CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°12
25/03/2019

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**NOTICIAS:** **Traslado Clima Pesca** **Calentamiento Global: Pesca y Acuicultura en el Golfo de California**	 1 2
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos	3
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,**	8
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	11
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	13

I. NOTICIAS

SICA/OSPESCA

Traspaso del Sistema de Información Climática Regional, Centro Clima y Clima Pesca.

San José, Costa Rica, 19 de marzo de 2019. En acto especial con socios estratégicos, autoridades nacionales y regionales de la institucionalidad del SICA, así como de la

sociedad civil, se llevó a cabo la entrega formal de la herramienta Clima Pesca a OSPESCA.

Para leer completa la nota puede dar clic en el siguiente título: **Traspaso del Sistema de Información Climática Regional, Centro Clima y Clima Pesca**.

MÉXICO
Calentamiento Global: pesca y acuicultura en el Golfo de California[1]

Desde 2014, el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. CIBNOR en conjunto con el Centro de Investigación Científica y Educación Superior de Ensenada CICESE La Paz, el Departamento de Investigación Científica y Tecnológica de la Universidad de Sonora DICTUS, el Instituto Nacional de Pesca y Acuacultura INAPESCA y los Comités de Sanidad Acuícola de Sonora COSAES y Sinaloa CESASIN en México, ha venido realizando investigación dirigida a evaluar potenciales efectos del Calentamiento Global (CG) en la captura y el cultivo de los camarones peneidos en el Golfo de California. Con financiamiento de los proyectos PDCPN2013-01-000000000215355 del Fondo CONACYT de Proyectos de Desarrollo Científico para atender Problemas Nacionales y el proyecto CB-CONACYT-2015-256477.

El proyecto tiene como objetivo determinar los impactos potenciales del Calentamiento Global en la pesca y acuicultura del camarón en el Golfo de California. Para ello, se han orientado esfuerzos hacia el trabajo de campo y colecta de información histórica de la pesca de camarón, así como la integración de datos ambientales tales como temperatura superficial del mar, vientos, precipitación, surgencias, entre otras. Se ha contado con la colaboración de los productores y las instituciones del Gobierno Federal para acceder a información sobre estadísticas de producción, registro de granjas acuícolas, entre otros.

Cambios en los ciclos estacionales de algunas variables ambientales como la Temperatura Superficial del Mar, hacen suponer potenciales cambios en los periodos reproductivos, cambios en la distribución de las especies, cambios en los ciclos de cultivo de camarón, incrementos en la mortalidad natural por patógenos, entre otros, con sus potenciales consecuencias en el sector pesquero y acuícola del Golfo de California.

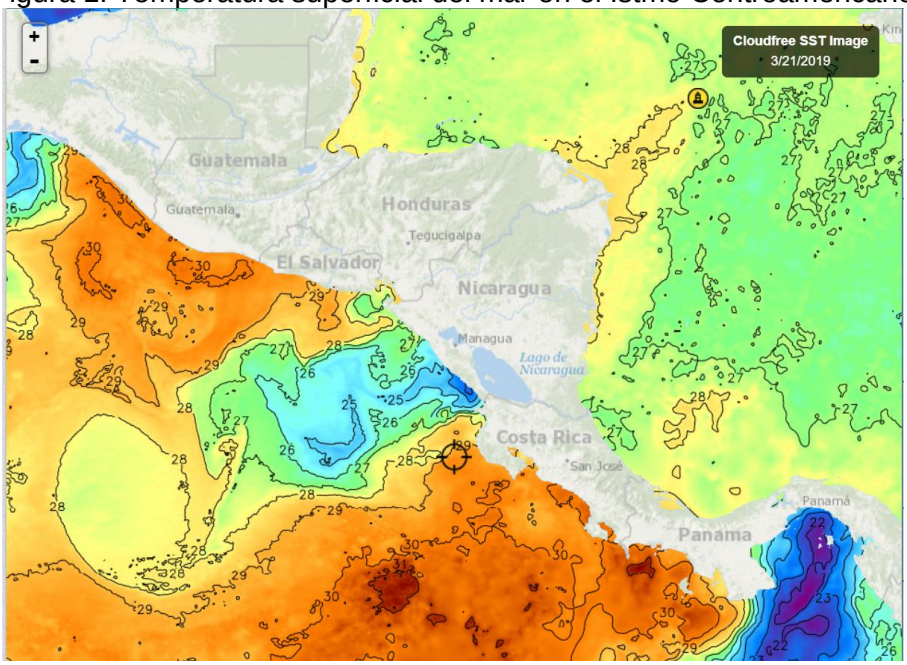
El proyecto se encuentra en una etapa trascendental para poder definir los potenciales efectos del cambio climático sobre los recursos naturales y al sector productivo, para así prever medidas de adaptación a dichos cambios. Estas medidas forzosamente deberán ser considerados para en el manejo y el cultivo del recurso camarón tanto a nivel regional como a nivel internacional.

