CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°38
14/10/2019

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**Secretario del SICA llama a defender el medio ambiente y los recursos naturales en Centroamérica**	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	10
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	11

I. NOTICIAS

Secretario del SICA llama a defender el medio ambiente y los recursos naturales en Centroamérica (tomado de la SG-SICA, 9 de octubre de 2019).

El Secretario General del Sistema de la Integración Centroamericana, Vinicio Cerezo, señaló durante la PreCOP25, que para tener una Centroamérica resiliente y ambientalmente sostenible es necesario que la región trabaje de forma conjunta e integrada, que le permita soluciones ambientalmente innovadoras en adaptación y mitigación para contrarrestar los efectos del cambio climático.

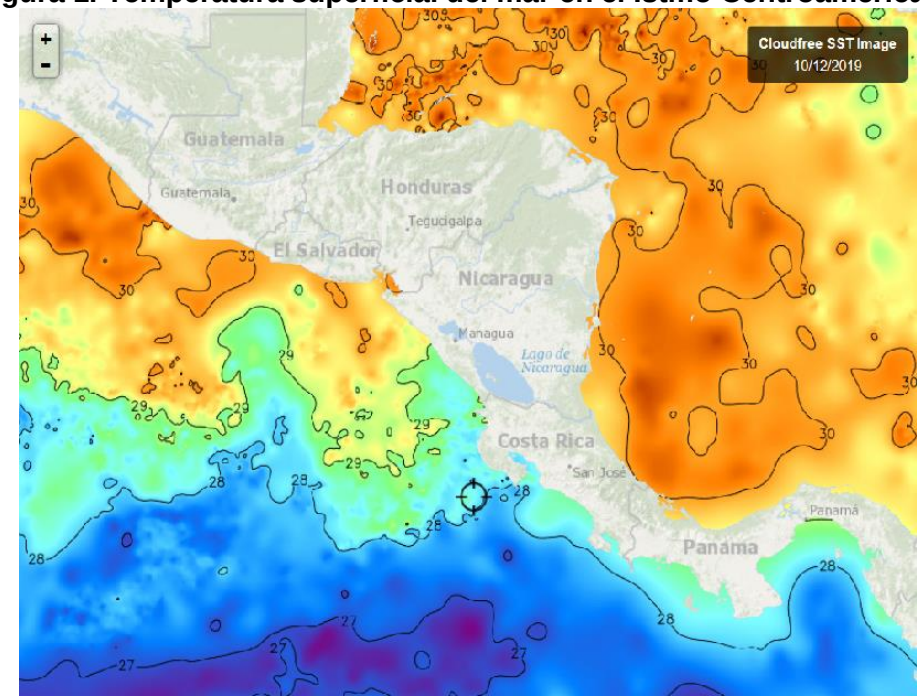
La región centroamericana tiene el 2% de la superficie terrestre y el 12% de la biodiversidad mundial y es uno de los que menos contamina; no obstante, es el que corre más riesgo frente al cambio climático; ante esa vulnerabilidad se trabaja de forma estratégica para profundizar acciones claves con diferentes actores.

Leer nota completa: Secretario del SICA llama a defender el medio ambiente y los recursos naturales en Centroamérica

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 13 DE OCTUBRE DE 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, **al 10 de octubre 2019**. Las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

