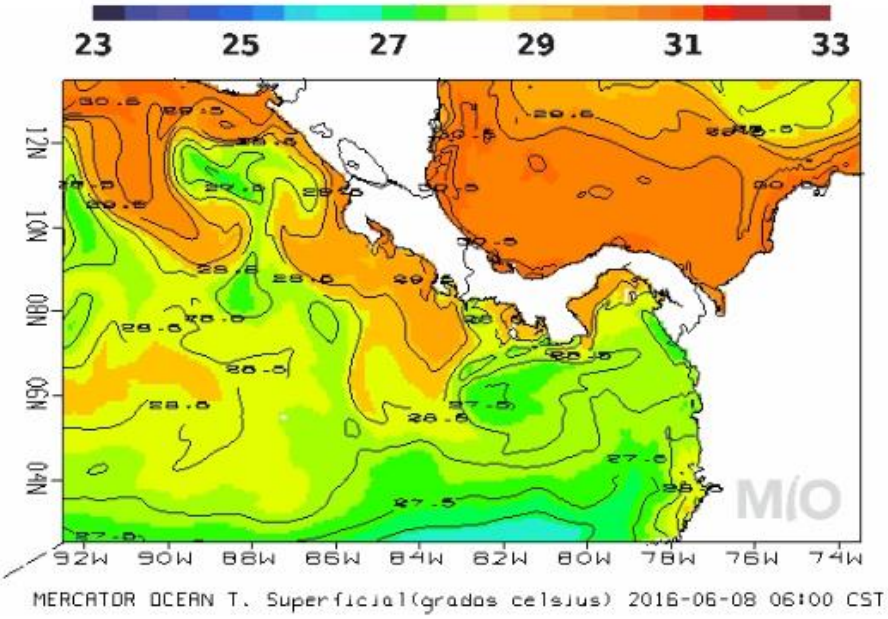


Pronóstico Regional de Temperatura Superficial del Mar
Válido del Jueves 2 al Miércoles 08 de Junio de 2016.

Comentarios Generales:

Caribe de Costa Rica: Las aguas frente a las costas del Caribe muestran temperaturas con valores entre de 29.5-30 °C.

Pacífico de Costa Rica: A lo largo de la costa del pacífico costarricense se pronostican temperaturas superficiales del mar de 29.5º C. Las aguas superficiales frente al Golfo de Papagayo (Domo Térmico de Costa Rica) llegan a los 26 °C. Las aguas superficiales alrededor de la Isla del Coco llegan a los 28 °C.



- **EL SALVADOR**[14]

Informe Especial Meteorológico No.8

05/06/2016 22:49

Continúan las lluvias por influencia de la Zona de convergencia Intertropical y la Tormenta Tropical COLIN

La Depresión Tropical No. 3 se reclasifico a Tormenta Tropical COLIN la noche del domingo al Noreste de Yucatán sobre el Golfo de México y está favoreciendo el ingreso de humedad desde el pacifico y manteniendo la Zona de Convergencia Intertropical sobre Centroamérica. La Tormenta Tropical COLIN durante el día lunes se desplazará hacia la Península de la Florida. Además, se observa una Baja Presión al Sur de Acapulco con un 30% de probabilidad de formación de ciclón tropical. Estos sistemas mantendrán el ingreso de abundante humedad, nubosidad, favorecerán las lluvias dispersas con cierta intermitencia en el país, principalmente en la zonas costeras y alrededores de zonas montañosas.

Pronóstico

Lunes 06 de junio: la Tormenta Tropical COLIN localizada al norte de Yucatán sobre el Golfo de México con desplazamiento hacia la Península de la Florida deja de influenciar gradualmente el tiempo atmosférico en el país. Además se observa una segunda Baja Presión en el Pacifico localizada al Suroeste de Tehuantepec México con un potencial de bajo a medio de reclasificarse a ciclón tropical en las próximas 48 horas. Estos sistemas mantendrán el arrastre de humedad desde el Océano Pacífico y mantendrá la Zona de Convergencia Intertropical sobre Centroamérica garantizando durante la mañana abundante nubosidad y lluvias de baja intensidad y cierta intermitencia de forma dispersa con mayor énfasis en la franja costera y alrededores de algunas zonas montañosas del país, para en horas de la tarde y noche se esperan lluvias y tormentas de moderada intensidad, de forma dispersa principalmente al occidente y en menos proporción la zona oriental del país.

