

CLIMA PESCA Nota Informativa Año 4 N° 45 20/11/2017

SECCIONES	CONTENIDO Página	ì
I	AVANCES	
	Informe de actividad pesquera y condición climática en	
	República Dominicana	
	Crecimiento actividad económica (pesca y acuicultura), Nicaragua	3
II	Situación actualizada	
	Temperatura Superficial del Mar (SST), Clorofila, Vientos,	4
III	Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura	6
IV	Meteorología y Oceanografía, Informe por país	9
ANEXO 1	Precios de productos de la pesca y la acuicultura, Honduras y Nicaragua	6

I. AVANCES

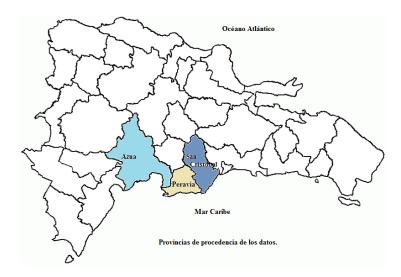
REPUBLICA DOMINICANA

Informe de la Actividad Pesquera y Condiciones Climáticas en la Zona Sur Central (San Cristóbal, Peravia, Azua, San José de Ocoa, San Juan),
Octubre 2017¹.

Dra. Marcia Beltré Departamento de Regulación Pesquera CODOPESCA

La Estación de Servicio y Administración Pesquera y Acuícola Sur Central del CODOPESCA, tiene su centro de operaciones en la ciudad de Baní, en la Región Sur de la República Dominicana y abarca las provincias de San Cristóbal, Peravia, Azua, San José de Ocoa y San Juan. En las tres primeras se desarrolla la pesca marina (ver Figura más adelante), en las dos últimas se registra la pesca de agua dulce y no han sido consideradas en este reporte. El período analizado fue desde el 01 hasta el 25 de octubre, para un tiempo efectivo de pesca de 22 días, puesto que no hay actividad los domingos.

¹ Datos del Biólogo Julio C. Tejeda, Encargado Estación de Servicios y Administración Pesquera Sur Central, Colaboración de José Infante, Enc. del Dpto. de Pesca de Captura.



La variabilidad climática de la zona se caracterizó por lluvias constantes y fuertes oleajes por más de dos semanas en la mayoría de los puntos, mientras que en Puerto Viejo (Azua) el mal tiempo persistió durante casi todo el mes. Estos eventos impidieron la salida de pesca en los puntos de desembarco de Haina y Nigua (San Cristóbal) por cuatro días (del 16-20 de octubre), y en Tortuguero, Puerto Viejo y Monte Río (Azua) por varios días. Igualmente afectaron la pesca con chinchorros de ahorque, cordel con luz y nasas langostera en Los Almendros, Matanzas y El Derrumbao (Peravia).

En total, el personal de campo realizó 93 visitas distribuidas en 11 puntos de desembarcos. Se observaron 379 (87%) embarcaciones activas y 55 (13%) inactivas por alguna u otra avería². Se registró un total de 462 desembarcos con una producción observada de **16,320.92 kg.**

En lo relativo a la composición de la captura, se destaca que dorados (*Coryphaenidae*) y atunes (*Scombridae*) son los que, en conjunto, registran el mayor volumen de la misma (**3,502.25 kg** en playas Salinas y Derrumbao (Peravia) y **1,117.75 kg** en playa Palenque (San Cristóbal). El resto de la captura estuvo representada por el marlín (*Istiophoridae*), carites y bonitos (*Scombridae*), pargos, coloraos, bermejuelos y chillos (*Lutjanidae*), cojinúas (*Carangidae*), bocayates (*Haemulidae*) ariguas (*Serranidae*), loros (*Scaridae*) y langostas (*Palinuridae*).

Aunque este reporte no es un análisis de tendencia, se puede notar que el comportamiento del oleaje probablemente representa una oportunidad aprovechable para los pescadores ya que favorece un aumento de la captura de las especies pelágicas, siendo esto consistente con algunos señalamientos del IPCC, acerca de que ciertos impactos de la variación climática pudieran favorecer a la pesca de captura según latitudes³. Contrario a los aumentos de la temperatura de la superficie del mar, que pueden intensificar los movimientos verticales de los peces pelágicos, las variaciones de las corrientes producen oleajes que favorecen el aumento de la captura de especies como atunes y dorados.

³ Panel Intergubernamental para el Cambio Climático, ([IPCC], 2014). *Cambio climático: Informe de síntesis*. Contribución de los Grupos de trabajo I, II y III al Quinto Informe de Evaluación del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático [Equipo principal de redacción, R.K. Pachauri y L.A. Meyer (eds.)]. Ginebra, Suiza.