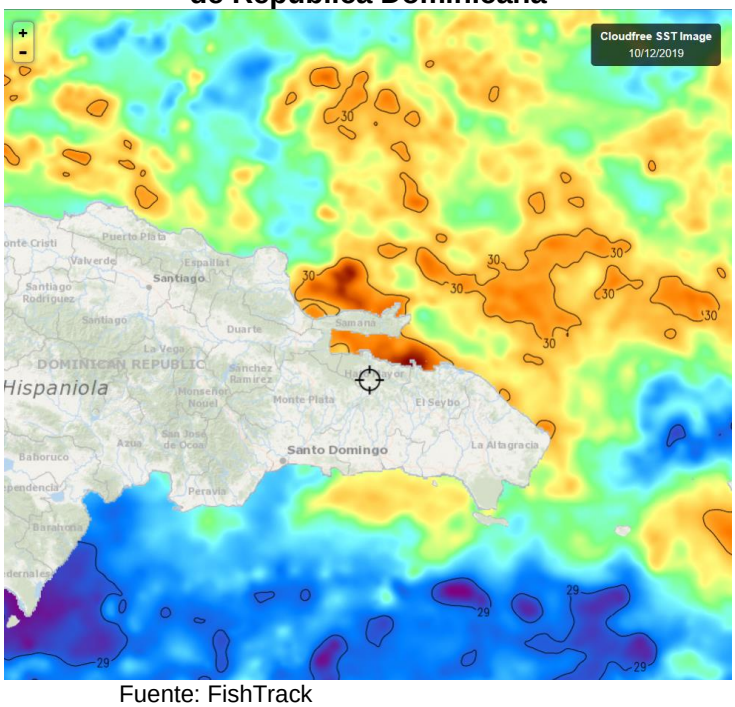
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	26.0 – 26.5
Costa de Guatemala	29.4 – 30.4
Costa de El Salvador	29.0 – 30.0
Costa de Nicaragua	28.5 – 30.0
Masachapa, Nicaragua	26.0 – 27.0
Papagayo	27.9 – 28.5
Costa Rica	28.1 - 28.3
Costa de Panamá	28.2 – 28.9
Golfo de Panamá	28.5 – 29.0
Caribe	
Costa de Belice	29.5 – 30.2
Golfo de Honduras	29.5 -30.6
Resto del Caribe Centroamericano	29.4 – 30.4

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

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **10 de octubre de 2019,** 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

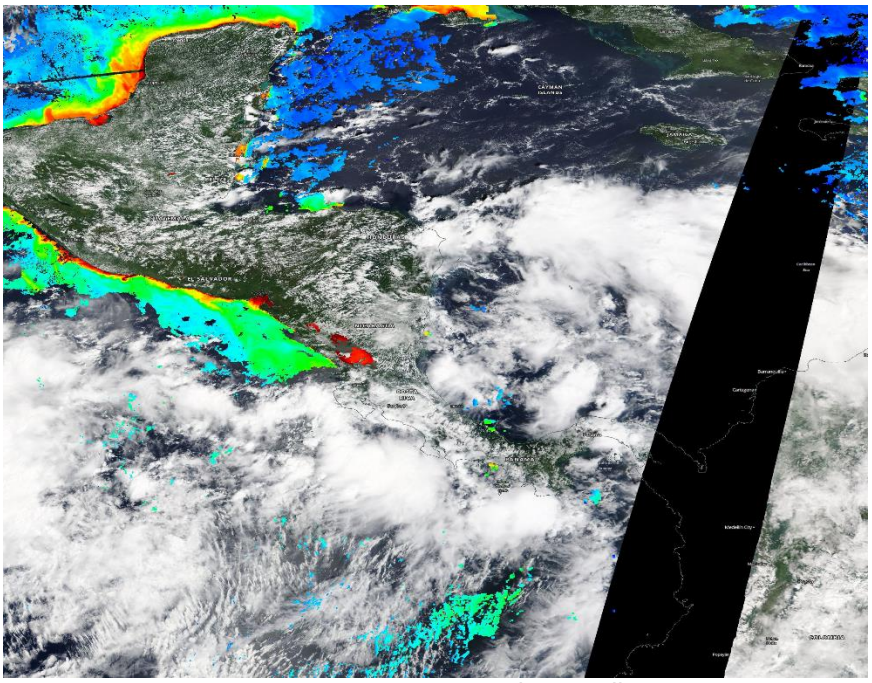
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	29.3 – 29.8
Litoral Atlántico	29.3 – 30.3
Bahía de Samaná (Atlántico)	30.0 – 30.3

CLOROFILA

La **fig. 3**, muestra la presencia de la clorofila a, para el 12 de octubre de 2019; 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