Martes 07 de junio: La Tormenta Tropical COLIN se localizará en cercanía de la Florida y se espera que se desplaze por la costa Este de EEUU, mientras en Centro América la Zona de Convergencia Intertropical gradualmente retorna a condiciones propias de la época y al Baja Presión en las cercanías de Tehuantepec México se debilita. Mientras en El Salvador se tendrá la influencia de una Vaguada invertida en niveles medios que acumulará humedad y generando lluvias y tormentas dispersas con énfasis en la franja norte y cordillera volcánica con énfasis al occidente y oriente del país, en horas de la tarde y noche.

Miércoles 08 de junio: se tendrá la influencia de una Onda del Este muy organizada que interactúa con la Zona de Convergencia Intertropical que estará nuevamente cercana a las costas de Centroamérica. Estos sistemas en el país generaran en horas de la madrugada y hora de la mañana lluvias de baja a moderada intensidad en áreas costeras y zonas montañosas de la zona para-central al oriente del país y en horas de la tarde y noche con lluvias y tormentas de moderadas a fuertes con mayor presencia en la franja norte y cordillera volcánica del país.

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

[14] www.marn.gob.sv, www.snet.gob.sv

- **HONDURAS**

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS | COPECO - CENAOS CENTRO NACIONAL DE ESTUDIOS ATMOSFÉRICOS, OCEANOGRÁFICOS Y SÍSMICOS

Predicción del tiempo válida para lunes 06 de junio del 2016.

Continuamos con los pronósticos de precipitaciones en forma de lluvias y chubascos sobre el territorio, nacional los mayores acumulados serán para las regiones del Sur, Occidente, Centro, parte del Litoral Caribe y Oriente del país los cuales estarán acompañados de actividad eléctrica.

Ya se formó la tormenta tropical **COLIN** y es la tercera de la temporada de huracanes en el Atlántico, con vientos máximos sostenidos hasta de 65 Km/h.

Oleaje:

Litoral Caribe: cerca de la costa de 2 a 4 con máximos hasta 9 pies mar adentro.
Golfo de Fonseca: cerca de la costa de 3 a 5 pies.

Pronóstico por Regiones

Región Insular:

Cielo generalmente nublado durante el periodo de pronósticos, con precipitaciones en forma de lluvias y chubascos acompañados de actividad eléctrica.
Viento sureste y nordeste, con una velocidad promedio de 22 km/h.

	Roatán	**Guanaja**
Temperatura (Máx. /Mín. en C):	33/22	33/22
Precipitación (mm):	**1 a 5**	**1 a 5**

Región Norte:
Cielo generalmente nublado durante el periodo de pronóstico, con precipitaciones en forma de lluvias y chubascos acompañados de actividad eléctrica.
Viento del suroeste y noroeste, con velocidad promedio de 20 km/h.

	La Ceiba	**Tela**	**Trujillo**	**Omoa**
Temperatura (Máx. /Mín. en °C):	**33/26**	**33/24**	**33/25**	**32/26**
Precipitación (mm)	**1 a 5**	**1 a 5**	**1 a 5**	**10 a 15**

Mosquitia Hondureña:
Cielo generalmente nublado durante el periodo de pronóstico, con precipitaciones en forma de lluvias y chubascos acompañados de actividad eléctrica.
Viento sureste y sur, con una velocidad promedio de 20 Km/h.

	Puerto Lempira
Temperatura (Máx. /Mín. en °C):	**30/24**
Precipitación (mm):	**1 a 5** **Max. 15**

Región Sur:
Cielo generalmente nublado durante el periodo de pronósticos, con precipitaciones en forma de lluvias y chubascos acompañados de actividad eléctrica.
Viento del sur y sureste, con velocidad promedio de 14 km/h.

	Amapala	**Choluteca**
Temperatura (Máx. / Mín. en °C):	32/25	34/24
Precipitación (mm):	10 a 15 Max. 20	1 a 5

- **NICARAGUA**

INITER[15]: PRONÓSTICO MARITIMO Y LACUSTRE
VÁLIDO DESDE LAS 06:00 PM DEL LUNES 06 A LAS 06:00 AM DEL MARTES 07 DE MAYO DE 2016.

