CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 8 N°23
14/06/2021

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**Noticias** Inicia temporada de huracanes en el Atlántico para Centroamérica y República Dominicana	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos, Blanqueamiento de Corales	4 8
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,** Resumen Regional	9 11
IV	**Meteorología y Oceanografía**	12
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	14

I. NOTICIAS

Día Mundial de los Océanos: jóvenes costarricenses encuentran su propósito de vida en la protección del mar y los corales

Un convenio entre la ONU y un centro de buceo apoya a decenas de jóvenes de la comunidad costera de Puerto de Viejo de Talamanca a proteger el mar, desarrollar sus emprendimientos marinos y alejarse de los peligros del narcotráfico, el crimen organizado y superar la exclusión social.

Róger era tan solo un niño y estaba muy nervioso, sentía mariposas en su estómago. La brisa marina le golpeaba la cara y su vida estaba a punto de cambiar para siempre. Intentó calmarse conforme la lancha se adentraba en el mar.

Luego de algunos minutos, el motor se detuvo y recibió la señal de su tío. Era ahora o nunca. Cerró los ojos, contó hasta tres y saltó.

Se sumergió en el agua por primera vez en su vida y por unos segundos - lo que pudo resistir sin respirar - vio un mundo totalmente nuevo para él. Una especie de jardín celestial,

de tierra prometida bajo el agua, que danzaba entre peces multicolores, algas y corales vivos, que cantaban melodías de color turquesa.

Róger, como cualquier otro niño de la costa caribeña costarricense, jugaba en la arena y saltaba sobre las olas con sus primos, pero ese día, hace 12 años, su tío lo invitó a ir de pesca.

Si bien Róger sigue experimentando las mismas sensaciones cuando se sumerge bajo el agua tibia del Caribe: emoción, alegría, asombro y felicidad absoluta, hay un sentimiento mayor que le mueve hoy en día**: la responsabilidad de proteger su amado mar.**

Róger Colomar sigue siendo parte del Centro Comunitario de Buceo Embajadores del Mar y pasa sus días apoyando investigaciones y proyectos de conservación de playas y corales marinos, aun cuando deba trabajar por la noche en un bar de Puerto Viejo para ayudar a su abuela a mantener el hogar.

Superar las dificultades y proteger el mar

La gran riqueza natural de la comunidad y su océano contrasta con la pobreza, las limitadas oportunidades y la penetración del crimen organizado y el narcotráfico. Puerto Viejo se encuentra en el municipio de Talamanca, que, de los 82 cantones de Costa Rica, **ocupa el lugar 81 en el ranking de desarrollo humano del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.**

Para Róger y otras 30 personas jóvenes, ser Embajadores y Embajadoras del Mar representa una oportunidad para superar las adversidades y encontrarle sentido a la vida en medio de las dificultades y amenazas que viven.

“La mayoría de las y los jóvenes de mi escuela se han visto envueltos en problemas criminales, han caído en el narcotráfico o están actualmente en prisión. Hay que tener mucha disciplina y criterio para no caer en esto” cuenta Esteban Gallo de 23 años, otro joven buzo de Puerto Viejo, que también se ha propuesto ser parte de este movimiento en favor de los arrecifes de coral.

“El Centro nos ha ofrecido un propósito en la vida. Conectarse con el mar es una forma bonita de tener un proyecto vital y alejarnos de las cosas malas “, afirma Anumí Sassaroli, de 17 años, quien recién concluyó sus estudios de secundaria y forma parte activa de este grupo que ha encontrado en el mar la inspiración para su futuro.

A través de un convenio entre el Centro de Buceo y Naciones Unidas, con el apoyo de la Oficina de las Naciones Unidas de Servicios para Proyectos (UNOPS), esta generación de jóvenes recibe apoyo continuo en su capacitación de técnicas de buceo, identificación, monitoreo y restauración de corales, campañas de limpieza de playas y emprendimientos juveniles.

Se trata de fortalecerse como personas y líderes comunales con el único propósito de continuar trabajando en la protección de los arrecifes, su futuro y el de su comunidad, una vez finalizado el proyecto de diseño y construcción a cargo de la UNOPS y la puesta en marcha del alcantarillado sanitario en Puerto Viejo bajo la gestión de la empresa pública Acueductos y Alcantarillados.