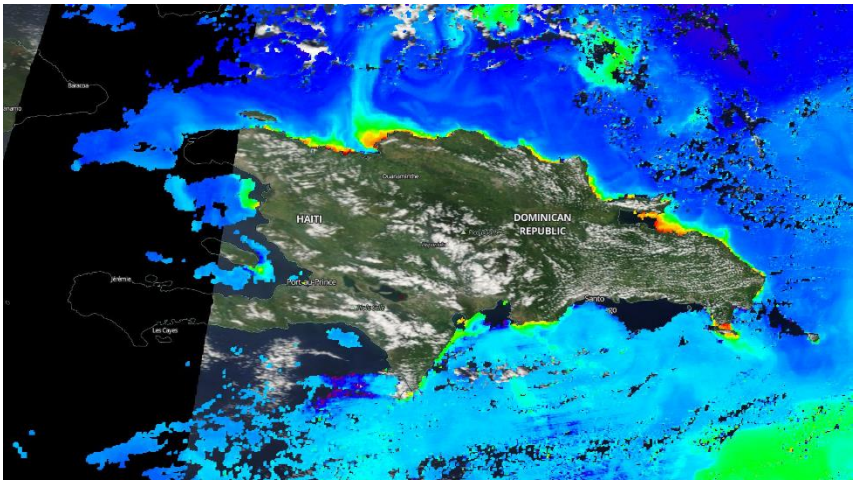
Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.3 – 3.0
Costa de Guatemala	6.0 – 13.0
Costa de El Salvador	11 – 14
Golfo de Fonseca	9.0 – 17
Costa de Nicaragua	ind
Masachapa, Nicaragua	ind
Gran Lago de Nicaragua	7.0 - 17
Papagayo	0.3 – 0.5
Domo Térmico	ind
Golfo de Nicoya, Costa Rica	ind
Litoral Pacífico de Costa Rica	ind
Litoral Pacífico de Panamá	ind
Golfo de Panamá, Panamá	ind
Caribe	
Costa de Belice	2.0 – 5.0
Lago Izabal (Guatemala)	4.0 - 12
Golfo de Honduras	Ind
Costa Misquita de Honduras	ind
Costa Caribe de Nicaragua	ind
Bluefields, Nicaragua	ind
Costa Caribe de Costa Rica	ind
Bocas del Toro, Panamá	ind

Las lecturas más altas de Clorofila a, disponibles en el Pacífico, se registran en el Gran Lago de Nicaragua y en la Costa Caribe de Costa Rica.

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el 12 de octubre de 2019 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.

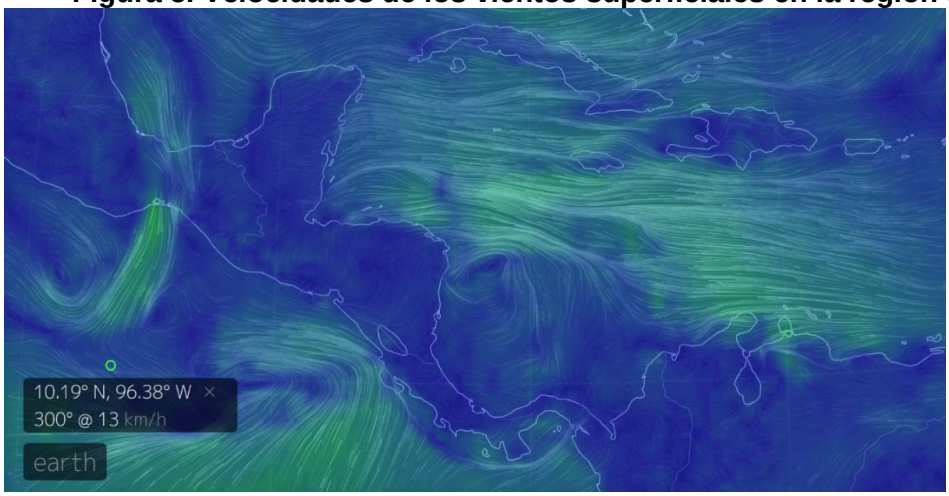
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en República Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Samaná	1.5 – 3.3
Litoral Atlántico	0.2 - 1.5
Barahona (Caribe)	0.5 – 0.6
Pedernales (Caribe)	0.2 – 0.3
Lago Enriquillo	IND

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 13/10/2019 (13:30. 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



