



CLIMAPESCA

Nota Informativa Año 2 #1

11/01/2015

I. CONSUMO Y NEGOCIOS

España¹

Según las noticias comerciales de INFOPECSA: “Según el Informe Anual “Alimentación en España” presentado por la Ministra de Agricultura, Medio Ambiente y Alimentación, Isabel Mejía Tijerina, durante 2013 los hogares españoles consumieron 1,219 millones de kilos de productos pesqueros y gastaron 9 083,6 millones de Euros en dichos productos. En cuanto al consumo individual, fueron 26,8 kilos per cápita y 200 Euros de gastos. El informe indica que el pescado fresco encabezó la lista de productos con un 44.8% del consumo total y 12 kilos por persona al año, mientras que los mariscos y moluscos frescos, representan un 16% del consumo total y alcanzaron un consumo de 4,3 kilogramos per cápita. En términos de gasto, el pescado fresco representa el 41,6% del consumo total con 83,2 Euros por persona. Los mariscos y moluscos frescos se ubican en la tercera posición con un 15% del gasto total y 30 Euros per cápita”.

Aumentan posibilidades de comercialización de Tilapia²

Tras varios años de negociaciones, en octubre/2014 entró en vigencia el Tratado de Libre Comercio entre Honduras y Canadá, lo que entre otras cosas, permitirá que el país norteamericano se convierta en un importante destino para la tilapia producida en Honduras. Según el portal del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA), estudiantes de Comercio Internacional realizaron un estudio de mercado que indicó que “el Estado de Montreal es el más factible para la exportación de tilapia, porque registra una elevada demanda de este producto”. A principios de 2014 Honduras se posicionó como el primer exportador de tilapia a Canadá, seguido de Costa Rica y Ecuador. El arancel de exportación con ese país es cercano al 0% (se suprimió un 96%) y, como establece el portal del SICA, “los registros sanitarios mínimos para el ingreso de filete de tilapia, permite a Honduras una ventaja en la exportación, así como la preferencia de los canadienses por los productos fresco sin preservaciones que se ofrece”.

Se comercializan dos ejemplares de atunes rojos nacidos y criados en cautiverio³.

Se comercializarán en Holanda y Noruega los dos ejemplares de atún rojo de entre 20 y 30 kg, de peso, nacidos, criados y capturados en la granja de atunes de la empresa Fortuna Mare L.S. de El Gorguel. Los ejemplares fueron envasados y etiquetados en los “Frigoríficos Túnidos Ricardo Fuentes de Cartagena. Este proceso se enmarca en el

¹ INFOPECSA, Noticias Comerciales 22/14

² INFOPECSA, Notas Comerciales 23/14

³ Op. Cit 2

desarrollo del Proyecto “Cultivo larvario y cría de atún Rojo”, promovido por el Instituto Español de Oceanografía (IEO) en colaboración con la Comunidad Autónoma y la empresa mencionada anteriormente, apoyados también por la Universidad Politécnica de Cartagena y las entidades financieras Banco Marenostrum, Cajamar, Sabadell CAM y La Caixa. “Se ha conseguido la supervivencia de 4 generaciones de atún rojo, 2011, 2012, 2013 y 2014 respectivamente, lo que ubica a la Comunidad en una zona de referencia en la reproducción de esta especie.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 11 DE ENERO DE 2015

La imagen del 09/01/ 2015 (Fig1) presentó la siguiente distribución de temperaturas.

