CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 7 N°4
27/01/2020

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**Noticias** Manglares y pastos marinos ayudarían a países a incrementar su ambición climática	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos, Blanqueamiento de Corales	3
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,** Resumen Regional	8
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	11
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	14

I. NOTICIAS

Manglares y pastos marinos ayudarían a países a incrementar su ambición climática

Michelle Soto Méndez

En este 2020, en el marco del Acuerdo de París, los países deberán revisar sus actuales metas climáticas y comunicar sus nuevos compromisos a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático. También deberán cumplir con una condición: deben ser aún más ambiciosos que sus antecesores.

En este sentido, algunos países están volviendo sus ojos a las costas y al mar con tal de encontrar en los ecosistemas marinos la clave que les permitirá ser más ambiciosos en sus Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC, por sus siglas en inglés).

¿Por qué mirar a la costa y al mar? Los ecosistemas de manglar, las marismas (tipo de humedal costero que depende de las mareas) y los pastos marinos se encuentran en todos los continentes, excepto Antártida. Estos cubren aproximadamente 49 millones de hectáreas, en las cuales se secuestra y almacena grandes cantidades de carbono tanto en las plantas (hojas, ramas, tallos y raíces) como en la hojarasca (hojas caídas), madera seca y sedimentos.

Según la Iniciativa de Carbono Azul -integrada por UNESCO, Conservación Internacional (CI) y la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN)-, los hábitats

costeros representan la mitad del total de carbono secuestrado en los sedimentos oceánicos y los océanos son los campeones de la captura de carbono al librarnos del 30% de los gases de efecto invernadero (GEI) que se acumulan en la atmósfera.

Solo los manglares pueden almacenar de tres a cuatro veces más carbono por área que la mayoría de los bosques terrestres y, si no son perturbados, el carbono fijado en su suelo puede permanecer allí durante siglos, incluso milenios.

No solo eso, estos ecosistemas brindan muchos más beneficios; por ejemplo, funcionan de filtro para incrementar, así, la calidad de las aguas costeras que desembocan en el océano y, con ello, proteger a los arrecifes coralinos que son importantes para el turismo y la pesca. También, los ecosistemas de carbono azul son viveros de especies de interés comercial y, por tanto, fuente de proteína para las comunidades costeras; además, protegen a las personas ante inundaciones, tormentas y erosión costera.
“Se estima que los manglares tienen un valor de al menos, 1.600 millones de dólares anuales en servicios ecosistémicos que apoyan los medios de vida costeros y las poblaciones humanas en todo el mundo”, señala la Iniciativa de Carbono Azul.

Debido a ello, cada vez más países están contemplando incluir el carbono azul en sus NDC y, con ello, estarían siguiéndole los pasos a Baréin, Filipinas, Seychelles, Arabia Saudita y Emiratos Árabes Unidos.

Carbono azul en los NDC

Algunos países ya han incorporado a los manglares, las marismas y los pastos marinos en sus NDC. Según el informe de Climate Focus titulado “Carbono azul costero y Artículo 6. Implicaciones y oportunidades” (2018), de todos los países firmantes del Acuerdo de París, 151 países mencionan al menos un ecosistema de carbono azul (pastos marinos, marismas o manglares) en sus NDC y 71 países nombran a los tres.

De los NDC revisados por Climate Focus, 28 países incluyen una referencia a los humedales costeros en términos de mitigación, mientras que 59 países incluyen los ecosistemas y las zonas costeras en sus estrategias de adaptación.

Uno de estos países es Baréin, en el Golfo Pérsico, el cual reconoce el aporte que realiza sus manglares y pastos marinos en sus metas climáticas al 2030. Es más, sus NDC hacen referencia explícita al carbono azul y lo ven como una medida de adaptación con co-beneficios en mitigación.

Así lo destaca el reporte “Carbono Azul - Inventario de Contribuciones Nacionalmente Determinadas”, generado por Blue Climate Solutions, The Nature Conservancy, UICN, GRID-Arendal, CI y World Wildlife Fund (WWF).