² Ver cuadro 1 más adelante.

Otra oportunidad para la actividad pesquera es la disponibilidad fuera de temporada de ciertas especies migratorias como dorados y atunes, que debido a estos cambios en los océanos pueden cambiar el patrón de la migración⁴.

En los últimos años, en el país se está capturando dorado en casi todos los meses, mientras en el Pacífico el dorado ha estado ausente desde 2014⁵. Los datos aquí reportados de playas Salinas, Derrumbao y San Cristóbal podrían estar relacionados con las condiciones del clima ya que, aunque es la temporada de la corrida de estas especies, estos sitios no están muy especializados en estas pesquerías; sin embargo, las capturas han sido superiores a los años previos.

A continuación, se presenta el reporte completo en el siguiente link:

http://climapesca.org/2017/11/20/reporte-de-la-actividad-pesquera-y-condiciones-climaticas-de-republica-dominicana/

NICARAGUA

Informaciones periodísticas indican que la "Actividad económica de Nicaragua creció en septiembre 2017"

De acuerdo con noticia publicada en el diario de Hoy de Nicaragua, "las actividades que registraron mayor crecimiento fueron, en ese orden, **Pesca y Acuicultura** (43.8%), agricultura (12.9%) y hoteles y restaurantes (8%)".

La información agrega: "También energía y agua (7.1%), pecuario (6.7%) e intermediación financiera y servicios conexos (5.9).

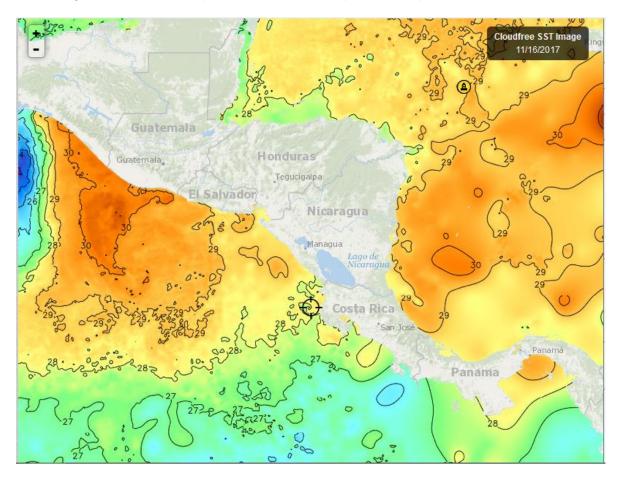
⁴ Barange, M. y Perry, R.I. 2009. Repercusiones físicas y ecológicas del cambio climático en la pesca de captura marina y continental y en la acuicultura. En K. Cochrane, C. De Young, D. Soto y T. Bahri (eds). Consecuencias del cambio climático para la pesca y la acuicultura: visión de conjunto del estado actual de los conocimientos científicos. FAO Documento Técnico de Pesca y Acuicultura, No 530. Roma, FAO. pp. 7–118.

⁵ OSPESCA, 2015-16: Mesa de Pesca y Acuicultura, Foro de Aplicaciones de los Pronósticos Climáticos

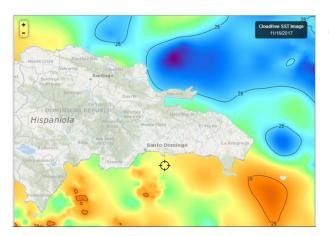
⁶ EFE. Sábado 18 de noviembre de 2017, El Diario de Hoy, pág. 43 Negocios.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 19/11 DE 2017

En la fig. 1 (16/11/2017) correspondiente a la temperatura superficial del mar, se reconocen las siguientes lecturas: Guatemala 30°C – 30.7°C. El Salvador 29°C-29.8°C; Nicaragua 28.0 – 29.5°C; Costa Rica 26.2°C – 28.6°C y Panamá 26.6 – 29.5°C. En el Caribe 27.5 – 30.1°C; En la surgencia de Tehuantepec se alcanza la temperatura superficial de 22.4°C.



Fuente FishTrack,



La imagen No. 2 (16/11/2017) muestras las temperaturas del litoral Caribe y Atlántico de República Dominicana.

En el Caribe el rango de temperaturas se sitúa entre los 28.5-29.2°C. En el Atlántico se encuentra entre 27.2 – 28.7°C.

Fuente: Fishtrack

CLOROFILA

Bluefields 7.3 mg/m³.

Fuente: NASA-EODIS presentado por Clima Pesca.

En la Fig. 3 (16/11/17) Los valores de clorofila **a** identificados son los siguientes:

Tehuantepec: 12 mg/m³.

Litoral Guatemala y El Salvador 4.0

mg/m³.

