



CLIMAPESCA

Nota Informativa Año 2 N° 12
05/04/2015

I. FORO DEL CLIMA Y FORO DE APLICACIONES

El próximo 15 y 16 de abril se celebrará en la ciudad de Managua, Nicaragua el XLVI Foro del Clima de América Central y el 17 del mismo mes, siempre en Managua, se desarrollará el XXV Foro Regional de Aplicaciones de los Pronósticos Climáticos a la Seguridad Alimentaria y Nutricional, en el cual se analizarán los resultados de las Perspectivas del Clima para el período mayo, junio y julio (FAPC 2015). Ambos eventos estarán dirigidos y patrocinados por el CRRH/PRESANCA II - PRESISAN II, todos miembros del SICA.

Como se ha hecho notar en otras notas informativas, en el Foro del Clima participan los delegados de las oficinas nacionales relacionadas con el clima quienes intercambian sus estudios y los realizados por otras instituciones como la NOAA y la OMM para establecer las perspectivas del clima en los próximos 3 meses (mayo, junio y julio/2015). Uno de los más relevantes aciertos de este Foro ha sido el anuncio anticipado de la reducción de las lluvias y la extensión de la canícula en el año 2014.

En el Foro de aplicaciones intervienen especialistas de la región que interpretan las perspectivas del clima y las traducen a sectores como la agricultura, pesca, acuicultura, salud, entre otros. En este evento de manera virtual pueden participar los productores, especialistas, administradores, que así lo deseen. Para el caso específico de la pesca y acuicultura pueden escribir al menos con 5 días de anticipación al Lic. Reinaldo Morales de OSPESCA al correo rmorales@oirsa.org con el Asunto: Participación Foro de Aplicaciones.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 05 DE ABRIL DE 2015

La imagen correspondiente al 03/04/2015 (Fig. 1) muestra el comportamiento de las surgencias en el Océano Pacífico Centroamericano. La surgencia de Tehuantepec se ha debilitado y la del Golfo de Panamá se ha fortalecido. También se observa bien definida la de Papagayo. El resto del Pacífico Centroamericano mantiene temperaturas altas, entre los 29 y 30 grados centígrados, probablemente por influencia de El Niño.

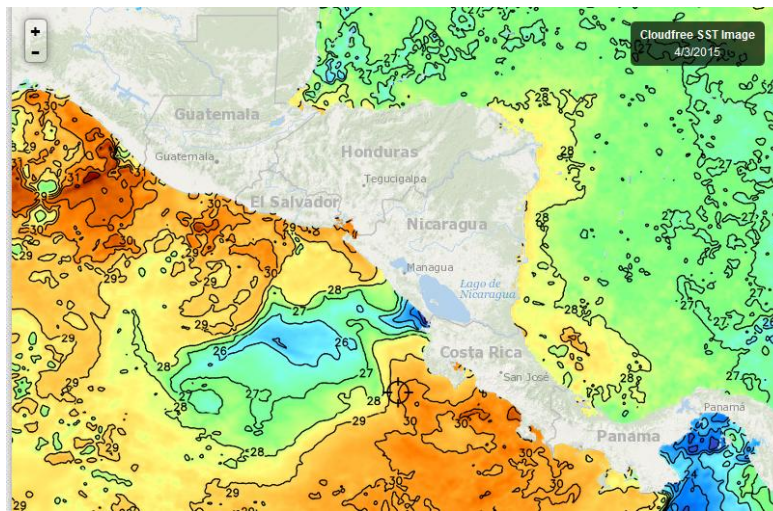
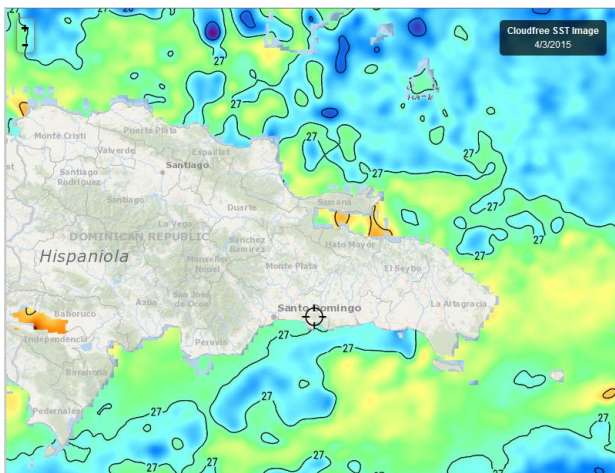


Fig. 1, Fuente: Fishtrack



La imagen del 03/04/15, (Fig.2), correspondiente a las aguas que rodean a República Dominicana capta áreas de 26°C – 27°C, situación muy similar a lo observado en semanas anteriores.