El reporte también menciona a Filipinas, cuyas NDC visualizan la protección legal de estos ecosistemas de carbono azul como una medida de adaptación y también ven en su conservación una manera de alcanzar las metas de biodiversidad contempladas en el marco de la Convención de Diversidad Biológica (CDB).

En esa misma línea está Seychelles -en África-, que visualiza la protección de sus ecosistemas costeros como medida de adaptación. “Incluir el carbono azul en las NDC es una forma de incrementar la ambición, pero también estamos incrementando la resiliencia del océano como sumidero de carbono”, manifestó Ronny Jumeau, embajador de

Seychelles, durante un evento paralelo auspiciado por CI en el marco de la cumbre climática que tuvo lugar en Madrid en diciembre del 2019.

Arabia Saudita también visualiza el manejo costero y la reforestación de manglares como medidas de adaptación dentro de sus NDC, mientras que Emiratos Árabes Unidos propone minimizar los impactos en los ecosistemas de carbono azul como medida de mitigación.

Australia, por su parte, es uno de los países que piensa incluir el carbono azul en sus NDC y ya está empezando a medirlo dentro de su inventario de emisiones, así lo indicó su ministro de Energía, Angus Taylor, durante el evento paralelo auspiciado por CI.

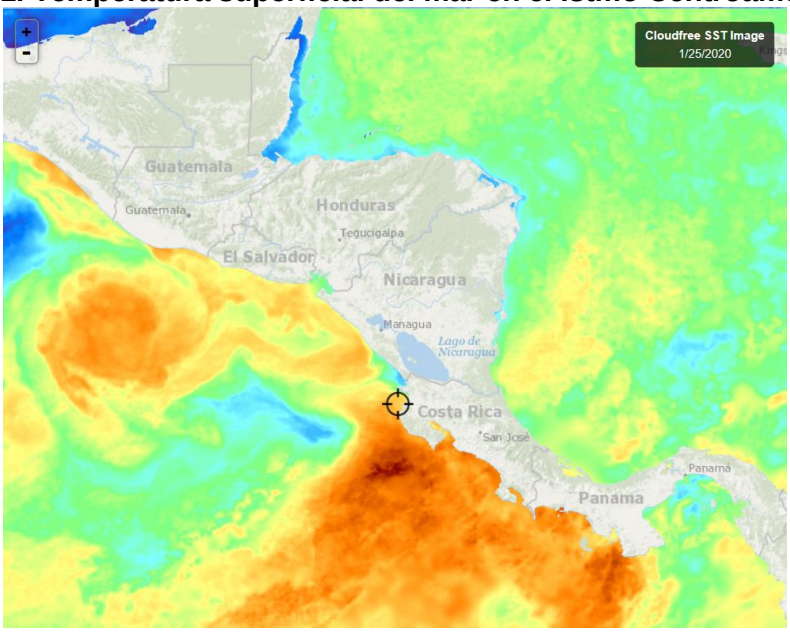
De hecho, y según Tamara Thomas de CI, la Iniciativa de Carbono Azul está trabajando en directrices para orientar a los países en el proceso de incluir el carbono azul dentro de sus NDC. Se espera que estén listas a mediados del 2020.

Les invitamos a leer el artículo completo acá: Manglares y pastos marinos ayudarían a países a incrementar su ambición climática

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 27 DE ENERO DE 2020

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **25 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.