“*Establecer colaboraciones con organizaciones comunitarias es fundamental para el cambio cultural que se requiere en la operación del sistema de gestión de aguas residuales,*

o sea que ***invertir en el fortalecimiento de las capacidades de la juventud es invertir en el futuro.*** *Serán ellas y ellos, quienes se encarguen de ver la evolución del arrecife, cuando ya esté en funcionamiento la planta de tratamiento*", explicó Alejandro Rossi, Representante de UNOPS en Costa Rica.

Durante muchos años la costa de Puerto Viejo se ha visto gravemente afectada por la falta de tratamiento de aguas residuales. Por eso el Instituto de Acueductos y Alcantarillados (AyA), junto con la UNOPS, comenzó a construir en 2020 el nuevo alcantarillado sanitario y planta de tratamiento de aguas residuales que permitirá reducir las fuentes de contaminación del arrecife.

Ese mismo arrecife que Róger, Esteban, Anumii y sus colegas han propuesto salvar.

"*Una vez que la planta de tratamiento esté funcionando, las personas también necesitarán saber que no pueden tirar basura ni residuos al mar, que no deben pisar los corales, que debemos conservar el arrecife, sino no servirá de nada todo este esfuerzo*", explica Anumí sobre el rol que las personas jóvenes del Centro de Buceo esperan asumir en el futuro como complemento a estas obras de infraestructura sanitaria.

Esta tarea no será nada fácil si consideramos que muchas personas en la comunidad aún no le dan el valor a la protección del mar, pues su mayor preocupación es el sobrevivir en el día a día con las pocas oportunidades y un limitado acceso a la educación ambiental.

Gracias a este proyecto conjunto del AyA y la UNOPS las y los jóvenes se capacitan para forjar un camino hacia un futuro sostenible para Puerto Viejo.

"*Sueñan con ser instructores profesionales de buceo, montar sus negocios relacionados con esta actividad y continuar preservando la riqueza natural del lugar. Es impresionante sentir su alegría y pasión por la protección del océano. Para Naciones Unidas es un honor acompañar a la juventud de esta comunidad a alcanzar sus sueños y a inspirar a muchas otras personas jóvenes para dar un paso al frente y asumir la responsabilidad de ser un Embajador del Mar*", destacó Allegra Baiocchi, coordinadora residente de ONU en Costa Rica.

Con esta iniciativa Naciones Unidas apoya a Costa Rica en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, especialmente el número 14 que busca "Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible".

En Costa Rica la UNOPS ha gestionado en los últimos 5 años más de 15 obras de infraestructura, entre ellas tres proyectos específicos relacionados con el agua y el saneamiento. (Reporte escrito por **Sandra Ramírez UNOPS Costa Rica / Danilo Mora Díaz Naciones Unidas Costa Rica)**

El Día Mundial de los Océanos se celebra cada 8 junio y busca informar sobre el impacto de los humanos en el océano, desarrollar un movimiento mundial de ciudadanos por el océano y movilizar y unir a la población mundial en un proyecto para la gestión sostenible de los océanos.

La subsistencia de más de 3000 millones de personas depende de los océanos

Por su parte, el Secretario General de la ONU recordó que mientras el planeta lucha contra la pandemia de COVID-19, la crisis climática y las agresiones humanas contra los océanos

y los mares, hay más de 3000 millones de personas que dependen de los recursos marinos para subsistir, la gran mayoría de ellas viviendo en países en desarrollo.

En su mensaje por El Día Mundial de los Océanos, António Guterres destacó que los mares del planeta “se ahogan con desechos plásticos” y que la sobrepesca provoca pérdidas de casi 90.000 millones de dólares en beneficios netos que son fundamentales para la supervivencia de las empresas pesqueras a pequeña escala.

“Las emisiones de carbono están impulsando el calentamiento y la acidificación de los océanos, destruyendo la biodiversidad y causando una subida del nivel del mar que pone en peligro las zonas del litoral con gran densidad de población”, alertó.

Guterres llamó a acabar con la “guerra que libramos con la naturaleza” como elemento clave para alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible y lograr la meta del Acuerdo climático de París que busca mantener el calentamiento global por debajo de los 2 °C y prosiguiendo los esfuerzos para limitarlo a 1,5 °C.