[1] Por Dra. Juana López Martínez del Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. CIBNOR.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 24 DE MARZO 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar al 21 de marzo de 2019, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

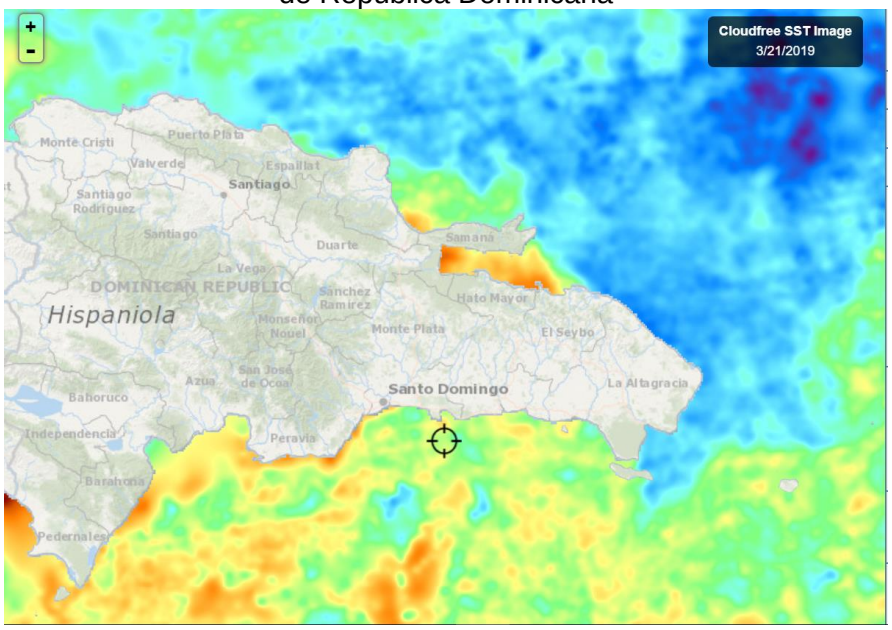
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	24.2 – 26.0
Costa de Guatemala	29.6 – 30.4
Costa de El Salvador	28.6 – 29.4
Costa de Nicaragua	24.4 – 26.6
Domo Térmico	24.6 - 25.6
Masachapa, Nicaragua	25.4
Papagayo	28.5
Costa Rica	29.7 – 31,2
Costa de Panamá	29.1 – 31.3
Golfo de Panamá	21.4 – 23.5
Caribe	
Costa de Belice	27.7
Golfo de Honduras	27.9
Resto del Caribe Centroamericano	26.5 – 28.3

En la **fig. 1** para la semana que se informa, las aguas más cálidas del Pacífico Centroamericano se observan en el litoral del Pacífico costarricense y la más fría en el Golfo de Panamá, como resultado de los fenómenos de surgencia.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al 21 de marzo de 2019, en el litoral Caribe y Atlántico de la República Dominicana, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 2.

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



Fuente: Fishtrack

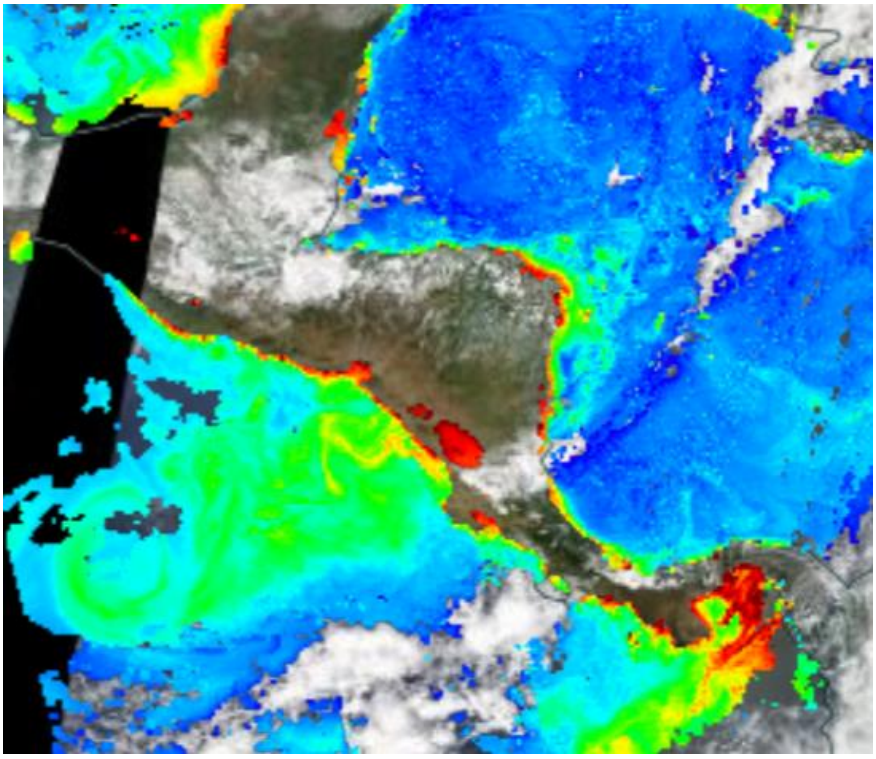
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	26.3 – 27.1
Litoral Atlántico	25.9 – 26.8
Bahía de Samaná (Atlántico)	26.8 – 27.1

El litoral Caribe y Atlántico tienen temperaturas cercanas.