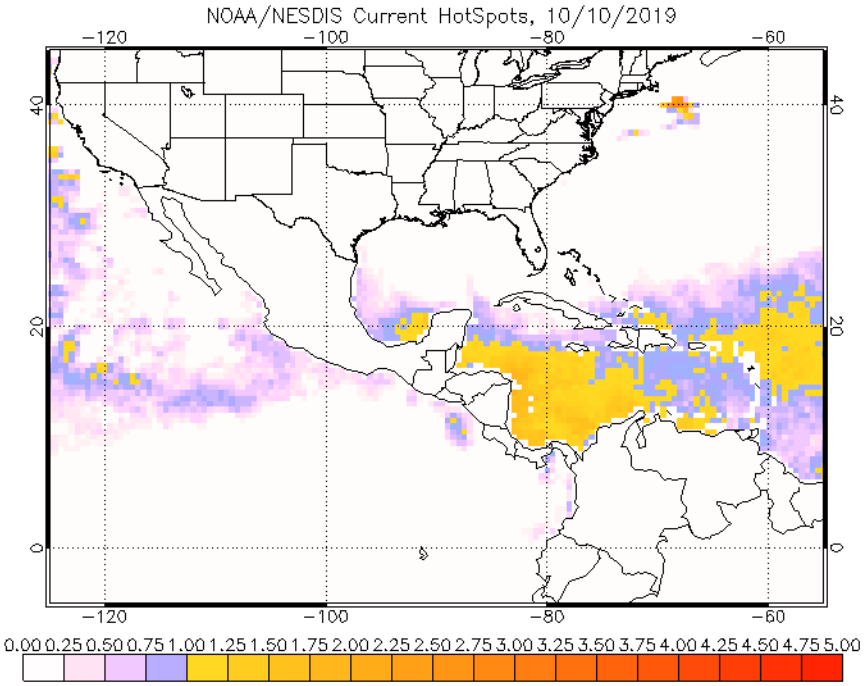
Fuente Earth.

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	38 – 42
	Costa de Guatemala	7 – 13
	Golfo de Fonseca	7 – 9
	Masachapa, Nicaragua	18 – 20
	Papagayo	11 – 15
	Golfo de Panamá	12 – 26
Caribe	Costa norte de Belice	12 – 14
	Roatán	10 - 14
	Puerto Cortés, Honduras	14 – 15
	Bluefields, Nicaragua	3 – 7
	Bocas del Toro, Panamá	5 - 6
	Colón, Panamá	9 -11
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	9 – 11
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	22 - 24

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 13.30 horas del 13 de octubre de 2019, se registraron en Tehuantepec en el Pacífico; y Monte Cristi, República Dominicana, en el Atlántico.

BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]