**.Reportaje escrito por Sandra Ramírez UNOPS Costa Rica / Danilo Mora Díaz Naciones Unidas Costa Rica*

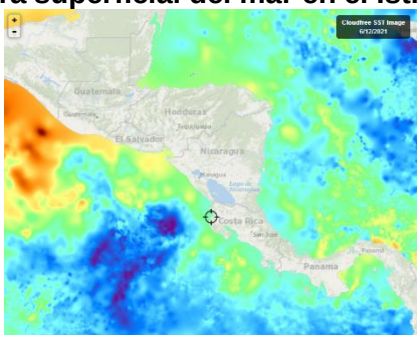
Fuente: Noticias ONU

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 14 DE JUNIO DE 2021

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **12 de junio de 2021**, 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.

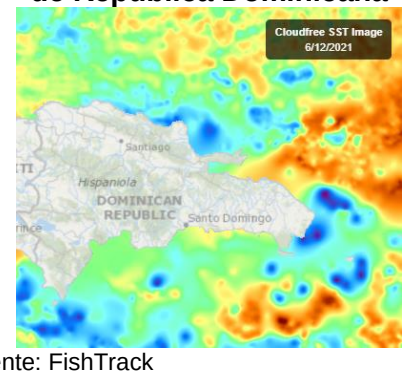
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	30.5 – 30.6
Costa de Guatemala	29.6 – 30.0
Costa de El Salvador	29.2 – 29.6
Costa de Nicaragua	28.6 – 29.3

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Masachapa, Nicaragua	28.8
Papagayo	28.4 – 28.6
Golfo de Fonseca	29.3 – 29.4
Costa de Costa Rica	28.6 – 29.0
Costa de Panamá	28.4 – 29.3
Golfo de Panamá	28.9 – 29.4
Caribe	
Costa de Belice	28.8 – 29.1
Golfo de Honduras	29.2
Resto del Caribe Centroamericano	28.4 – 30.0

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se observan en Tehuantepec, mientras que las más frías en la costa norte de Panamá.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **12 de junio de 2021,** 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

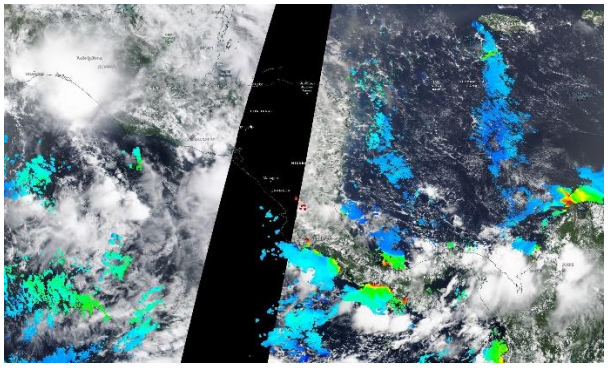
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	27.4 – 27.7
Litoral Atlántico	26.7 – 28.0
Bahía de Samaná (Atlántico)	27.3 – 27.7

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **12 de junio de 2021**; 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	IND
Costa de Guatemala	IND
Costa de El Salvador	IND
Golfo de Fonseca	IND
Costa de Nicaragua	IND
Gran Lago de Nicaragua	10.6 – 13.9
Papagayo	IND
Golfo de Nicoya, Costa Rica	5.6 – 16.7
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.5 – 3.5
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.5 – 5.8
Golfo de Panamá, Panamá	0.01 – 0.2
Caribe	
Costa de Belice	IND
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	IND
Costa Miskita de Honduras,	IND
Costa Caribe de Nicaragua	IND
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 algunas de las áreas del Pacífico y el Caribe Centroamericano.

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el **12 de junio de 2021** en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4 donde se nota que no hay visibilidad para algunas áreas del Caribe y Atlántico.

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

Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

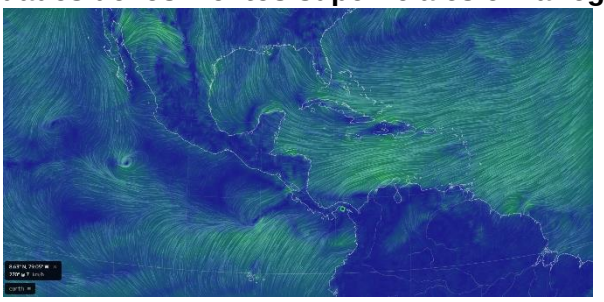
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en República Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Samaná	IND
Litoral Atlántico	IND
Barahona (Caribe)	IND
Pedernales (Caribe)	IND
Lago Enriquillo	IND