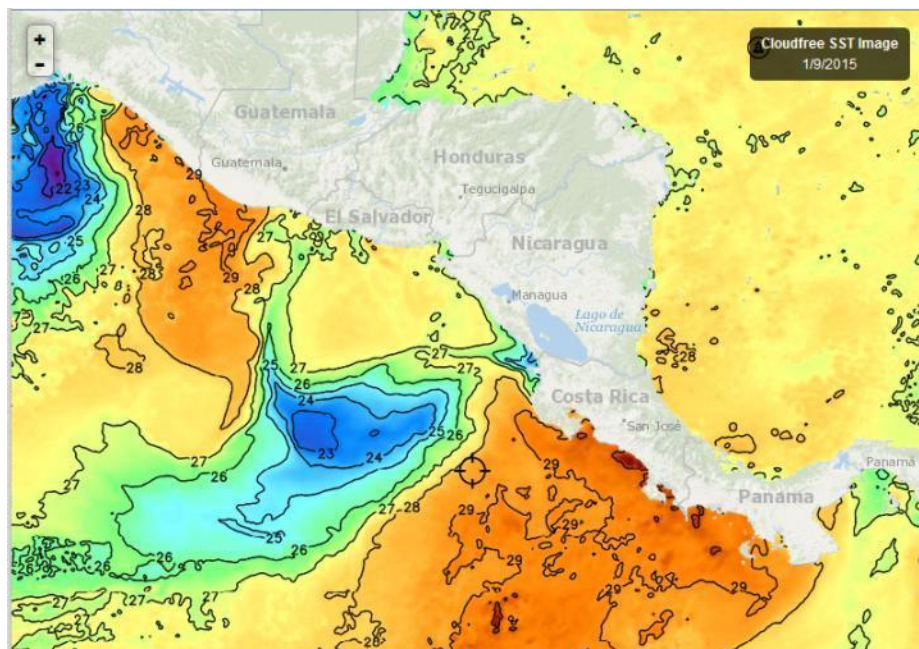


Fig.1. Fuente FISTRACK

Las surgencias de Papagayo y Teguantepec desde diciembre 2014 tienen un fuerte desarrollo, no así la surgencia del Golfo de Panamá. Indudablemente los Vientos Alisios están jugando un papel muy importante en este desarrollo (Fig.2)

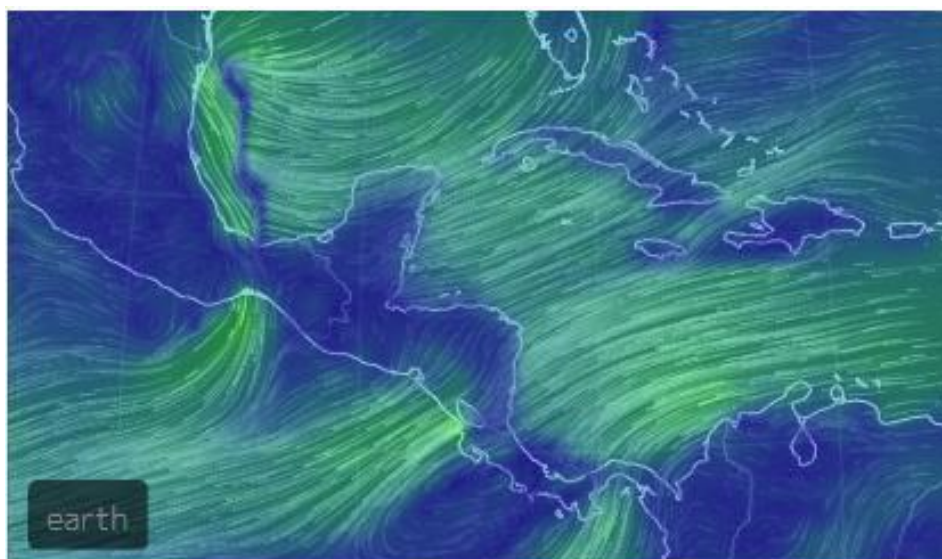


Fig. 2. Fuente earth; MARN El Salvador.

La imagen de las aguas superficiales que bañan República Dominicana correspondiente al 09/01/2015 (Fig. 3), muestra en general temperaturas de 27°C e inferiores.