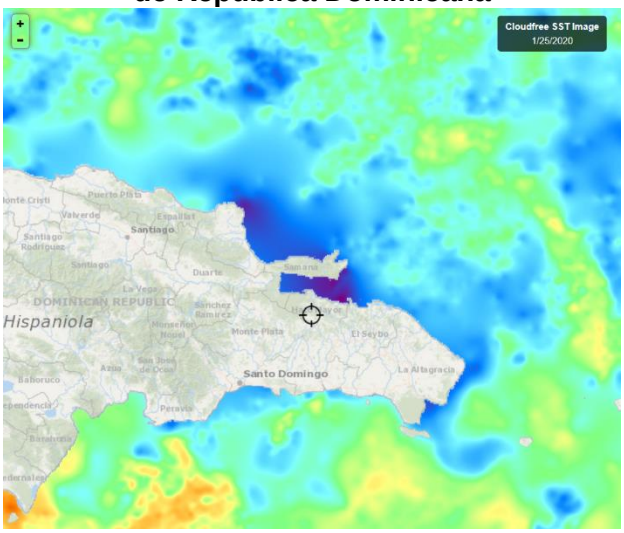
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	28.0 – 28.4

Costa de Guatemala	27.7 – 29.9
Costa de El Salvador	28.0 – 28.4
Costa de Nicaragua	26.0 – 28.1
Masachapa, Nicaragua	28.0 – 28.1
Papagayo	28.8 – 29.0
Golfo de Fonseca	27.0 – 27.4
Costa de Costa Rica	28.4 - 29.7
Costa de Panamá	27.7 – 29.5
Golfo de Panamá	26.2 – 27.8
Caribe	
Costa de Belice	25.1 – 26.0
Golfo de Honduras	25.3 – 26.5
Resto del Caribe Centroamericano	26.2 – 28.3

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

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **25 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

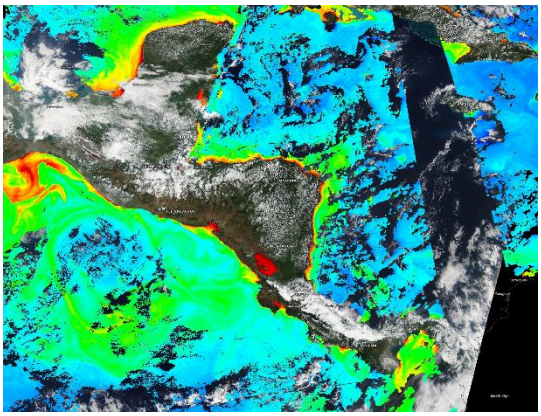
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	26.4 – 27.7
Litoral Atlántico	26.1 – 27.2
Bahía de Samaná (Atlántico)	26.1 – 26.3

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el 25 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

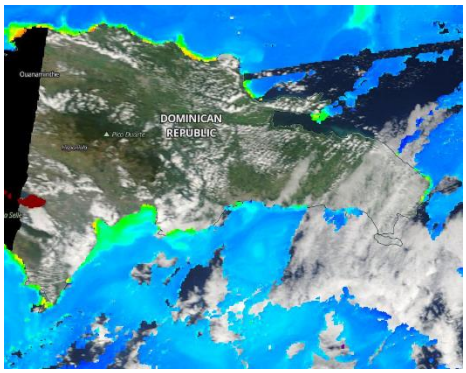
Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.3 – 0.5
Costa de Guatemala	0.1 – 2.6
Costa de El Salvador	0.3 – 5.2
Golfo de Fonseca	4.3 – 17.7
Costa de Nicaragua	0.9 – 5.5
Gran Lago de Nicaragua	9.1 – 11.0
Papagayo	0.1 – 0.2
Golfo de Nicoya, Costa Rica	4.7 – 10.6
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.1 – 2.1
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.2 – 3.5
Golfo de Panamá, Panamá	0.4 – 5.3
Caribe	
Costa de Belice	0.7 – 5.0
Lago Izabal (Guatemala)	6.3 – 6.6
Golfo de Honduras	0.4 – 3.5
Costa Misquita de Honduras	5.0 – 6.4
Costa Caribe de Nicaragua	1.8 - 6.7
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	ind
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 25 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