Golfo de Fonseca 4.2 mg/m³. Nicaragua, Gran Lago; 9.6 mg/m³. Golfo de Nicoya (C. R.) 13.4 mg/m³ Aguas abiertas de la costa Pacífico 0.4-0.3 mg/m³.

Caribe

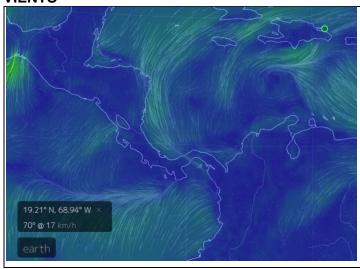
Belice: 10.0 mg/m³;

Golfo de Honduras: 1.8 mg/m³. Puerto Cortés: 2.1 mg/m³. Mosquitia hondureña 2 mg/m³



Fig. 4. Por nubosidad persistente en República Dominicana no ha sido posible obtener lecturas de clorofila $\bf a$.

VIENTO



La imagen de vientos de este día Fig.5 (19/11/17; 09 horas locales.) indica las siguientes velocidades:

Pacífico: Tehuantepec, 44 km/h, Papagayo 25 km/h; Golfo de Panamá 15 km/h. Golfo de Fonseca 13 km/hora.

Caribe:

Puerto Cortés (Honduras) 18 km/h; Bluefields (Nicaragua) 24 km/h; Bocas del Toro (Panamá) 22 km/hora; Colón (Panamá) 1 km/h; Samaná (Rep. Dominicana) 17 km/h.

Fuente: earth..

III. IMPACTOS SOBRE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

INFORMACIÓN DE LOS EVENTOS METEOROLÓGICOS EN LA REGIÓN Y SU RELACIÓN CON LA PESCA Y LA ACUICULTURA

Período del 13 de noviembre al 18 de noviembre de 2017. Fase de la luna: nueva

GUATEMALA, Pesca artesanal

Sipacate y alrededores⁷, Pacífico, Guatemala:

La Producción de la semana ha sido baja. Las capturas bajas y además los bajos precios de los productos de la pesca que se registran en esta época han desmotivado a los pescadores y muy pocos se han dedicado esta semana a pescar.

EL SALVADOR. Pesca Artesanal

La Libertad⁸ (Pacífico):

La pesca ha tenido rendimientos intermedios. La actividad pesquera ha comenzado a reactivarse, ya se resolvió la dificultad que tenían con la adquisición de carnada.

Los pescadores reportan las siguientes especies capturadas: Raya 60-70 lb/embarcación/viaje; Bagre 70 lb/embarcación/viaje; Guacamayo 50 lb/embarcación/viaje; ruco, diversas especies 60 lb/embarcación/viaje, mezcla de especies pequeñas o de poco valor comercial 40-50 lb. Estos valores son promedios.

Playas Negras⁹ (Pacífico):

Luego de concluida la veda a la pesca de camarón, durante los 3 últimos días de la presente semana los pescadores han salido a pescar camarones y los resultados se reflejan así: salieron 20 lanchas de las cuales 5 pescaron entre 20-40 libras de camarón (USD 5.50 precio de primera venta) y el resto entre 4-5 lb por embarcación, por viaje.

Otros se dedicaron a peces y capturaron de 10-15 lb de babosa/embarcación/viaje (USD 1.25 lb); cianero 40-60 lb/embarcación/viaje (USD 0.35/lb).

Macarela de 6-8 libras por cada ejemplar, capturas de 110-120 animales/viaje/embarcación, con precios de USD 1.00/lb.

También han capturado langosta en la semana, de 8-10 lb/embarcación/viaje, el precio de primera venta ha sido USD 4.50/lb.

 $^{^{7}}$ Información proporcionada por el Sr. José Luis Muralles, Vice-Presidente de CONFEPESCA

⁸ Información proporcionada por el pescador José Armando Hércules de CONFEPESCA

⁹ Información proporcionada por el pescador Francisco Antonio González de CONFEPESCA

Pesca Continental, Lago Güija¹⁰, El Salvador.

La semana se ha caracterizado, en los aspectos meteorológicos, por viento durante toda la semana y temperaturas frías. En los aspectos pesqueros, los rendimientos de tilapia han sido bajos 2-3 lb/embarcación por viaje; pero en el caso del Guapote tigre la producción ha sido buena, alrededor de 50-60 lb/embarcación/viaje, con un precio de primera venta cercano a USD 0.65/lb. La plateada, también ha tenido una semana de bajas capturas.