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra los valores de la clorofila “a” para el 22 de marzo de 2019; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.



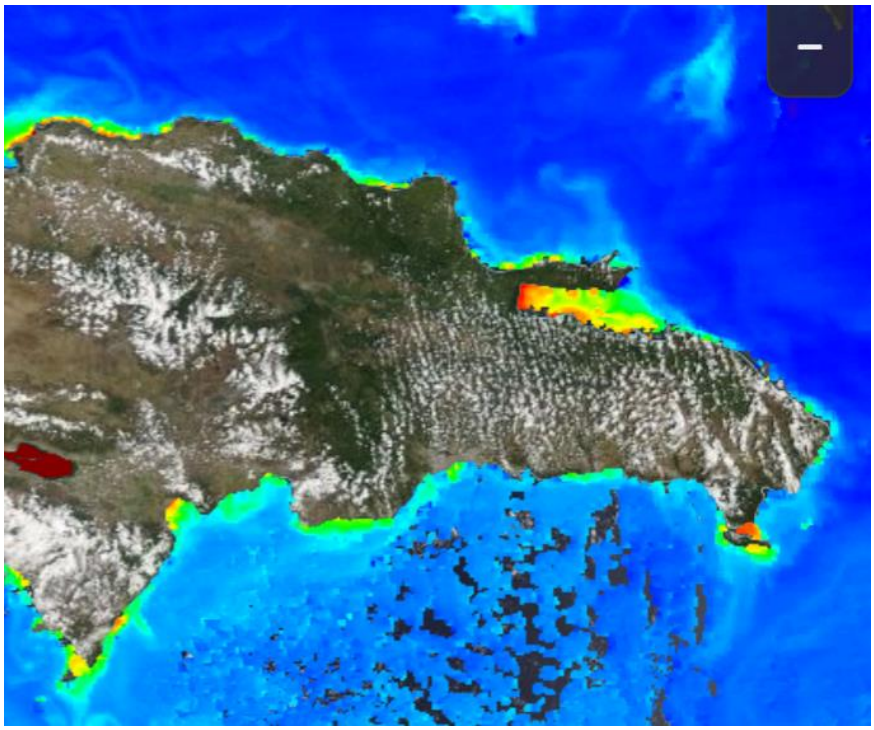
Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

Tabla 3. Valores de clorofila “a” en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.6 – 3.0
Costa de Guatemala	0.4 – 5.8
Costa de El Salvador	0.2 – 5.0
Golfo de Fonseca	1.8 – 14.0
Costa de Nicaragua	0.5 – 4.8
Masachapa, Nicaragua	0.4 – 4.4
Gran Lago de Nicaragua	6.5 – 10.9
Papagayo	0.3 – 0.5
Domo Térmico	0.4 – 1.9
Golfo de Nicoya, Costa Rica	3.8 – 9.0
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.6 – 3.6
Litoral Pacífico de Panamá	0.3 – 10.6
Golfo de Panamá, Panamá	0.7 – 17.0
Caribe	
Costa de Belice	IND
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	0,5 – 1,8
Costa Miskita de Honduras,	0.6 – 6.5
Costa Caribe de Nicaragua	0.4 – 3.0
Bluefields, Nicaragua	IND
Costa Caribe de Costa Rica	0.2 – 2.6
Costa Caribe de Panamá	0.3 – 1.6

Los niveles de clorofila más altos en el litoral Pacífico se observan en el Golfo de Panamá; en el Caribe, se destacan las lecturas de la Costa Misquita de Honduras.

La **fig. 4** muestra los valores de la clorofila "a" para el 21 de marzo de 2019 en Rep. Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