VIENTO

La imagen de vientos superficial del **13/06/2021** (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

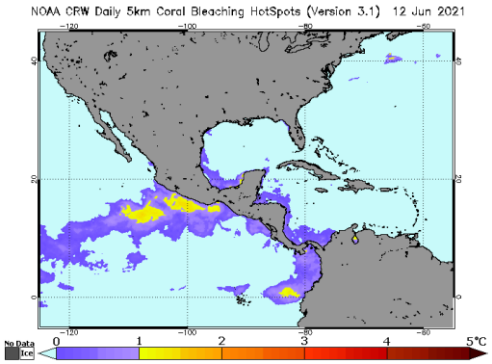
	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	7.4 – 9.3
	Costa de Guatemala	7.4 – 11.1
	Golfo de Fonseca	7.4 – 12.9
	Masachapa, Nicaragua	20.4
	Papagayo	11.1 – 12.9

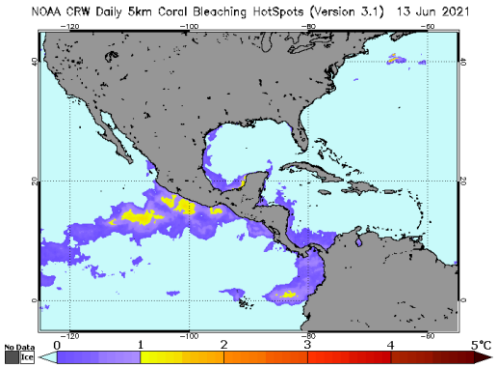
	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
	Golfo de Panamá	9.3 – 22.2
Caribe	Costa norte de Belice	14.8 – 25.9
	Roatán	22.2 – 31.5
	Puerto Cortés, Honduras	7.4
	Bluefields, Nicaragua	7.4 – 9.3
	Limón, Costa Rica	3.7
	Bocas del Toro, Panamá	3.7 – 5.6
	Colón, Panamá	1.8
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	12.9 – 18.5
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	20.4

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 06 de junio de 2021, se registraron en el Golfo de Panamá en el Pacífico; en Monte Cristi en el Atlántico y en Roatán en el Caribe.

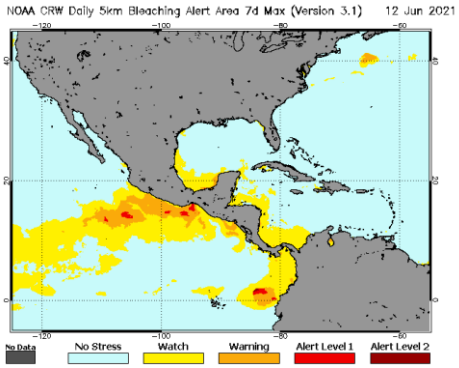
BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]

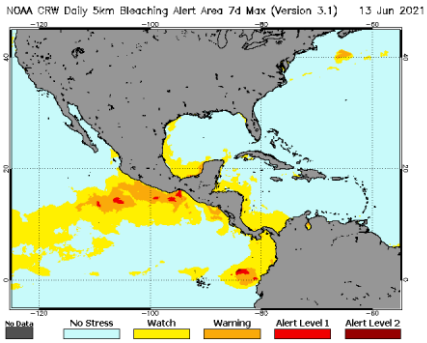
Para las mediciones del estrés por calor de los corales, los niveles de alerta para la región se mantienen en los índices de cuidado para la costa del Pacífico en la región.





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





[1] Current Operational Coral Bleaching

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 07 al 14 de junio de 2021
Fase de la luna durante el período informado: Luna nueva

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

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	31 mayo – 6 jun 2021 lb/semana	6 – 13 jun 2021 lb/semana	Precio primera venta USD/libra
Tilapia	2,284	564	0.75
Guapote tigre	63	18	1.60
Manjua (ejote)	30	120	1.00
Caracol	112	98	2.50

Durante la semana se presentó bastante lluvia, lo cual afectó la pesca.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[3]

