

CLIMA PESCA Nota Informativa Año 6 N°05 4/02/2019

., 0=, = 0		
SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	NOTICIAS: Sargazo en el Mar Caribe, Pronóstico	1
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	13
ANEXO 1	Precios de productos de la pesca y acuicultura	14

# I. NOTICIAS

### PRONÓSTICO DE LA PRESENCIA DE SARGAZO EN EL CARIBE





Perspectivas de afloramiento de Sargazo para 2019 en el Mar Caribe\* 30 de enero de 2019, por el Laboratorio de Oceanografía Óptica de la Universidad del Sur de la Florida (mengqiu@mail.usf.edu)

En 2018, el Mar Caribe (CS) experimentó una floración de Sargazo record y prolongada. Los mapas a continuación muestran la abundancia de Sargazo, con colores cálidos que representan una gran abundancia. En enero de 2019, aparecieron afloramientos similares a enero de 2018 en el Mar Caribe (CS) y en el Atlántico Centro Oeste (CWA). En los próximos meses, es probable que el Sargazo del Atlántico continúe siendo transportado al Mar Caribe (CS) a través de todas las islas de las Antillas Menores, especialmente desde Guadalupe hasta Trinidad. De hecho, se ha reportado un importante varado de Sargazo en Guadalupe, Martinica y Barbados. También se ha reportado la presencia de Sargazo en las playas a lo largo de la costa sureste de Florida, aparentemente originadas en el Caribe. Si bien es demasiado pronto para predecir la situación de afloramiento en el verano de 2019, si las condiciones de crecimiento en el Atlántico son favorables en los próximos meses, es probable que 2019 sea otro año importante de floración (similar a 2018) para el mar Caribe.

Wang, M., and C. Hu (2017), Predicting Sargassum blooms in the Caribbean Sea from MODIS observations, Geophys. Res. Lett., 44, 3265–3273, doi:10.1002/2017GL072932

Enero 2019	Febrero 2019	Marzo 2019	Abril 2019
A COLUMN TO SERVICE OF THE PARTY OF THE PART		Posiblemente	Posiblemente grandes
Vin the second	sargazo en el mar	grandes cantidades	cantidades de sargazo
	caribe transportado	de sargazo en el Mar	en el Mar Caribe,
2019	desde el Atlántico	Caribe, similar a 2018	similar a 2018
	Centro Oeste.	·	

### Versión en inglés





Outlook of 2019. Sargassumbloomsin the Caribbean Sea\*January30th, 2019, by University of South Florida Optical Oceanography Lab (<a href="mailto:mengqiu@mail.usf.edu">mengqiu@mail.usf.edu</a>)

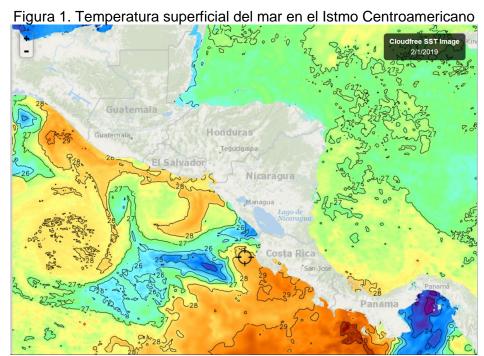
In 2018, the Caribbean Sea (CS) has experienced a record-high and prolonged Sargassum bloom. The maps below show Sargassuma bundance, with warm colors representing high abundance. In Jan 2019, similar blooms as in Jan2018 appeared in the CS and the Central West Atlantic (CWA). In the following months, it is likely that the CWA Sargassum will continue to be transported to the CS through the entire Lesser Antilles islands, especially from Guadeloupe to Trinidad. Indeed, significant Sargassum beaching has been reported in Guadeloupe, Martinique, and Barbados. Sargassum beaching along the SE coast of Florida has also been reported, apparently originated from the Caribbean. While it is too early to predict the bloom situation in summer 2019, if the growth conditions in the Atlantic are favorable in the next months, it is likely that 2019 may be another major bloom year (similar to 2018) for the CS.

