CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 7 N°02
13/01/2020

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**Noticias** La pesca, un termómetro infalible de la crisis climática.	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos, Blanqueamiento de Corales	2
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,** Resumen Regional	8
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	9
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	12

I. NOTICIAS

La pesca, un termómetro infalible de la crisis climática
Juan Javier Ríos/EFEAGRO

La pesca es un termómetro infalible para medir el impacto del cambio climático en el planeta: los peces son sensibles al calentamiento del agua, que les hace desplazarse a otras latitudes con lo que eso supone para la gobernanza de los mares, la sostenibilidad de la biomasa y la supervivencia del sector pesquero.

Se trata de una realidad analizada en la **Cumbre Mundial del Clima (COP25)** en la que tienen voz desde armadores a pescadores, además de expertos, oceanógrafos y organizaciones ambientalistas.

El último informe de la FAO (del año 2018) indica que **los océanos han absorbido el 93 % del calor** adicional generado en la tierra desde la revolución industrial y que el nivel del mar, debido al proceso de deshielo glacial, ha subido unos 20 centímetros en el último siglo.

Estas cifras, según dicho estudio, pueden provocar que las **capturas de pescado desciendan** hasta un 12 % para 2050.

Postura de los armadores

El presidente de los armadores europeos (**Europêche**) y españoles (**Cepesca**), **Javier Garat**, hace una foto fija de la situación: la actividad pesquera es la que menos huella de

carbono tiene de todas las producciones de proteína animal y proviene fundamentalmente de los motores de las embarcaciones (emiten más de 150 millones de toneladas/año y representan el 0,5 % sobre el total global).

Ante este hecho, están apostando por **nuevos motores menos contaminantes** y por estrategias, como el Dispositivo de Concentración de Peces (FAD, en inglés), con el que los buques tienen que hacer menos desplazamientos en busca de capturas.

Garat defiende que **los armadores están "concienciados"** desde hace "muchos años" sobre la necesidad de cuidar el mar y prueba de ello son los programas sobre recogida de basuras marinas y reciclado de redes de pesca.

Actuaciones del MAPA

El apoyo de las administraciones es esencial y desde el Ministerio español de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA) recuerdan a Efeagro que la Ley 3/2001 de Pesca Marítima del Estado es un ejemplo de ello o que la propia PPC que en su última reforma pidió alcanzar el Rendimiento Máximo Sostenible en 2020 y la plena aplicación de la **obligación de desembarques desde 2019**.

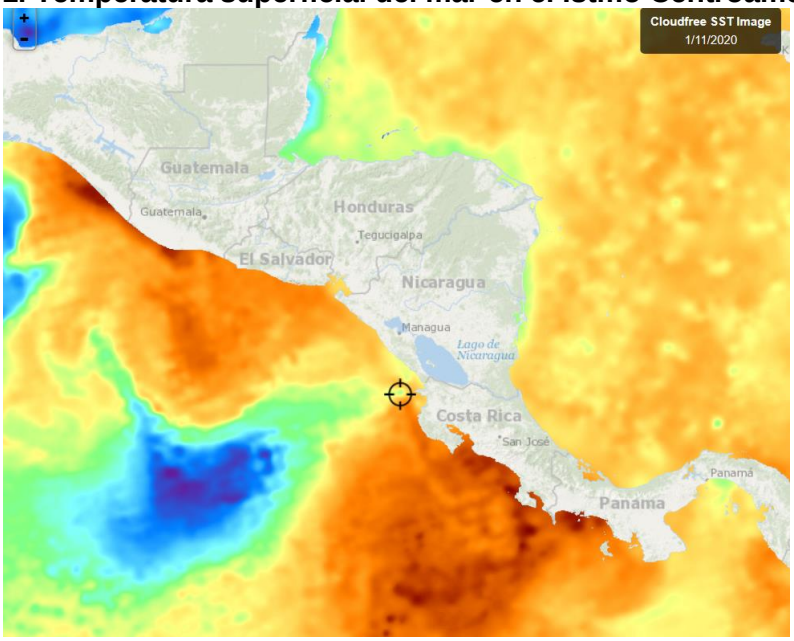
Dentro de esas acciones, defiende **modelos globales de gobernanza en los océanos**, tolerancia "cero" ante la pesca ilegal, no declarada y no reglamentada, luchar contra la contaminación marina y valorizar e innovar las tareas tradicionales pesqueras.