EL SALVADOR: Acuicultura

Informaciones brindadas por cultivadores de tilapia localizados en el Departamento de Cabañas, El Salvador, indican que durante la semana los viento "nortes" y las bajas temperaturas que los acompañan han provocado la reducción de la temperatura de los estanques, así, el día domingo 19/11/17 por la mañana se registró una temperatura de 13°C en los estanques, los días previos las temperaturas se situaron en los 16°C.

Esta caída de temperatura impacta en los peces ya que pierden el apetito, además que lo que comen no lo asimilan bien y el crecimiento se hace más lento. Estas condiciones se mantienen mientras duran los períodos fríos, pero luego recuperan la normalidad en su alimentación. Su condición de inapetencia se complica cuando los períodos de frío se suceden con mayor frecuencia.

NICARAGUA, Pesca artesanal

Masachapa¹¹ (Pacífico):

La captura de dorado sigue siendo exitosa, el rango de capturas es amplio desde 300 a 1,500 libras/embarcación/viaje. La pesca esta retirada de la costa en distancias cercanas a las 100 millas. El precio de primera venta esta aproximadamente en USD 1.50/lb, los ejemplares capturados pesan alrededor de las 15 libras cada uno.

También se capturan guacamayos con rendimientos por embarcación/viaje en rangos de 200 a 400 libras; jureles (promedio 50 jureles/embarcación/viaje) de 10-12 lb cada uno, que se vende a USD 3.60 cada ejemplar.

La pesca de la semana ha sido exitosa, los pescadores están satisfechos de sus capturas.

COSTA RICA: Pesca Deportiva.

Comentarios de Capitanes de la pesca deportiva alrededor de la presencia de sus especies objetivos en el Pacífico costarricense.

Cap. Freddy Zamora: La pesca de dorado frente al resort "Los Sueños" Pacífico Central se mantiene.

Cap. Olman: Durante la semana pescó durante cuatro días y en todos observó bastante presencia de dorado.

En la pesca deportiva se aprovecha la presencia de dorado.

¹⁰ Información proporcionada por el pescador Elmer Edgardo Orellana de CONFEPESCA

¹¹ Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de CONFEPESCA

PANAMÁ¹², Bocas del Toro (pesca artesanal).

Durante la semana que se informa, la pesca ha tenido buena producción en volumen y variedad de pescado. La semana ha estado soleada y despejada, mar alto, brisa del noreste, corriente con nivel normal. Un 70% de las embarcaciones están operando. Las especies más representativas de la semana han sido: sierra, macarela, jurel, pargo, robalo, lisa, langosta, cangrejo, revoltura.

REPÚBLICA DOMINICANA¹³: pesca artesanal

En la semana previa (28 de octubre al 4 de noviembre), las unidades de pesca artesanal que faenaron con arrastre promediaron unas 35 libras por embarcación. El 90% de las capturas eran juveniles de *Farfantepenaeus aztecus*.

Los chinchorros de enmalle promediaron capturas de 4.5 lb de *Litopenaeus schmitti* todos adultos.

Para la semana del 4 al 11 de noviembre, los arrastres promediaron 13.8 lb/embarcación operando de18 a 20 metros de profundidad capturando *P. schmitti*; los enmalles promediaron 2.5 lb/ embarcación, trabajando a 5 m, de profundidad.

La semana del 13 al 18 de noviembre, ha sido muy lluviosa, pero esta condición no ha tenido efecto sobre la pesca particularmente de camarones; las capturas se han mantenido a los niveles de la semana anterior. La captura de peces no ha sido buena, los pescadores lo atribuyen a los movimientos lunares.

Por otra parte, en el Municipio de Sánchez, Provincia de Samaná, costa sur de la Península de Samaná, los pescadores han reportado¹⁴ que se han observado peces y crustáceos muertos en las orillas, aunque no se ha podido legar a la zona de Yuna y Barracote porque el mar está muy agitado.

Al parecer es la misma situación que se presenta año con año en momentos de picos de lluvia, en que la llegada de agua con sedimentos desde los ríos Yuna, Barracote y Yabón es enorme, arrastrando contaminantes desde zonas agrícolas hasta la Bahía.

Aparentemente la muerte de peces no es tan intensa como en años anteriores.

RESUMEN

Bajo la influencia de los "vientos nortes" (frentes fríos) que han estado haciéndose presentes en la parte norte de Centroamérica los acuicultores de tilapia y camarón han estado muy pendientes de estos fenómenos.

En los estanques de tilapia la temperatura ha bajado hasta 13°C, condición climática que coloca en condición de estrés a estos peces. En el caso de los estanques de camarones la temperatura también baja; probablemente las tilapias resistan mejor el estrés que los camarones sometidos a cultivo.