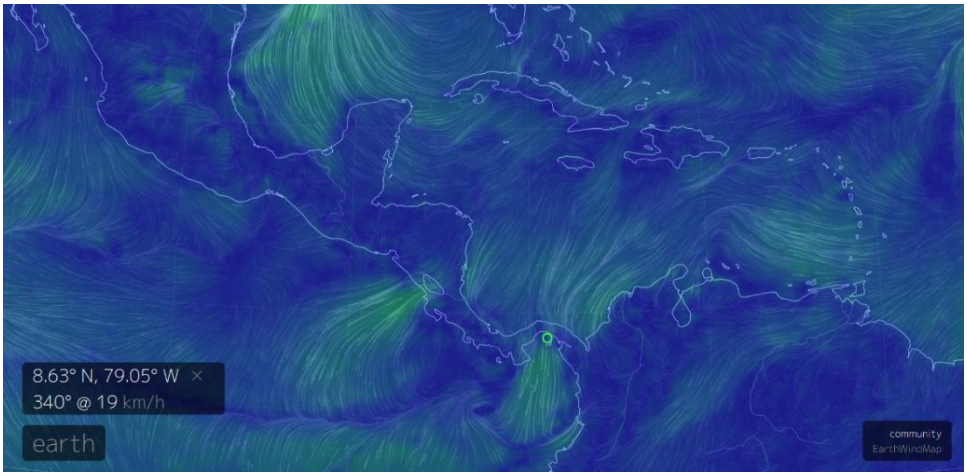
Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Samaná	ind
Litoral Atlántico	0.3 – 0.7
Barahona (Caribe)	0.1 – 0.2
Pedernales (Caribe)	0.1 – 0.2
Lago Enriquillo	16.2 17.7

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 26/01/2020 (15:00, 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



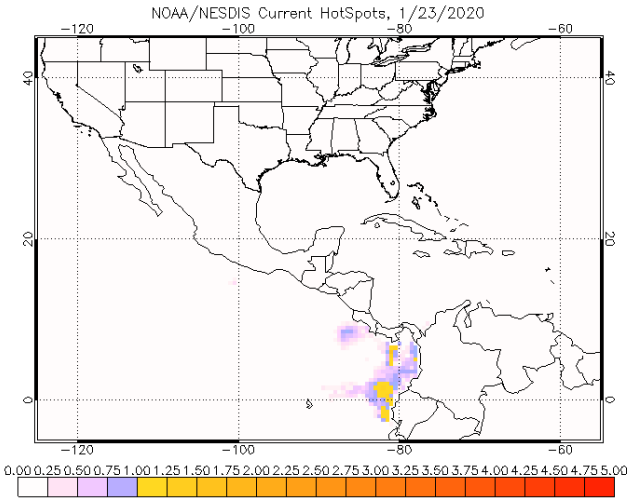
Fuente Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	9.2 – 12.9
	Costa de Guatemala	16.6 – 20.3
	Golfo de Fonseca	18.5 – 24.1
	Masachapa, Nicaragua	22.2
	Papagayo	22.2 – 31.5
	Golfo de Panamá	18.5 – 29.6
Caribe	Costa norte de Belice	11.1 – 14.8
	Roatán	7.4 – 9.3
	Puerto Cortés, Honduras	16.7
	Bluefields, Nicaragua	14.8 – 18.5
	Limón, Costa Rica	9.26 – 11.1
	Bocas del Toro, Panamá	7.4 – 12.9
	Colón, Panamá	16.7
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	7.4 – 9.3
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	16.7 – 18.5

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 26 de enero de 2020, se registraron en Papagayo en el Pacífico; Monte Cristi en el Atlántico y Bluefields en el Caribe de Nicaragua.