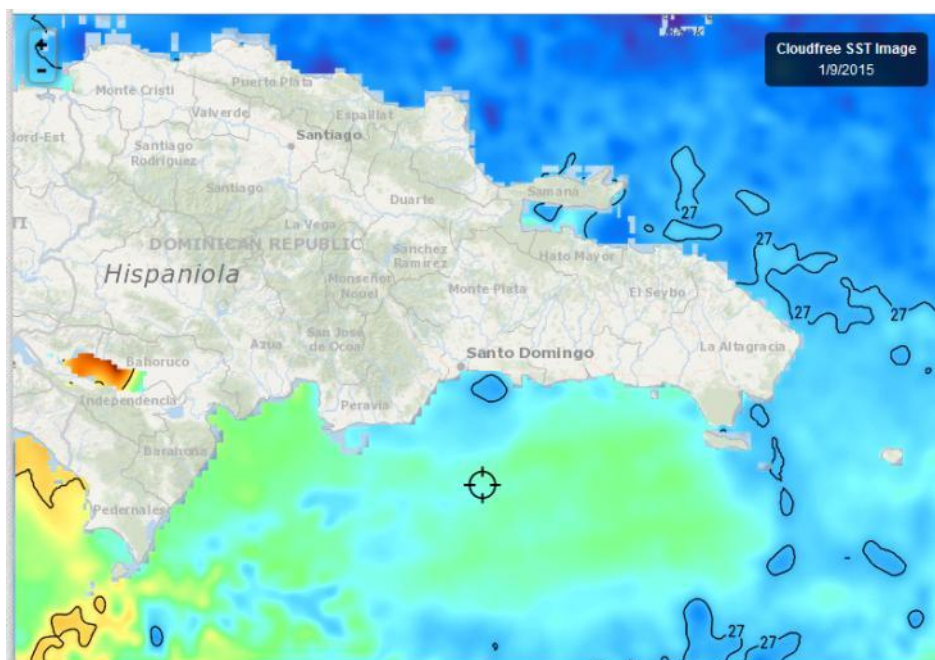


Fig. 3 Fuente FISHTRACK

Clorofila

La imagen de la clorofila presente en Pacífico y Caribe Centroamericano (Fig. 4) indica altas concentraciones generadas por las surgencias tanto de Papagayo como de Panamá, No se observa Tehuantepec por las limitaciones de la imagen. Como se ha indicado en anteriores Notas Informativas la costa Caribe de Honduras y Nicaragua presentan también altas concentraciones de clorofila, que en estas Notas se interpreta como un índice indirecto de la Productividad

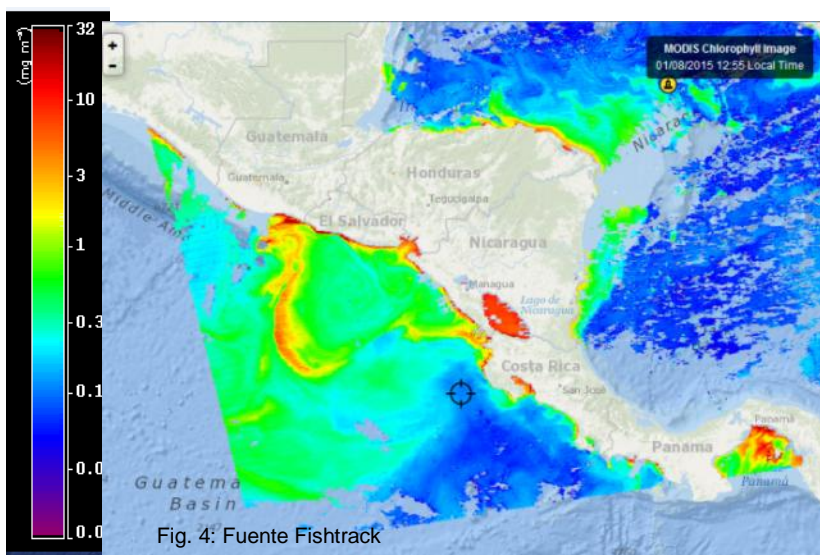


Fig. 4: Fuente Fishtrack

La costa pacífica de Centro América, incluyendo Golfo de Fonseca, Papagayo, Nicoya y Panamá, muestra lecturas de clorofila mayores a 10 mg/m³.

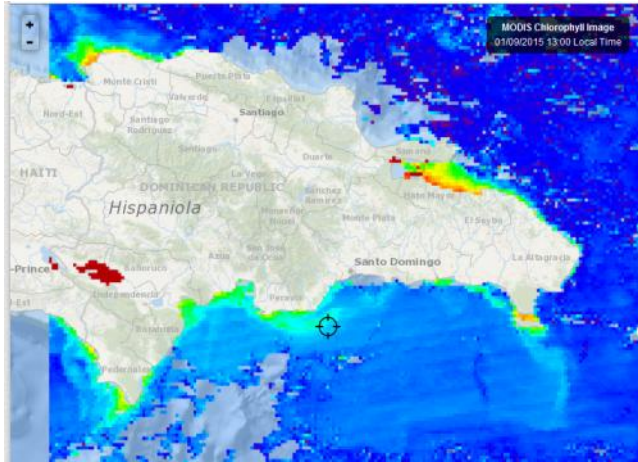


Fig. 5. Fuente FISHTRACK

En República Dominicana, los sitios con mayores concentraciones de clorofila continúan siendo Bahía de Samaná, San Fernando de Montecristi y Lago Enriquillo.

