



## CLIMAPESCA

**Nota Informativa # 2**  
**28 de agosto de 2014.**

### I. ACCIONES

En la reunión virtual del Comité de Dirección de OSPESCA, Directores de Pesca-Acuicultura y técnicos, se expresó la preocupación regional por los eventos del clima que impactan la pesca y la acuicultura. Además se dieron a conocer eventos verificables sobre esos impactos, tales como la reducción de la captura de algunas especies que trasciende de manera directa en la economía de los pescadores, así como el apareamiento de otras especies en áreas limitadas que favorecen en alguna medida los ingresos de los pescadores que tienen la suerte de faenar en esas áreas.

Los países reconocen que hasta junio/2014 las producciones de la camaronicultura eran normales en algunos casos buenas, pero a partir de julio/2014, el agua de los estanques se calentó más de lo normal, estresando los camarones, reduciendo su apetito, retrasando su desarrollo y obligando a los acuicultores a cosechar de forma anticipada, al igual que en la pesca hay algunos casos donde la producción ha tenido un buen comportamiento.

En los países en donde la situación de los pescadores continentales ha sido más crítica, las Administraciones de Pesca los han asistido.

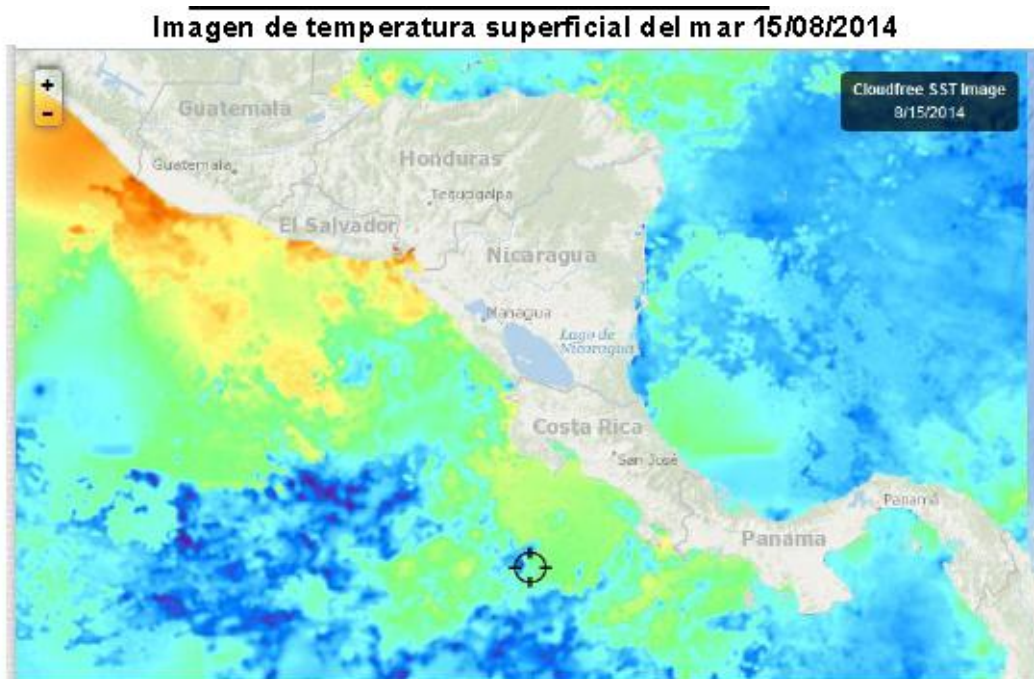
En conclusión los temas comunes abordados en la reunión fueron:

- a) Necesidad de fortalecer la organización regional sobre el cambio climático, promoviendo un grupo de trabajo regional integrado por expertos de cada país.
- b) El Grupo elaboraría un Plan de Acción Regional que se sometería a consideración del Comité de Dirección.
- c) Impulsar acciones de capacitación a personal técnico de la región.
- d) Organizar y mantener información actualizada a nivel regional sobre cambio climático y compartir con todas las autoridades de pesca.
- e) Armonizar metodologías para que los resultados obtenidos de investigaciones, perspectivas o pronósticos sean comparables en los diferentes países de la región.
- f) La iniciativa de mantener vigilancia sobre el clima y sus impactos -favorables o desfavorables- debe ser constante y no responder a coyunturas.

