

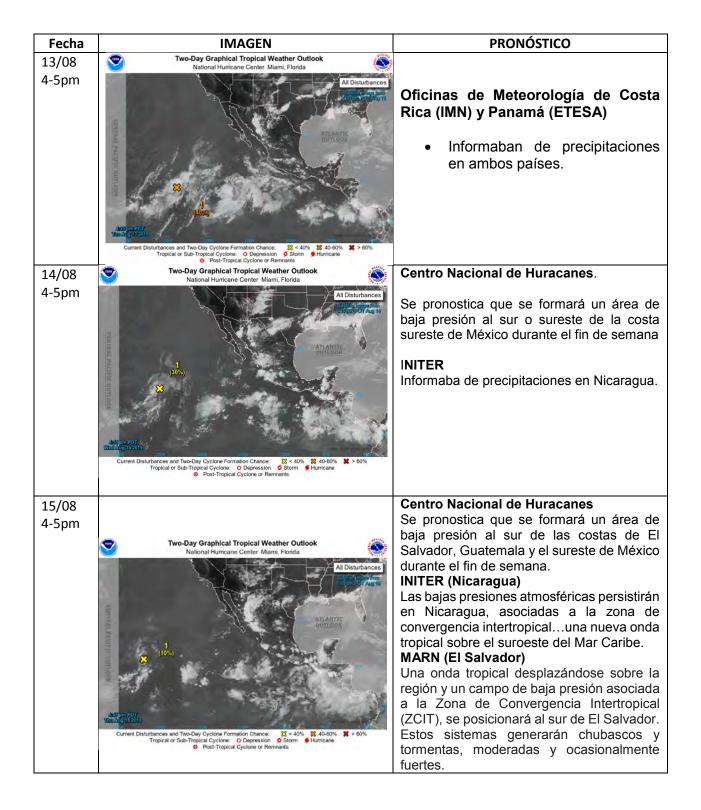
CLIMA PESCA Nota Informativa Año 6 N°31 19/08/2019

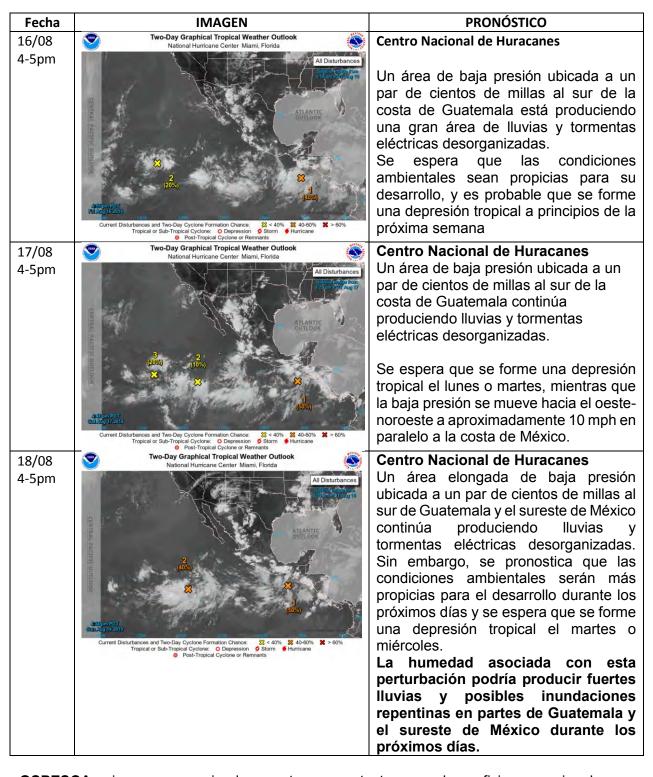
SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
1	Resumen de Perturbaciones Meteorológicas	1
II	Situación actualizada Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos, Blanqueamiento de Corales	4
III	Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura, Resumen Regional	11
IV	Meteorología y Oceanografía, Informe por país	18
ANEXO 1	Precios de productos de la pesca y acuicultura	19

I. NOTICIAS

Resumen del desarrollo de las perturbaciones meteorológicas en el Pacífico Centroamericano

Fecha	IMAGEN	PRONÓSTICO
12/08	Two-Day Graphical Tropical Weather Outlook National Hurricane Center Miami, Florida	
4-5pm	All Disturbances All Disturba	 Centro Nacional de Huracanes Tormenta tropical Henriette Es probable que se forme una depresión tropical a finales de esta semana





OSPESCA siempre recomienda mantener contacto con las oficinas nacionales competentes en el tema de meteorología, oceanografía y vulcanología, entre otras, de los países de la región del SICA, para enterarse de la situación local y seguir sus instrucciones.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 18 DE AGOSTO 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, **al 15 de agosto 2019**. Las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Guatemala

Honduras

Tegucioaldo

Nicaragua

Managua

Managua

Micaragua

Sin Josa

Panama

Panama

Panama

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	Temperatura (0)
Tehuantepec	30.2 – 31.2
Costa de Guatemala	29.9 – 30.3
Costa de El Salvador	30.3 - 31.4
Costa de Nicaragua	27.6 – 30.3
Domo Térmico	27.5 – 28.4
Masachapa, Nicaragua	27.6 – 28.3
Papagayo	29.2
Costa Rica	28.4 – 29.4
Costa de Panamá	28.6 – 29.3
Golfo de Panamá	28.5
Caribe	
Costa de Belice	29.9
Golfo de Honduras	29.3 – 30.1
Resto del Caribe Centroamericano	28.7 – 29.1

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas del Pacífico Centroamericano se observan en El Salvador y Guatemala, las más frías en el Domo Térmico y Masachapa.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **15 de agosto de 2019**, en el litoral Caribe y Atlántico de la República Dominicana, cuyas lecturas se presentan en la Tabla 2.