Meteorología

- **Costa Rica**⁴

Región	Lunes 12 enero.	Martes 13, enero.	Miércoles, 14 enero.	jueves 15, enero.	Viernes 16, enero
Pacífico Norte	am: soleado y ventoso. pm: soleado y ventoso	am: soleado y ventoso. pm: soleado y ventoso	am: soleado y ventoso. pm: soleado y ventoso	am: Soleado y ventoso; pm: Soleado y ventoso	am: soleado y muy ventoso; pm: soleado y muy ventoso
Pacífico Central	am: soleado. pm: pocas nubes.	am: Nubosidad parcial. pm: parcialmente nublado	am: soleado. pm: poco nublado	am: Soleado; pm: Nubosidad de poca a parcial	am: soleado y ventoso en zonas altas. pm: parcialmente nublado
Pacífico Sur	am: soleado. pm: pocas nubes	am: soleado a poco nublado. pm: parcialmente nublado	am: soleado a poco nublado. pm: parcialmente nublado a nublado	am: Soleado; pm: De poca a parcialmente nublado	am: soleado y ventoso en zonas altas. pm: parcialmente nublado
Caribe Norte	am: parcialmente nublado a nublado con lluvias aisladas. pm: parcialmente nublado	am: Nubosidad parcial. pm: parcialmente nublado	am: nublado con lluvias y ventoso. pm: parcialmente nublado a nublado con lluvias aisladas	am: Nubosidad variable con lluvias aisladas; pm: Nubosidad parcial con posible lluvia en las montañas	am: nublado con lluvias y ventoso en las montañas. pm: nublado con lluvias
Caribe Sur.	am: parcialmente nublado con lluvias aisladas. pm: parcialmente nublado	am: Nubosidad parcial con lluvias aisladas en las montañas. pm: parcialmente nublado	am: nublado con lluvias. pm: parcialmente nublado a nublado con lluvias aisladas	am: Nubosidad variable con lluvias aisladas; pm: Nubosidad parcial con posible lluvia en las montañas	am: nublado con lluvias y ventoso en las montañas. pm: nublado con lluvias

Comentario General del Pronóstico del tiempo (8-11/01/2015): El tránsito de altas presiones por el Golfo de México provoca vientos alisos muy fuertes en Costa Rica, situación que persistirá durante lo que resta de la presente semana. El paso de dichos sistemas es característico del trimestre diciembre, enero y febrero. Se prevén que las ráfagas se presenten entre los 70-110 km/h en los sectores montañosos, y entre 50-85km/h en las partes bajas del Valle Central y Guanacaste.

⁴ http://www.imn.ac.cr/IMN/MainAdmin.aspx?__EVENTTARGET=PronosticoExtendido

Se presentarán lluvias y aguaceros en el Caribe y en las montañas de la Zona Norte, principalmente durante los periodos nocturnos, además habrá ocasionales incursiones en el este y norte del Valle Central, en forma lloviznas y lluvias débiles. La cantidad de humedad en la atmósfera será muy baja en el Pacífico, por lo que habrá un ambiente seco y de pocas nubes en este sector y también al oeste de la GAM.

- **Guatemala**

BOLETÍN METEOROLÓGICO FIN DE SEMANA.

Periodo de validez: **Viernes 9 a domingo 11 de enero 2015;**

Emisión: **Viernes 9 de enero 2015, 11:30 hora local.**

VIENTO FRIO DEL NORTE. SOLEADO DURANTE EL DIA, NUBLADOS PARCIALES EN REGIONES DEL NORTE Y CARIBE, FRIO EN HORAS DE LA NOCHE Y MADRUGADA.

REGIONES DEL PACIFICO: Despejado por la mañana y noche. Ambiente cálido con humo durante el día. Incremento y desarrollo de nubosidad en horas de la tarde. Viento del Sur-oeste ligero. Temperaturas máximas de 34.0°C a 36.0°C, Temperaturas mínimas 18.0°C a 20.0°C.

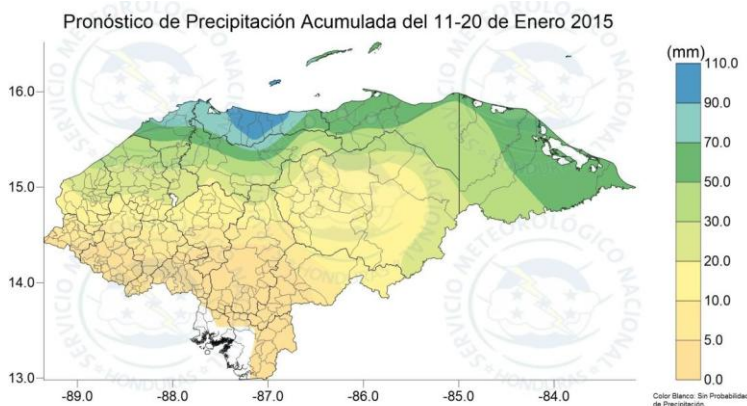
ALTA VERAPAZ, CARIBE Y FRANJA TRANSVERSAL DEL NORTE: Areas con niebla en las primeras horas de la mañana sobre La Verapaz. Nubosidad dispersa, incremento de nubosidad en horas de la tarde, lloviznas y/o lluvias dispersas especialmente en el departamento de Izabal. Viento Nordeste ligero. Temperaturas máximas: Alta Verapaz de 21.0°C a 23.0°C, Región Caribe de 27.0°C a 29.0°C, Temperaturas mínimas Alta Verapaz 9.0°C a 11.0°C, Caribe 19.0°C a 21.0°C.

