CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 7 N°14
06/04/2020

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**Noticias** El COVID-19 y los Riesgos a las Cadenas de Abastecimiento de Alimentos Efectos de la temperatura en las aguas marinas	1 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	7
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	8
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	12

I. NOTICIAS

La enfermedad COVID-19 y los riesgos a las cadenas de abastecimiento de alimentos

Ante la situación que vivimos por la pandemia mundial causada por la enfermedad COVID-19 y al ser de importancia para la comunidad, compartimos la Declaración de los Ministros y Secretarios de Agricultura, Ganadería, Pesca, Alimentación y Desarrollo Rural de 25 países de América Latina y el Caribe, mediante el cual informan de las medidas que están tomando a fin de asegurar el abastecimiento de alimentos suficientes, inocuos y nutritivos para los 620 millones de consumidores de la región.

Efectos de la temperatura en las aguas marinas

En el área del Pacífico en donde colindan Costa Rica y Panamá, en las últimas semanas se han estado presentando las aguas más cálidas de la región. Las aguas más cálidas son responsables de la presencia de una menor concentración de oxígeno disuelto en las mismas.

Ello, ocasiona que los organismos acuáticos, aumenten la respiración y por lo tanto exista un mayor consumo de oxígeno, aumentando la susceptibilidad a enfermedades, parásitos y productos tóxicos.

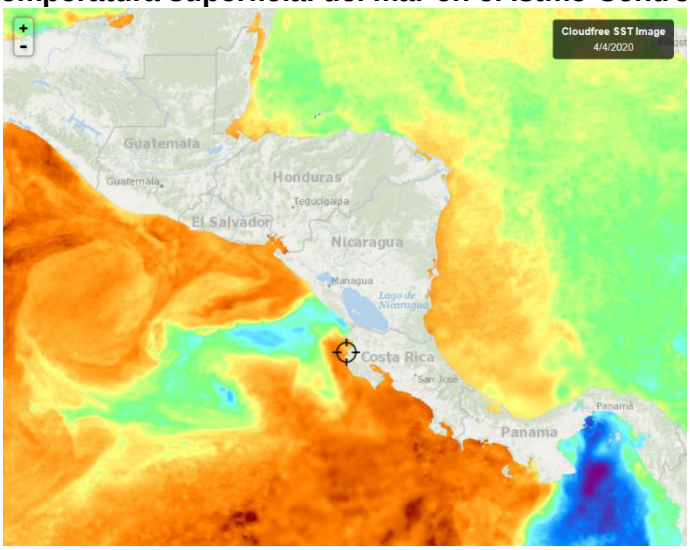
Esta situación es la que probablemente ha traído que se hayan reportado gran cantidad de peces en las orillas del mar en esta región.

Es importante resguardar las medidas de sanidad e inocuidad para el consumo de productos sanos a nuestro organismo.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 6 DE ABRIL DE 2020

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **4 de abril de 2020.** Las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

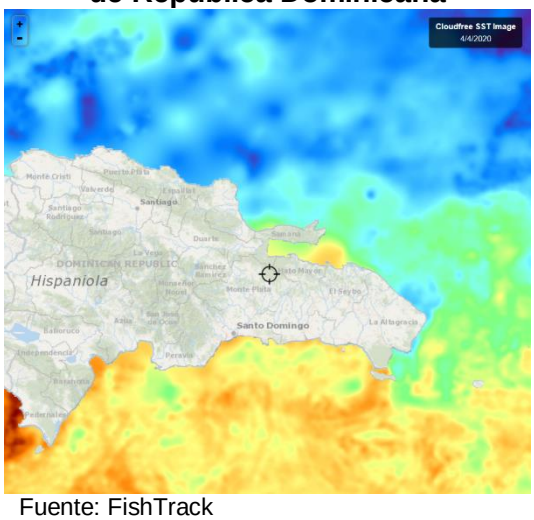
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	29.6 – 30.2
Costa de Guatemala	28.6 – 29.4
Costa de El Salvador	29.3 – 29.8
Costa de Nicaragua	26.4 – 29.6
Masachapa, Nicaragua	27.0 – 27.4
Papagayo	27.0 – 28.8
Golfo de Fonseca	29.4 – 30.1
Costa de Costa Rica	29.2 – 30.4
Costa de Panamá	25.6 – 30.5
Golfo de Panamá	24.6 – 27.2
Caribe	
Costa de Belice	28.2 – 29.3
Golfo de Honduras	28.6 – 29.2
Resto del Caribe Centroamericano	27.7 – 29.7