Cloudfree SST Image 8/15/2019

Monte Cristi
Valverde Santiago
Rodriguez
Santiago
Duarte
Santiago
Rodriguez
Santiago
Monte Plata
Monse Republic
Sanchez
Romréz
Monse Plata
Fi Santiago
La Attagracia

Peravia

Peravia

Pedernates

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

Fuente: FishTrack

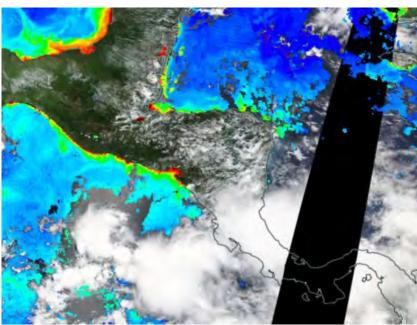
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	28.4 – 29.
Litoral Atlántico	28.2 – 29.5
Bahía de Samaná (Atlántico)	28.9 – 29.4

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila "a" para el 15 de agosto 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/m³)	
Pacífico	(3 /	
Istmo de Tehuantepec	0.4 - 5.4	
Costa de Guatemala	0.3 – 6.9	
Costa de El Salvador	0.4 - 5.0	
Golfo de Fonseca	0.9 – 8.6	
Costa de Nicaragua	0.3 - 6.3	
Masachapa, Nicaragua	IND	
Gran Lago de Nicaragua	IND	
Papagayo	IND	
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	0.3 - 2.0	
Lago Izabal (Guatemala)	IND	
Golfo de Honduras	0.3 - 5.6	
Costa Misquita de Honduras	0.6 – 1.7	
Costa Caribe de Nicaragua	IND	
Bluefields, Nicaragua	IND	
Costa Caribe de Costa Rica	IND	
Costa Caribe de Panamá	IND	

Las lecturas más altas de Clorofila "a" en el Pacífico (disponibles) se registran en el Golfo de Fonseca y en el Golfo de Honduras para el Caribe.

NOTA: Durante la época de lluvia por interferencias en la toma de imágenes, es difícil obtener de los proveedores, información de toda la región, generadas el mismo día y que

contengan los datos deseados; por esta razón a veces es necesario hacer una composición de imágenes de diferentes días y en algunas ocasiones ningún día de la semana ofrece imágenes totalmente claras.

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila "a" para el 14 de agosto del 2019 en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.

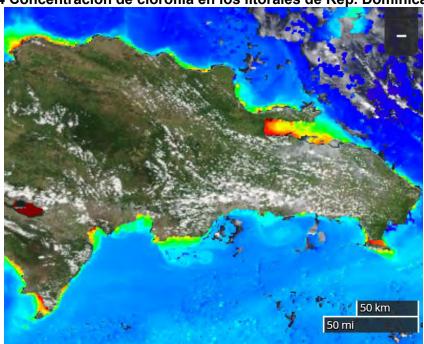


Fig. 4 Concentración de clorofila en los litorales de Rep. Dominicana

Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

Tabla 4. Valores de Clorofila a en República Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m³)
Monte Cristi (Atlántico)	0.3 - 6.0
Samaná	0.6 – 7.6
Canal de Saona	5.8 – 0.2
Santo Domingo	0.4 – 1.0
Palmar de Ocoa (Caribe)	0.3 – 2.2
Barahona (Caribe)	0.3 - 3.2
Pedernales (Caribe)	0.2 – 5.0
Lago Enriquillo	IND

VIENTO

La imagen de vientos superficial, del 17/08/2019 (21:00. hora local) presentada en la **fig.5** muestra los vientos superficiales de la región del SICA cuyas velocidades se registran en la **Tabla 5**.

6.88° N, 72.28° W 240° @ 2 km/h

Figura 5. Velocidades de los vientos superficiales en la región SICA

Fuente Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

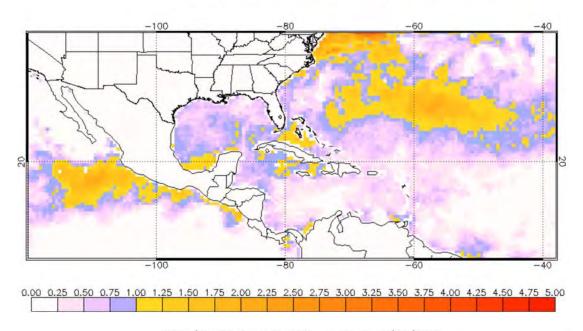
	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
	Tehuantepec	8 - 12
0	Costa de Guatemala	26 -32 (sur)
ífic	Golfo de Fonseca	15 – 18 (sur)
Pacífico	Masachapa, Nicaragua	12 – 18 (sur)
<u>Ф</u>	Papagayo	8 – 14 (sur)
	Golfo de Panamá	5 – 9
	Costa norte de Belice	44 - 50
Ø)	Roatán	44 - 50
ġ	Puerto Cortés, Honduras	34 - 40
Caribe	Bluefields, Nicaragua	24 - 28
J	Bocas del Toro, Panamá	6 - 10
	Colón, Panamá	10 - 14
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	16 - 22
Atlá	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	25 - 31

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 21.00 horas del 17 de agosto 2019, se registraron en Costa del Pacífico de Guatemala; Costa de Belize y Roatán Honduras, en el Caribe y Monte Cristi, República Dominicana, en el Atlántico.