Fig. 2, Fuente: Fishtrack

Clorofila

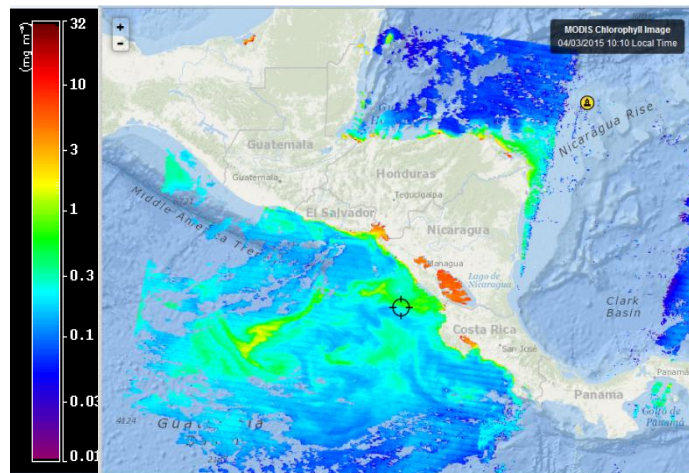
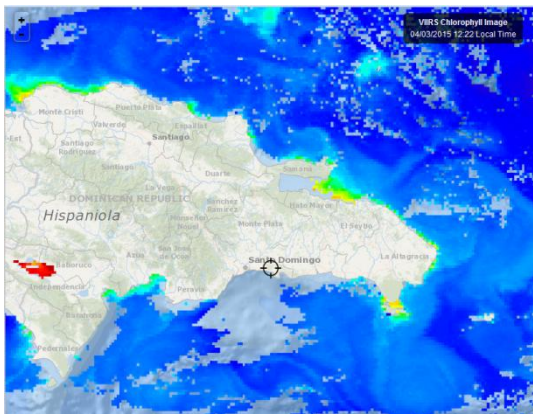


Fig. N°3. Fuente FISHTRACK

La imagen del día 03/04/2015 (Fig.Nº3.), es parcial. Toda la semana se ha presentado mucha nubosidad, lo que ha dificultado la obtención de imágenes completas y con más detalle.



En República Dominicana la, Bahía de Samaná que normalmente ha mostrado lecturas altas de clorofila, esta semana no se ha comportado de la misma manera. Fig. 4 03/04/2015,

Fig. 4, Fuente. Fishtrac.

Meteorología

• Costa Rica¹

Región	Lunes 6 de abril.	Martes 7 de abril.	Miércoles 8 de abril.	Jueves 9 de abril.	viernes 10 de abril
Pacífico Norte	am: Nubosidad parcial. pm: Nubosidad de poca a parcial	Pocas nubes	am: soleado. pm: soleado	am: Soleado y ventoso. pm: Pocas nubes con viento moderado	De poco a parcialmente nublado
Pacífico Central	am: Nubosidad parcial. pm: Nubosidad de poca a parcial	Parcialmente nublado	am: soleado. pm: parcialmente nublado	am: Soleado. pm: Parcialmente nublado con lluvia aislada en zonas altas	Parcialmente nublado. Posibilidad de lluvia por la tarde
Pacífico Sur	am: Nubosidad parcial. pm: Nubosidad parcial con lluvias	Parcialmente nublado. Posibilidad de lluvia por la tarde	am: soleado. pm: parcialmente nublado con posibles lluvias aisladas	am: Soleado. pm: Parcialmente nublado con lluvia y aguaceros aislados en zonas altas y cercanías.	Parcialmente nublado. Posibilidad de lluvia por la tarde
Caribe Norte	am: Nubosidad parcial. pm: Nubosidad parcial	De poco a parcialmente nublado	am: parcialmente nublado a nublado. pm: parcialmente nublado	am: Nubosidad variable con lluvia ocasional. pm: Parcialmente nublado con posible lluvia ocasional en zonas altas y cercanías.	Parcialmente nublado
Caribe Sur.	am: Nubosidad parcial. pm: Nubosidad parcial	De poco a parcialmente nublado	am: parcialmente nublado a nublado. pm: parcialmente nublado	am: Nubosidad variable con lluvia ocasional. pm: Parcialmente nublado con posible lluvia ocasional.	Parcialmente nublado

• Guatemala

Ministerio de Comunicaciones Infraestructura y Vivienda
Instituto Nacional de Sismología, Vulcanología, Meteorología e Hidrología (INSIVUMEH)

BOLETÍN METEOROLÓGICO SEMANAL.