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se observan en la costa de Costa Rica, mientras que las más frías en el Golfo de Panamá.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **4 de abril 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

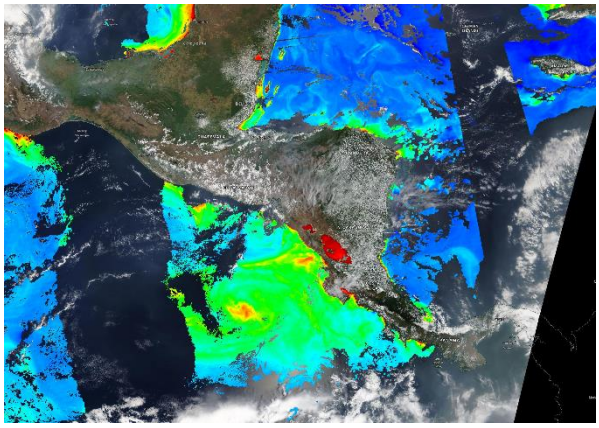
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	27.2 – 28.1
Litoral Atlántico	26.2 – 26.9
Bahía de Samaná (Atlántico)	27.0 – 27.2

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **5 de abril 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

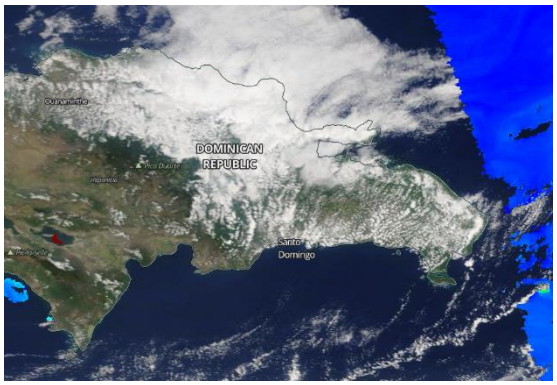
Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	ind
Costa de Guatemala	ind
Costa de El Salvador	Ind
Golfo de Fonseca	ind
Costa de Nicaragua	0.6– 4.8
Gran Lago de Nicaragua	8.8 – 13.1
Papagayo	0.3 – 0.4
Golfo de Nicoya, Costa Rica	4.5 – 17.0
Litoral Pacífico de Costa Rica	2.0 – 4.4
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.2 – 0.6
Golfo de Panamá, Panamá	ind
Caribe	
Costa de Belice	0.9 – 1.8
Lago Izabal (Guatemala)	10-0 – 10.3
Golfo de Honduras	0.3 – 3.0
Costa Misquita de Honduras	ind
Costa Caribe de Nicaragua	0.7 - 1.0
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	ind
Bocas del Toro, Panamá	0.4 – 0.6

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

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el **5 de abril de 2020** en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.