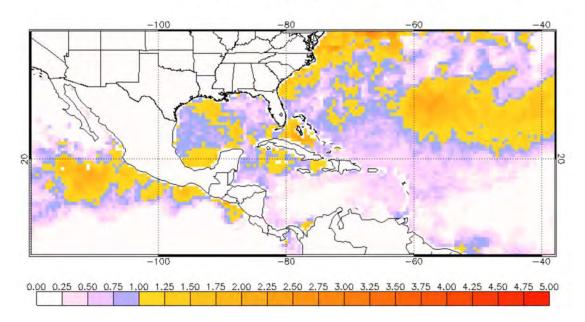
BLANQUEAMIENTO DE CORALES¹

¹ https://www.ospo.noaa.gov/Products/ocean/cb/hotspots/index.html

NOAA/NESDIS Coral Bleaching HotSpots, 8/12/2019



NOAA/NESDIS Coral Bleaching HotSpots, 8/15/2019

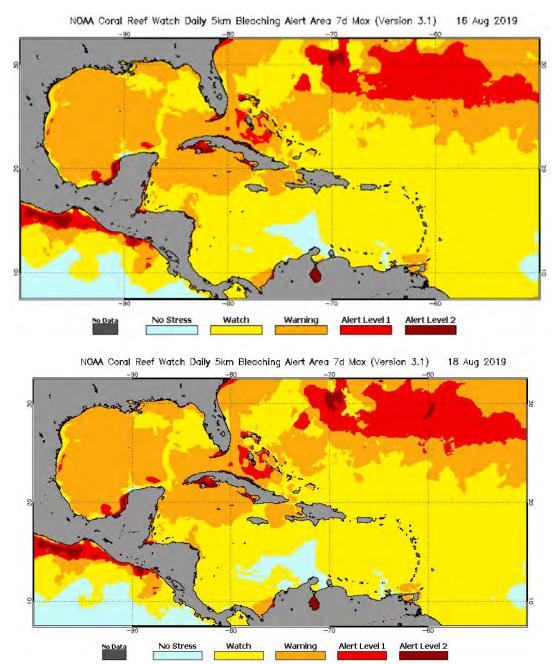


En los mapas precedentes se muestra el calentamiento de las aguas en valores superiores a las temperaturas más altas promedio de los meses de verano del hemisferio norte, que se traduce en potencial blanqueamiento de corales, si el calentamiento permanece por varias semanas. No hay que olvidar que el mes de julio de 2019, ha sido el mes más caluroso del que se tiene registro. A través del Clima Pesca damos seguimiento a este fenómeno en los países de la región del SICA.

En los mapas del 12 y 15 de agosto de 2019 se observa que el calentamiento de las aguas del mar, en algunas áreas, se mantiene por encima en 1.25°C – 1.50°C de las temperaturas cálidas del verano, por ejemplo, en las Costas de Guatemala, El Salvador, Nicaragua y Tehuantepec, México.

A continuación, colocamos un mapa siempre generado por la NOAA de alertas en nuestra región al 16 de agosto de 2019. Probablemente los calentamientos observados en el Pacífico centroamericano tengan su origen en El Niño que está por concluir. Es importante notar que, en la costa de El Salvador, específicamente en áreas cercanas a Punta Remedios el mapa sigue mostrando alertas de nivel 1 y 2.

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



Para comprender mejor la relación entre el calentamiento de las aguas y el blanqueamiento de corales se sugiere leer el Clima Pesca Nota Informativa 6-23 del 17 de junio, donde encontrará una explicación breve y los enlaces donde usted puede profundizar este conocimiento.

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 12 al 18 de agosto 2019 Fase de la luna durante el período informado: Llena

GUATEMALA: Pesca Artesanal, Buena Vista, Puerto San José².

Ш

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US\$
Atún blanco pequeño	6,500 libras/semana	
Atún Blanco de 8-15 libras	3,600 libras/semana	1.04/lb
Atún negro pequeño	200 uds/semana (600 lb)	0.32/unidad
Atún negro grande	75 uds/semana (375 lb)	1.63/unidad
Dorado 13 lb up	1,025 libras/semana	3.40/lb
Dorado 6-13	1,150 libras/semana	2.22/lb
Dorado pequeño		1.56/lb
Bagre		0.91/lb
Primera (corvina, berrugata)	4,100 libras/semana	1.04/lb
Pargo arriba de 2 lb	1,900 libras/semana	1.30/lb
Pargo diferente a lunarejo o seda (1-3 lb)	3,980 libras/semana	1.96/lb
Pargo lunarejo o seda (1-2 lb)		2.22/lb
Tacazonte	1,900 libras/semana	2.22/lb
Sierra		2.20/lb
Cachaco ³	12,320 lbs/semana	0.40/lb
Manta raya blanca	5,800 libras/semana	0.26/lb
Quinoa		0.65/lb
Tiburón azul	8,400 libras/semana	1.24/lb
Tiburón pequeño		1.04/lb
Camarón		6.20/lb
Total semana actual	51,650 lb	
Total semana previa	26,225 lb	
% de incremento con respecto a la	49%	La pesca estuvo
semana previa		dominada por el cachaco

Banco de Guatemala, tasa de Cambio oficial US\$ 1= Q7.67 quetzales al 18/08/2019.

El incremento en la producción colectada en Buena Vista se debe principalmente a la inclusión de atunes blancos y negros, así como de la producción tiburonera.

La producción de camarones por barcos arrastreros se estima en 700 lb, por semana, por embarcación. La producción de chacalín por las mismas embarcaciones arrastreras oscila de 4,000 a 5,000 libras por semana.

Pesca artesanal, Sipacate y alrededores⁴

 $^{^{\}rm 2}$ Información proporcionada por el pescador Julio Telchea Vidal, Asociación El Calamar

³ Grupo de especies de bajo valor comercial

⁴ Información proporcionada por el Sr. José Luis Muralles, Miembro de Confepesca

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US\$
Cachaco	300 libras/semana	0.26/lb
Guabina		0.78/lb
Primera (corvina, otros)	600 libras/semana	0.65/lb
Pargo	300 libras/semana	1.56/lb
Sierra		1.05/lb
Manta Raya blanca (filete)	400 libras/semana	0.65/lb
Camarón		5.61/lb
	-	0.91/lb
Total de la semana actual	1,600 libras/semana	
Total de la semana previa	7,900 libras/semana	
% de reducción con respecto a	80%	La producción estuvo
la semana previa		dominada por la corvina

Banco de Guatemala, tasa de Cambio oficial US\$ 1= Q7.67 quetzales al 18/08/2019.

En Sipacate y alrededores, solamente salieron a pescar unas 10 embarcaciones y solo una vez en la semana por mal tiempo.