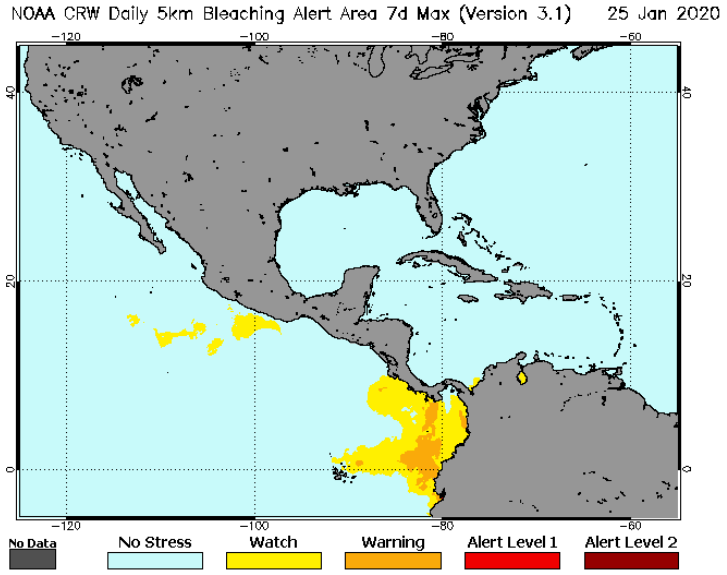
BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]

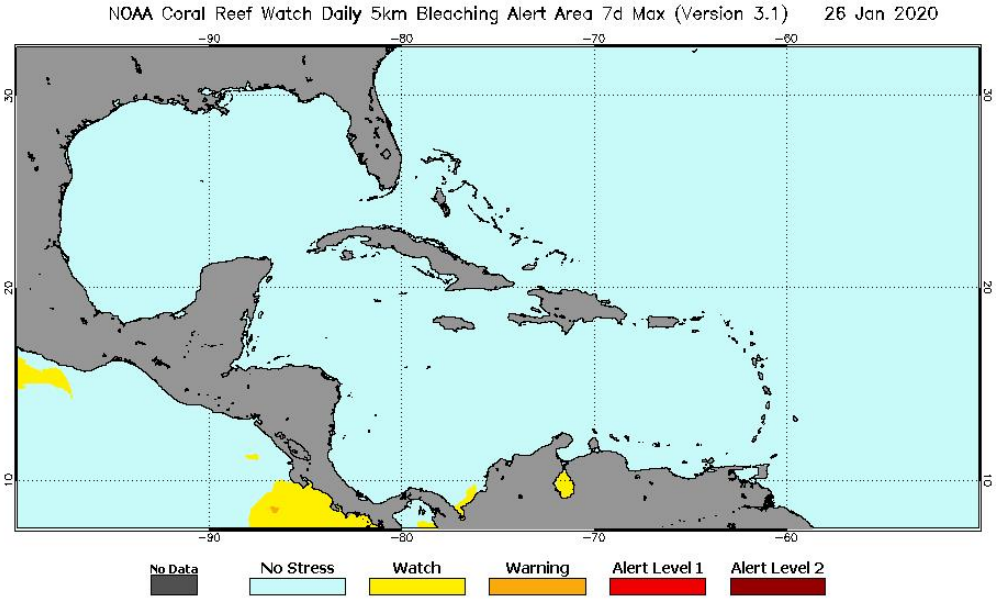


Para las mediciones del estrés por calor de los corales, los niveles de alerta para la región se mantienen en los índices de vigilancia en el Pacífico en la zona de Panamá.

[1] 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 20 al 25 de enero de 2020
Fase de la luna durante el período informado: Luna nueva

El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en el Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala[2].

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	20 al 25 de enero de 2020 lb/semana	Precio primera venta US$/libra
Tilapia	296	0.87
Guapote tigre	---	---
Caracol (solo carne)	165	2.50

Como en las semanas anteriores, la pesca se ha visto afectada por los fuertes vientos.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[3]