Nota completa, acá: **La pesca, un termómetro infalible de la crisis climática**

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 13 DE ENERO DE 2020

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **11 de enero de 2020.** Las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

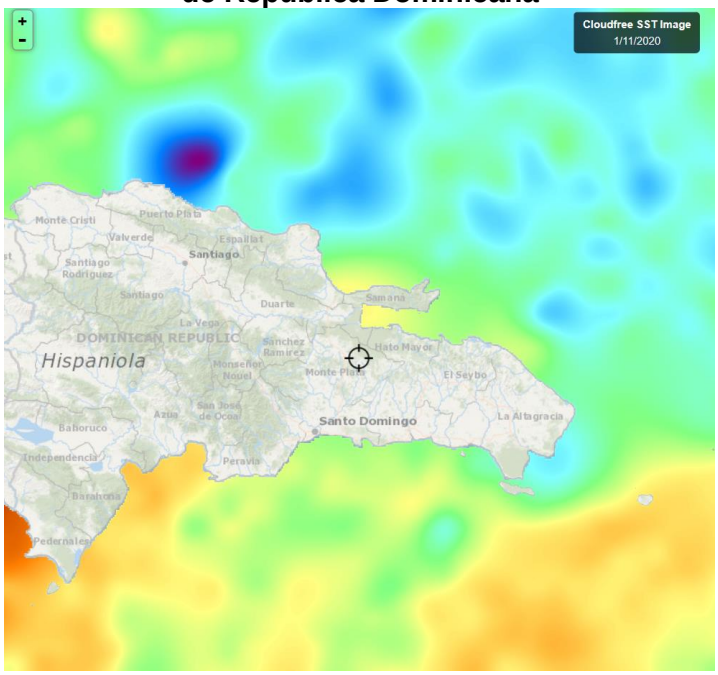
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	27.5 – 28.2
Costa de Guatemala	28.6 – 29.1
Costa de El Salvador	28.1 – 28.6
Costa de Nicaragua	27.3 – 28.4
Masachapa, Nicaragua	27.8
Papagayo	27.7 – 28.0
Golfo de Fonseca	27.8 – 28.1
Costa de Costa Rica	27.9 - 29.4
Costa de Panamá	27.6 – 29.0
Golfo de Panamá	27.6 – 29.1
Caribe	
Costa de Belice	25.9 – 26.7
Golfo de Honduras	26.8 – 26.9
Resto del Caribe Centroamericano	27.1 – 28.6

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas del Pacífico Centroamericano se observan en la costa de Guatemala, las más frías en la costa de Belice.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **11 de enero de 2020,** en el litoral Caribe y Atlántico de la República Dominicana, cuyas lecturas se presentan en la Tabla 2.

Figura 2. Temperatura superficial del mar en el litoral Caribe y Atlántico de República Dominicana



Fuente: FishTrack

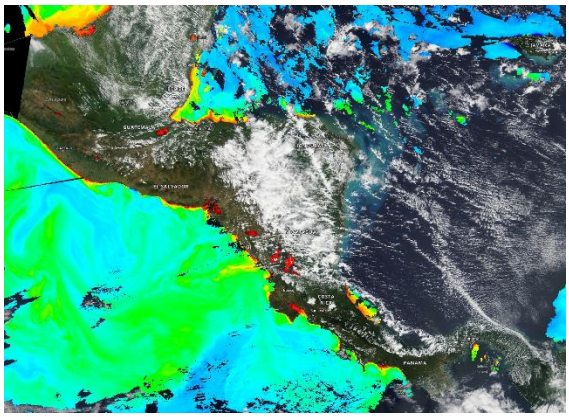
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	27.2 – 28.2
Litoral Atlántico	26.1 – 27.4
Bahía de Samaná (Atlántico)	27.4 – 27.5

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el 11 de enero de 2020; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.