LITORAL DEL CARIBE: Predominio de cielo nublado. Lluvias y tormentas eléctricas ligeras. Visibilidad ilimitada, reducida a 3 millas en tiempo de lluvia. Viento del Sur/Sureste con 7 a 12 nudos. Olas con altura entre 0.50/1.50 metro. Temperaturas mínimas: 23/25°C.
LITORAL DEL PACIFICO. Nublado. Lluvias y tormentas eléctricas de ligeras a moderadas. Visibilidad reducida a 3 millas en tiempo de lluvia. Viento del Sur/Suroeste con 7 a 12 nudos. Olas entre 0.50/1.50 metros. Temperaturas mínimas: 22/24°C.
LAGOS: Nublado. Lluvias y tormentas eléctricas de ligeras a moderadas. Visibilidad reducida a 3 millas en tiempo de lluvia. Viento del Sur/Suroeste con 5 a 10 nudos. Olas con altura entre 0.25 a 0.50 metro. Temperaturas mínimas: 22/24°C.

- **PANAMÁ[16]**

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

Miércoles - 08/06/2016					
Provincia - Región	Pronóstico	Humedad	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Sensación Térmica
Bocas del Toro	Tormenta con Lluvia	82 %	30 °C	24 °C	36 °C
Coclé	Tormenta con Lluvia	83 %	31 °C	24 °C	37 °C
Colón - Costa Abajo	Tormenta con Lluvia	88 %	31 °C	24 °C	38 °C
Colón - Costa Arriba	Lluvias Dispersas	85 %	31 °C	24 °C	37 °C
Chiriquí - Tierras Altas	Tormenta con Lluvia	91 %	20 °C	14 °C	25 °C
Chiriquí - Tierras Bajas	Tormenta con Lluvia	81 %	31 °C	23 °C	37 °C
Darién - Darien	Lluvias Dispersas	90 %	31 °C	23 °C	38 °C
Herrera	Tormenta con Lluvia	82 %	33 °C	23 °C	39 °C
Los Santos	Tormenta con Lluvia	80 %	32 °C	24 °C	38 °C
Panamá - Oeste	Tormenta con Lluvia	85 %	32 °C	24 °C	38 °C
Panamá - Metro	Tormenta con Lluvia	81 %	31 °C	23 °C	37 °C
Panamá - Este	Lluvias Dispersas	81 %	31 °C	23 °C	37 °C
Panamá - Golfo	Tormenta con Lluvia	89 %	32 °C	23 °C	39 °C
Veraguas - Norte	Lluvias Dispersas	86 %	31 °C	23 °C	37 °C
Veraguas - Centro	Tormenta con Lluvia	82 %	32 °C	23 °C	38 °C
Veraguas - Sur	Tormenta con Lluvia	84 %	30 °C	23 °C	36 °C
Comarca Guna Yala	Lluvias Dispersas	85 %	31 °C	24 °C	37 °C
Comarca Emberá-Wounaan	Lluvias Dispersas	80 %	31 °C	24 °C	37 °C
Comarca Ngöbe-Buglé	Tormenta con Lluvia	86 %	30 °C	22 °C	36 °C

[15] http://www.ineter.gob.ni
[16] http://www.hidromet.com.pa/pronostico_extendido.php

- **República Dominicana**[17]

Domingo 05 de junio 2016 a las 6:00 p.m. Válido hasta el lunes 06 de junio 2016 a las 6:00 p.m.

Situación Sinóptica:

Vaguada en superficie al noreste del país en el Atlántico y viento del sureste.

Costa Atlántica:

Lunes: Viento del Sureste de 10 a 15 nudos. Olas de 4 a 5 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro. Nubes dispersas con incrementos ocasionales en la tarde con aguaceros dispersos y tormentas eléctricas.

Bahía de Samaná:

Lunes: Viento del Sureste de 05 a 10 nudos. Olas de 2 a 3 pies dentro de la bahía, aumentando fuera de ella. Nubes dispersas en la mañana, incrementos nubosos en la tarde con aguaceros, tormentas eléctricas.

Costa Caribeña:

Lunes: Viento del Sureste de 5 a 10 nudos Olas de 3 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro. Nubes dispersas en la mañana con incrementos ocasiones en la tarde y chubascos aislados.

Pronóstico extendido a 48 horas: **Viento predominante del Sureste durante todo el período.**

V. INVITACIÓN

Se invita a pescadores, acuicultores, técnicos y autoridades a que envíen sus notas relacionadas al impacto de la Depresión Tropical → Tormenta Tropical COLIN que se presentó este fin de semana, sobre la pesca y acuicultura.

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