Wang, M., and C. Hu (2017), Predicting Sargassum blooms in the Caribbean Sea from MODIS observations, Geophys. Res. Lett., 44, 3265–3273, doi:10.1002/2017GL072932

January	February	March	April
2019	Increases in the	Possibly large	Possibly large
	CS, transported	amount in the CS,	amount in the CS,
	from the CWA	similar to 2018	similar to 2018

# II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 03 DE FEBRERO 2019

La fig. 1 muestra la temperatura superficial del mar al 01 de febrero de 2019, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 1.



Fuente: FishTrack

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

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	Tomporatara ( o)
Tehuantepec	24.8 – 26.7
Costa de Guatemala	27.9 – 28.7
Costa de El Salvador	27.3 - 28.2
Costa de Nicaragua	24.5 – 28.4
Domo Térmico	23.7 – 25.8
Masachapa, Nicaragua	27.5
Papagayo	27.8
Costa Rica	29.9 – 29.3
Costa de Panamá	29.3 – 29.9
Golfo de Panamá	22.6 -24.5
Caribe	
Costa de Belice	26.8
Golfo de Honduras	26.2
Resto del Caribe Centroamericano	26.7 – 27.5

En la **fig. 1** para la semana que se informa, las aguas más cálidas del Pacífico centroamericano se observan en la costa de Costa Rica 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 01 de febrero 2019, en el litoral Caribe y Atlántico de la República Dominicana, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 2.

Cloudfree SST Image
2/1/2019

Monte Cristi
Valverde Espaillat
Santiago
Puurte Samana
La Vega
Santiago
Duarte
La Vega
Bañoruco
Findependencia

Peravia
Pedernales

Cloudfree SST Image
2/1/2019

La Valverde Santiago
Puurte Samana
La Vega
Hispaniola
Rouse Plata
El Seybo
La Altagracia
Pedernales

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

Fuente: Fishtrack

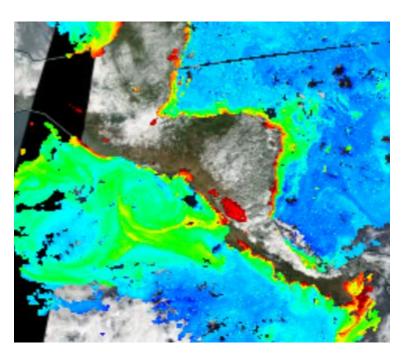
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	26.1 – 27.0
Litoral Atlántico	26.0 – 27.2
Bahía de Samaná (Atlántico)	26.5 – 26.3

El litoral Caribe y Atlántico tienen temperaturas bastante cercanas.

### **CLOROFILA**

**La fig. 3** muestra los valores de la clorofila "a" para el 1 y 2 de febrero 2019; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.



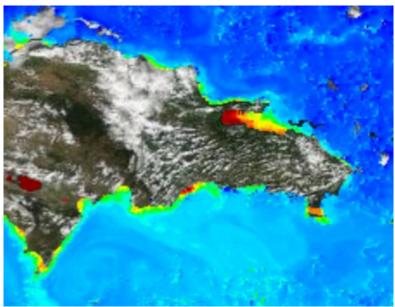
Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

Tabla 3. Valores de clorofila "a" en el Istmo Centroamericano

Table 5. Valores de cioronia a cir el istino dellitodiniendi		
Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m³)	
Pacífico		
Istmo de Tehuantepec	07 – 14 (1/02/19	
Costa de Guatemala	0.4 - 12.7 (2/02/19)	
Costa de El Salvador	0.3 – 2.8 "	
Golfo de Fonseca	0.5 - 7.6 "	
Costa de Nicaragua	0.3 – 5.6 "	
Masachapa, Nicaragua	0.6 - 4.8 "	
Gran Lago de Nicaragua	8.8 <b>–</b> 11.0 "	
Papagayo	0.5 "	
Domo Térmico	0.5 – 1.5 "	
Golfo de Nicoya, Costa Rica	5.0 – 9.0 "	
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.3 – 5.6 "	
Litoral Pacífico de Panamá	0.3 – 17.0 "	
Golfo de Panamá, Panamá	0.1 - 17.0 "	
Caribe		
Costa de Belice	2.0 – 3.0 "	
Lago Izabal (Guatemala)	8.0 – 13.0 "	
Golfo de Honduras	0.3 – 2.9 "	
Costa Misquita de Honduras,	0.4 – 17.0 "	
Costa Caribe de Nicaragua	0.4 – 3.5 "	
Bluefields, Nicaragua	0.3 – 11.0 "	
Costa Caribe de Costa Rica	IND	
Costa Caribe de Panamá	IND	