EL SALVADOR: Pesca Artesanal Marina, Playas Negras

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US\$
Babosa	2,880 lb/semana	1.40/lb
Pargo normalmente ¾ a 1 lb	480 lb/semana	1.75/lb
Macarela	970 lb/semana	0.90/lb
Ruco	960 lb/semana	0.70/lb
Cianero	1,920 lb/semana	0.35/lb
Robalo		1.50/lb
Langosta	240 lb/semana	4.50/lb
Camarón		5.50/lb
Tiburón	288 lb/semana	1.50/lb
Total semana actual	7,738 lb	
Total semana previa	19,764 lb	
% de reducción con respecto a la semana previa	61 %	La producción estuvo dominada por la babosa

En Playas Negras solo operaron 4 días los pescadores por mal tiempo.

El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala⁵.

Sector Langue v La Ventana

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US\$
Tilapia	924 lb/semana	0.70/libra
Caracol (solo carne)	343 lb/semana	3.00/libra
Quisque (Cathorops taylori) ⁶		0.10/libra

La pesca de tilapia, no ha mejorado con relación a la semana previa.

 $^{\rm 5}$ Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES

⁶ González R. 1995: Los peces Nativos en vías de extinción en las aguas continentales de El Salvador. Unión Europea - OLDEPESA (CONVENIO ALA 90/09)

Pesca en Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala⁷. Sector El Desagüe

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US\$	
Tilapia	600 lb/semana	0.70/libra	
Caracol (solo carne)	144 lb/semana	3.00/libra	
Pepesca (Astyanax fasciatus aeneus) ⁷	1,080 lb/semana	0.50/libra, peso húmedo	
Quisque (Cathorops taylori)	900 lb/semana	0.10/libra	

En Güija solamente se trabajaron 3 días en la pesca, el resto de días no fue posible faenar, por las condiciones adversas del clima.

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

Sem	nana	Camarón/lb	Chacalín/lb
20	19		
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 -		271	21
04 mar -	09 mar	131	72
11 mar -	16 mar	IND	IND
18 mar -	23 mar	211	22
25 mar -	30 mar	IND	IND
01 abril -	06 abril	97	280
08 abril -	13 abril	82	220
15 abril -	20 abril	IND	IND
22 abril -	27 abril	78	183
29 abril -	30 abril	140	78
01 mayo -	8 junio	VEDA	VEDA
09 Junio -	15 junio	65	958
17 junio -	- 22 junio	55	604
24 junio -	29 junio	56	699

⁷ Información proporcionada por el Sr. Elmer Orellana miembro activos de FACOPADES

⁸ OP. Cit 6

S	ema	na	Camarón/lb	Chacalín/lb
01 julio	-	06 julio	51	799
08 julio	-	13 julio	46	603
15 julio	-	20 julio	50	829
22 julio	-	27 julio	40	753
29 julio	-	03 ago.	45	536
05 ago.	-	10 ago.	65	406
12 ago.	-	17 ago.	48	442

Los precios aproximados de primera venta para el período del 12 al 17 de agosto de 2019 fueron:

Camarón blanco: Desde US\$ 2.5/libra, hasta US\$ 6.0/libra, dependiendo

tamaño y presentación.

Chacalín US\$ 0.65 – \$ 0. 85/lb.

En la nota informativa 6-29 se presentó el comportamiento de las capturas de camarones y chacalines en los 7 meses transcurridos del año 2019. Al final del año, se presentará un análisis de los 12 meses.

NICARAGUA; Pesca artesanal, Masachapa^{9,10} (Pacífico)

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta – US\$
Anguila amarilla 2 lb up	1,890 lb/semana	0.36/lb
Barracuda 1-3 lb	1,050 lb/semana	0.60/lb
Dorado 6-13		0.75/lb
Dorado de 13 up		2.26/lb
Dorado de 1-6		0.90/lb
Atún aleta amarilla	3,801 lb/semana	0.39/lb
Atún (negro) pequeño 1-3 lb		0.30/lb
Chatarra variada	4,041 lb/semana	0.45/lb
Jurel (10 lb up))	1,502 uds/semana (18,024 lbs)	3.00/unidad
Bagre (1 lb)		0.36/lb
Lenguado 1 lb up	5,841 lb/semana	0.75/lb
Langosta entera arriba del tamaño legal		4.21/lb
Pargo lámina		0.60/lb
Pargo 3 – 4		1.21/lb
Pargo lunarejo de 1-2 lb	3,531 lb/semana	2.70/lb
Pargo lunarejo 2 up	1,953 lb/semana	2.40/lb
Pargo lunarejo ¾ de libra	2,743 lb/semana	1.20/lb
Pargo seda o Guachinango 10-12/lb	5,201 lb/semana	1,50/lb
Pargo 0 media		0.75/lb
Pargo cola amarilla 3 lb up		1.21/lb
Pargo guacamayo 6 up		1.36/lb
Pez Gallo		0.46/lb
Pez aguja	2,132 lb/semana	0.45/lb
Robalo con red de enmalle 9-12 lb		1.96/lb

⁹ Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.

¹⁰ Información proporcionada por la pescadora y comercializadora de Productos del mar: María Ovando.

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta – US\$		
Tiburón blanco	2,650 lb/semana	0.66/lb		
Tiburón gata		0.30/lb		
Tiburón thresher	2,361 lb/semana	0.36/lb		
Macarela 1 lb. Up		0.75/lb		
Manta raya blanca entera	4,320 lb/semana	0.36/lb		
Manta raya negra		0.24/lb		
Vela entera		0,60/lb		
Total semana actual	59,538 lb			
Total semana previa	54,293 lb			
% de incremento con respecto a semana previa	9%	La producción estuvo Dominada por el jurel		

Banco Central de Nicaragua, tipo de Cambio oficial US\$ 1= 33.34 Córdobas al 17/08/19

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera, Pesca Artesanal¹¹

Especie o grupo de	Desembarque de la	Precio primera venta
especies	semana (lb)	US\$/Ib
Pargo	567	1.40
Aguja		
Revoltura	1,606	0.40
Corvina	1,207	1.35
Burrugate		
Sierra	2,234	0.80
Congo	122	0.15
Bobo		
Cojinúa	88	0.80
Cococha	624	
Cebra		
Toyo	360	1.35
Pampanita	95	0.30
Robalo	75	
Picua	965	
Jurel	885	0.50
Lisa		0.50
Barbu	441	
Bagre	32	
Waunco		0.10
Sardina		
Sargento		
Cominate	95	0.50
Ñaoñao		
Total de la semana actual	9,396 lb	
Total de la semana previa	5,395 lb	
% de incremento con respecto a semana previa	43 %	La captura estuvo dominada por la Macarela (sierra)

Número de embarcaciones 25, viajes realizados 4.