Tabla 4. Valores de Clorofila "a" en República Dominicana

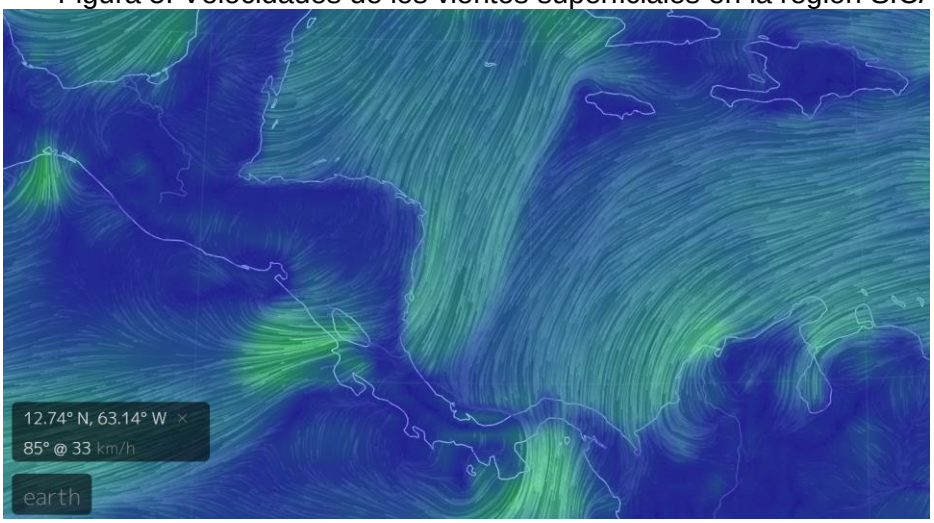
Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Monte Cristi (Atlántico)	0.28
Samaná	0.4 – 6.5
Canal de Saona	0.5 – 4.4
Santo Domingo	0.2
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.3
Barahona (Caribe)	0.3 – 1.9
Pedernales (Caribe)	0.3 – 1.6
Lago Enriquillo	17.0

En las lecturas de clorofila de República Dominicana, destaca el Lago Enriquillo

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 22/03/2019 (21:00. hora local) presentada en la **fig.5**, muestra las velocidades de los vientos superficiales de la región del SICA que 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	49
Costa de Guatemala	3
Golfo de Fonseca	7
Masachapa, Nicaragua	37
Papagayo	44
Golfo de Panamá	42
Caribe	
Costa norte de Belice	24
Puerto Cortés, Honduras	21
Bluefields, Nicaragua	30
Bocas del Toro, Panamá	12
Colón, Panamá	26
Samaná, Rep. Dominicana	26
Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	13

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 21.00 horas del 15 de marzo de 2019, se registraron en Tehuantepec para el Pacífico; Bluefields, Nicaragua, Samaná para República Dominicana en el Atlántico.

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 18 al 23 de marzo de 2019
Fase de la luna durante el período informado: Luna llena

GUATEMALA: Pesca Artesanal, Sipacate y alrededores[2]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Camarones	600 /libras /semana	4.55 /lb
Azucarero (composición de cachaco)	30,000 /libras/semana	0.13 /lb
Bagre	1,000 /libras/semana	1.30 /lb
Corvina	7,500 /libras/semana	0.65 /lb
Hoja	5,000 /libras/semana	0.26 /lb
Raya blanca	4,000 /libras/semana	0.52 /lb

Cambio oficial US$ 1= Q 7.68 al 24/03/2019. Fuente: Banco de Guatemala

El SALVADOR: Pesca Artesanal Marina, Playas Negras.

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Camarón grande (jumbo)	960 lb/semana	5.00/lb
Babosa	720 lb/semana	1.25/lb
Cianero	1,600 lb/semana	0.30/lb
Macarela	525 lb/semana	1.75/lb
Pargo dorado	600 lb/semana	1.75/lb
Ruco	920 lb/semana	0.60/lb
Robalo	1,200 lb/semana	2.00/lb
Tiburón	120 lb/semana	2.00/lb
Langosta	800 lb/semana	4.00/lb

El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental en 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 USD
Tilapia (semana previa)	2,192 lb/semana	0.70/libra
Tilapia (semana actual)	2,276 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne, semana previa)	320 lb/semana	1.60/libra
Caracol (solo carne, semana actual	210 lb/semana	1.60/libra

[2] Información brindada por el Sr. José Luis Muralles, miembro y directivo de CONFEPESCA
[3] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES

Sector del Desagüe[4]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Tilapia	35 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	0	1.60 /libra

La producción de tilapia y caracol en el sector del desagüe ha sido muy baja, casi inexistente.

EL SALVADOR: Pesca industrial de camarón:
El informe corresponde **a camarón entero y no establece especie, ni talla**; en el caso del chacalín la información que se ofrece es de cola.

A continuación, se presentan las variaciones de captura de camarón y chacalín durante 2019 con reportes semanales.

Histórico de la captura por día (24 horas) /embarcación.

Semana	Camarón/lb	Chacalín/lb
2019		
01 en. - 05 ene.	IND	IND
07 en. - 12 ene	262	85
14 en. - 19 ene	202	93
21 en. - 27 ene	249	14
28 ene - 2 feb.	249	0
04 feb - 9 feb.	193	44
11 feb - 16 feb.	211	27
18 feb - 23 feb	154	82
24 feb - 02 mar	271	21
04 mar - 09 mar	131	72
11 mar - 16 mar	IND	IND
18 mar - 23 mar	211	22

Los precios aproximados de primera venta para el período del 18 al 23 de marzo de 2019 fueron:

Camarón blanco y rojo: Desde US$ 2.25/libra, hasta US$ 5.00/libra, dependiendo tamaño y presentación.
Chacalín US$ 2.80 - $2.85.