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

**La fig. 4** muestra los valores de la clorofila "a" para el 01 de febrero de 2019 en República Dominicana; ésta es la imagen mejor lograda de la semana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

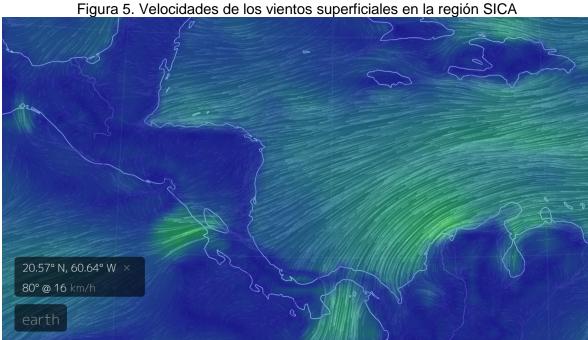
Tabla 4. Valores de Clorofila "a" en República Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m³)
Monte Cristi (Atlántico)	0.2 – 1.4
Samaná	0.3 – 15.2
Canal de Saona	3.1
Santo Domingo	0.3 – 15.7
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.2 – 1.7
Barahona (Caribe)	0.2 -1.4
Pedernales (Caribe)	0.2 - 2.4
Lago Enriquillo	17.0

Lago Enriquillo, presentan la lectura de clorofila más alta de la semana.

### **VIENTO**

La imagen de vientos superficial del 02/02/2019 (21:00. hora local) presentada en la **fig.5**, muestra las velocidades de los vientos que se registran en la Tabla 5.



Fuente Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico:	
Tehuantepec	27
Costa de Guatemala	7
Golfo de Fonseca	3
Masachapa, Nicaragua	34
Papagayo	34
Golfo de Panamá	41
Caribe:	
Costa norte de Belice	23
Puerto Cortés, Honduras	23
Bluefields, Nicaragua	22
Bocas del Toro, Panamá	14
Colón, Panamá	30
Samaná, Rep. Dominicana	21
Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	35

En la región de los países del SICA, la mayor velocidad del viento a las 21.00 horas del 2 de febrero de 2019, se registraron en: el Golfo de Panamá para el Pacífico; Colón, Panamá, para el Caribe y en Monte Cristi 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 28 de enero al 02 de febrero de 2019 Fase de la luna durante el período informado: Luna nueva

### GUATEMALA: Pesca Artesanal, Buena Vista, Puerto San José<sup>1</sup>.

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Camarón Jumbo (Litopenaeus sp)	2,000 /libras/semana	5.18/libra (grande)
Dorado	5,000 /libras/semana	1.23/libra (pescado +13lb)
Primera (corvina, berrugata)	6,000 /libras/semana	0.91/lb
Pargo grande (+ de 5 lb)	2,000 /libras/semana	1.43/lb
Pargo de 1-2	3,000 /libras/semana	1.94/lb
Tacazonte	2,000 /libras/semana	2.07/lb
Corvina, berrugata	6,000 /libras/semana	0.91/lb
Manta Raya blanca	6,000 /libras/semana	0.26/lb
Manta Raya Cachuda	14,000 /libras/semana	0.10/lb
Cachaco <sup>2</sup>	7,000 /libras/semana	0.71/lb

# **GUATEMALA:** Pesca Artesanal, Sipacate y alrededores<sup>3</sup>

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Cachaco	20,000 /libras/semana	0.23 /lb
Primera (corvina, berrugata)	12,000 /libras/semana	0.64 /lb
Camarón	1,200 /libras/semana	4.54 /lb
Raya blanca	5,400 /libras/semana	;؟

Después del temblor del día viernes primero de febrero, se redujo considerablemente la captura. Este comportamiento de los peces ya ha sido reportado en las notas informativas de Clima Pesca.