Fig. 3 Concentración de clorofila en los litorales Centroamericanos



Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano

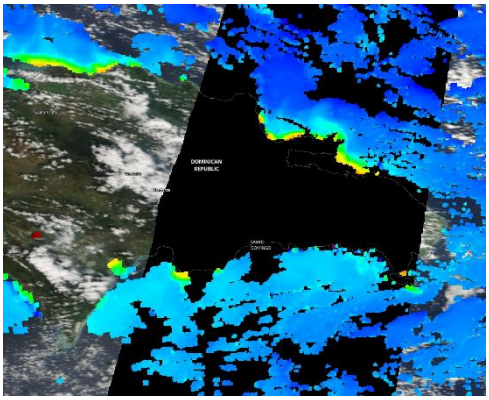
Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.1 – 0.2
Costa de Guatemala	0.4 – 2.1
Costa de El Salvador	0.3 – 3.5
Golfo de Fonseca	9.7 – 17.2
Costa de Nicaragua	0.5 – 4.8
Gran Lago de Nicaragua	6.2 – 8.8
Papagayo	0.3 – 0.4
Golfo de Nicoya, Costa Rica	6.0 - 6.7
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.3 – 5.0
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.3 – 2.5
Golfo de Panamá, Panamá	0.3 – 4.0
Caribe	
Costa de Belice	1.7 – 2.2
Lago Izabal (Guatemala)	7.6 – 7.8
Golfo de Honduras	0.4 – 3.6

Costa Misquita de Honduras	ind
Costa Caribe de Nicaragua	ind
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	3.8 – 3.9
Bocas del Toro, Panamá	ind

Las lecturas de Clorofila a, para el periodo no se presentan visibles para las áreas del Pacífico y el Caribe.

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el 11 de enero de 2020 en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.

Fig. 4 Concentración de clorofila a en los litorales de Rep. Dominicana



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

Tabla 4. Valores de Clorofila a, en República Dominicana

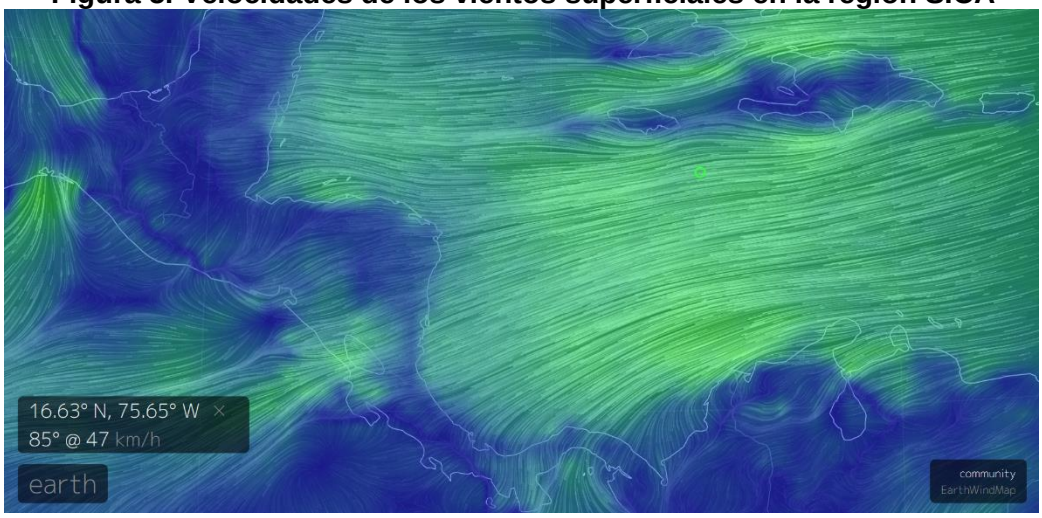
Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Samaná	ind
Litoral Atlántico	0.3 – 0.8
Barahona (Caribe)	0.3 – 0.9
Pedernales (Caribe)	ind
Lago Enriquillo	ind

Las lecturas de Clorofila a, para el periodo no se presentan visibles para las áreas del Caribe y Atlántico de República Dominicana.

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 12/01/2020 (15:30, hora local) presentada en la **fig.5**, muestra los vientos superficiales en la región del SICA cuyas velocidades se registran en la **Tabla 5**.