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



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

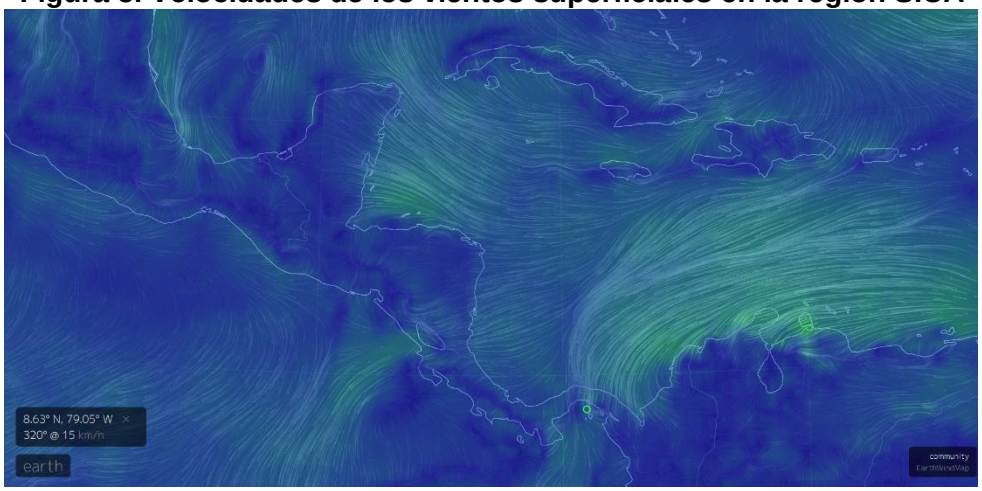
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en República Dominicana

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

<u>VIENTO</u>

La imagen de vientos superficial del 05/04/2020 (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



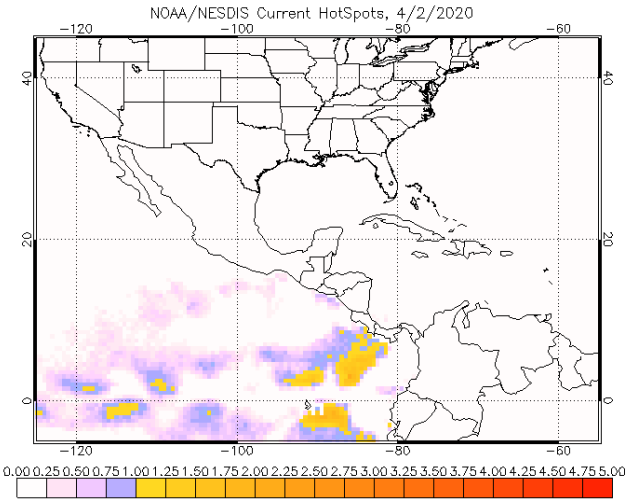
Fuente Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	12.9 – 16.6
	Costa de Guatemala	11.1 – 24.1
	Golfo de Fonseca	22.2 – 29.6
	Masachapa, Nicaragua	16.6
	Papagayo	18.5
	Golfo de Panamá	24.1 – 29.6
Caribe:	Costa norte de Belice	22.2 – 24.1
	Roatán	25.9 – 27.7
	Puerto Cortés, Honduras	11.1
	Bluefields, Nicaragua	12.9 – 14.8
	Limón, Costa Rica	12.9 – 14.8
	Bocas del Toro, Panamá	7.4 – 9.2
	Colón, Panamá	22.2
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	12.9 – 16.6
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	24.1

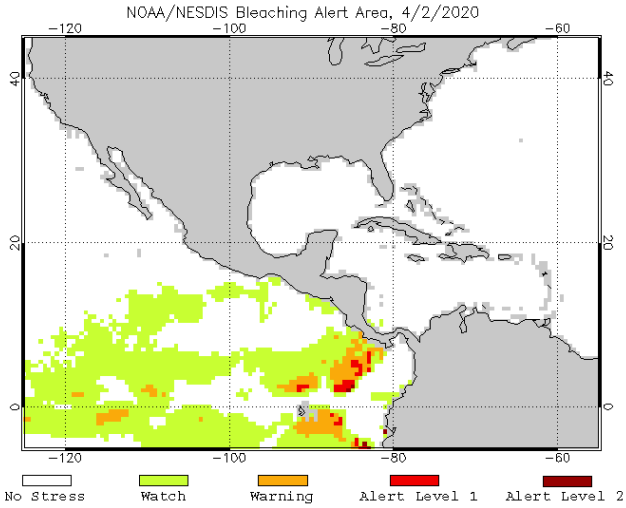
En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 5 de abril de 2020, se registraron en el Golfo de Panamá en el Pacífico; Monte Cristi en el Atlántico y Roatán en Honduras para el Caribe.