NICARAGUA: Pesca artesanal, Masachapa[5,6] (Pacífico)

Semana del Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta – USD
Atún blanco	1,540 /libras/semana	0.61/lb
Atún negro 3-5 libras	890 unidades/semana	1.22/unidad
Chatarra variada	1,897 lb/semana	0.61/lb
Dorado de 1-5 libras	6,321 lb/semana	1.22/lb
Dorado de 6-13 libras	4,853 lb/semana	1.83/lb

[4] Información proporcionada por el pescador Elmer Orellana, miembro de FACOPADES
[5] Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.
[6] Información proporcionada por la pescadora y comercializadora de Productos del mar: María Ovando.

Semana del Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta – USD
Dorado 13 up	2,179 lb/semana	2.74/lb
Macarela (1-7/lb) con vísceras	10,854 lb/semana	1.158/lb
Manta Raya de dos cachos	190 unidades/semana	15.24/unidad
Tiburón blanco	8,000 lb/semana	0.76/lb
Tiburón gata	259 lb/semana	0.46/lb
Tiburón thresher	4,000 lb/semana	0.46/lb
Vela	241 lb/semana	0.91/lb

Cambio oficial US$ 1= 32. 6.9 Córdobas al 24/03/19, fuente Banco Central de Nicaragua[7]

La producción pesquera de Masachapa es muy buena, hay diversidad de productos y en cantidades que abastecen el mercado local y proveen a los acopios para la exportación.

PANAMÁ: Pesca Artesanal, Puerto Búcaro, Provincia de los Santos Panamá

Especie o grupo de especies	Cantidad en libras	Precio de primera venta USD
Corvina	16	2.60 /libra
Pargo de la mancha	39	3.50 /libra
Pargo dentón	36	2,25 /libra
Sierra	348	0.85 /libra
Salema	118	0.60 /libra
Revoltura	230	0.60 /libra
Robalo	49	2.60 /libra
Toyo	238	2.00 /libra
Zebra	320	1.85 /libra

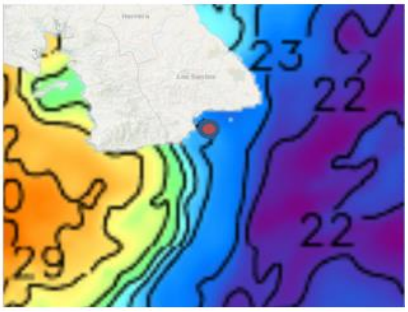
La pesca en Puerto Búcaro, se redujo en la presente semana, pocas embarcaciones salieron a pescar y también los rendimientos por embarcación fueron menores. La información proporcionada corresponde a Pesca con anzuelo y red de enmalle de 4 embarcaciones (4 viajes) de 25 pies de eslora y motor fuera de borda de 40 hP. El puerto alberga alrededor de 30 embarcaciones.

RESUMEN REGIONAL[8]

Esta semana la producción pesquera, en el litoral pacífico de la región del SICA (en los sitios de colecta de información), ha sido muy buena, a excepción de Puerto Búcaro, Península de Azuero, Panamá, donde las capturas se redujeron a tal grado que los pescadores no continuaron con sus operaciones normales.

La reducción de la pesca puede tener multiples explicaciones; en primera instancia observaremos aspectos meteorológicos y oceanográficos que puedan estar incidiendo en el comportamiento de los peces que ahí habitan,

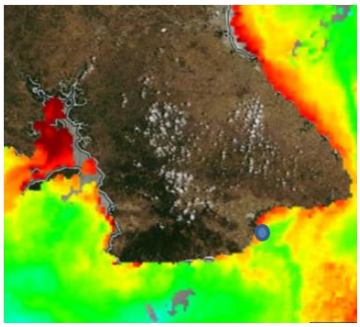
[7] https://www.bcn.gob.ni/estadisticas/mercados_cambiarios/tipo_cambio/cordoba_dolar/tipoc_pdf.php?mes=03&anio=2019
[8] Fuente de las imágenes, FishTrack, Nasa-EODIS; Windy



El punto rojo indica la localización de Puerto Búcaro y como puede observarse se localiza en una zona de rápida transición de temperaturas superficilaes pasando rápidamente de 23 °C a 24°C, 25°C y 26°C, cuando en esa zona la temperatura normal esta en los 28°C.

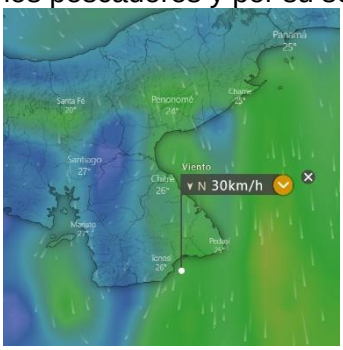
En este momento, las temperaturas del Golfo de Panamá han decendido como producto de las surgencias provocadas por los vientos Alisios provenientes del Atlántico. Este enfriamiento no es habitual que dure varias semanas de manera contínua; normalmente las temperaturas estan en los 28°C y probablemente más altos.

Lo que esta ocurriendo ahora (bajas temperaturas contínuas) es una anormalidad, que puede tener relación con la disminución de especies de interés para la pesca, en esa pequeña zona.