¹ http://www.imn.ac.cr/IMN/MainAdmin.aspx?__EVENTTARGET=PronosticoExtendido

Período de validez: Lunes 6 a viernes 10 de abril 2015.

Emisión: Lunes 6 de abril 2015, 11:30 hora local.

Entrada de humedad de ambos litorales, ambiente cálido durante el día, fresco en horas de la noche. Lluvias dispersas acompañadas de actividad eléctrica en horas de la tarde.

REGIONES DEL PACIFICO: *Poca nubosidad, ambiente cálido con humo. Incremento y desarrollo de nubosidad en horas de la tarde con posibilidad de lluvias acompañadas de actividad eléctrica de corta duración. Viento del Sur-oeste ligero. Temperaturas máximas: 36.0°C a 38.0°C, Temperaturas mínimas: 18.0°C a 20.0°C.*

ALTA VERAPAZ, CARIBE Y FRANJA TRANSVERSAL DEL NORTE: *Parcialmente nublado alternando con poca nubosidad. Lloviznas y/o lluvias dispersas en horas de la tarde y/o noche en el departamento de Izabal. Viento del noreste ligero. Temperaturas máximas: Alta Verapaz 26.0°C a 28.0°C, Región Caribe 30.0°C a 32.0°C Temperaturas mínimas: Alta Verapaz 10.0°C a 12.0°C, Caribe 19.0°C a 21.0°C.*

Viento frío del norte disminuyendo gradualmente. A mediados de semana las temperaturas máximas incrementan favoreciendo con mayor posibilidad de lluvias en boca costa y sur occidente.

- **Honduras**



AGENCIA HONDUREÑA DE AERONAUTICA CIVIL
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL OFICINA DE ANALISIS Y PRONÓSTICO.

Predicción del tiempo extendido valida del 07 Al 10 de Abril del 2015

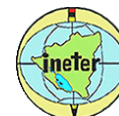
Tiempo significativo: *Condiciones atmosféricas cálidas y secas, con una tendencia a incremento en las temperaturas ambientes teniendo una nubosidad en la región Occidental, Norte y Oriente del país lo que puede generar unas lluvias de carácter leve y con valores poco significativos.*

El oleaje:

Litoral Caribe: *de 1 a 3 pies en la costa y hasta 5 en los bancos de pesca.*

Golfo de Fonseca: *de 1 a 3 pies*

- **Nicaragua:**



INITER²: PRONÓSTICO DEL TIEMPO NACIONAL

Válido desde las 06:00 pm del día martes 7 de abril hasta las 06:00 am del miércoles 8 de abril de 2015.

LITORAL DEL CARIBE: *Parcialmente nublado. Lloviznas aisladas. Temperaturas mínimas: 24/26°C.*

LITORAL DEL PACIFICO: *Predominio de poca nubosidad. Temperaturas mínimas: 23/25°C.*

EN AMBOS LITORALES: *Visibilidad ilimitada. Viento del Noreste/Este con 10 a 15 nudos, rachas de 25 nudos en San Juan del Sur. Olas con altura entre 1.00 y 1.75 metros*

² <http://www.ineter.gob.ni/>

LAGOS: Poca nubosidad. Visibilidad ilimitada. Viento del Noreste/Este con 10 a 15 nudos. Olas con altura entre 0.50 y 1.00 metro. Temperaturas mínimas: 24/26°C.

III. IMPACTOS SOBRE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

Pesca

El reporte de la pesca deportiva de Costa Rica de tres días de pesca en "Los Sueños Triple Crown 2015 Leg III" que finalizó el Sábado 28 de marzo/2015 indica capturas totales de 1,871 peces vela y 19 marlin³. Ambos peces son pelágicos mayores y aprovechan la fertilidad de las aguas que se generan a partir de la surgencia de Papagayo, donde pastan pelágicos menores como sardinas, para utilizarlas como coto de caza.

Acuicultura

Durante visitas efectuadas a las áreas de cultivo, se observó el lento crecimiento de los camarones, fenómeno que los acuicultores lo atribuyen a las altas temperaturas (arriba de 30 grados centígrados) que se registran en los estanques; sin embargo podrían estar presentes otros factores que se sumen a la temperatura y magnifiquen su efecto.

IV. INVITACION

Todos sus aportes sobre el impacto del clima en la pesca y la acuicultura son bienvenidos para discutirlos en el Foro de Aplicaciones del próximo 17 de abril de 2015.

³ <http://tournaments.lossuenosresort.com/TournamentScores.aspx>