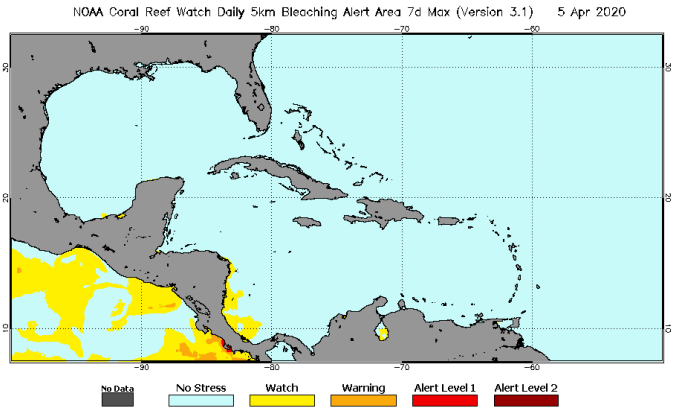
BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]



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 de Costa Rica y parte de Panamá.

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





[1] Operational Coral Bleaching HotSpots for 2020

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 30 de marzo al 4 de abril de 2020
Fase de la luna durante el período informado: Cuarto creciente

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	30 mar-4 abr de 2020 lb/semana	Precio primera venta US$/libra
Tilapia	2,928	0.87
Guapote tigre	---	---
Caracol (solo carne)	76	2.50

La pesca ha mejorado durante la semana, presentándose un día de lluvia.

Debido a la crisis del COVID-19, se sigue dificultando la comercialización de los productos. En el caso del caracol, la pesca corresponde a solo dos días debido a la falta de compradores.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[3]

Especie o grupo de especies	23 al 28 de marzo de 2020		30 de marzo al 4 de abril de 2020	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (US$/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (US$/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	6,758	0.88	10,321	1.61
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---	2,678	1.47
Pargo lunarejo ¾ lb	3,821	0.73	4,329	1.17
Pargo lunarejo 2-4 lb	3,754	0.82	---	---
Pargo dientón	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Chatarra	3,890	0.44	5,876	0.44
Jurel ud. > 10 lb	---	---	---	---
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---
Jurel (3-5 lb)	12,674	0.12	5,889	0.29
Tiburón blanco	6,858	0.44	9,751	0.59
Tiburón tressehel	6,830	0.29	16,890	0.35
Atún blanco	---	---	---	---
Atún negro ud. > 3lb	10,854	0.15	10,854	0.21
Atún negro	6,864	0.12	---	---
Atún aleta amarillas	4,371	0.44	2,310	0.59
Manta raya	---	---	---	---

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

Raya de dos cachos	---	---	4,851	0.15
Raya blanca entera	4,321	0.41	4,821	0.38
Pez hoja ud. >1lb	6,871	0.59	3,761	0.59
Dorado 6-12 lb	---	---	---	---
Dorado >13 lb	---	---	---	---
Macarela ud.>1 lb.	5,640	0.73	8,941	0.59
Barracuda	---	---	---	---
Ruco > 1 lb	---	---	---	---
Ruco 3/4	---	---	---	---
Ruco 1/2	---	---	---	---
Pez gallo	---	---	---	---
Total	**83,506**		**91,272**	**9**

Nota: US$ 1 = C$34.0794 (Banco Central de Nicaragua, 28 de marzo de 2020)
US$ 1 = C$34.0987 (Banco Central de Nicaragua, 4 de abril de 2020)

La pesca durante la semana fue normal, con mareas altas y vientos de sur. La venta mejoró debido a la realización de las ferias de pescado.

RESUMEN REGIONAL

La pesca de acuerdo a los sitios reportados presenta mejores números en las capturas con situaciones estables en el clima.

Sin embargo, continúan los problemas en las ventas debido a la dificultad en la movilización para las mismas, aunque la realización de ferias de venta de los productos ha ayudado a los pescadores y permitido la adquisición por parte de los consumidores a buenos precios.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 06/04/2020

Pronóstico Centro de Predicción Climática. **Período: 2 al 8 de abril de 2020.**

Se observaron precipitaciones de leves a moderadas a lo largo de las costas del Caribe.