Especie o grupo de especies	13 al 18 de enero 2020		20 al 25 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	5,421	3.25	3,641	3.24
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---	---	---
Pargo lunarejo ¾ lb	3,641	1.83	2,954	2.06
Pargo lunarejo 2-4 lb	2,190	3.25	4,120	3.24
Pargo dientón	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Chatarra	2,163	0.59	3,618	0.59
Jurel ud. > 10 lb	800	5.31	890	2.95
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---
Tiburón blanco	---	---	---	---
Tiburón tressehel	---	---	---	---
Atún blanco	---	---	---	---
Atún negro ud. > 3lb	4,375	0.44	696	1.18
Atún aleta amarillas	2,153	0.89	6,531	0.59
Manta raya	---	---	---	---
Raya de dos cachos	---	---	2,841	0.21
Raya blanca entera	6,571	0.41	4,851	0.41
Pez hoja ud. >1lb	---	---	---	---
Dorado 6-12 lb	---	---	7,048	1.33
Dorado >13 lb	---	---	4,534	1.62
Macarela ud.>1 lb	3,214	1.03	3,643	1.00
Barracuda	---	---	---	---
Total	**30,528**		**45,367**	

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

Nota: USD 1 = C$33.8873 (Banco Central de Nicaragua, 18 de enero de 2020).
USD 1 = C$33.9065 (Banco Central de Nicaragua, 25 de enero de 2020).

Si bien la pesca se vio afectada los tres primeros días de la semana por vientos moderados y fríos en la madrugada, se observa un incremento en la pesca, con la presencia de dorado.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera[4]

Especie o grupo de especies	20 – 24 ene 2020
Sierra	156
Congo	137
Revoltura	340
Corvina	483
Cebra	0
Toyo	54
Bobo	0
Cojinúa	45
Pargo	277
Barbu	0
Robalo	0
Bagre	0
Wuanco	0
Jurel	110
Berrugate	0
Pampanita	0
Sardina	0
Palmera	0
Zafiro	
Raya	0
Sargento	0
Atún	0
Dorado	0
Pampano	0
Cherna	0
Cominate	0
Lisa	0
Barrilete	0
Cococha	0
Ñañao	0
Picua	71
Aguja	0
Aguirre	0
Total	**1,673**

[4] Informe enviado por el Sr. Vladimir Torres de la ARAP

Corresponde a una faena de pesca realizada por 10 embarcaciones. Durante el periodo se salió poco a pescar por las condiciones meteorológicas prevalecientes.

RESUMEN REGIONAL

La situación de la pesca de acuerdo a los sitios que reportan se presenta variada, debido a la presencia de los vientos que continúan afectando la actividad.

Se resalta en Masachapa, la presencia nuevamente de dorado en relación a la semana anterior.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 27/01/2020

Pronóstico Centro de Predicción Climática. **Período: 23 al 29 de enero de 2020.**

Varias partes de la región recibieron lluvias moderadas o intensas durante la semana pasada.

Durante la tercera semana de enero, la lluvia cayó sobre muchas regiones climáticamente favorecidas frente al Caribe. Según los informes del medidor, la lluvia fue moderada o incluso intensa en algunos casos. Según los datos del medidor unificado de CPC, se observaron algunos totales de más de 50 mm en el este de Honduras, el noreste de Nicaragua y Belice. También, se observaron fuertes lluvias de más de 100 mm a nivel local en Costa Rica. La lluvia significativa también se extendió a áreas del centro de Guatemala donde causó problemas de inundación en los departamentos de Alta Verapaz e Izabal. Más de 3,600 personas fueron afectadas según CONRED.

En los últimos 30 días, las observaciones del indicador muestran que se han recibido abundantes precipitaciones, lo que resulta en anomalías positivas, en partes de Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Belice y el norte de Guatemala. Sin embargo, el análisis satelital indica que los totales más grandes pueden tener un alcance espacial algo limitado en Honduras y Nicaragua.

El índice de salud de la vegetación revela una vegetación en gran parte saludable hasta mediados de enero, 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 cercanas o menores a la media. Los modelos meteorológicos pronostican lluvias de hasta 25 mm en partes del centro de Guatemala y el norte de Honduras, posiblemente con más en Costa Rica. Habrá generalmente cantidades ligeras en otros lugares. Los modelos también indican que una masa de aire más fría que la media afectará a la región durante el período de pronóstico. Las temperaturas mínimas pueden ser más de 4 °C por debajo del promedio en algunas áreas.