### **GUATEMALA: Pesca Artesanal Palangrera**

El reporte de una lancha de palangre que pesca en Guatemala, un viaje de pesca tuvo como resultado mil libras de dorado y 200 libras de tiburón con precios de primera venta para el pescador de US\$ 1.20 /libra para el dorado y de US\$ 1.04 para el tiburón.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Información proporcionada por el pescador Julio Telchea Vidal, Asociación El Calamar

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Grupo de especies de bajo valor comercial

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Información brindada por el Sr. José Luis Muralles, miembro y directivo de CONFEPESCA

# EL SALVADOR: Pesca Artesanal, Playas Negras<sup>4</sup> (Pacífico).

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Camarón Jumbo	320 lb/semana	5.00 /lb
Babosa	1,400 lb/semana	1.25 /lb
Cianero	560 lb/semana	0.30 /lb
Macarela	308 lb/semana	1.00 /lb
Pargo 1-4 lb	280 lb/semana	2.50 /lb
Ruco- kuin	11,200 lb/semana	0.60 /lb
Langosta	720 lb/semana	3.50 /lb

La información corresponde a 4 días de pesca, la presencia de marejadas dificultó la pesca, además después de fuerte temblor del día 1 de febrero la pesca se redujo substancialmente.

# El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental en Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala<sup>5</sup>.

Sector Langue y La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD
Tilapia	1,436 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	258 lb/semana	1.25/libra

Sector del Desagüe<sup>6</sup>

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta USD			
Tilapia	900 lb/semana	0.70/libra			
Caracol (solo carne)	1,800 lb/semana	1.25 /lb			
Pepesca	1,350 lb/semana	0.50/lb (fresca)			

En ambos sitios de colecta de información reportan una reducción de pesca, sin embargo, esperan que pronto la pesca mejore, es un ciclo anual.

### 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 de las semanas anteriores y posteriores al período de veda (17 de abril a 31 de mayo)

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

Semana	Camarón/Ib	Chacalín/lb
26 febrero – 03 marzo	111	130
05 marzo - 10 marzo	156	137

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Información proporcionada por el pescador Sandro Romario González de CONFEPESCA.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Información proporcionada por el pescador Elmer Orellana, miembro de FACOPADES

Semana	Camarón/Ib	Chacalín/lb					
12 marzo - 17 marzo	132	209					
18 marzo – 24 marzo	221	103					
26 marzo - 31 marzo	204	84					
02 abril – 07 abril	147	85					
09 abril – 14 abril	156	127					
Descarga 16 abril	84	295					
17/04/18 - 31/05/18	VEDA	VEDA					
02 junio – 09 junio	87	855					
11 junio - 16 junio	105	440					
18 junio – 23 junio	49	639					
25 junio - 30 junio	74	612					
02 julio – 07 julio	46	486					
09 julio - 14 julio	52	503					
16 julio - 21 julio	86	800					
23 julio - 28 julio	86	288					
30 julio - 04 agosto	106	441					
06 agosto - 11 agosto	114	397					
13 agosto - 18 agosto	139	382					
20 agosto - 25 agosto	60	425					
26 agosto – 01 sept.	81	516					
03 sept 08 sept.	109	242					
10 sept 15 sept.	116	256					
17 sept 22 sept.	100	302					
24 sept 29 sept.	126	355					
01 oct 06 oct	281	248					
08 oct 13 oct.	Inactivos toda la semana						
	104	Mal tiempo (baja presión) 303					
	95	351					
	127						
29 oct - 03 nov		357					
05 nov - 10 nov	128	366					
12 nov - 17 nov	122	387					
19 nov - 24 nov	124	464					
26 nov - 01 dic	138	389					
03 dic - 08 dic. 10 dic - 15 dic.	120 139	284 301					
10 dio.	2019	1 001					
01 ene 05 ene.		IND					
07 ene 12 ene	262	85					
14 ene 19 ene	202 249	93 14					
21 ene 27 ene 28 ene - 2 feb.	249	0					
	<u> - 10</u>	·					

Los precios aproximados de primera venta para el período del 28 de enero al 02 de febrero de 2019 fueron:

Camarón blanco: Desde US\$ 1.75/ libra hasta US\$ 4.50/libra, dependiendo tamaño y

presentación.