Se observó lluvia ligera a lo largo del Golfo de Belice durante los últimos 7 días.

Durante el mes de marzo, la parte norte de Honduras y una parte del noreste de Nicaragua han registrado la mayor cantidad de precipitación para la temporada, que también es el caso de la anomalía del indicador unificado de CPC de 3 meses. Según el informe local, el mal manejo del drenaje ha resultado en una degradación de la salud de la vegetación en la parte noroeste de Honduras. El índice de salud de la vegetación muestra algo de vegetación en crecimiento sobre el norte de Nicaragua y Guatemala, mientras que Honduras está luchando por la parte central y norte del país. La temperatura se está volviendo cada vez más cálida en América Central, lo que indica lentamente el final de la temporada de invierno.

A principios de abril, se espera un aumento significativo de las precipitaciones, posiblemente señalando el inicio de las lluvias de Primera en muchas regiones de América

Central. Para el próximo período de pronóstico, la semana una del GEFS predice lluvias moderadas a intensas en la parte occidental de Guatemala. El Salvador y la parte sur de Honduras deberían esperar lluvias ligeras. La zona costera oriental de Nicaragua debería esperar algunas lluvias para la próxima semana.

English version here: Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook, April 02 - 08, 2020

El Salvador: Oleaje más rápido y alto arriba a la costa[4].
Fecha y hora de emisión: lunes 6 de abril de 2020, 10:00 a.m.
Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales
Dirección General del Observatorio Ambiental
Centro de Monitoreo de Amenazas

Descripción
Oleaje generado por tormentas extra tropicales en el Hemisferio Sur, arriba a la costa de El Salvador. Las olas serán más rápidas y altas de las que habitualmente se observan en el litoral salvadoreño.

Pronóstico
Para lunes 6, martes 7, miércoles 8, jueves 9 y viernes 10 de abril, frente a diferentes sectores del litoral salvadoreño, se prevé oleaje con las siguientes características:

Sectores	06/04/2020		07/04/2020		08/04/2020		09/04/2020		10/04/2020	
	Velocidad (km/h)	Altura (m)	Velocidad (km/h)	Altura (m)	Velocidad (km/h)	Altura (m)	Velocidad (km/h)	Altura (m)	Velocidad (km/h)	Altura (m)
Planicie Costera Occidental (Punta Remedios)	60	1.4	50	1.6	50	1.6	45	1.4	40	1.2
Cordillera del Bálsamo (Punta Roca)	60	1.6	50	1.8	50	1.8	45	1.5	40	1.4
Planicie Costera Central (Estero de Jaltepeque)	60	1.4	50	1.6	50	1.6	45	1.4	40	1.3
Planicie Costera Oriental (Bahía de Jiquilisco)	60	1.3	50	1.4	50	1.4	45	1.2	40	1.1
Golfo de Fonseca (Bahía de La Unión)	60	1.2	50	1.3	50	1.2	45	1.2	40	1.1

[4] Informe especial 3. Oleaje más rápido y alto arriba a la costa de El Salvador

Potencia (kW/m)	16	19	18	13	10

Los valores típicos de altura, velocidad y potencia de las olas frente a la costa de El Salvador son 1.5 metros, 37 kilómetros por hora y 16 kilowatt por metro de frente de ola. En la zona de rompiente la altura de las olas es 1.6 veces el valor pronosticado y cada media hora esta altura puede ser hasta 1.5 veces más.