Especie o grupo de especies	31 mayo – 06 jun 2021		06 -13 jun 2021	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	5,643	2.85	6,851	2.99
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---	---	---
Pargo lunarejo ¾ lb	3,803	1.99	3,282	1.85
Pargo lunarejo 2-4 lb	3,854	2.85	2,408	2.99
Pargo lunarejo >4 lb	---	---	---	---
Pargo dientón	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Pargo guacamayo	---	---	---	---
Pargo seda >10 lb	---	---	---	---
Pargo cola amarilla	2,317	1.71	1,208	1.42
Chatarra	4,653	0.57	5,439	0.57
Jurel ud. > 10 lb	---	---	---	---
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---
Jurel (3-5 lb)	---	---	---	---
Tiburón blanco	5,754	0.71	10,805	0.63
Tiburón tressehel	4,761	0.57	2,431	0.43
Tiburón gata (2 cachos)	---	---	2,431	0.23
Atún blanco	---	---	---	---

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

Especie o grupo de especies	31 mayo – 06 jun 2021		06 -13 jun 2021	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Atún negro ud. > 3lb	---	---	---	---
Atún negro	5,438	0.28	2,548	0.43
Atún aleta amarillas	---	---	657	0.85
Manta raya	---	---	---	---
Raya de dos cachos	---	---	---	---
Raya blanca entera	5,321	0.43	9,854	0.40
Pez hoja ud. >1lb	---	---	---	---
Dorado 2-6 lb	---	---	---	---
Dorado 6-12 lb	---	---	---	---
Dorado >13 lb	---	---	---	---
Robalo >10 lb	5,321	55	1,865	1.57
Macarela ud.>1 lb	2,949	0.85	4,362	0.85
Barracuda	---	---	---	---
Ruco > 1 lb	---	---	---	---
Ruco ¾	---	---	---	---
Ruco ½	---	---	---	---
Cabrilla (>5 lb)	---	---	---	---
Pez gallo	---	---	---	---
Pez aguja	---	---	---	---
Camarón jumbo	---	---	---	---
Total	**49,814**		**54,141**	

USD 1 = C$35.1224 (Banco Central de Nicaragua, 06 de junio de 2021)
USD 1 = C$35.1357 (Banco Central de Nicaragua, 13 de junio de 2021)

Se presentaron mareas altas, con llovizna moderada desde hace dos días.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera[4]

Especie o grupo de especies	31 mayo al 4 jun 2021	7 – 11 jun 2021
Sierra	1,306	2,490
Congo	102	0
Revoltura	1,704	3,858
Corvina	1,094	834
Cebra	146	279
Toyo	372	960
Bobo	0	0
Cojinua	522	1,805
Pargo	668	311

[4] Informe enviado por la Sra. Rosa de Cedeño, ARAP.

Especie o grupo de especies	31 mayo al 4 jun 2021	7 – 11 jun 2021
Barbu	1,467	1,626
Robalo	160	70
Bagre	789	850
Wuanco	177	728
Jurel	864	474
Berrugate	0	27
Pampanita	0	0
Sardina	1,680	5,120
Palmera	0	90
Zafiro	0	0
Raya	774	0
Sargento	0	0
Atún	0	0
Dorado	0	0
Pampano	0	0
Cherna	0	0
Cominate	202	287
Lisa	71	672
Barrilete	0	0
Cococha	0	0
Ñañao	0	0
Picua	0	332
Aguja	0	0
Aguirre	0	0
Mero	0	0
Camarón	40	389
Cocón	0	0
Pez Gallo	0	0
Total	**12,200**	**21,202**

La pesca corresponde a siete faenas de pesca realizadas por 77 embarcaciones para un rendimiento estuvo en torno a las 275 libras por embarcación en relación con las 244 libras por embarcación de la semana anterior.

Si bien se contó con mal tiempo, la pesca se realizó de manera normal. Diferencias en los precios de venta con los comercializadores, afectó la salida de pescadores, quienes prefirieron no salir a pescar.

RESUMEN REGIONAL

Se reporta en los diferentes sitios una disminución en la pesca debido a las condiciones climáticas (lluvias) y oceanográficas (corrientes) durante la semana.

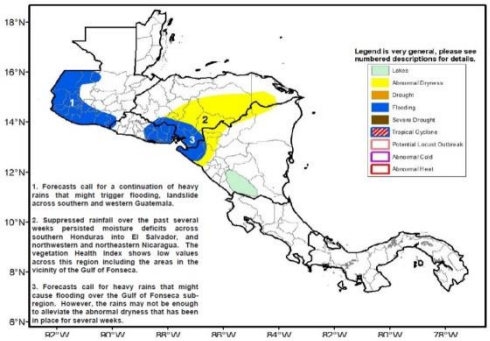
En la región al final de la semana se presentan sistemas de baja presión, con actividad de baja a moderada de la Zona de Convergencia Intertropical y eje de la Onda Tropical No.5 de la temporada, lo cual provocando las lluvias de moderadas a fuertes. Se recomienda tomar las precauciones para la salida a pescar.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 14/06/2021

Pronóstico Centro de Predicción Climática. **Período: 10 al 16 de junio de 2021.**

Se esperan fuertes lluvias en los países que enfrentan el Océano Pacífico durante el próximo período de perspectivas.