Figura 5. Velocidades de los vientos superficiales en la región SICA



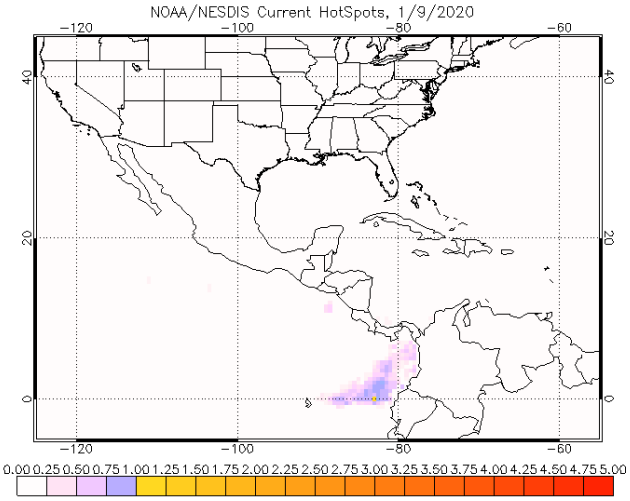
Fuente Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	42.6 – 53.7
	Costa de Guatemala	14.8 – 22.2
	Golfo de Fonseca	5.5 – 24.0
	Masachapa, Nicaragua	35.1
	Papagayo	37.0 – 42.6
	Golfo de Panamá	9.3 – 25.9
Caribe	Costa norte de Belice	31.5 – 33.3
	Roatán	38.8
	Puerto Cortés, Honduras	25.9
	Bluefields, Nicaragua	29.6 – 31.4
	Limón, Costa Rica	1.8
	Bocas del Toro, Panamá	14.8 – 16.6
	Colón, Panamá	25.9 – 26.6
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	18.5 – 22.2
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	35.2

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:30 horas del 12 de enero de 2020, se registraron en Tehuantepec en el Pacífico; Monte Cristi en el Atlántico y Roatán en el Caribe de Honduras.

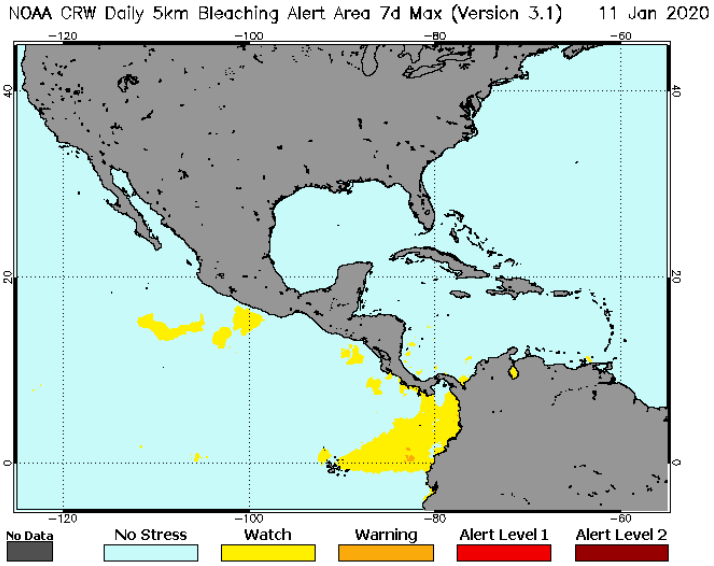
BLANQUEAMIENTO DE CORALES

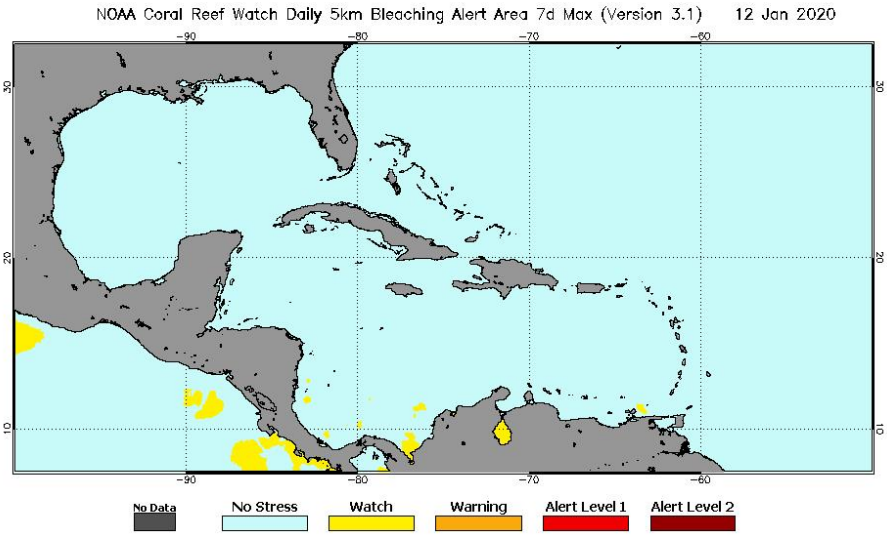


Para las mediciones del estrés por calor de los corales, los niveles de alerta para la región se mantienen en los índices de vigilancia en el Pacífico.