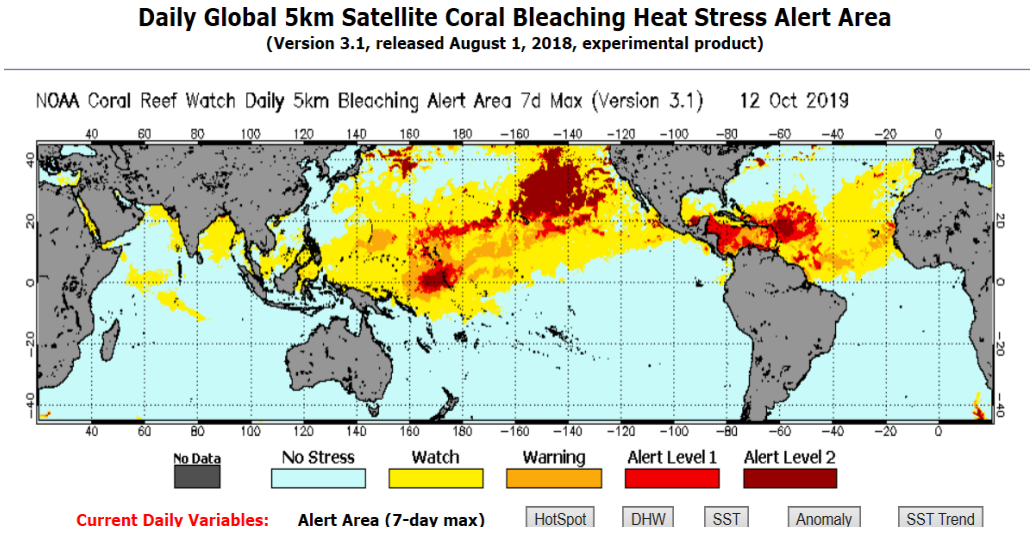


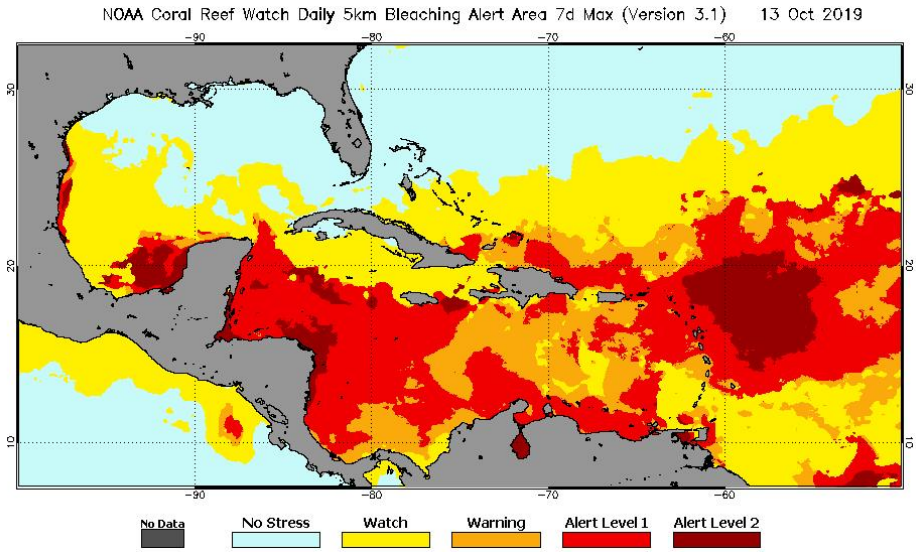
[1] Operational Coral Bleaching HotSpots for 2019

El blanqueamiento de los corales ocurre cuando la relación simbiótica entre las algas (*zooxantelas*) y su coral huésped se rompe bajo ciertas tensiones ambientales. Como resultado, el huésped expulsa sus *zooxantelas*, exponiendo su esqueleto de carbonato de calcio blanco y la colonia de coral afectada se vuelve de color blanco o pálido. Esto se conoce como "blanqueamiento de corales". El blanqueamiento de los corales puede desencadenarse y mantenerse bajo diversas tensiones ambientales. Se ha observado que, las temperaturas anormalmente cálidas del agua son una de las principales causas del blanqueamiento masivo de corales en todo el mundo. Las temperaturas ambientales del agua tan bajas como 1°C a 2 °C por encima del nivel de tolerancia de un coral, indicado por las temperaturas medias mensuales del verano, pueden causar decoloración de los corales (Berkelmans y Willis, 1999; Reaser et al., 2000).

El valor de “HotSpot” de 1.0 °C es un umbral para el estrés térmico que conduce al blanqueamiento de los corales. Para resaltar este umbral, los valores de “HotSpot” por debajo de 1.0 °C se muestran en púrpura, y los “HotSpots” de 1.0 °C o más varían de amarillo a rojo.

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 7 al 12 de octubre de 2019
Fase de la luna durante el período informado: Cuarto Creciente

El SALVADOR: Pesca Artesanal Marina, Los Cóbanos y Acajutla[2]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Dorado (> 12 lb, grande)	550 lb/semana	1.20/libra
Dorado (7 – 12 lb, mediano)	469 lb/semana	2.50/libra

La faena corresponde a una lancha. La captura del dorado se realiza con carnada viva.

Foto: Cortesía de Erick Olman Masariego

El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en el Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala[3].

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Tilapia	256 lb/semana	0.87/libra
Caracol (solo carne)	187 lb/semana	2.50/libra

Continúa la disminución en la pesca, observándose el incremento del lago durante la semana en 1.5 metros. Se ha presentado viento de norte suave al final de la semana.

NICARAGUA: Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[4]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Pargo lunarejo 1-2 lb	2,753 lb/semana	2.52/libra
Pargo lunarejo und. 3 lb	1,631 lb/semana	2.38/libra
Pargo lunarejo ¾ lb	2,194 lb/semana	1.34/libra
Chatarra	3641 lb/semana	0.45/libra
Jurel und. 10 lb	2,541 lb/semana	2.38/libra

[2] Información brindada por el señor Erick Olman Masariego.
[3] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES
[4] Información proporcionada por la señora María Obando

Tiburón blanco	10,432 lb/semana	0.60/libra
Tiburón tressehel	3,219 lb/semana	0.30/libra
Atún negro und. 3 lb	1,431 lb/semana	1.19/libra
Atún aleta amarilla	9,541 lb/semana	0.45/libra
Raya blanca entera	6,431 lb/semana	0.39/libra
Pez hoja und. >1lb	4,031 lb/semana	0.74/libra
Macarela und.>2 lbs	1,321 lb/semana	0.74/libra
Pez aguja	1,645 lb/semana	0.45/libra

Banco Central de Nicaragua, tipo de cambio US$ 1 = Córdobas $33.60 al 12/10/19.