Se espera una continuación de fuertes lluvias en el sur y este de Guatemala durante el período de las perspectivas.



Durante los últimos 7 días, se han registrado lluvias moderadas a fuertes en el sur de Guatemala, mientras que en la parte norte se registraron lluvias ligeras. Belice ha tenido una precipitación 50 mm por debajo de lo normal, lo que ha cambiado significativamente la anomalía de precipitación de 30 días de una precipitación superior a la normal a una precipitación casi normal. Se han registrado lluvias moderadas en todo El Salvador que corresponden a una precipitación por debajo de lo normal en esta época del año, lo que lleva a un mayor déficit de humedad en el área. Las fuertes lluvias reprimidas durante el período de mayo a abril han provocado una sequedad anormal en el este y sur de Honduras y la mayor parte del norte y este de Nicaragua. El índice de salud de la vegetación muestra una cobertura de vegetación baja y alarmante a lo largo del Golfo de Fonseca y sus alrededores, lo que podría ser una preocupación para las actividades agrícolas en la región.

Durante el período de las perspectivas, se esperan fuertes lluvias a lo largo de los países que enfrentan el Océano Pacífico, incluida la parte occidental de Guatemala, el este de Honduras y el este de Nicaragua. A pesar de las fuertes lluvias esperadas, se necesita tiempo y lluvias cuantitativas para reducir significativamente el fuerte déficit de humedad instalado en el Golfo de Fonseca, el noroeste de Nicaragua y el sur de Honduras. Se esperan lluvias estacionales en Belice, el norte de Guatemala y el norte de Honduras. Las fuertes lluvias pronosticadas en el este de Nicaragua podrían ayudar a aliviar el déficit de humedad a corto plazo instalado en el área.

English version here: **Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook. 10 June – 16 June 2021**

El Salvador: información sobre oleaje y viento en el mar[5]
Fecha: 10 de junio de 2021

Para la semana del viernes 11 al jueves 17 de junio de 2021 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.

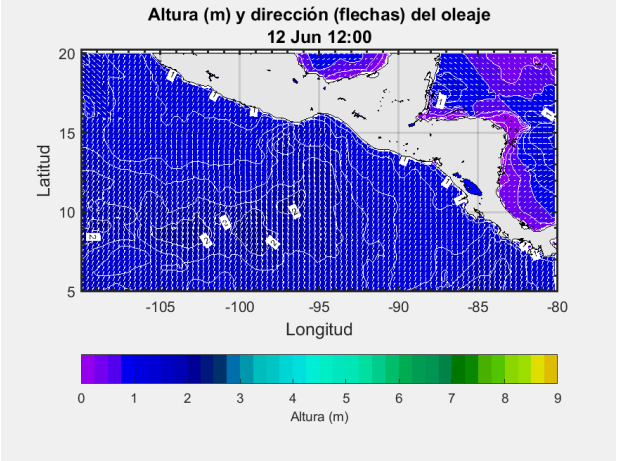
El oleaje que arribará a la costa de El Salvador es generado por tormentas extra tropicales en el Pacífico Sur frente a la Antártida entre Oceanía y Suramérica. El viento en el mar frente a nuestra costa estará influenciado por el flujo del Este (vientos alisios) que sopla

[5] Pronóstico Semanal de Oleaje y Viento en el Mar

sobre el mar Caribe atravesando el istmo Centroamericano sobre los lagos de Nicaragua y por el flujo del Sur (vientos monzones) que desplaza la Zona de Convergencia Inter-Tropical hacia el Norte acercándola a Centroamérica.

En la costa de El Salvador el oleaje vendrá del Sur-suroeste con velocidad entre 20 a 60 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.3 y 1.6 metros, mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente del Sureste con velocidad máxima entre 24 y 36 kilómetros por hora.