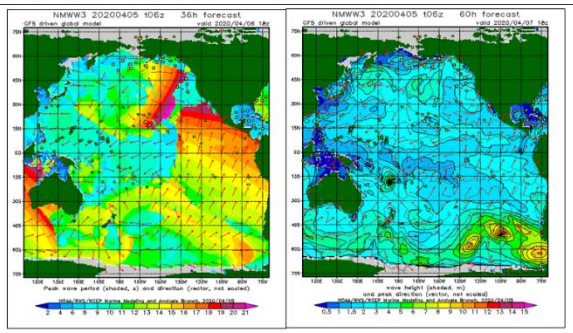
Marea
Para martes 7, miércoles 8, jueves 9, viernes 10, sábado 11 y domingo 12 de abril, las mareas serán vivas por lo que la diferencia de altura del nivel del mar entre marea alta y baja es máxima. La marea alta será entre las 2 y 6 de la madrugada y tarde, inundado la parte alta de las playas. La marea baja será entre las 8 y 12 de la mañana y noche, dejando al descubierto la parte baja de las playas.

Posibles afectaciones
Por las características del evento, se prevé una probabilidad baja de que ocurran las posibles afectaciones. En marea alta, por el aumento de la altura de las olas en la zona de rompiente, es probable la inundación de la parte alta de las playas en donde hay viviendas temporales o permanentes y el volcamiento de embarcaciones que ingresan al mar desde las playas. En marea baja por el aumento de la rapidez de las corrientes de retorno, es probable el ahogamiento de personas que ingresan al mar en las playas y el rompimiento de amarras de las embarcaciones en las dársenas de los puertos.

Recomendación
Para lunes 6, martes 7 y miércoles 8 de abril, se recomienda precaución, por oleaje más rápido y alto, que aumentará la rapidez de las corrientes de retorno y la altura de las olas en la zona de rompiente. Además, se solicita atender las recomendaciones de la Dirección General de Protección Civil.

Nota
Este informe especial se actualizará en 24 horas o de forma anticipada, sí las características del evento cambian significativamente.

Oleaje generado por tormentas extra-tropicales en el Hemisferio Sur, arriba a la costa de El Salvador. Las olas serán más rápidas y altas de las que habitualmente se observan en el litoral salvadoreño.



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 links 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/pronostico.php?s=pg

http://www.onamet.gov.do/m/pdto/08w-wprono/02w-winforme-marino.php

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

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 30 DE MARZO AL 05 DE ABRIL

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 Minimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 60.00	C$ 100 - 110	c$ 100 - 120	C$ 90 - 95	C$ 70.00	C$ 80 - 90	C$ 55 - 70				C$ 50.00	C$ 40.00	C$ 40.00	Mercados de Bilwi
Macarela	Libra	C$ 60.00		C$ 65.00	C$ 65.00			C$ 25 - 35	C$ 70.00				C$ 35.00	C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 30.00					C$ 35 - 40	C$ 23 - 35						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 50.00	C$ 80.00	C$ 60.00	C$ 60 - 65	C$ 50.00	c$ 60 - 65							C$ 50.00	Mercados Oriental y Mayoreo - Managua
Corvina	Libra	C$ 45.00	C$ 80.00	C$ 70.00			C$ 50 - 60	C$ 45 - 70						C$ 45.00	Mercados de Chinandega y Oriental - Managua
Robalo	Libra						C$ 60 - 70	C$ 45 - 60				C$ 50.00	C$ 40.00	C$ 40.00	Mercados de Bilwi
Atún	Libra	C$ 20.00							C$ 35 - 55					C$ 20.00	Mercado Oriental - Managua
Lisa	Libra						C$ 28 - 32	C$ 23 - 35				C$ 30.00	C$ 20.00	C$ 20.00	Mercados de Bilwi
Palometa	Libra	C$ 30.00					C$ 32 - 35	C$ 20 - 35					C$ 35.00	C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra						C$ 42.00							C$ 42.00	Solamente se encontro en los mercados de León
Roncador	Libra												C$ 35.00	C$ 35.00	Solamente se encontro en los mercados de Bilwi
Jurel	Libra						C$ 50.00	C$ 23 - 35	C$ 35 - 40				C$ 35.00	C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Dorado															No se encontró
Mero	Libra							C$ 35 - 45						C$ 35.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 40.00		C$ 60.00	C$ 40.00					C$ 20 - 30			C$ 20.00	Mercado de San Carlos
Guapote	Libra		C$ 70.00		C$ 65.00	C$ 60.00	C$ 30 - 35				C$ 35.00			C$ 30.00	Mercados de León
Mojarra	Libra	C$ 25.00	C$ 40.00		C$ 40.00	C$ 30.00	C4 25 - 30		C$ 16.00		C$ 20.00			C$ 16.00	Mercados de Rivas
Guabina	Libra						C$ 35.00							C$ 35.00	Solamente se encontro en los mercados de León
Filetes															
Filete Corvina	Libra					C$ 70.00		C$ 30 - 70						C$ 30.00	Mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 80.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 80.00		C$ 35 - 40		C$ 90.00					C$ 35.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 45.00		C$ 60.00	C$ 55 - 60		C$ 50 - 60	C$ 23 - 60						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 70.00						C$ 25 - 70						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra								C$ 110.00					C$ 110.00	Solamente se encontro en los mercados de Rivas
Filete de lenguado	Libra	C$ 60.00	C$ 80.00	c$ 80 - 90										C$ 60.00	Mercado Oriental - Managua
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$ 65.00			C$ 85 - 90		C$ 55 - 65							C$ 55.00	Mercados de León
Filete de Atún	Libra														No se encontró
Filete de Mojarra	Libra										C$ 60.00			C$ 60.00	Solamente se encontro en el mercado San Carlos
Filete de Dorado	Libra														No se encontró
Filete de Mero						C$ 70.00								C$ 70.00	Solamente se encontro en el mercado Mayoreo - Managua
Filete de Jurel	Libra							C$ 18 - 50						C$ 18.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Filete de Tilapia	Libra		C$ 80.00								C$ 70.00			C$ 70.00	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 30 DE MARZO AL 05 DE ABRIL