 $^{\rm 11}$ Informe enviado por el Sr. Jacinto Quinteros con autorización de ARAP

_

Puerto Búcaro, Provincia de los Santos¹², Pesca con anzuelo y red de enmalle.

Información de 15 embarcaciones (20 viajes) de 25 pies de eslora y motor fuera de borda de 40 Hp. El puerto alberga alrededor de 30 embarcaciones, esta información corresponde únicamente a 13 (18 viajes).

Con la entrada del período de lluvias la pesca es dirigida a los *Lutjanides* (pargos), con el uso **exclusivo** de línea de mano.

Especie o grupo de especies	Cantidad en libras por semana	Precio de primera venta US\$
Bojala	31	
Cabrilla		
Corvina		2.60 lb
Cojinúa		0.90 lb
Colirubia		
Cominate		
Congrio	23	1.75 lb
Cherna	40	3.25 lb
Dorado		3.25 lb
Pámpano		
Pargo dentón		0.85 lb
Pargo silguero		0.86 lb
Pargo roquero	67	
Pargo de la mancha	3,755	3.50.lb
Pargo amarillo	231	
Pargo seda	129	
Revoltura	483	1.00 lb
Robalo		2.60 lb
Salmonete		
Toyo		0.50 lb
Tuna		2.25 lb
Total semana actual	4,759 lb	
Total semana previa	2,608 lb	
% de incremento con		La producción estuvo
respecto a semana previa	45%	dominada por el pargo de la mancha.

Nota: La información proporcionada es de la semana del 5 al 9 de agosto, debido a que aún no se cuenta con información del 12 al 16 de agosto.

RESUMEN REGIONAL

La semana del 12 al 17 de agosto en el Pacífico Centroamericano se han presentado anomalías meteorológicas que han tenido influencia en la reducción de la **actividad pesquera**, los casos más evidentes son Sipacate en Guatemala, la pesca continental en el lago de Güija (El Salvador-Guatemala) y la pesca en Playas Negras (El Salvador).

.

¹² Información proporcionada por el Ing. Darío Sandoval (ARAP)

En Sipacate, los recursos pesqueros que habitan cerca de la costa se ha ausentado. Para capturar cantidades rentables hay que alejarse de la orilla, para ello es necesario contar con artes de pesca apropiadas. Siendo entonces, el arte de pesca que posee el pescador un factor limitante para sus actividades; además los riesgos de enfrentar tormentas en áreas alejadas de la costa es otro factor a tomar en consideración.

En Güija, los pescadores solamente trabajaron tres días, durante el resto del tiempo (2-3 días) hubo precipitaciones continuas que no les permitieron operar.

En Playas Negras, El Salvador, los pescadores solo trabajaron cuatro días, los otros dos días no fue posible faenar por mal tiempo.

Las ondas tropicales y bajas presiones se comenzaron a manifestar desde el 11 de agosto, en la región y aún siguen activas. En la sección I (Noticias) de esta nota informativa se resumen los eventos de la semana.

Otro factor que, se debe señalar es que las temperaturas del agua superficial costeras más cálidas del Pacífico Centroamericano se localiza en El Salvador y Guatemala y las más frías en el Domo Térmico y en Masachapa, siendo esta última localidad y alrededores, sitios de pesca muy productivos.

En cuanto a la acuicultura, en notas i nformativas recientes indicamos que no teníamos reportes de impactos que podrían tenerse por la inestabilidad climática; sin embargo, en el "Boletín de Noticias sobre Seguridad Alimentaria y Nutricional en la Región del SICA" emitido por PROGRESAN-SICA se reproduce la noticia "Canícula también amenaza industria camaronera" del periódico hondureño La Tribuna, en síntesis, la noticia es la siguiente:

"Productores de camarón proyectan una baja de 10 millones de dólares en divisas por concepto de exportaciones al mercado internacional, debido a un menor volumen de cosecha por impacto del cambio climático en fincas de la zona sur de Honduras.

El representante de la Asociación Nacional de Acuicultores de Honduras (ANDAH), Javier Amador, recordó que habían estimado una producción de 70 millones de libras, pero esa meta se ha reducido a 60 millones de libras.

El directivo reconoció que hasta mayo pasado mantenían un repunte en las divisas provenientes de ventas internacionales. "No podemos descuidar lo que viene por delante, aún falta que pase la canícula, por tanto, tenemos reservas en cuanto al volumen que podríamos exportar" agregó Amador".

Por su parte, el índice Mensual de Actividad Económica correspondiente a mayo pasado, establece que la pesca presentó decrecimiento de 0.4 por ciento, provocado por la menor extracción de langosta y camarón en los distintos bancos de pesca del país, compensado parcialmente por la mayor producción de tilapia y camarón cultivado.

Los envíos externos de camarones, siempre a mayo pasado, registraron un incremento de 8.1 millones de dólares, al sumar 73.9 millones, atribuido fundamentalmente a mayores compras por parte de México, la República de China (Taiwán) y Reino Unido.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 15/08/2019

Pronóstico FEWS NET

Período: 15 al 21 de agosto/19

El pronóstico durante el próximo período en perspectiva es que continúe lluvia fuerte, posiblemente más de 100 milímetros a lo largo de la costa del Pacífico y generalizado hacia el interior de Guatemala y Honduras. Existe posibilidad de inundaciones focalizadas al sur de Guatemala. Se prevé menos lluvia, por lo menos superior al promedio en el oriente de Honduras y Nicaragua, lo que podría reducir los déficits de humedad. Otras partes en Costa Rica se benefician de lluvia superior a lo normal.