English version here: [Operational Coral Bleaching HotSpots for 2020]

Área de alerta diaria de estrés por calor, blanqueamiento de coral versión satelital global de 5 km (versión 3.1, producto experimental)





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 6 al 11 de enero de 2020
Fase de la luna durante el período informado: luna llena

El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en el Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala[1].

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	6 al 11 de enero de 2020	Precio primera venta US$
	lb/semana	USD/libra
Tilapia	1,284	0.87
Guapote tigre	---	---
Caracol (solo carne)	345	2.50

En la semana continuó la presencia de vientos, que amainaron en las noches. El guapote tigre casi no sale.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[2]

Especie o grupo de especies	1 al 4 de enero 2020		6 al 11 de enero 2020	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (US$/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (US$/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	3,210	2.81	8,954	2.95
Pargo lunarejo 3-5 lb	----	----	----	----
Pargo lunarejo ¾ lb	----	----	4,276	1.48
Pargo lunarejo 2-4 lb	2,188	2.66	4,320	2.80
Pargo dientón	----	----	----	----
Pargo blanco o ruco	----	----	----	----
Chatarra	2,612	0.44	3,210	15
Jurel ud. > 10 lb	----	----	275	2.95 c/u
Jurel (8-9 lb)	----	----	----	----
Tiburón blanco	----	----	----	----
Tiburón tressehel	----	----	----	----
Atún blanco	----	----	----	----
Atún negro ud. > 3lb	284	1.18	1,849	1.18
Atún aleta amarillas	2,143	0.59	----	----

[1] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES.
[2] Información proporcionada por la señora María Obando.

Manta raya	----	----	----	----
Raya de dos cachos	1,859	0.21	2,682	0.21
Raya blanca entera	6,531	0.41	7,893	0.41
Pez hoja ud. >1lb	----	----	----	----
Dorado 6-12 lb	3,532	0.74	----	----
Dorado >13 lb	2,975	1.33	----	----
Macarela ud.>1 lb.	2,854	0.89	4,329	0.89
Barracuda	----	----	----	----

Nota: US$ 1 = C$33.8490 (Banco Central de Nicaragua, 04 de enero de 2020).
US$ 1 = C$33.8681 (Banco Central de Nicaragua, 11 de enero de 2020).

Al igual que la semana anterior, se presentaron vientos fuertes y luna clara, si bien la pesca de manera general aumentó, se dio en especies específicas como el pargo, la raya y macarela, no presentándose en las capturas las otras especies.

RESUMEN REGIONAL

Los sitios que nos reportan, presentan similares situaciones en cuanto a la presencia de vientos fuertes, lo que ha dificultado la pesca en la región del Pacífico; mientras en la región del Caribe se han presentado comunidades afectadas en la Comarca de Guna Yala en Panamá.

De igual manera se ve una mayor captura en algunas especies que han sostenido las pesquerías como el caso del pargo en la pesca artesanal marina y la tilapia en la pesca continental.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 12/01/2019

Pronóstico Centro de Predicción Climática
Período: 9 al 15 de enero de 2020.

Lluvias significativas fueron relegadas a las partes del sur de la región la semana pasada.

Durante la primera semana de enero, solo se registraron precipitaciones significativas en los países del sur. La mayor parte de la región permaneció seca. Algunas áreas locales en Panamá recibieron hasta 100 mm de lluvia, y algunos totales más livianos se extendieron a partes de Costa Rica y el sur de Nicaragua, según estimaciones satelitales. Solo se observaron algunas lluvias ligeras en otros lugares de la región centroamericana durante la semana. En los últimos 30 días, se observa cierta sequedad en el este de Nicaragua y Honduras. Las anomalías negativas son generalmente entre 10 mm y 50 mm. Por el contrario, se observan grandes excedentes más al sur sobre partes de Panamá, Costa Rica y el sur de Nicaragua. También se observan algunos excedentes (50-100 + mm) en el norte de Guatemala. El índice de salud de la vegetación revela una vegetación en gran parte saludable para comenzar 2019, especialmente para las regiones orientadas al Pacífico. Algunas áreas locales como el departamento de Petén en Guatemala y el norte de Belice indican condiciones negativas.