## II. ESTADO DE SITUACION ACTUALIZADO

### Temperatura superficial del mar

Para el 15 de agosto/2014, la situación de las temperaturas se ilustra con la siguiente imagen.



La región amarilla y café claro, indican las zonas más cálidas de la región, temperaturas por arriba de los 28 grados centígrados. En el Boletín N°1 se resumía lo siguiente: *“Las consecuencias de mantenerse estas temperaturas, este comportamiento del mar y la temperatura ambiente, será que la pesca continuará deprimida esta próxima semana. Los precios de los productos de la pesca y acuicultura principalmente el camarón se mantendrán altos”*.

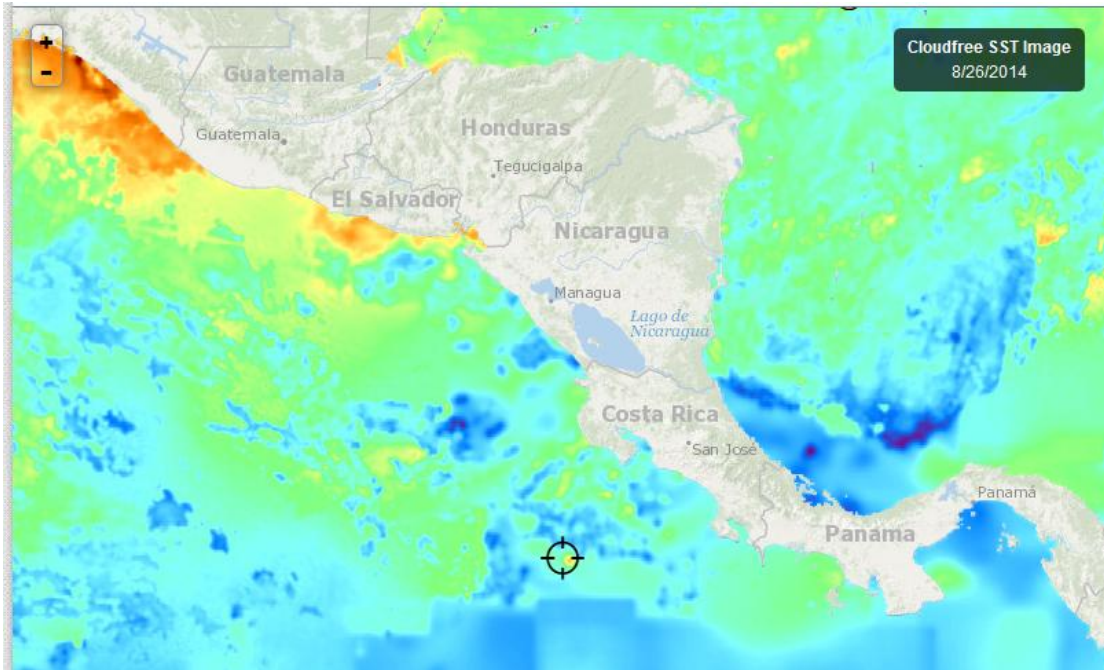
Al comparar la imagen del 15/agosto/2014, con la del 26/agosto/14, 11 días después se visualiza que en pacífico centroamericano persisten aguas cálidas en El Salvador y Guatemala, el resto de los países centroamericanos ribereños del Pacífico Oriental se observa que poco a poco están regresando a temperaturas normales principalmente Panamá, seguido de Costa Rica y Nicaragua.

Por la masa de agua comprometida, no se espera que los cambios sean bruscos, a menos que se presenten eventos extremos; de manera que el enfriamiento de las aguas probablemente esté relacionado con la intensidad de las precipitaciones y la reducción de los signos de El Niño.