English versión here: Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook. January 23 – January 29, 2020

El Salvador: Pronóstico Semanal de Oleaje y Viento en el Mar

Para la semana del viernes 24 al jueves 30 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 extra tropicales 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-suroeste, con velocidad entre 40 a 55 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.0 y 1.4 metros, mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente del suroeste, con velocidad máxima entre 20 y 32 kilómetros por hora.

Para el lunes 27 de enero de 2020 se prevé que el oleaje vendrá del sur-suroeste con velocidad de 45 kilómetros por hora y altura máxima entre 0.9 y 1.4 metros y el viento en el mar provendrá preferentemente del norte con velocidad entre 16 y 24 kilómetros por hora.

Frente a la costa salvadoreña los valores típicos de velocidad y altura del oleaje son 35 km por hora y 1.2 metros y la rapidez del viento en el mar es de 16 km por hora.

Información completa acá: Pronóstico semanal de oleaje y viento en el mar

Honduras: Reporte Agrometeorológico Año VIII - No. 03 Perspectiva para el período correspondiente del 21 al 31 de enero de 2020

La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), por medio del Servicio de Información Agroalimentaria (INFOAGRO) y la Dirección de Ciencia y Tecnología Agropecuaria (DICTA), en coordinación con la Comisión Permanente de Contingencias (COPECO), ponen a disposición el Reporte Agrometeorológico, el cual tiene como objetivo presentar las condiciones meteorológicas en las principales zonas productoras de Honduras.

El documento completo puede descargarlo acá: **Reporte Agrometeorológico Año VIII - No. 03 Perspectiva para el período correspondiente del 21 al 31 de enero de 2020**

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 ha 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 la 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. 04 **Jueves, 23 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	La Mosquitia	Libra	100.00	100.00		
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	150.00		
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	90.00	90.00		
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	70.00		
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	200.00	200.00		
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	180.00	180.00		
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	90.00	90.00		
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	160.00	180.00	160.00	160.00
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	120.00	120.00		
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	80.00	80.00		
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	150.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	250.00	250.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	28.00		
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	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	20.00	20.00		
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	28.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	35.00	35.00		
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	45.00	45.00		
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	150.00	150.00		

Banco Central de Honduras, tasa de cambio: US$ 1 = L. 24.6547

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO
SEMANA DEL 20 AL 26 DE ENERO

2020 TE ♥ Nicaragua

PATRIA! PAZ! PORVENIR!

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 Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 60.00	C$ 80 - 110	C$ 60.00	C$ 70 - 100		C$ 80 - 90	C$ 55 - 70						C$ 55.00	Mercados de Chinandega
Macarela	Libra	C$ 60.00			C$ 80.00			C$ 25 - 35						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 30.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 60.00		C$ 28 - 30	C$ 23 - 35						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 50.00	C$ 80.00	C$ 80.00	C$ 80.00	C$ 40.00								C$ 40.00	Mercado Mayoreo - Managua
Corvina	Libra	C$ 50.00		C$ 50.00			C$ 40.00	C$ 45 - 70						C$ 40.00	Mercados de León
Robalo	Libra							C$ 45 - 80				C$ 50.00		C$ 45.00	Mercados de Chinandega
Atún	Libra														No se encontró
Lisa	Libra						C$ 23 - 30	C$ 23 - 35				C$ 30.00		C$ 23.00	Mercados de León y Chinandega
Palometa	Libra	C$ 40.00					C$ 28 - 30	C$ 20 - 30				C$ 30.00		C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 30.00												C$ 30.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Roncador	Libra														No se encontró
Jurel	Libra						C$ 45 - 50	C$ 23 - 35	C$ 35.00					C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Dorado															No se encontró
Mero	Libra							C$ 25 - 50						C$ 25.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 40.00		C$ 70.00						C$ 12.00			C$ 12.00	Mercados de San Carlos
Guapote	Libra		C$ 60 - 80		C$ 60 - 70	C$ 30.00	C$ 28 - 30				C$ 25 - 40			C$ 25.00	Mercados de San Carlos
Mojarra	Libra	C$ 25.00					C$ 23 - 30				C$ 8 - 18			C$ 8.00	Mercados de San Carlos
Guabina	Libra						C$ 30.00							C$ 30.00	Solamente se encontró en los mercados de León
Filetes															
Filete Corvina	Libra							C$ 30 - 70						C$ 30.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 50.00	C$ 80.00	C$ 70.00	C$ 75 - 80		C$ 32 - 38							C$ 32.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 40.00			C$ 50.00		C$ 45 - 50	C$ 23 - 50						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra							C$ 25 - 70						C$ 25.00	Chinandega
Filete Pargo	Libra														No se encontró
Filete de lenguado	Libra			C$ 80.00	C$ 85.00									C$ 80.00	Mercado Israel Lewites - Managua
Filete de Macarela	Libra														No se encontró
Filete de Robalo	Libra							C$ 80.00						C$ 80.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra	C$ 70.00					C$ 50 - 60							C$ 50.00	Mercados de León
Filete de Atún	Libra														No se encontró
Filete de Mojarra	Libra										C$ 50.00			C$ 50.00	Solamente se encontró en el mercado de San Carlos
Filete de Dorado	Libra														No se encontró
Filete de Mero															No se encontró
Filete de Jurel	Libra							C$ 18 - 50						C$ 18.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de Tilapia	Libra										C$ 80.00			C$ 80.00	Solamente se encontró en el mercado de San Carlos