Para el sábado 12 de junio de 2021 se prevé que el oleaje vendrá del Sur-suroeste con velocidad de 60 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.0 y 1.2 metros y el viento en el mar provendrá preferentemente del Sureste con velocidad entre 12 y 20 kilómetros por hora.



Frente a la costa de El Salvador los valores típicos para el oleaje son 35 kilómetros por hora de velocidad y 1.5 metros de altura, mientras que para el viento en el mar es 12 kilómetros por hora de rapidez.

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

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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
GOBIERNO DE EL SALVADOR

INDECAEA1040621

menú

Informe Diario de Precios Minoristas, según plazas visitadas

Productos Pesqueros

07 de junio de 2021

		TIENDONA			SANTA ANA			SENSUNTEPEQUE			SAN MIGUEL		
Producto	Unid. de Venta	Promedio	Mínimo	Máximo	Promedio	Mínimo	Máximo	Promedio	Mínimo	Máximo	Promedio	Mínimo	Máximo
BAGRE, PESCADO ENTERO, FRESCO	LIBRA	1.50	1.50	1.50	1.75	1.75	1.75	2.50	2.50	2.50	1.38	1.25	1.50
BOCA COLORADA, PESCADO ENTERO MEDIANC	LIBRA	3.75	3.75	3.75	n.d.	n.d.	n.d.	5.00	5.00	5.00	3.50	3.50	3.50
CAMARON MEDIANO	LIBRA	8.00	8.00	8.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00
CAMARON AGUA DULCE	LIBRA	4.00	4.00	4.00	n.d.	n.d.	n.d.	4.00	4.00	4.00	n.d.	n.d.	n.d.
CAMARON GRANDE	LIBRA	10.00	10.00	10.00	7.00	7.00	7.00	n.d.	n.d.	n.d.	6.00	6.00	6.00
CAMARONCILLO SECO SALADO	LIBRA	5.00	5.00	5.00	n.d.	n.d.	n.d.	7.00	7.00	7.00	4.25	4.00	4.50
COLA DE CAMARON	LIBRA	2.25	2.25	2.25	3.00	3.00	3.00	3.50	3.50	3.50	3.00	3.00	3.00
CORVINA, FRESCO, ENTERO	LIBRA	2.50	2.50	2.50	2.25	2.25	2.25	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	3.00
LONJA O FILETE DE DORADO	LIBRA	5.50	5.50	5.50	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
LONJA O FILETE DE BOCA COLORADA O PARGC	LIBRA	5.00	5.00	5.00	n.d.	n.d.	n.d.	6.00	6.00	6.00	n.d.	n.d.	n.d.
LONJA O FILETE DE TIBURON	LIBRA	3.50	3.50	3.50	n.d.	n.d.	n.d.	5.00	5.00	5.00	n.d.	n.d.	n.d.
MACARELA, FRESCO, ENTERO	LIBRA	1.75	1.75	1.75	2.25	2.25	2.25	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
MACARELA, SECO, ENTERO	LIBRA	6.00	6.00	6.00	n.d.	n.d.	n.d.	7.00	7.00	7.00	n.d.	n.d.	n.d.
ROBALO, FRESCO, ENTERO	LIBRA	2.50	2.50	2.50	n.d.	n.d.	n.d.	3.50	3.50	3.50	3.00	3.00	3.00
TILAPIA, FRESCA, ENTERA, GRANDE	LIBRA	1.25	1.25	1.25	n.d.	n.d.	n.d.	1.75	1.75	1.75	2.00	2.00	2.00

Leyenda: (123): Disminución de los promedios / 100%: Subida de más del 15% con respecto al día anterior

Nota: Precios Promedios Preliminares

n.d. No disponible.

Plazas visitadas este día: Tiendona-San Salvador, Santa Ana, Sensuntepeque, San Miguel.