¹⁴ Informe de José Infante. Técnico, CODOPESCA

_

¹² Información proporcionada por el Sr. Cornelio de la Cooperativa de pescadores Bocatoreños

¹³ Información proporcionada, por don Jesús Galán de Samaná, Rep. Dominicana

La pesca no se presenta con iguales niveles de producción a lo largo de toda la costa pacífica de Centroamérica, los reportes hasta ahora recibidos muestran como sitios de pesca altamente productivos reflejan una mayor y más estable producción pesquera. Los dos sitios identificados como estables, sigue siendo Masachapa (Nicaragua), próxima al domo térmico y al Golfo de Papagayo áreas de alta productividad y Playas Negras (El Salvador) próxima al Golfo de Fonseca.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 19/11/2017

BELIZE

Marine Forecast

Evening Forecast

Sunday, November 19, 2017 05:45 PM | Print Forecast

Synopsis

MOIST AND UNSTABLE NORTHEASTERLY AIRFLOW SUPPORTING SHOWERY WEATHER...

Marine Conditions

	Winds	Seas	Waves	Details
Tonight	N-NW 5-15 kts	Choppy	3-4 ft	SOME SHOWERS OR PERIODS OF LIGHT RAIN.
Tomorrow	N-NE 5-15 kts	Choppy		SOME SHOWERS OR LIGHT RAIN, DECREASING OVER THE NORTH IN THE AFTERNOON.
Tomorrow Night	N-NW 5-10 kts	Light Chop- Choppy	2-3 ft	A FEW SHOWERS OR LIGHT RAIN MAINLY SOUTH.
Outlook	N-NE 5-10 kts	Light Chop- Choppy	2-3 ft	CHANCE OF ONLY LIGHT ISOLATED SHOWERS.

Temperatures

Sea Surface Temperature Maximum Temperature Minimum Temperature 84°F 84°F 74°F

COSTA RICA¹⁵

Oleaje

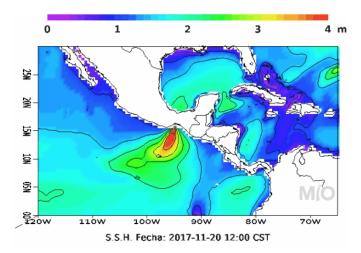
Válido del jueves 16 al miércoles 22 de noviembre del 2017

Comentarios generales:

Pacífico: Se pronostican marejadas en las costas del Pacífico de Costa Rica del suroeste, provenientes de tormentas del Pacífico Sur del planeta con periodo hasta de 17 s.

Caribe: Se pronostica oleaje promedio y bajo en el mar Caribe frente a Costa Rica proveniente del este-noreste.

Isla del Coco: Se pronostica marejadas del sur-suroeste y suroeste con máximo de 2.4 m de altura significativa.



Corrientes Marinas

Válido del jueves 16 al miércoles 22 de noviembre del 2017

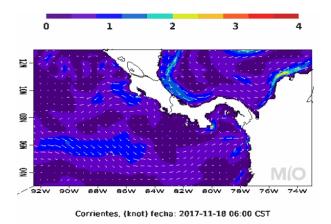
Comentarios generales:

Pacífico: Frente las costas del Pacífico Central y Sur se pronostican corrientes hasta de 0.50 m/s. Frente las costas del Pacífico Norte las corrientes hacia el noroeste con magnitud hasta de 1.1 m/s.

Caribe: Se pronostica en el Caribe frente las costas de Limón mar adentro corrientes que forman una circulación en contra de las manecillas del reloj con magnitud hasta de 1.0 m/s.

Isla del Coco: En la Isla del Coco se pronostican corrientes con máximo de 0.75 m/s.

¹⁵ http://www.miocimar.ucr.ac.cr



Temperatura Superficial del Mar

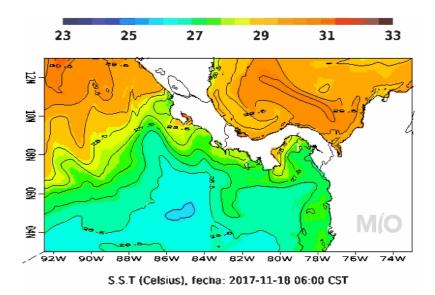
Válido del jueves 16 al miércoles 22 de noviembre del 2017

Comentarios generales:

Pacífico: Se pronostica temperatura superficial del mar frente las costas del Pacífico costarricense entre 27.5 y 28 °C. Frente las costas del Pacífico Norte se pronostican temperaturas más frías hasta de 26.5 °C.

Caribe: Frente las costas de Limón la temperatura superficial del mar se mantiene aproximadamente entre 28.5 °C a 29 °C.

Isla del Coco: La temperatura superficial del mar alrededor de la Isla del Coco se mantiene aproximadamente entre 26.3 °C y 26.5 °C.