- **Honduras**

Boletín Climático para Honduras
11-20 Enero 2015



Predicción del tiempo extendido valido del 11 al 20 de enero 2015.
Lluvia esperada para el período del 11 al 20 de Enero del 2015



Estos días continuaremos bajo la influencia del viento acelerado del este, lo anterior se espera continúe hasta el 15 de enero, lo que nos generará condiciones del tiempo similares a los días anteriores a este boletín, donde por las mañanas se presentaron temperaturas frescas y por la tarde se presentaron temperaturas cálidas. Para el día jueves 15 de enero se espera que el viento cambie su dirección a viento

frescos del norte lo que ocasionaría una disminución de las temperaturas en todo el territorio nacional, estas condiciones podrían prevalecer hasta el día sábado 17 de enero, donde las temperaturas podrían descender por la mañana casi 2°C y por la tarde podría descender aproximadamente 4°C de lo habitual, lo anterior acompañado de bastante nubosidad mayormente en la zona norte, centro y occidente de Honduras.

En estos días esperamos los mayores acumulados de precipitación en la zona norte, donde en las ciudades de Tela y La Ceiba se podrían presentar acumulados en estos diez días de hasta 110 mm, la ciudad de Omoa y alrededores la precipitación podría llegar a alcanzar valores de los 90 mm, en Puerto Lempira, Punta Patuca y Trujillo la lluvia se espera alcance montos de hasta 70 mm, en el resto del territorio nacional la lluvia en estos días podrían sumar un aproximado de 50 mm a excepción de la zona del Distrito Central, el sur de los departamentos del Paraíso, La Paz, Intibucá, Lempira y Ocotepeque que la lluvia estaría por debajo de los 5 mm. La zona marcada de blanco en el mapa se espera 0.0 mm de precipitación

Nicaragua:



INITER⁵: PRONÓSTICO DEL TIEMPO NACIONAL

Válido desde las 06:00 pm del domingo 11 hasta las 06:00 am del lunes 12 de enero de 2015.

LITORAL DEL CARIBE: Parcialmente nublado. Lluvias ligeras y aisladas con visibilidad ocasionalmente reducida a 3 millas por lluvia. Viento del Noreste/Este con 10 a 20 nudos, máximos de 25 nudos. Olas con altura entre 1.50 y 2.25 metros. Temperaturas mínimas: 25/27°C.

LITORAL DEL PACIFICO: Poca nubosidad con visibilidad ilimitada. Temperaturas mínimas: 23/25°C. Viento del Noreste/Este con 10 a 20 nudos. Olas con altura entre 1.00 y 2.00 metros.

LAGOS: Poca nubosidad a medio nublado con visibilidad ilimitada. Viento del Noreste/Este con 10 a 15 nudos. Olas con altura entre 0.50 y 1.00 metro. Temperaturas mínimas: 23/25°C.

III. IMPACTOS SOBRE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

Los reportes de la pesca deportiva de Costa Rica y Guatemala indican las excelentes capturas que han tenido es estos días, hay un informe específicamente de Guatemala que relaciona los procesos oceanográficos presentes, como las surgencias, con buenas capturas de pelágicos mayores⁶.

Basados en los reportes de la pesca deportiva y en las imágenes de clorofila presentadas se puede estimar que la semana del 11 al 17 de enero/2014 será un período muy bueno para la pesca costera, principalmente en lo que a pelágicos se refiere.

Los cultivos de camarones (existentes) y tilapia siguen sometidos a la influencia de los frentes (empujes) fríos.

IV. INVITACION

Se está organizando una reunión virtual regional para examinar el comportamiento del clima y su relación con la pesca y acuicultura en los meses de diciembre y enero, se les ruega estar pendientes.

⁵ <http://www.ineter.gob.ni/>

⁶ http://www.fishtrack.com/fishing-reports/shot-of-the-day-report_1422