Precios de la semana del 03 al 09 de junio de 2021

GOBIERNO de GUATEMALA
MINISTERIO DE AGRICULTURA, GANADERÍA Y ALIMENTACIÓN

Hidrobiológicos

Tabla 1. Precios diarios, pagados al mayorista

Producto	Medida	Precios diarios (quetzales)					Promedio semanal (quetzales)	
		3	4	7	8	9	03 al 09 jun 2021	27 may al 02 jun 2021
Camarón blanco, grande, con cabeza, de primera	Quintal	SO	SO	SO	SO	SO	-	-
Camarón blanco, grande, sin cabeza, de primera (mar)	Quintal	4,400.00	4,400.00	4,400.00	4,400.00	4,400.00	**4,400.00**	3,720.00
Camarón blanco, mediano, con cabeza, de primera	Quintal	SO	SO	SO	SO	SO	-	-
Camarón blanco, mediano, sin cabeza, de primera (mar)	Quintal	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	4,100.00	**4,100.00**	3,500.00
Camarón blanco, pequeño, con cabeza, de primera	Quintal	SO	SO	SO	SO	SO	-	-
Camarón blanco, pequeño, sin cabeza, de primera (mar)	Quintal	SO	SO	SO	SO	SO	-	2,450.00
Camarón Chacalín, mediano de primera	Arroba	450.00	450.00	450.00	450.00	450.00	**450.00**	450.00
Camarón grande, de primera con cabeza (estanque)	Quintal	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	2,400.00	**2,400.00**	2,400.00
Camarón grande, de primera sin cabeza (estanque)	Quintal	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	**3,300.00**	3,300.00
Camarón mediano, de primera con cabeza (estanque)	Quintal	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	2,100.00	**2,100.00**	2,100.00
Camarón mediano, de primera sin cabeza (estanque)	Quintal	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	**2,800.00**	2,800.00
Camarón pequeño, de primera con cabeza (estanque)	Quintal	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	**1,800.00**	1,800.00
Camarón pequeño, de primera sin cabeza (estanque)	Quintal	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	**2,000.00**	2,000.00
Corvina entera, revuelta, de primera	Quintal	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	**1,800.00**	1,800.00
Filete de corvina, de primera	Quintal	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	3,200.00	**3,200.00**	3,200.00
Filete de dorado, de primera	Quintal	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	**3,000.00**	3,000.00
Filete de róbalo, de primera	Arroba	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	1,250.00	**1,250.00**	1,250.00
Filete de tiburón, de primera	Quintal	2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	2,300.00	**2,300.00**	2,260.00
Pargo entero, revuelto, de primera	Quintal	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	**2,000.00**	2,000.00
Pargo grande, de primera	Quintal	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	2,200.00	**2,200.00**	2,200.00
Pargo mediano, de primera	Quintal	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	**2,000.00**	2,000.00
Pargo pequeño, de primera	Quintal	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	1,800.00	**1,800.00**	1,800.00
Róbalo entero, revuelto	Quintal	2,700.00	2,700.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	**2,880.00**	2,720.00
Róbalo grande, de primera	Quintal	2,900.00	2,900.00	3,300.00	3,300.00	3,300.00	**3,140.00**	2,940.00
Róbalo mediano, de primera	Quintal	2,700.00	2,700.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	**2,880.00**	2,720.00
Róbalo pequeño, de primera	Quintal	SO	SO	SO	SO	SO	-	-
Tiburón entero, revuelto, de primera	Quintal	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	1,300.00	**1,300.00**	1,300.00
Tilapia grande, de primera	Quintal	1,300.00	1,300.00	1,200.00	1,200.00	1,200.00	**1,240.00**	1,230.00
Tilapia mediana, de primera	Quintal	1,200.00	1,200.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	**1,140.00**	1,130.00
Tilapia pequeña, de primera	Quintal	1,100.00	1,100.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	**1,040.00**	1,000.00

Fuente: Investigación primaria de Planeamiento del Ministerio de Agricultura. Ganadería y Alimentación, investigados en el mercado "La Terminal" zona 4, Ciudad Capital.
SO= Sin oferta. (La calidad monitoreada). ND = No Disponible.

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. 22 **Jueves, 10 de junio de 2021**

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	120.00	100.00	100.00
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	120.00	150.00	120.00	120.00
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	140.00	150.00	140.00	140.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	75.00	80.00	75.00	75.00
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	110.00	120.00	110.00	110.00
Camarón Fiebre sin cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
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	80.00	90.00	80.00	80.00
Camarón Tití	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	160.00	180.00	160.00	160.00
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	500.00	500.00		
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	140.00	150.00	140.00	140.00
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	140.00	150.00	140.00	140.00
Filete de Tilapia	La Isla	China	Libra	110.00	110.00		
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	120.00	120.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	300.00	300.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	250.00	250.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	35.00	30.00	30.00
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	20.00	15.00	15.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	35.00	30.00	30.00
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	30.00	20.00	20.00
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	180.00	180.00		

Banco Central de Honduras, tasa de cambio: USD 1 = L. 24.0085