EL SALVADOR



Informe Especial Meteorológico No.10

19/11/2017 14:21

Continuará la incidencia de vientos nortes y norestes débiles a moderados.

Se mantiene el sistema de alta presión al este de Estados Unidos y orienta una débil cuña sobre el norte de Centroamérica y generará cielo despejado y vientos del norte y noreste moderados ocasionalmente fuertes sobre el territorio con énfasis en zonas altas y montañosas del país. Además, la temperatura ambiente estará ligeramente disminuida sobre todo en horas nocturnas.

Pronóstico

Para lo que resta del domingo 19 de noviembre: ingresa otro frente frío al golfo de México y la alta presión que mantendrá la situación de vientos nortes sobre el territorio salvadoreño, con velocidad entre 12 a 22 kilómetros por hora y ráfaga ocasionales que oscilarán entre 30 y 45 kilómetros por hora, con énfasis en zonas altas y montañosas del territorio. El ambiente se percibirá fresco en horas nocturnas.

Lunes 20 de noviembre: los vientos nortes y norestes se debilitan, permitiendo, el ingreso de cierta humedad procedente del flujo del Caribe. Esta condición mantendrá el cielo poco nublado y un ambiente cálido durante el día y fresco en horas de la noche. No se descarta alguna lluvia por el acercamiento de otro frente frio a la región Centroamericana.

Para martes 21 de noviembre un nuevo frente frio llegará a la península de Yucatán. La vaguada prefrontal puede provocar ingreso de humedad desde el Caribe sin descartar algunas precipitaciones aisladas. La temperatura se estima ligeramente disminuida sobre todo en horas nocturnas y con énfasis en las zonas altas y montañosas del país. En zonas altas entre 8 y 12 °C y en valles interiores de 16 a 19 °C.

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 y aérea, pesca artesanal y deportiva, evaluar las condiciones atmosféricas y oceanográficas antes de realizar sus actividades. Se solicita acatar las recomendaciones emitidas por la Dirección General de Protección Civil. Por decreto ejecutivo queda prohibida la quema agrícola en períodos de vientos fuertes durante la época seca. Vientos fuertes: vientos con una velocidad capaz de dificultar la movilización de una persona, mover o arrastrar ramas u objetos, entre otros; por lo cual, no obstante, cualquier viento favorece la propagación de incendios. El viento con categoría de fuerte puede volver incontrolables los incendios.

Gerencia de Comunicaciones.

Tel.: (503) 2132 6281, (503) 2132 9524, (503) 2132 9483, Fax: (503) 2132 9429. comunicaciones@marn.gob.sv www.marn.gob.sv, www.snet.gob.sv

NICARAGUA







VÁLIDO DESDE LAS 06:00 P.M. DEL LUNES 20 HASTA LAS 06:00 A.M. DEL MARTES 21 DE NOVIEMBRE 2017.

LITORAL DEL CARIBE: Parcialmente nublado a nublado. Lluvias ligeras y dispersas. Visibilidad ilimitada reducida a 3 millas en tiempo de lluvia. Viento de dirección Norte/Noreste con 10 a 15 nudos. Olas con altura entre 0.25 y 2.0 metros. Temperaturas mínimas: 25/27°C.

LITORAL DEL PACÍFICO: Poca nubosidad. Visibilidad ilimitada. Viento de dirección variable con 5 a 10 nudos. Olas con altura entre 0.25 y 1.50 metros. Temperaturas mínimas: 25/27°C.

LAGOS: Poca nubosidad. Visibilidad ilimitada. Viento de dirección Noreste/Norte con 5 a 10 nudos. Olas con altura entre 0.25 y 0.50 metro. Temperaturas mínimas: 25/27°C.