Otro factor que puede condicionar la presencia o ausencia de peces en una zona determinada es la presencia o ausencia de comida; pero en esta oportunidad hay suficiente fitoplancton y zooplancton en la zona, por lo tanto ese factor no parece tener mayor peso en este caso (6 mg/m^3 de clorofila).

Un tercer factor que, puede afectar las labores de pesca es el viento, no porque este elemento haga que los peces abandonen su habitat, sino porque dificulta las operacione de los pescadores y por su seguridad, los pescadores prefieren no salir.



Durante toda la semana los vientos en la zona de Puerto Búcaro estuvieron por encima de los 25 km/hora, la imagen que se muestra de las 21 horas del 24 de marzo indica vientos de 30km/hora.

En resumen: tanto las variciones de temperatura y el viento, juntos o separados pueden condicionar el éxito de las operaciones pesqueras y explicar la reducción de la producción. Aunque pueden existir factores incluso humanos (como celebraciones de fiestas locales) que condicionan las actividades de los pescadores.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 25/03/2019

Pronósticos semana comprendida del 25 al 30 de marzo de 2019.

Pronóstico de FEWS NET para la semana del 25 al 30 de marzo:

Durante el próximo período en perspectiva, los modelos sugieren un aumento favorable de precipitación, con cantidades semanales bien distribuidas de 10 a 25 milímetros, posiblemente cantidades focalizadas (superiores a 25 milímetros) a lo largo del centro y norte de Guatemala y al norte de Honduras. Se espera que áreas al sur del Caribe observen

incrementos de lluvia (10-25 milímetros) a lo largo de Costa Rica y Panamá. Si bien, este pronóstico de lluvias no disminuirá en gran medida la sequedad a largo plazo, el aumento de precipitaciones podría traer un alivio parcial a la sequedad en la región.

Procedimiento para visualizar en Clima Pesca informes actualizados de cada uno 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

INSTITUTO COSTARRICENSE DE PESCA Y ACUÍCULTURA

PRECIOS Y VOLUMENES DE PRODUCTOS PESQUEROS Y ACUÍCOLAS OFRECIDOS EN MERCADO MAYORISTA DE CENADA

Los precios de referencia publicados en este boletín corresponden a productos comercializados exclusivamente en la fecha de recolección de muestra indicada.

Fecha de muestra: 18/03/2019

Producto o especie	Volumen (Kg)	Precio Máximo (¢)	Precio Mínimo (¢)	Precio Moda (¢)
ALMEJA CONCHA BLANCA	30	2.000,00	2.000,00	2.000,00
ANGUILA FILET	62	2.500,00	2.500,00	2.500,00
ANGUILA GRANDE	1000	1.000,00	1.000,00	1.000,00
BONITO ENTERO	22	1.000,00	1.000,00	1.000,00
CABRILLA ENTERA	6	3.800,00	3.800,00	2.000,00
CAMARON DE CULTIVO	500	5.400,00	5.400,00	5.500,00
CAMARON PELADO	150	5.500,00	5.500,00	4.500,00
CHATARRA O PESCADO ENTERO	501	1.500,00	1.300,00	1.500,00
CLASE ENTERO	380	2.300,00	2.000,00	2.200,00
COLA DE BAGRE ENTERO	41	2.000,00	2.000,00	1.800,00
COLA VOLADORA ENTERA	30	1.500,00	1.500,00	1.500,00
CONGRIO ENTERO	2658	2.500,00	2.000,00	2.500,00
CORVINA AGRIA ENTERA	136	2.500,00	2.500,00	2.000,00
CORVINA GRANDE O PRIMERA GRANDE	15	3.800,00	3.800,00	4.000,00
CORVINA PEQUEÑA O PRIMERA PEQUEÑA	608	3.800,00	3.500,00	3.500,00
JAIBA	100	2.000,00	2.000,00	2.000,00
MACARELA ENTERA	375	1.900,00	1.400,00	1.500,00
MARLIN BLANCO ENTERO	200	4.300,00	4.300,00	1.800,00
MARLIN ROSADO ENTERO	1300	2.300,00	2.000,00	1.500,00
PARGO DIENTON ENTERO	20	2.000,00	2.000,00	1.900,00
PARGO MANCHADO 0-1	360	4.800,00	4.800,00	3.000,00
PARGO MANCHADO 1-2	32	4.800,00	4.800,00	3.000,00
PARGO MANCHADO 2-4	65	4.500,00	4.500,00	4.500,00
PEZ ESPADA SEGUNDA FRESCA	1850	2.100,00	2.000,00	2.000,00
PEZ VELA ENTERO	3073	1.350,00	1.200,00	1.000,00
TIBURON BOLILLO CONGELADO ENTERO	500	1.600,00	1.600,00	2.000,00
TIBURON BOLILLO FRESCO ENTERO	4583	1.700,00	1.600,00	1.500,00
TIBURON MAMON ENTERO	7	1.500,00	1.500,00	1.000,00
TIBURON TREASHER ENTERO	828	1.200,00	850,00	800,00

Tipo de cambio US$ 1 =594.28 CRC. Fuente Banco Central de Costa Rica, lunes, 18 de marzo de 2019.