Chacalín No hay chacalín.

# NICARAGUA: Pesca artesanal, Masachapa<sup>7,8</sup> (Pacífico):

Semana del Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta - USD					
Atún negro (entero)	1866 lb/semana	0.37lb					
Atún aleta amarilla	321 lb/semana	0.77/lb					
Chatarra variada	2313 lb/semana	0.46/lb					
Dorado 6-13 /libras	1,432 lb/semana	0.92/lb					
Dorado 13 up	1,849 lb/semana	1.23/lb					
Macarela de 3-6 libras	1,257 lb/semana	0.92/lb					
Jurel	600 unidades/semana	3.07/unidad					
Pargo guacamayo 9-13 lb	2,130 lb/semana	1.23/lb					
Pargo lunarejo 1-2 lb	1,203 lb/semana	2.62/lb					
Pargo 2up	982 lb/semana	2.46/lb					
Raya Cornuda (unidades)	3,063 lb/semana	0.31/lb					
Raya Blanca	2,054 libras/semana	0.40/lb					
Tiburón thresher	899 libras/semana	0.46/lb					

Condiciones ambientales no favorecieron la pesca esta semana, pero hubo variedad de especies capturadas.

## **COSTA RICA. Pesca Deportiva.**

Los Capitán Warner y Olman, dedicados a pesca deportiva, reportan que ha disminuido el dorado, pero otras especies como pargos, atunes negros, cabrillas y peces vela se encuentran en buenas cantidades. Fotografías: Capitanes Warner y Olman







PANAMÁ: Pesca Artesanal, Puerto Búcaro, Provincia de Los Santos

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Información proporcionada por la pescadora y comercializadora de Productos del mar: María Ovando.

La pesca con anzuelo y red de enmalle del puerto alberga alrededor de 40 embarcaciones, esta información corresponde únicamente a 11 de 25 pies de eslora y motor fuera de borda de 40 hP. Viajes 13, en la semana del 28 de enero al 1 de Febrero 2019<sup>9</sup>.

Especie o grupo de especies	Cantidad en libras	Precio de primera venta USD				
Cojinua	495	0.85 /libra				
Bonito	2,320	;?				
Corvina	177	1.50 /libra				
Atún aleta amarilla	313	0.90 /libra (pequeño)				
Pargo de la mancha	79	3.50 /libra				
Pargo Amarillo	38	;?				
Pargo cabezón	72	0.90 /libra				
Sierra	335	0.85 /libra				
Salema	578	0.60 /libra				
Robalo	47	1.50 /libra				
Salmonete	91	0.60 /libra				
Revoltura	287	0.60 /libra				
Jurel	52	;?				

### Veda de pesca de camarones costeros en Panamá



29 ENERO, 2019

El 1 de Febrero inicia el Primer Periodo de Veda de Camarón del año 2019

La medida que comprende del 1 de febrero al 11 de abril, En Panamá, el primero de febrero inició el primer período de veda del camarón que concluye el 11 de abril.

El segundo período es programado desde el primero de septiembre hasta el 11 de octubre.

### **RESUMEN REGIONAL**



El día viernes primero de febrero de 2019, con epicentro en el Pacífico mexicano se produjo un sismo, de magnitud 6.5 a 40 km al suroeste de la ciudad de Hidalgo<sup>10</sup>.

Como se ha mencionado en anteriores notas informativas del Clima Pesca, los peces son sensibles a estos movimientos telúricos.