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 20 AL 26 DE ENERO

2020 TE Nicaragua

PATRIA! PAZ! PORVENIR!

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 Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Camarones y Langostas															
Camaron 8K3	Libra														No se encontró
Camarón 8K4	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra	C$ 80.00												C$ 80.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Camaron 61-70	Libra		C$ 130.00											C$ 130.00	Solamente se encontró en el mercado Roberto Huembes - Managua
Camaron 51-60	Libra	C$ 85.00			C$ 120.00									C$ 85.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 41-50	Libra	C$ 130.00	C$ 150.00		C$ 160.00									C$ 130.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 36-40	Libra			C$ 180.00										C$ 180.00	Mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 31-35	Libra		C$ 200.00											C$ 200.00	Solamente se encontró en el mercado Roberto Huembes - Managua
Camaron 26-30	Libra			C$ 200.00										C$ 200.00	Solamente se encontró en el mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 21-25	Libra														No se encontró
Camaron 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacífico	Libra						C$ 200 - 220							C$ 200.00	Solamente se encontró en los mercados de León
Cola de Langosta caribe	Libra						C$ 215 - 220							C$ 215.00	Solamente se encontró en los mercados de León
Jaiba	Libra	C$ 35.00				C$ 35.00	C$ 55 - 60	C$ 40 - 50				C$ 40.00		C$ 35.00	Mercados Oriental y Mayoreo - Managua
Pulpo	Libra			C$ 150.00										C$ 150.00	Lewites - Managua
Calamar	Libra														No se encontró
Almejas	Libra														No se encontró
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00	C$ 40.00	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 40 - 45	C$ 20 - 40						C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Ostiones	Bolsita											C$ 10.00		C$ 10.00	Solamente se encontró en el mercado de Bluefields
Punche	3 unidades	C$ 40.00		C$ 50.00	C$ 40.00		C$ 45.00							C$ 40.00	Mercados Oriental e Ivan Montenegro - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20.00	C$ 40.00	C$ 30 - 40	C$ 20.00		C$ 15 - 18						C$ 15.00	Mercados de Chinandega
Chacalín Seco	Libra	C$ 120.00			C$ 130 - 140	C$ 100.00								C$ 100.00	Mercado Mayoreo - Managua
Pescado seco salado	Libra						C$ 50.00	C$ 50 - 200						C$ 50.00	Mercados de León y Chinandega
Sardina Seca	Libra					C$ 120.00								C$ 120.00	Solamente se encontró en el mercado Mayoreo - Managua

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