USDA USAID FHIA 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. 12 **Jueves, 21 de marzo de 2019**

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	120.00	150.00	120.00	120.00
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	160.00	170.00	160.00	160.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	220.00	250.00	220.00	220.00
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	180.00	200.00	180.00	180.00
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	180.00	150.00	150.00
Cecina	La Isla	Choluteca	Libra	150.00	150.00		
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	120.00	150.00	120.00	120.00
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	140.00	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	28.00	30.00	28.00	28.00
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	170.00	150.00	150.00
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	280.00	300.00		
Pescado Babosa	La Isla	Choluteca	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pescado Blanco	La Isla	Choluteca	Libra	15.00	15.00		
Pescado Corvina	La Isla	Choluteca	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Jurel	La Isla	Choluteca	Libra	15.00	20.00	15.00	15.00
Pescado Lisa	La Isla	Choluteca	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Macarela	La Isla	Choluteca	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Mero	La Isla	Choluteca	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Pescado Mojarra	La Isla	Choluteca	Libra	25.00	25.00		
Pescado Panchita	La Isla	Choluteca	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
Pescado Pargo rojo	La Isla	Choluteca	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Robalo	La Isla	Choluteca	Libra	65.00	70.00	65.00	65.00
Pescado Ruco	La Isla	Choluteca	Libra	30.00	30.00		
Pescado seco	La Isla	Choluteca	Libra	80.00	80.00		
Pescado seco pargo	La Isla	Choluteca	Libra	150.00	150.00		
Pescado seco robalo	La Isla	Choluteca	Libra	150.00	150.00		
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	40.00	40.00		
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	120.00	150.00	120.00	120.00

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS

SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

USDA USAID FIPA 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 San Pedro Sula

***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: SPS_PEC, No. 12 **Jueves, 21 de marzo de 2019**

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
				Lempiras			
Pescados y mariscos							
Calamar	Dandy	La Ceiba	Libra	120.00	120.00		
Camarón Fiebre con cáscara	Dandy	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	Dandy	Cedeño	Libra	45.00	45.00		
Camarón jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	190.00	190.00		
Camarón limpio	Dandy	La Ceiba	Libra	120.00	130.00		
Camarón semi jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	140.00	140.00		
Caracol	Dandy	La Ceiba	Libra	145.00	150.00		
Filete de Bass	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	55.00		
Filete de Raya	Dandy	La Ceiba	Libra	60.00	60.00		
Filete de Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	60.00	65.00		
Filete de Tilapia	Dandy	La Ceiba	Libra	65.00	70.00		
Jaiba	Dandy	Tela	Cien und (35 lb)	700.00	700.00		
King Crab	Dandy	La Ceiba	Libra	100.00	110.00		
Langosta	Dandy	La Ceiba	Libra	280.00	290.00		
Pescado Lisa	Dandy	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Macarela	Dandy	La Ceiba	Libra	45.00	45.00		
Pescado Pargo rojo	Dandy	La Ceiba	Libra	70.00	70.00		
Pescado Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	65.00	70.00		
Pescado seco robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	120.00	130.00		
Pescado Tilapia gris	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	35.00	35.00		
Pescado Tilapia roja	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	45.00	45.00		
Pulpo	Dandy	La Ceiba	Libra	95.00	95.00		

Tasa de Cambio: US$ 1 = L. 24.4327, fuente: Banco Central de Honduras

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 18 AL 24 DE MARZO

2019 — Aquí nos ilumina, un Sol que no declina. El Sol que alumbra las nuevas victorias. RUBÉN DARÍO