De Sipacate, Guatemala, los pescadores informaron que la pesca se había desarrollado bien durante la semana, pero el día sábado 2 de febrero las lanchas que salieron a faenar, regresaron sin pesca. Desde el Clima Pesca

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Información proporcionada por el Ing. Darío Sandoval (ARAP)

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> Instituto Sismológico Nacional

siempre comentamos que después de un movimiento sísmico arriba de una intensidad de 4, que ocurre en el mar, es muy probable al menos por 2 días la ausencia de peces en el medio marino.

### El Niño

El Clima Pesca ha continuado revisando los informes sobre el avance de El Niño; sin embargo, hasta el momento únicamente se han establecido las posibilidades de que ocurra en la primavera del hemisferio norte, sin que se tenga una confirmación sobre el establecimiento del fenómeno.

# IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 04/02/2019

Pronósticos semana comprendida del 4 al 8 de febrero /2019.

Procedimiento para visualizar 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.

### 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**

PRECIDE PROMEDIOS DE PRODUCTOS RESQUEROS POR MERCADO. SEMANA DEL 28 DE ENVERO AL OJ DE FEBRERO.







Agui mos itumina, un Sol que no declina El Sol que alumbra las nuevas victorias

Productos			Me	cados de Manag			Marriados de León.	1							
	Unidad de Medida	Mercado Oriental	Mercado Roberto Hoembes	Mercado brael Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo		Mercados de Chinandega	Mercados de Rives	Mercados de Juigalpa		Mercado de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Minimo	Mercado
Pessados Enteros				77	į.		Ţ.							ă .	
Pargo	Libre	C\$ 30 - 50	C\$ 60 - 70	C\$ 60 - 90	C\$ 60 - 90	C\$ 70.00	C\$ 80 - 90	C\$ 45 - 60				C\$ 40.00	C\$ 40.00	C\$ 30.00	Mercado Criental - Menegua
Macarela	Libra	C\$ 50.00	C\$ 90.00	C\$ 60.00	C\$ 65.00	C\$ 50.00	C\$ 35.0	00 C\$ 25 - 30	- march				C\$ 30.00	C\$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libre	C\$ 25.00	- 400m E	C\$ 50.00	100	1	C\$ 22 - 80	C8 23 - 25	C\$ 40.00	1 1 N	7.50	- 500	C\$ 25.00	C\$ 22.00	Mercados de Leon
Ruco	Libre	C\$ 50.00	13	C\$ 60.86	C\$7000	28 ×	C\$ 50.0	00	C\$ 45.00	C. 2378010	122	2 11 V	1010	C\$ 45.00	Mercados de Rives
Corvina	Libra	C\$ 50.00		100	C8 60 00	1/4	C\$ 500	0 CS 30 - 60	-30	1	-	S-7253	100	C\$ 30.00	Mercados de Chinandega
Robalo	Libra	C\$ 50.00	8 13	C\$ 70.00	200	11		C\$ 35 - 60		1 950	2 3	C\$ 50.00	C\$ 40.00		Mercedos de Chinandega
Atún	Libre	Candon		C\$ 40.00		00	N TT	NE	C\$ 40.00			2		C\$ 40.00	Mercedos de Rives e larsel Lewites - Managua
Lisa	Libra			()	1 12/0	N	C8 22 - 28	C\$ 18-23	-	277	80.50	11/1	C\$ 20.00		Mercedos de Chinandega