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 a 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



INSTITUTO COSTARRICENSE DE PESCA Y ACUICULTURA

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: 12/08/2019

Producto o especie	Volumen (Kg)	Precio Máximo (¢)	Precio Minimo (¢)	Precio Moda (¢)	
ALMEJA CONCHA BLANCA	30	2.000,00	2.000,00	2.000,00	
ANGUILA CHILILLO	200	400,00	400,00	400,00	
ANGUILA GRANDE	800	1.000,00	1.000,00	1.000,00	
CAMARON BLANCO O JUMBO	42	14.000,00	14.000,00	12.000,00	
CAMARON DE CULTIVO PELADO	2	4.500,00	4.500,00	4.500,00	
CAMARON FIDEL	410	4.000,00	3,500,00	3,500,00	
CAMARON FIDEL PELADO	100	5.000,00	5.000,00	4.500,00	
CAMARON PINKY	1349	5.500,00	5.000,00	5,500,00	
CAMARON PINKY PELADO	300	6.500,00	6.000,00	6.000,00	
CANDADO ENTERO	14	3,500,00	1,200,00	1.500,00	
CANDADO FILET	311	4.000,00	3,500,00	5,000,00	
CHATARRA O PESCADO ENTERO	480	1.500,00	1.400,00	1.000,00	
CLASE ENTERO	30	2.500,00	2,500,00	2.200,00	
COLA DE BAGRE ENTERO	16	2.000,00	2.000,00	1.800,00	
COLA VOLADORA ENTERA	13	1,500,00	1.500,00	1.500,00	
CORVINA AGRIA ENTERA	150	2.000,00	2.000,00	2.000,00	
CORVINA GRANDE O PRIMERA GRANDE	42	3.700,00	3.700,00	3.500,00	
CORVINA PEQUEÑA O PRIMERA PEQUEÑA	40	3,500,00	3,500,00	3,500,00	
JUREL ENTERO	17	700,00	700,00	500,00	
MACARELA ENTERA	1499	2.200,00	2.000,00	2.000,00	
MARLIN BLANCO ENTERO	300	2.500,00	2.500,00	1.800,00	
MARLIN BLANCO FILET	21	4.500,00	4.500,00	4.500,00	
MARLIN ROSADO ENTERO	300	1.500,00	1.500,00	1.500,00	
PARGO COLIAMARILLO ENTERO	104	2,500,00	2.400,00	2.000,00	
PARGO DIENTON ENTERO	50	2.400,00	2.400,00	1.900,00	
PARGO GUACAMAYO ENTERO	100	2.200,00	2.200,00	2.000,00	
PARGO MANCHADO 0-1	1011	4.000,00	3,500,00	3,000,00	
PARGO MANCHADO 1-2	8	4.500,00	4.500,00	3.000,00	
PARGO MANCHADO 2-4	24	3,500,00	3.500,00	3.000,00	
PEZ ESPADA SEGUNDA FRESCA	500	1.500,00	1,500,00	1.700,00	
PEZ VELA ENTERO	1750	650,00	550,00	1,000,00	

Banco Central de Costa Rica, tasa de cambio oficial US\$ 1= 567.34 Colones Costarricenses al 12/08/2019.













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. 32

Jueves, 15 de agosto de 2019

					Prec	ios	
Producto	Mercado	Origon	Unidad de Venta	Ran	go	Rango	Moda
Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Bajo	Alto	Bajo	Alto
					Lemp	iras	
		Pescados	y mariscos				
Calamar con tinta	La Isla	Nicaragua	Libra	120.00	120.00		
Calamar sin tinta	La Isla	Nicaragua	Libra	150.00	150.00		
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	70.00		
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	70.00		
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	180.00	200.00	180.00	180.00
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	160.00	160.00		
Camarón Tígre	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	160.00	150.00	150.00
Curiles	La Isla	La Mosquitia	Cien und (6 lb)	120.00	120.00		
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	140.00	120.00	120.00
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	45.00		
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	140.00	120.00	120.00
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	70.00	80.00	70.00	70.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	180.00	180.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	300.00	300.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	45.00	40.00	40.00
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	10.00		
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	10.00		
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	10.00		
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	35.00	35.00		
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	40.00	45.00	40.00	40.00
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	130.00	130.00		

Banco Central de Honduras, tasa de Cambio: US\$ 1 =L. 24.5390













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. 32

Jueves, 15 de agosto de 2019

					Prec	ios	
Producto	Mercado	Outron	Unidad de Venta	Ran	go	Rango Mod	
Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Bajo	Alto	Bajo	Alto
					Lemp	iras	
		Pescados	y mariscos				
Calamar	Dandy	La Ceiba	Libra	95.00	100.00		
Camarón Fiebre con cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	35.00	40.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	45.00	45.00		
Camarón jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	160.00	170.00		
Camarón limpio	Dandy	La Ceiba	Libra	130.00	140.00		
Camarón semi jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	130.00	140.00		
Caracol	Dandy	La Ceiba	Libra	130.00	130.00		
Filete de Bass	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	55.00		
Filete de Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	70.00	70.00		
Jaiba	Dandy	Tela	Cien und (35 lb)	700.00	700.00		
King Crab	Dandy	La Ceiba	Libra	95.00	100.00		
Langosta	Dandy	La Ceiba	Libra	260.00	260.00		
Pescado Lisa	Dandy	La Ceiba	Libra	25.00	25.00		
Pescado Macarela	Dandy	La Ceiba	Libra	40.00	45.00		
Pescado Robalo	Dandy	La Ceiba	Libra	60.00	60.00		
Pescado Tilapia gris	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	30.00	35.00		
Pescado Tilapia roja	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	35.00	40.00		
Pulpo	Dandy	La Ceiba	Libra	90.00	95.00		

Banco Central de Honduras, tasa de Cambio: US\$ 1 =L. 24.5390





INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOI PROMEDIOS DE PRODUCTOS PI SQUIRIOS FOR MERCADO SEMANA DEL 12 AL LE DE AGOSTO