La pesca se ha realizado durante cinco días. Presentándose fuertes vientos y lluvias.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Punta Búcaro, Los Santos[5]

Especie o grupo de especies	Desembarque de la semana (lb)	Precio primera venta US$/lb
Pargo mancha	848	------
Pargo seda	147	-------
Pargo amarillo	98	------
Pargo roquero	8	------
Cabrilla	199	-------
Congrio	21	-------
Alguacil	171	-------
Revoltura	334	------

RESUMEN REGIONAL

La presencia de las perturbaciones meteorológicas ha continuado presentándose en la región, como se indicó en el número anterior del Clima Pesca, lo cual ha limitado la pesca de 4 a 5 días en los lugares reportados, presentándose por consiguiente la reducción en la producción, afectando las condiciones económicas y, por lo tanto, sociales de los pescadores.

Hacemos el llamado a verificar el estado del tiempo a través de las instrucciones especializadas.

[5] Informe enviado por el Sr. Darío Sandoval de la ARAP

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 13/10/2019

Pronóstico MARN, El Salvador. Período: 13 y 14 de octubre de 2019.

Se observa una Baja Presión de 1,007 milibares frente al sector costero de El Salvador y otra de 1,010 milibares en el Caribe de Nicaragua que desplazarán abundante humedad desde el Océano Pacífico y el Mar Caribe; la Zona de Convergencia Intertropical se mantiene frente a Centroamérica. Estos sistemas favorecerán un incremento en las lluvias, a partir de la noche de este domingo 13 e implementando probablemente una situación tipo temporal para el día lunes 14.

Esta situación en la región ha provocado la alerta en algunos países; así como la suspensión de los zarpes por precaución.

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

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

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. 39 **Jueves, 10 de octubre de 2019**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Calamar con tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	120.00	150.00	120.00	120.00
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	180.00	150.00	150.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	70.00	60.00	60.00
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	120.00	100.00	100.00
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	160.00	180.00	160.00	160.00
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	70.00	60.00	60.00
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	140.00	120.00	120.00
Filete de Tilapia	La Isla	China	Libra	75.00	80.00	75.00	75.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	30.00	25.00	25.00
King Crab	La Isla	Las Islas de la Bahía	Libra	140.00	150.00	140.00	140.00
Langosta	La Isla	Las Islas de la Bahía	Libra	300.00	300.00		
Langosta	La Isla	Las Islas de la Bahía	Libra	400.00	400.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	15.00	10.00	10.00
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	23.00	25.00	23.00	23.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	35.00	30.00	30.00
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Pescado Mojarra	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	38.00	40.00	38.00	38.00

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. 39 **Jueves, 10 de octubre de 2019**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	45.00	45.00		
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	120.00	150.00	120.00	120.00

Banco Central de Honduras, tipo de cambio: US$ 1 = L. 24.6302

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INPESCA

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO
SEMANA DEL 07 AL 13 DE OCTUBRE

40 2019
Aquí nos ilumina, un Sol que no declina
El Sol que alumbra las nuevas victorias
Rubén Darío