Durante el período de pronóstico, se esperan precipitaciones casi normales o ligeramente más húmedas que el promedio. Los modelos meteorológicos pronostican lluvias moderadas

(10-50 mm) para porciones de Belice y las regiones climatológicamente favorecidas del este de Honduras y Nicaragua. Los modelos también indican condiciones ligeramente más frías de lo normal en Belice y Honduras durante la próxima semana. Las temperaturas mínimas pueden ser 2-4 ° C por debajo de lo normal en algunas áreas.

English version here: Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook January 9 – January 15, 2020

Panamá: El Sinaproc pide a bañistas y embarcaciones prudencia ante extensión de Aviso de Prevención debido a oleajes y vientos fuertes para el litoral Caribe[3]

El Centro de Operaciones de Emergencias Nacional, extiende Aviso de Prevención (vigilancia y monitoreo) para las costas del Caribe panameño, a partir de las 12:00 de la madrugada de este sábado 11 hasta las 11:59 de la noche del lunes 13 de enero, debido al incremento de las olas y vientos.

El director general del Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC), Carlos A. Rumbo, indicó que reportes de la Oficina de Pronóstico y Vigilancia Meteorológica de Etesa, señalan el incremento de olas entre los 2.0 metros a 4.5 metros; vientos con velocidades desde 30 km/h hasta 60 km/h y posibles ráfagas entre 60 km/h y 110 km/h, destacando que en las regiones montañosas se presentarán vientos fuertes.

Las embarcaciones livianas deberán extremar medidas de seguridad. Pedimos a los bañistas no ingresar al mar si observan que los oleajes son muy fuertes.

El Salvador: Pronóstico semanal de oleaje y vientos en el mar[4]

Para la semana del viernes 10 al jueves 16 de enero de 2020, en la costa de El Salvador, las condiciones que se prevén de oleaje y viento en el mar son apropiadas para actividades como pesca, transporte y turismo marítimo.

El oleaje que arribará a la costa de El Salvador es generado por tormentas extratropicales en el Pacífico Sur, al sur de la isla de Pascua entre Oceanía y Suramérica. El viento en el mar frente a nuestra costa estará influenciado por el flujo del Este, vientos alisios, que sopla sobre el mar Caribe atravesando el istmo centroamericano sobre los lagos de Nicaragua y por el flujo del Norte (asociado a frentes fríos) que sopla sobre el Golfo de México, cruzando el istmo de Tehuantepec al Sur de México.

En la costa de El Salvador, el oleaje vendrá del sur, con velocidad entre 20 a 60 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.0 y 1.5 metros, mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente del sureste, con velocidad máxima entre 24 y 32 kilómetros por hora.

Para el martes 14 de enero de 2020 se prevé que el oleaje vendrá del sur-suroeste con velocidad de 60 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.0 y 1.4 metros y el viento en el mar provendrá preferentemente del noreste con velocidad entre 12 y 24 kilómetros por hora. Frente a la costa salvadoreña los valores típicos de velocidad y altura del oleaje son 35 kilómetros por hora y 1.2 metros y de rapidez del viento en el mar es 16 kilómetros por hora.

[3] http://www.sinaproc.gob.pa/
[4] http://www.marn.gob.sv/pronostico-semanal-de-oleaje-y-viento-en-el-mar-11/

Procedimiento para visualizar en Clima Pesca informes actualizados de cada una de las Oficinas de Meteorología y Oceanografía de los países del SICA.

1. En la barra superior encontrarán el título PRONÓSTICO, ingresan a esa sección.
2. Aparecen las banderas de los países del SICA, colóquese sobre la bandera del país que sea de su interés.
3. Dar clic y aparecerá el más reciente boletín informativo del Clima y Oceanografía.