PANAMÁ¹⁶



Empresa de Transmisión Eléctrica S.A. Dirección de Hidrometeorología Panamá

Provincia - Región	Pronóstico	Humedad	Temp. Máxima	Temp. Mínima	Sensación Térmica
Bocas del Toro	Lluvia	86 %	29 °C	23 °C	35 °C
Coclé	Tormenta con Lluvia	85 %	30 °C	22 °C	36 °C
Colón - Costa Abajo	Tormenta con Lluvia	88 %	29 °C	23 °C	35 °C
Colón - Costa Arriba	Tormenta con Lluvia	88 %	29 °C	23 °C	35 °C
Chiriquí - Tierras Altas	Tormenta con Lluvia	87 %	25 °C	14 °C	30 °C
Chiriquí - Tierras Bajas	Tormenta con Lluvia	84 %	29 °C	22 °C	35 °C
Darién - Darien	Tormenta con Lluvia	87 %	30 °C	22 °C	36 °C
Herrera	Tormenta con Lluvia	84 %	30 °C	22 °C	36 °C
Los Santos	Tormenta con Lluvia	84 %	30 °C	22 °C	36 °C
Panamá - Oeste	Tormenta con Lluvia	85 %	29 °C	23 °C	35 °C
Panamá - Metro	Lluvia	85 %	29 °C	23 °C	35 °C
Panamá - Este	Lluvia	85 %	29 °C	22 °C	35 °C
Panamá - Golfo	Lluvia	89 %	29 °C	24 °C	35 °C
Veraguas - Norte	Tormenta con Lluvia	87 %	29 °C	20 °C	35 °C
Veraguas - Centro	Tormenta con Lluvia	84 %	30 °C	22 °C	36 °C
Veraguas - Sur	Tormenta con Lluvia	86 %	29 °C	23 °C	35 °C
Comarca Guna Yala	Lluvia	88 %	30 °C	23 °C	36 °C
Comarca Emberá-Wounaan	Tormenta con Lluvia	87 %	30 °C	22 °C	36 °C
Comarca Ngöbe-Buglé	Tormenta con Lluvia	88 %	29 °C	23 °C	35 °C

¹⁶http://www.hidromet.com.pa/pronostico_extendido.php

REPÚBLICA DOMINICANA¹⁷

PRONÓSTICO COSTERO MARÍTIMO

Domingo 19 de noviembre 2017 a las 6:00 p.m. hasta el lunes 20 de noviembre 2017 a las 6:00 p.m.

CONDICIONES ACTUALES Y PREVISTAS EN LAS SIGUIENTES 24 A 72 HORAS.

Vaguada sobre el Canal de la Mona, asociada a un sistema de baja presión ubicado al suroeste del país y viento predominante del este/noreste.

ALERTAS O AVISOS:

No tenemos restricciones.

PRONOSTICO POR ZONAS: Validez 24 horas

Sección	ZONA	VIENTO Y ALTURA DE OLAS	PERIODO (seg.)
I	Cabo Rojo-Beata (Pedernales)	Viento del este de 10 a 15 nudos. Olas 2 a 3 pies cerca de la costa, aumentando mar afuera.	6
II	Cabo Beata-Punta Salinas (Pedernales, Barahona, Azua y Peravia)	Viento del este de 8 a 13 nudos. Olas de 2 a 3 pies cerca de la costa, aumento mar afuera.	4
III	Punta Salina-Parque Nacional del Este (Peravia, San Cristóbal, Santo Domingo, San Pedro de Macorís, La Romana y La Altagracia)	Viento del este/noreste de 12 a 17 nudos. Olas de 2 a 3 pies cerca de la costa, aumento mar afuera.	5
IV	Parque Nacional del Este- Cabo Engaño (La Altagracia)	Viento del este/noreste de 10 a 15 nudos. Olas de 2 a 4 pies aumentando mar afuera.	9
V	Cabo Engaño-Miches (La Altagracia y El Seibo)	Viento del sureste de 6 a 12 nudos. Olas de 2 a 4 pies, aumentando mar afuera.	8
VI	Miches-Cabo Cabrón (El Seibo, Hato Mayor y Samaná)	Viento del sureste de 5 a 10 nudos. Olas entre 2 a 4 pies cerca de la costa, aumentando mar afuera.	8
VI (a)	Bahía de Samaná	Viento del noreste de 5 a 10 nudos. Olas entre 2 a 4 pies cerca de la costa, aumentando ligeramente mar afuera.	7
VII	Cabo Cabrón- Cabo Francés Viejo (Samaná y Nagua)	Viento del este de 5 a 10 nudos. Olas entre 4 a 5 pies cerca de la costa, aumentando mar adentro.	8
6	Bahía Escocesa	Viento del sureste de 5 a 10 nudos. Olas entre 4 a 5 pies cerca de la costa, aumentando fuera de la misma.	8
VIII	Cabo Francés Viejo-La Isabela (Nagua, Espaillat y Puerto Plata)	Viento del este de 10 a 15 nudos. Olas entre 4 a 5 pies cerca de costa, aumentando mar afuera.	8
IX	La Isabela-Bahía de Manzanillo (Puerto Plata y Monte Cristi)	Viento del este de 12 a 17 nudos. Olas de 4 a 5 pies cerca de la costa, aumentando mar afuera.	7

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

_

CONDICIONES DE AREAS DE PLAYA:

Zonas de playas no tienen restricciones, sin embargo, aquellas que no están protegidas por rompeolas o arrecifes naturales, no deben salir de las mismas.

NOTA: Pronóstico para playas es provisional hasta que se suministre el listado de PLAYAS.