PATRIA PARA TODOS!
TE Nicaragua

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$ 70.00	C$ 90.00	C$ 85 - 90	C$ 70 - 90			C$ 55 - 65				C$ 40 - 45	C$ 35 - 40	C$ 35.00	Mercados de Bilwi
Macarela	Libra	C$ 50.00		C$ 60 - 70	C$ 70.00			C$ 25 - 33	C$ 60.00				C$ 30.00	C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 30.00	C$ 50.00	C$ 50.00	C$ 50.00			C$ 23 - 25				C$ 25.00		C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 30.00	C$ 70.00	C$ 60 - 70	C$ 70.00	C$ 60.00								C$ 30.00	Mercado Oriental - Managua
Corvina	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00					C$ 45 - 60				C$ 40.00	C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de Bilwi
Robalo	Libra	C$ 60.00				C$ 60.00		C$ 45 - 60				C$ 40.00	C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de Bilwi
Atún	Libra			C$ 50.00	C$ 60.00				C$ 30 - 35					C$ 30.00	Mercados de Rivas
Lisa	Libra							C$ 25 - 35				C$ 25.00	C$ 30.00	C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Palometa	Libra	C$ 40.00		C$ 50.00	C$ 60.00			C$ 20 - 25				C$ 25.00	C$ 30.00	C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 35.00												C$ 35.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Roncador	Libra												C$ 30.00	C$ 30.00	Solamente se encontro en los mercados de Bilwi
Jurel	Libra	C$ 30.00		C$ 40.00				C$ 23 - 33	C$ 30 - 40				C$ 30.00	C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Dorado															No se encontró
Mero	Libra		C$ 60.00					C$ 25 - 40						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 50.00			C$ 30.00								C$ 30.00	Mercado Mayoreo - Managua
Guapote	Libra				C$ 60.00	C$ 50.00							C$ 25.00	C$ 25.00	Mercados de Bilwi
Mojarra	Libra	C$ 25.00			C$ 40.00				C$ 16.00					C$ 16.00	Mercados de Rivas
Guabina	Libra	C$ 25.00												C$ 25.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Filetes															
Filete Corvina	Libra	C$ 50.00						C$ 30 - 70						C$ 30.00	Mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00		C$ 70.00				C$ 60.00					C$ 50.00	Mercado Oriental - Managua
Filete de Raya	Libra	C$ 50.00		C$ 50.00	C$ 50.00			C$ 23 - 45						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 60.00		C$ 60.00				C$ 25 - 60						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra														No se encontró
Filete de lenguado	Libra	C$ 70.00												C$ 70.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Filete de Macarela	Libra	C$ 70.00												C$ 70.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Filete de Robalo	Libra							C$ 35 - 70						C$ 35.00	Solamente se encontro en los mercados de León
Filete de anguila	Libra	C$ 70.00	C$ 80 - 90	C$ 80.00	C$ 75.00									C$ 70.00	Mercado Oriental - Managua
Filete de Atún	Libra														No se encontró
Filete de Mojarra	Libra														No se encontró
Filete de Dorado	Libra														No se encontró
Filete de Jurel	Libra							C$ 18 - 50						C$ 18.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Filete de Tilapia	Libra		C$ 70.00											C$ 70.00	Solamente se encontro en el mercado Roberto Huembes - Managua

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 07 AL 13 DE OCTUBRE

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 BKS	Libra														No se encontró
Camarón BKM	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra	C$ 70.00		C$ 120.00	C$ 120.00									C$ 70.00	Mercado Oriental - managua
Camaron 61-70	Libra		C$ 130.00			C$ 120.00								C$ 120.00	Mercado Mayoreo - Managua
Camaron 51-60	Libra	C$ 90.00												C$ 90.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Camaron 41-50	Libra	C$ 110.00	C$ 150.00	C$ 150.00	C$ 160.00									C$ 110.00	Mercado Oriental - managua
Camaron 36-40	Libra														No se encontró
Camaron 31-35	Libra			C$ 190.00										C$ 190.00	Solamente se encontro en el mercado Israel Lewites - Managua
Camaron 26-30	Libra	C$ 140.00		C$ 220.00										C$ 140.00	Mercado Oriental - managua
Camaron 21-25	Libra														No se encontró
Camaron 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacífico	Libra	C$ 110.00	C$ 150.00	C$ 180.00	C$ 150.00									C$ 110.00	Mercado Oriental - managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 180.00		C$ 280.00								C$ 200.00	C$ 120.00	C$ 180.00	Mercado Oriental - managua
Jaiba	Libra			C$ 50.00				C$ 40 - 50	C$ 60.00				C$ 40.00	C$ 40.00	Mercados de Bilwi y Chinandega
Pulpo	Libra			C$ 150.00										C$ 150.00	Solamente se encontro en el mercado Israel Lewites - Managua
Calamar	Libra			C$ 150.00										C$ 150.00	Solamente se encontro en el mercado Israel Lewites - Managua
Almejas	Libra														No se encontró
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 30.00		C$ 20 - 40						C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Ostiones	Bolsita	C$ 25.00										C$ 10.00		C$ 10.00	Mercados de Bluefields
Punche	3 unidades	C$ 30.00	C$ 45.00	C$ 40.00	C$ 30 - 40	C$ 35.00								C$ 30.00	Mercados Oriental e Iván Montenegro - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20 - 40	C$ 30 - 35	C$ 20 - 35	C$ 20.00		C$ 15 - 18						C$ 15.00	Mercados de Chinandega
Chacalín Seco	Libra	C$ 100.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00									C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra	C$ 50.00				C$ 100.00		C$ 50 - 200						C$ 50.00	Mercados de Chinandega
Sardina Seca	Libra	C$ 100.00			C$ 120.00	C$ 120.00								C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua

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