También pueden ingresar a los enlaces que se detallan a continuación:

Belice
http://www.hydromet.gov.bz/forecasts/marine-forecast

Costa Rica
http://miocimar.ucr.ac.cr/

El Salvador
http://www.snet.gob.sv/ver/meteorologia/pronostico/24+horas/

Guatemala
www.insivumeh.gob.gt

Honduras
http://copeco.gob.hn/situacion-actual

Nicaragua
http://www.ineter.gob.ni/pronosticomaritimo

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

República Dominicana
http://www.onamet.gov.do/m/pdto/08w-wprono/02w-winforme-marino.php
http://www.onamet.gov.do/pronostico.php?s=pg

Les recordamos que el Observatorio ambiental del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, de El Salvador a puesto a disposición de los pescadores y público en general, nuevos mapas de temperatura superficial del mar y corrientes, así como pronósticos de oleaje alto y rápido. Nuestros lectores pueden informarse directamente visitando Pronóstico Semanal de Condiciones Oceanográficas o escribiendo a fgavidia@marn.gob.sv

Anexo 1. Precios de los productos de la pesca y acuicultura

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS | SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

USDA | USAID | FHIA FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA | SIMPAH

Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH)

Reporte semanal de precios de venta al por mayor de pecuarios y otros*

Ciudad Tegucigalpa

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

Código reporte: TGA_PEC, No. XX — **Jueves, 9 de enero de 2020**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescados y mariscos							
Calamar con tinta	La Isla	Nicaragua	Libra	100.00	100.00		
Calamar sin tinta	La Isla	Nicaragua	Libra	140.00	140.00		
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	70.00		
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	100.00	80.00	80.00
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	200.00	200.00		
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	170.00	170.00		
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	90.00	80.00	80.00
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	170.00	180.00		
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	120.00	120.00		
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	110.00	140.00	110.00	110.00
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	45.00		
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	140.00	120.00	120.00
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	75.00	80.00	75.00	750.00
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	75.00	80.00	75.00	750.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	100.00	100.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	220.00	250.00	220.00	220.00
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	10.00		
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	70.00	60.00	60.00
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	12.00	15.00	12.00	12.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño		60.00	70.00	60.00	60.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	70.00	60.00	60.00
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	35.00	35.00		
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	40.00	45.00	40.00	40.00
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	150.00	150.00		

INSTITUTO NICARAGÜENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 06 AL 2 DE ENERO

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de Leon	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados de Juigalpa	Mercados de San Carlos	Mercado de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Minimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 50.00	C$ 80 - 120	C$ 60 - 120	C$ 65 - 100	C$ 70.00	C$ 85 - 95	C$ 65 - 70	C$ 80.00			C$ 40.00		C$ 40.00	Mercado de Bluefields
Macarela	Libra	C$ 60.00	C$ 70 - 80	C$ 65 - 70	C$ 65 - 70	C$ 60.00	C$ 40 - 50	C$ 25 - 35						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 30.00		C$ 40.00			C$ 25 - 32	C$ 23 - 30				C$ 30.00		C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra			C$ 60.00	C$ 60.00				C$ 30 - 40					C$ 30.00	Mercados de Rivas
Corvina	Libra	C$ 60.00					C$ 45.00	C$ 45 - 70						C$ 45.00	Mercados de León y Chinandega
Robalo	Libra	C$ 60.00				C$ 50.00	C$ 45.00	C$ 45 - 80				C$ 40.00		C$ 40.00	Mercado de Bluefields
Atún	Libra								C$ 40 - 50					C$ 40.00	Solamente se encontro en los mercados de Rivas
Lisa	Libra						C$ 22 - 28	C$ 23 - 35				C$ 30.00		C$ 22.00	Mercados de León
Palometa	Libra	C$ 30.00					C$ 24 - 30	C$ 20 - 25				C$ 30.00		C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 30.00					C$ 45.00							C$ 30.00	Mercado Oriental - Managua
Roncador	Libra														No se encontró
Jurel	Libra	C$ 25.00					C$ 50 - 60	C$ 23 - 35	C$ 20 - 40					C$ 20.00	Mercados de Rivas
Dorado									C$ 60 - 65					C$ 60.00	Solamente se encontro en los mercados de Rivas
Mero	Libra							C$ 25 - 45						C$ 25.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 40 - 50		C$ 60.00	C$ 30.00								C$ 30.00	Mercado Mayoreo - Managua
Guapote	Libra		C$ 50 - 70		C$ 65.00		C$ 28 - 30							C$ 28.00	Mercados de León
Mojarra	Libra	C$ 25.00			C$ 30.00		C$ 23 - 30							C$ 23.00	Mercados de León
Guabina	Libra						C$ 30.00							C$ 30.00	Solamente se encontro en los mercados de León
Filetes															
Filete Corvina	Libra		C$ 80.00	C$ 80.00	C$ 80.00			C$ 30 - 70						C$ 30.00	Mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 50.00	C$ 70 - 80				C$ 32 - 38		C$ 80.00					C$ 32.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 40.00			C$ 50.00		C$ 40 - 50	C$ 23 - 50						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra				C$ 80.00			C$ 25 - 70						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra			C$ 90.00	C$ 80.00				C$ 110.00					C$ 80.00	Mercado Ivan Montenegro - Managua
Filete de lenguado	Libra														No se encontró
Filete de Macarela	Libra														No se encontró
Filete de Robalo	Libra							C$ 80.00						C$ 80.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra	C$ 80.00			C$ 80.00		C$ 50 - 60							C$ 50.00	Mercados de León
Filete de Atún	Libra														No se encontró
Filete de Mojarra	Libra														No se encontró
Filete de Dorado	Libra				C$ 80.00				C$ 120.00					C$ 80.00	Mercado de Ivan Montenegro
Filete de Jurel	Libra							C$ 18 - 50						C$ 18.00	Mercados de Chinandega
Filete de Tilapia	Libra														No se encontró