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 BKS	Libra														No se encontró
Camarón BKM	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra	C$ 75.00	C$ 120.00	C$ 120.00		C$ 120.00								C$ 75.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 61-70	Libra														No se encontró
Camaron 51-60	Libra	C$ 80.00	C$ 140.00		C$ 120.00									C$ 80.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 41-50	Libra		C$ 150.00	C$ 150.00	C$ 150.00									C$ 150.00	Mercados Roberto Huembes, Ivan Montengro e Israel Lewites - Managua
Camaron 36-40	Libra														No se encontró
Camaron 31-35	Libra	C$ 120.00		C$ 180.00	C$ 180.00									C$ 120.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 26-30	Libra				C$ 200.00									C$ 200.00	Solamente se encontro en el mercado Ivan Montenegro - Managua
Camaron 21-25	Libra														No se encontró
Camaron 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacífico	Libra	C$ 100.00		C$ 180.00	C$ 170.00		C$ 200 - 220							C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 150.00					C$ 215 - 220							C$ 150.00	Mercado Oriental - Managua
Jaiba	Libra			C$ 60.00	C$ 50.00		C$ 65.00	C$ 40 - 50					C$ 20.00	C$ 20.00	Mercados de Bilwi
Pulpo	Libra														No se encontró
Calamar	Libra														No se encontró
Almejas	Libra														No se encontró
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 25.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 30.00		C$ 40.00	C$ 20 - 40						C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Ostiones	Bolsita											C$ 10.00		C$ 10.00	Solamente se encontro en el mercado de Bluefields
Punche	3 unidades	C$ 45.00		C$ 45.00	C$ 40.00		C$ 40 - 45							C$ 40.00	Mercados de León e Ivan Montenegro
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 25.00	c$ 40 - 50	C$ 30 - 40	C$ 20.00		C$ 15 - 18						C$ 15.00	Mercados de Chinandega
Chacalin Seco	Libra	C$ 100.00	C$ 130.00		C$ 130.00						C$ 100.00			C$ 100.00	Mercados de San Carlos y Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra	C$ 100.00	C$ 240.00		C$ 240.00	C$ 150.00	c$ 50 - 60	C$ 50 - 200			C$ 50 - 130			C$ 50.00	Mercados de León, Chinandega y San Carlos
Sardina Seca	Libra	C$ 100.00	C$ 130.00		C$ 130.00	C$ 120.00								C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua

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