ANEXO 1: PRECIOS DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y ACUICULTURA DE HONDURAS Y NICARAGUA















Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH) Reporte semanal de precios de venta de productos pecuarios y otros* Ciudad Tegucigalpa

*Precios representan ventas por primeros recibidores en el mercado a comerciantes minoristas u otros compradores grandes para productos de buena calidad y condición, a no ser que sea indicado.

Código reporte: TGA_PEC, No. 44

jueves, 16 de noviembre de 2017

Codigo reporte: TGA_FEC, N					Pre		
				Rango Rango Moda			
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta		Lem		
		Pescados y M	ariscos				
Calamar con tinta	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	100.00	75.00	75.00
Calamar sin tinta	La Isla	Cedeño	Libra	110.00	140.00	120.00	120.00
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	100.00	90.00	90.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	70.00	60.00	60.00
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	90.00	80.00	80.00
Camarón Fiebre con cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	15.00	15.00	15.00
Camarón Fiebre sin cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	180.00	200.00	180.00	180.00
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	130.00	150.00	130.00	130.00
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	170.00	150.00	150.00
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	50.00	50.00
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	45.00	40.00	40.00
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	18.00	25.00	20.00	20.00
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	100.00	150.00	130.00	130.00
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	280.00	300.00	280.00	280.00
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	45.00	40.00	40.00
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	24.00	26.00	25.00	25.00
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	28.00	25.00	25.00
Pescado blanco	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	12.00	10.00	10.00
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	50.00	50.00
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	22.00	25.00	22.00	22.00
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	8.00	15.00	10.00	10.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	25.00	20.00	20.00
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Mojarra	La Isla	Cedeño	Libra	12.00	15.00	12.00	12.00
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	60.00	50.00	50.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	25.00	20.00	20.00
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	30.00	35.00	30.00	30.00
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	36.00	45.00	40.00	40.00
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	100.00	150.00	100.00	100.00

Tasa de Cambio: 1 USD = L. 23.5858, fuente: Banco Central de Honduras















Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH) Reporte semanal de precios de venta de productos pecuarios y otros* Ciudad San Pedro Sula

*Precios representan ventas para productos de buena calidad y condición, a no ser que sea indicado.

Código reporte: SPSDY_PEC, No. 44

Jueves, 16 de Noviembre de 2017

			Precios				
			Rango		Rango Moda		
			Bajo	Alto	Bajo	Alto	
Producto	Unidad de Venta	Origen	Lempiras				
	Pescados y	Mariscos					
Calamar	Libra	La Ceiba	80.00	85.00			
Camarón fiebre con cáscara	Libra	La Ceiba	25.00	25.00			
Camarón fiebre sin cáscara	Libra	La Ceiba	35.00	35.00			
Camarón Jumbo	Libra	La Ceiba	170.00	175.00			
Camarón semi jumbo	Libra	La Ceiba	140.00	150.00			
Camarón limpio	Libra	La Ceiba	140.00	140.00			
Caracol limpio	Libra	La Ceiba	120.00	120.00			
Filete de Robalo	Libra	La Ceiba	65.00	70.00			
Filete de Tiburón	Libra	La Ceiba	35.00	40.00			
Filete de Tilapia	Libra	La Ceiba	65.00	65.00			
Jaiba	Cien und (35 lb)	Tela	600.00	600.00			
King crab	Libra	La Ceiba	80.00	90.00			
Langosta	Libra	La Ceiba	180.00	180.00			
Pescado Cahuacha	Libra	Cedeño	30.00	35.00			
Pescado Calale	Libra	Cedeño	45.00	50.00			
Pescado Corvina	Libra	Cedeño	35.00	40.00			
Pescado Cubera	Libra	Ceiba	45.00	45.00			
Pescado Jurel	Libra	Cedeño	20.00	20.00			
Pescado Lisa	Libra	Cedeño	20.00	20.00			
Pescado Macarela	Libra	Cedeño	35.00	40.00			
Pescado Pargo rojo	Libra	La Ceiba	45.00	48.00			
Pescado Robalo	Libra	La Ceiba	48.00	50.00			
Pescado Tilapia gris	Libra	Lago de Yojoa	30.00	30.00			
Pescado Tilapia roja	Libra	Lago de Yojoa	35.00	38.00			
Pulpo	Libra	La Ceiba	85.00	90.00			

Tasa de Cambio: 1 USD = L. 23.5858, fuente: Banco Central de Honduras

La información de precios de productos de la pesca y la acuicultura de Nicaragua puede encontrarla en el siguiente link: http://climapesca.org/2017/11/09/precios-de-los-productos-de-la-pesca-y-la-acuicultura-al-12-de-noviembre-de-2017/