VICTORIAS! AL CAMPO!

SEMANA DEL 06 AL 12 DE ENERO

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados de Juigalpa	Mercados de San Carlos	Mercado de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Iván Montenegro	Mercado Mayoreo									
Camarones y Langostas															
Camaron 81-90	Libra														No se encontró
Camarón 91-90	Libra														No se encontró
Camarón 71-80	Libra	C$ 80.00												C$ 80.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Camaron 61-70	Libra		C$ 120 - 130											C$ 120.00	Solamente se encontro en el mercado Roberto Huembes - Managua
Camaron 51-60	Libra	C$ 85.00			C$ 140 - 150									C$ 85.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 41-50	Libra	C$ 130.00												C$ 130.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Camaron 36-40	Libra		C$ 170 - 180	C$ 140 - 190	C$ 180.00									C$ 140.00	Mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 31-35	Libra	C$ 120.00	C$ 170.00	C$ 180.00										C$ 12.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 26-30	Libra	C$ 150.00		C$ 220.00	C$ 170.00									C$ 150.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 21-25	Libra	C$ 160.00												C$ 160.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Camaron 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacífico	Libra		C$ 180.00				C$ 200 - 220							C$ 180.00	Mercado Roberto Huembes - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra		C$ 220 - 260				C$ 215 - 220							C$ 215.00	Mercados de León
Jaiba	Libra	C$ 35.00		C$ 55 - 60	C$ 45 - 50		C$ 60.00	C$ 40 - 50	C$ 60.00			C$ 40.00		C$ 35.00	Mercado Oriental - Managua
Pulpo	Libra														No se encontró
Calamar	Libra														No se encontró
Almejas	Libra														No se encontró
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00	C$ 35 - 40	C$ 35.00	C$ 30 - 35		C$ 40.00	C$ 20 - 25						C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Ostiones	Bolsita											C$ 10.00		C$ 10.00	Solamente se encontro en el mercado de Bluefields
Pescado	3 unidades	C$ 40.00	C$ 40 - 50	C$ 40 - 50	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 40 - 45							C$ 30.00	Mercados de Iván Montenegro y Mayoreo - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 40.00	C$ 30 - 40	C$ 20 - 40	C$ 20.00		C$ 15 - 18						C$ 15.00	Mercados de Chinandega
Chacalín Seco	Libra	C$ 120.00	C$ 140.00		C$ 140.00									C$ 120.00	Mercado Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra					C$ 100.00	C$ 50 - 60	C$ 50 - 200						C$ 50.00	Mercados de León y Chinandega
Sardina Seca	Libra					C$ 120.00								C$ 120.00	Solamente se encontro en el mercado Mayoreo - Managua

Fuente: Comerciantes de los diferentes mercados de Managua y Departamentos.