Llama la atención como la atenuación de la temperatura del mar avanza lentamente desde Panamá hacia El Salvador y Guatemala

Observaciones de corrientes en El Salvador y Guatemala, indican que los actuales movimientos no favorecen los fenómenos de mezcla, lo cual vuelve más lento el intercambio de masas de agua.

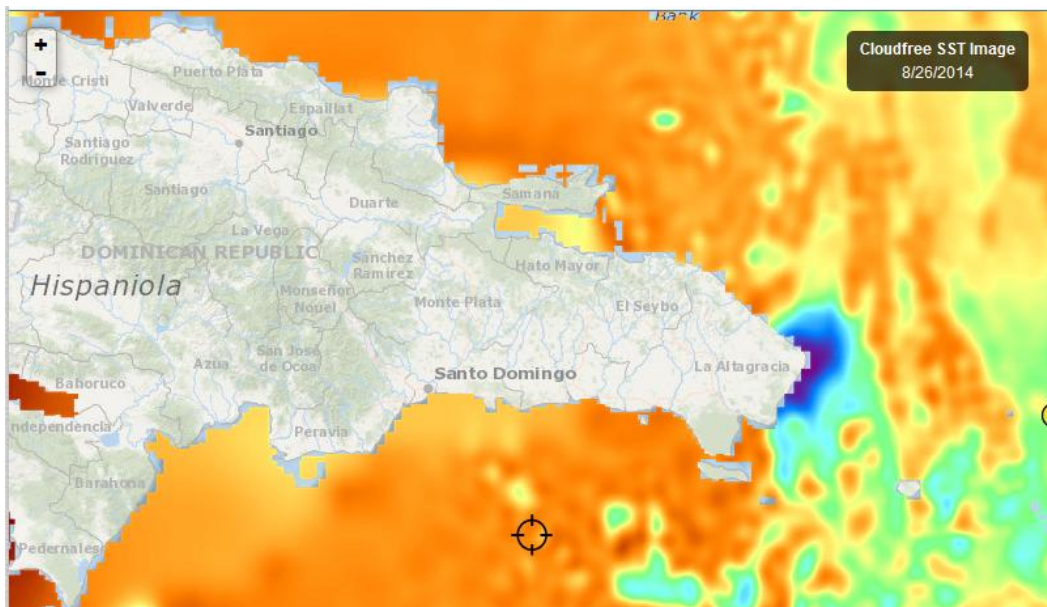
Fuente: Fishtrack



El Caribe que baña el litoral de Belize, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá aparentemente presenta temperaturas normales o levemente arriba de lo normal.

Sin embargo la imagen del 26 de agosto/2014, muestra alrededor de República Dominicana un calentamiento, sobre el cual mantendremos observación para saber si persiste o desaparece en los próximos días.

Fuente: Fishtrack



### **III. EFECTOS SOBRE LAS PESCA**

Históricamente, el mes de septiembre se ha comportado como el mes más lluvioso del año (vertiente del Pacífico), estamos muy próximos a entrar en ese período, aunque no se regularicen las precipitaciones como un septiembre normal de otros años, el nivel de lluvia se incrementará en relación a los meses anteriores de 2014. Este incremento beneficiará a la pesca continental que en algunos países de la región se han visto seriamente afectada, Es muy probable que las capturas mejoren de manera importante, aunque no se alcancen los niveles de otros años, pero se podrían recuperar un poco los ingresos de los pescadores.

En la pesca marina se mantiene la perspectiva que, en la última parte de septiembre los pescadores puedan obtener mejores capturas.

En la camaronicultura las precipitaciones que están ocurriendo favorecerán el desarrollo de los animales, sin embargo en aquellos casos que hay ataques de virus u otros patógenos, seguramente serán necesarias otras acciones.

### **IV. INVITACIÓN**

Se invita a las Autoridades, colegas y amigos de las administraciones de pesca y acuicultura, productores y otras personas interesadas en el tema, a que mantengan una observación constante sobre el comportamiento de las capturas o producciones acuícolas y su relación con los fenómenos del clima, les rogamos nos informen para ir consolidando un cuadro del clima y la producción que nos facilite la tarea de adaptación y/o mitigación.