				Marcadon de Ma	N/CHI										
Produces	United de Medida	Matradia Granial	Marcado Solumb Socrabal	Ménadriusel Lawtes	Mintadi turn Montengar	Mercado Maryareo	Avernation sin Leave	Assessment of Directologic	Menador de Mesa	Metalos de orgalos	Mercados de San Carlos	Mercido de Buelleida	Mercatos file Islani	Presidente Minimo	Mercus
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C\$ 80.00	C\$ 85.00	C\$80-90	C\$ 85.00	C\$ 70.00	C\$ 75 - 85	C\$ 50 - 65				C\$ 45.00	C\$ 40.00	C\$ 40.0	Mercedos de Bilwi
Macarela	Libra	C\$ 90.00	C\$ 70.00	C\$ 60 - 70	C\$ 60.00		C\$ 30 - 35	C\$ 25 - 33	C\$ 50,00				C\$ 50.00		Mercados de Chinerdega
Bagre	Libra	C\$ 30.00		C\$ 50.00		C\$ 40.00	C\$ 24 - 30	C\$ 23 - 25		1		C\$ 30.00		C\$ 23.0	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C\$ 40.00	C\$ 70.00	C8 80 - 75	C\$ 70.00		C\$ 40 - 50		100	33				C\$ 40.0	Mercados de León y Oriental - Managua
Corvina	Libra	C\$ 50.00		C\$ 70.00	C\$ 70.00		C\$ 40 - 50	C\$ 45 - 80		GSF			C\$ 35.00		Mercedos de Bibel
Robalo	Libra	C\$ 80.00		C\$ 70.00			CS 40 - 50	C\$ 45 - 60	22	3/	C\$ 30 - 88		CS 40.00	C\$ 30.0	Mercedo de Sen Carlos
Attin	Ulara			C\$ 50 b0			CAR PAREN	Name and Address	CS 35 - 46	0.0			100	08.950	Mercedos de Pivas
Lisa	Libra			Log 20 00	C 100	100	C8 72 - 28	CS 23 - 35		II Fa.	7.7%		C\$ 30.00		Mercedos de León
Palometa	Libra	C\$ 30.00		C\$ 60.00	Sec. 1	5-11	CS 25 - 30	C\$ 26 - 25	15 15 1		rings.		Q\$ 30.00		Marcadas de Chinardega
Lenguado	Libre	C\$ 35.00			-		C\$ 32.0		08 25 00	1		lib.		C\$ 52 0	Mercados de León
Roncador	Libra	4		100000	10 W 10 m	III TO		V30000	1626 C	200	G\$ 25 - 50		CS-50.00	C\$ 25.0	Marcado de San Carlos
Jurel	Libra	C\$ 30.00	C-1-10	C\$ 40.00		2217	C\$ 40.0	CS 23 - 35	C\$ 37 - 40	19/19/17	7 - 700	C\$ 90.00	C\$ 30 00		Mercados de Chinandega
Dorado		100	The same of	- 1	A STATE OF THE STATE OF	noun may be	Applicate Phylin	777	CS 60.00	The same	0,000,0		Nobbeh!	C\$ 80 0	Solumente se encontró en los mercados de Rives
Mero	Ulaw	100		-2000 sum/	The state of the s		Sant Sec. O.	C\$ 25 - 40	V-70734	555 A. A. A.	245-00-04	WARRY CO.	1000000000	C# 95 (V	Solamente se encontró en los mercedos de Chinandega
Tilapia	Libra	-	C\$ 40.00	7.00	C\$ 50.00	C\$ 40.00	1	100	1 11	7171	C8 18 - 30	1	300		Mercado de San Carlos
Guapote	Libre		C\$ 70.00	-	C\$ 60.00		C\$ 25 D		The state of	555.50	CS 30 - 50		- 4		Mercedos de León
Мојата	Libre	C\$ 25.00			C\$ 40.00	2021	C\$ 29 - 30	1000	Kirt S	977D	C\$ 8 - 20	100		The Page 10.77	Mercado de San Carlos
Guabina	Libre	C\$ 25.00					CS 32 0	-100	-			15"		C\$25.0	Mercedo Oriental - Managua
Filetes															
Fliete Corvina	Libra				- 9	9.		CS 50 - 70			700			C\$ 20 0	Sciamente se excontró en los mercedos de Chinantega
Fliete de Tiburón	Libre	C\$ 90.00	C\$ 70.00		C\$ 70.00	C\$ 80.00	C\$ 25 - 35		C\$ 80,00		-				Mercados de León
Fliete de Raya	Libra	C\$ 90.00		C\$ 90.00	C\$ 50.00		C\$ 40 - 50	C\$ 23 - 45						C\$ 21.0	Mercedos de Chinandega
Fliete de Bagre	Libre	C\$ 80.00		C\$80-90	C\$ 75 - 80			C\$ 25 - 80		1 3		- 3		C\$ 25.0	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra								C\$ 110,00					C\$ 110.0	Solamente se encontrà en los mercados de fitivas
Fliete de lenguado	Libre	C\$ 70.00		C\$80-96					-					C\$ 70.0	Mirroado Oriental - Manague
Fliete de Macarela	Libra												1 1		No se encortró
Fliete de Robaio	Libre	1		b				C\$ 35 - 70	1	j 4.			1	C\$ 35.0	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Fliete de angulla	Libre	C\$ 70.00	C\$ 80 - 85	C\$ 86 - 96	C\$ 75 - 80	C\$70.00	C\$ 40 - 50							C\$ 40.0	Mercados de León
Filete de Atún	Libra			-				-	1						No sa encortro
Fliete de Mojarra	Litre										C\$ 60.00			C\$ 60.0	Solamente se encontró en el mercado de San Carlos
Filete de Dorado	Libra								C\$ 100.00					C\$ 100.0	Solarrente se encontró en los mercados de Rives
Filete de Jurei	Libra							C\$ 18 - 50	1200				1 = 11	C\$ 18.0	Solemente se encontró en los mercados de Chimandegre
Filete de Tilapia	Libra		C\$ 70.00								C\$ 70.00			C\$ 70.0	Menceplos de Sen Cierlos y Roberto Huembes - Manegus





INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA PRECISSIVEDATES OS PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANAGEL 12 AL LILOS AGOSTO



				Mercanies de Man	loguis												
Productos	Unican de Medido			Mercado Driental	Mercado Roperto Huembes	Mercido israel Lewites	Mencado inse Montenegro	Mercada Mayoreo	Mercedos de Lexin	Mércados de Crimandega	Mercados de Rivas	Mercados de Juigelpa	Mercacos de San Certos	Mercado de Bluefields	Menanos de Bilwi	Precis Minimo	Mérpaka
Camarone: y Langosta:																	
Cerreron (\$60)	Libra														No se encontró		
Carrento SKM	Libra														No se encontró		
-																	
Carreron 71-90	Libra	C\$ 80.00		C\$ 120.00	C\$ 120.00						F			C\$ 60.00	Mercado Oriental - Marragua		
Carrieron 61-70	Libra								1 1						No mi moontró		
Lamaton 91-yu	CIONE	_		_					100	1000			_		No III MICCRITO		
Cameron 51-60	Libra		C\$ 150.00						-4983					CS 180.00	Sowmente se encontró en el mercado Oriental - Manago		
Garaconstruc	Cicin		02 100 00						1	100				C# 100.00	Constitution of the Consti		
1.74.4.012	1000		0.470.635	1000000	1327523			- 2		100				24.3454.4	and the second second		
Cameron 41-50	Libre		C\$ 160.00	C\$ 150.00	C\$ 160:00				- Total					C\$ 150,00	Mercado Israel Lewtes - Managus		
And the same	12.2				- Chi	BIN W	T-2007	A STATE OF THE STATE OF		8					According to the second		
Comeron 36-40	Libra	-		-	m 15	5.00	-			II Pro-	No.			1000000	No se encontró		
Cerreron 31-35	Libra	C\$ 110.00		C\$ 180.00	40.00	1			Part Property	Transaction and the	The same of	-			Mercado Oriental - Managua Mercado Oriental - Managua		
Cemeron 26-30	Libra	C\$ 140.00		C\$ 200.00	C\$ 225,00	PINON PE	The second second	株式日から母と (単二)	Charles of the Control of	A STATE OF THE PARTY OF	A Company			C\$ 140,00	No se exponitró		
Cerreron 21-25	Libra				100		The state of the state of	Control Address A. A.A.	The state of	1000				-			
Cameron 16-30	Libra	-C\$ 110.00		40.000.00	48.460.04	11. 1	DAY SEE TOWN	100		1 2 2			_	WALLES	No se encontró		
Langosta entera del Pacifico	Libra	-05 110.00	100	C\$ 160.00	C\$ 150.00	3.5	C\$ 210 - 230	and the same	1.4	1 - 1 -	7 - 10 - 10 - 100			G\$ 110.00	Mercado Orientel - Marragua		
Cois de Langosta caribe	Libra	C\$ 140.00	C\$ 200 00	C\$ 200.00	1	the same and the	CS 225 - 235		ME . But BUT	Address of the said	Maria Maria	A LIVE	Ct con on	CK SOUTH	Mercados de Sitvi		
on or or good in the	COD III	34 140 00	79 410,00	- Ag and an	The state of the s		THE REST LEVEL							104 1200-00			
Jalta	Libra	CS 40.00	Technological Co.	recovery Torrest	Constitution of the	_	C3 eq 00	C\$ 50.00			The same of the same of	CE 30.00	C\$ 40.00	VC8 90 07	Mercados de dituefeida		
Pulpo	Libra	1000	X 1000	C& 150.00	THE STATE OF THE S				C8-120.00		VIII. 1. 1. 1. 1.	200	A STATE OF THE STA		Mercados de Rivas		
		75347-1	-	1.07 (1.07) (1.07)	WEALT.	7 - 6 6	Tarak Atlanta	A PROPERTY AND ADDRESS.	V- 100 AO	AAA TO THE	A POLICY DE AND	COP HE LAND	COLUMN TO SECURE	-3	THE COURSE OF TH		
Calamar	Libra	100			100000	No. of the	C STRUCTURE OF	the art Labour	1.0	7 7 7 7 10		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1		No se encontró		
Almajaa	Libra			- 110	39 / 31 /		1.00 x 1.4.0	F W A GA	C8 50 - 70	1226 11 12	100000	C8 70 00		C8 50.00	Mercados de Rivas		
Hellores	Libra				Wall - Wall	4 1 10	The Market Co.	Marie Control	100	STATE OF THE PARTY	10 to	F - 20		100000	No se encontró		
responses.	Comme			-	The second second	1000		1 1 2 2 2		77796 (80.0)	100000	1000		100	Mercedos Oriental, Israel Lawites, Ivan Montenegro		
Conches Negres	Docene	C\$ 30:00	C\$ 35.00	C\$ 30.00	C\$ 30.00	C\$ 30.00	C\$ 35 - 40	C\$ 35.00			100	337		C\$ 30.00	Mayoreo - Manague		
					4/10/10/10	1		-	-	75500							
Outlones	Bolsita				100000	1115				1		C8 10:00		C\$ 10.00	Solamente se encontró en los mercados de Bluefield		
Punche	3 unidedes	C\$ 38.00	C\$ 45.00	C\$ 40:00	C\$ 40.00	C\$ 40.00	CS 40 - 45	C			100000				Mercado Oriental - Manague		
Caberna de Pescado	Libra	C\$ 20.00	C\$ 20 - 40	C\$ 30 - 40	C\$-20-30	C\$ 20.00		C\$ 15-18			7000	7			Mercados de Chinandega		
Chacailn Seco	Libra	C\$ 100.00	C\$ 120.00	C\$ 120.00	C\$ 120 00	C8 120.00		-			755				Mercado Oriental - Managus		
Peacado seco salado	Libra	7.00					CS 45.00	C\$ 50 - 200				0.		C\$ 45.00	Mercados de León		
Sardina Seca	Libra	C\$ 100.00			C\$ 120.00			100 000						200 400 00	Mercado Oriental - Managus		