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 (NO)	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Iván Montenegro	Mercado Mayoreo									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 60.00	C$ 80.00	C$ 70 - 120	C$ 90.00	C$ 70.00	C$ 70 - 80	C$ 45 - 70	C$ 70.00			C$ 40.00		C$ 40.00	Blufelds
Macarela	Libra	C$ 60.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 35 - 50	C$ 25 - 30	C$ 65 - 75					C$ 25 - 30	Chinandega
Bagre	Libra	C$ 30.00		C$ 50.00			C$ 25 - 30	C$ 23 - 25						C$ 23 - 25	Chinandega
Ruco	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 70 - 80	C$ 70.00		C$ 40 - 50							C$ 40 - 50	León
Corvina	Libra	C$ 40.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 40 - 50	C$ 30 - 60						C$ 30 - 60	Chinandega
Robalo	Libra	C$ 60.00					C$ 45 - 55	C$ 35 - 60			C$ 35.00	C$ 40.00		C$ 35.00	Chinandega / San Carlos
Atún	Libra			C$ 50.00					C$ 35 - 55					C$ 35.00	Rivas
Lisa	Libra						C$ 20 - 25	C$ 18 - 23						C$ 18 - 23	Chinandega
Palometa	Libra	C$ 35.00					C$ 25.00	C$ 20 - 25						C$ 20 - 25	Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 30.00					C$ 35 - 45							C$ 30.00	Oriental - Managua
Roncador	Libra														No se encontró
Jurel	Libra	C$ 30.00		C$ 40.00			C$ 35.00	C$ 18 - 23	C$ 38 - 40					C$ 18 - 23	Chinandega
Dorado															No se encontró
Mero	Libra			C$ 60.00	C$ 60.00			C$ 25 - 33						C$ 25 - 33	Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 50.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 40.00			C$ 40.00		C$ 20 - 30			C$ 20 - 30	San Carlos
Guapote	Libra		C$ 70.00	C$ 80.00	C$ 60 - 70	C$ 50.00								C$ 50.00	Mayoreo - Managua
Mojarra	Libra	C$ 25.00	C$ 50.00				C$ 24.00				C$ 12 - 20			C$ 12 - 20	San Carlos
Guabina	Libra					C$ 40.00	C$ 30.00				C$ 13 - 50			C$ 13 - 50	San Carlos
Filetes															
Filete Corvina	Libra							C$ 30 - 70	C$ 80.00					C$ 30 - 70	Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 70.00	C$ 80.00		C$ 70.00		C$ 35 - 45		C$ 80.00					C$ 35 - 45	León
Filete de Raya	Libra	C$ 40.00	C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 50.00		C$ 35 - 45	C$ 23 - 35	C$ 60.00					C$ 23 - 35	Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 70.00		C$ 80.00	C$ 80.00			C$ 25 - 60						C$ 25 - 60	Chinandega
Filete Pargo	Libra								C$ 110.00					C$ 110.00	Rivas
Filete de Lenguado	Libra	C$ 70.00												C$ 70.00	Oriental - Managua
Filete de Macarela	Libra														No se encontró
Filete de Robalo	Libra							C$ 35 - 70						C$ 35 - 70	Chinandega
Filete de Anguila	Libra	C$ 70.00		C$ 80.00	C$ 80.00		C$ 45 - 55							C$ 45 - 55	León
Filete de Atún	Libra														No se encontró
Filete de Mojarra	Libra														No se encontró
Filete de Dorado	Libra								C$ 85.00					C$ 85.00	Rivas
Filete de Jurel	Libra							C$ 18 - 50						C$ 18 - 50	Chinandega
Filete de Tilapia	Libra		C$ 80.00		C$ 80.00									C$ 80.00	Roberto Huembes / Iban Montenegro - Managua

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 18 AL 24 DE MARZO

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

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									
Camarones y Langostas															
Camaron BKS	Libra														No se encontró
Camarón BKM	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra	C$ 70.00				C$ 100.00								C$ 70.00	Oriental - Managua
Camaron 61-70	Libra														No se encontró
Camaron 51-60	Libra			C$ 140.00										C$ 140.00	Israel Lewites
Camaron 41-50	Libra		C$ 160.00	C$ 160.00	C$ 150.00									C$ 150.00	Ivan Montenegro
Camaron 36-40	Libra	C$ 130.00	C$ 180.00	C$ 180.00										C$ 130.00	Oriental - Managua
Camaron 31-35	Libra				C$ 180.00									C$ 180.00	Ivan Montenegro
Camaron 26-30	Libra	C$ 140.00												C$ 140.00	Oriental - Managua
Camaron 21-25	Libra														No se encontró
Camaron 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacífico	Libra	C$ 120.00		C$ 100.00	C$ 150.00		C$ 210 - 230							C$ 100.00	Israel Lewites
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 200.00	C$ 250.00	C$ 230.00	C$ 250.00		C$ 225 - 235							C$ 225 - 235	León
Otros Productos															
Jaiba	Libra	C$ 40.00		C$ 50.00	C$ 60.00		C$ 60 - 70	C$ 40 - 50	C$ 60.00					C$ 40.00	Oriental - Managua / Chinandega
Pulpo	Libra														No se encontró
Calamar	Libra								C$ 80.00					C$ 80.00	Rivas
Almejas	Libra								C$ 50 - 60			C$ 60.00		C$ 50 - 60	Rivas
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 25 - 35	C$ 30 - 50						C$ 25 - 35	León
Ostiones	Bolsita											C$ 10.00		C$ 10.00	Blufields
Punche	3 unidades	C$ 30.00	C$ 45.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 30.00							C$ 30.00	Oriental - Managua / León
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20 - 40	C$ 30 - 40	C$ 30 - 40	C$ 20.00		C$ 10 - 18						C$ 10 - 18	Chinandega
Chacalin Seco	Libra	C$ 100.00	C$ 130.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00								C$ 100.00	Oriental
Pescado seco salado	Libra	C$ 70 - 250	C$ 200.00	C$ 180 - 200	C$ 100 - 220	C$ 70.00	C$ 60 - 70				C$ 50 - 200			C$ 50.00	San Carlos
Sardina Seca	Libra	C$ 100.00	C$ 150.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00								C$ 100.00	Oriental - Managua

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