Palometa	Libra	C\$ 35.00	1	- 24	DVB(D)	174	C8-22-30	C8 20 - 25	16/1	1171		THE JA	CS 30.00		Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C\$ 35.00	n 75		\$	200	164			00	P150	1-X7	17		Solamente se encontro en el mercado Oriental - Menegue
Roncador	Libra			20	1212 5	- N	12 200	1 6			EN CH	1 100	C\$ 30.00	C\$ 30.00	Solamente se encontro en los mercados de Bitwi
Jurel	Libra	C\$ 30.00	5	1-10		3/2/	C8 49 - 55	C\$ 18 - 29	C\$ 40.00			C\$ 30.00	C\$ 30 - 35		Mercedos de Chinandega
Dorado		C\$ 30.00		- 10	100	-7	1279		CWE		7		7	C\$ 30.00	Sciamente se encontro en el mercado Oriental - Manague
Mero	Libra	11050000				65	AMPO.	C\$ 25 - 33	106	3	U K	-19		C\$ 25.00	Sciamente se encontro en los mercados de Chinandega
Tilapia	Libra	3	C\$ 45 - 50		C\$ 60 00	C\$ 30.00	- A	6 1 1	Un V				C\$ 30.00	C\$ 30.00	Mercados de Blivi y Meyoreo
Guapote	Libra		C\$ 60.00		C\$ 70.00		1197 (		7	- 2	1/24	7 5	G\$ 25 - 30	C\$ 25.00	Mercados de Blivé
Mojarra	Libra	C\$ 25.00	C\$ 35.00			WE -	C8 23 - 30	10	C\$ 40.00	~ B	11/11	( O)5	50	C\$ 23.00	Mercedos de Leon
Guabina	Libra			72		7	1 Pcs 301		V W	-100	( K)	_ ~		C\$ 30.00	Solamente se encontro en los mercados de Leo
Filletes	200 mm														
Filete Corvina	Libra		J	1.79	1/01	C\$ 70,00	L. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	GE 30 - 80			200		(16)	C\$ 30,00	Mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C\$ 60.00	C\$ 70.00		1/15	1	C8.25 - 35	VI C	C\$ 90.00	1			54/7	C\$ 25.00	Mercados de Leon
Fliete de Raya	Libre	C\$ 45.00	C 2000	C\$ 50.00	C8 50.00		C\$ 45 - 55	C\$ 23 - 35	7 0 1	ONL BA	1 80	-39	103		Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C\$ 70.00	C\$ 80.00	C\$ 75.00	C875.00	apri	m V C	C\$ 25 - 60		LIAI	9 6	/		C\$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libre			200		-01	0)5	120	CS 110,00	J. 1811	2 6	N.		C\$ 110.00	Scriemente se encontro en los mercedos de Rivas
Filete de lenguado	Libra	20220	8 8			5		1	20.000						No se encontró
Filete de Macarela	Libre	C\$ 60.00				3	0	<b>K</b>	C\$ 110.00	2 2				C\$ 80.00	Mercado Oriental - Managua Solamente se encontro en los mercados de
Filete de Robalo	Libra	- company			TI BORGERS		Section 1	C\$ 35 - 60						C\$ 35.00	Chinandega
Filete de angula	Libre	C\$ 60.00	C\$ 80.00	C\$ 75.00	C\$ 75.00	Ž.	C\$ 45 - 55		- 8	1 3		2 3			Mercados de Leon
Filete de Atûn	Libra		2				2			3		2			No se encontró
Filete de Mojarra	Libra		1	7			-								No se encontró
Filete de Dorado	Libra	C\$ 45,00					ė,							C\$ 45.00	Sciamente se encontro en el mercado Oriental - Manague
Filete de Jurel	Libre					3	is .	C\$ 18 - 30				- 4		C\$ 18.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinandega
Filete de Tilapia	Libra							C\$ 18 - 30						C\$ 18.00	Solamente se encontro en los mercados de Chinendega





#### INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO SEVANA DEL 28 DE ENERO AL DE DE PESPERO



Agui nos ilumina, un Sol que no declina El Sol que alumbra las nuevas victorias

Productos	Unidad de Medida		Me	rcados de Manag	ua			Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas		Mercados de San Carlos	Mercado de Bluefields		Precio Minimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo	Mercados de León						Mercados de Bilwi		
Camarones y Langostas															
Camaron BK8	Libra														No se encontró
Camarón BKM	Libra														No se encontró
															Solamente se encontro en el mercedo livan Montenegr
Camarón 71-90	Libra				C\$ 120.00			1	-26	- C	7 .00	- 575	-	C\$ 120.00	Menague Solemente se encontro en el mercado larsel Lewites -
Camaron 61-70	Libra			CS 130.00	- 100	-39	15	6/1-	30)	(A)(5)	20	377	16/1	CS 130.00	
	Libra			00 100 000	M S	3 16	- 10	8/ 190	-1//	1		2001	13	G# 100.00	No se encortró
	Libra		CS 150.00	C\$ 150.00	200	CS 140.00	1 1 1 1 2	1. 35.			1000	-	/	CS 140.00	Mercado Mayoreo - Managua
						(8)	1 1/2018	1	-71	/ 100000	T KV	N 300 V			Solamente se encontro en el mercado livan Montenego
Camaron 36-40	Libra				C\$ 160.00	6120	1 7 1	1 ==	-1	5	700	1		C\$ 180.00	
Camaron 31-35	Libra	C\$ 100.00		0	STC >	12	11	1		-2	8500	1	4	CS 100.00	Solemente se encontro en el mercedo Oriental -
	Libra	C\$ 130.00	C\$ 200.00	C\$ 200.00	1000	119	27		111	767		N/ /	10		Mercedo Orientel - Menecue
Camaron 21-25	Libra	CS 130.00	C\$ 200.00	CS 200.00	CA COUR	17	- 7/	200	- (2/)	11/2		17/	9	C\$ 130 D0	No se encontró
Camaron 16-20	Libra				-	7	100	- 73		0	27	1/	17		No se encontró
angosta entera del P		C\$ 100.00		-0	CS 130.00	3/5	CS 210-230	-	Sec. 1	, A	2 OU		91	00.400.00	Mercado Oriental - Menagua
Cola de Langosta cari		C\$ 170.00	C\$ 200.00	1700		1	C\$ 230 - 250	- (2)	- 05		2 1 6216	CS 150.00	-	C\$ 100.00	Mercado de Bluefelds
Otros Productos	CASE	C# 170.00	C\$ 200.00		C4 250.00	-	C# 230-230	3 4 50				Co rocor		C# 100100	The same of the sa
					and the second second	_		lan model	E 100 100		1 780	District Control			Mercado de Bluefielda
	Libra Libra			C\$ 50.00		- W	C\$ 70 - 80	C\$ 40 - 50	VI 8		1 50%	C\$ 30.00			
				C\$ 130.00	C\$ 170.00	100	-400 m	441	1812	7	6.3	- 299		C\$ 130.00	Mercado Israel Lewites
	Libra			Block	100	/_		11	1/1/1/1						No se encontró
	Libra				SON 1-27	100		12/	4-10		1100	C\$ 60.00	C\$ 20.00	C\$ 20.00	Mercados de Bliwi
Mejliones	Libra			_	-	1		4 /1		- /0	11/17	1 100	70		No se encontró Mercados de Chinandega, Oriental, Roberto
Conchas Negras	Docena	C\$ 30.00	C\$ 30.00	C\$ 30.00	C\$ 35.00	C8 30 00	C\$ 45-55	C\$ 30 - 50	14	9	11/2	7 0/6			Huembes, Israel Lewites y Mayoreo - Managua
Jonichas Hegras	DOCUME	09 30 00	04.00.00		De point	-		00.00	78-10	- 7	4 123			00.00	Processing assess Common y magazines - maringos
Ostiones	Bolsita				160		- /	9	1000	12-10/		C\$ 10.00		C\$ 10.00	Sciamente se encontro en el mercado de Bluefiek
Punche	3 unidades	C\$ 30.00	C\$ 40.00	CS 40.00	C\$ 35.00	CS 30.00	C8 90 - 100 -	15 Table 10	W 1000	-18/5/	1/38	- 10	2/2		Mercados de Oriental y Mayoreo - Managua
	Libra	C\$ 20.00			CS 20-30	CS 20.00		CS 10 - 18	3/0	Carlo Company	NE		30		Mercados de Chinandega
	Libra	C\$ 100.00	CS 120.00					27	25		1 7/2		2/2		Mercados de Oriental e Israel Lewites - Managua
Pescado seco salado		22 140.00	24 12010	34 140.00	11	C\$ 80.00	C\$ 55.00	9 13	1.	31 3	1 8	- 2	13/		Mercedos de Leon
	Libra	C\$ 100.00		CS 120.00	C\$ 120.00			V		-15/	SVE		7		Mercado Oriental - Managua