



**CLIMA PESCA**  
**Nota Informativa Año 5 N° 25**  
**25/06/2018**

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	<b>AVANCES</b> Vigilancia de la evolución de El Niño	1
II	<b>Situación actualizada</b> Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos	2
III	<b>Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura</b>	7
IV	<b>Meteorología y Oceanografía, Informe por país</b>	9
<b>ANEXO 1</b>	<b>Precios de productos de la pesca y acuicultura: Honduras y Nicaragua</b>	11

## I. AVANCES

### NOAA- EL NIÑO<sup>1</sup>.

#### Estatus del Sistema de alerta del ENSO: Vigilancia de El Niño

La mayoría de los modelos del Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad (IRI, por sus siglas en inglés) / Centro de Predicción Climática (CPC, por sus siglas en inglés) predicen que las condiciones ENSO (El Niño)-neutral continuarán a través del verano (junio, julio, agosto) del Hemisferio Norte de 2018; con un Niño probablemente desarrollándose después del verano.

El consenso de los pronósticos favorece el desarrollo de El Niño durante el otoño (septiembre, octubre, noviembre) el cual continuará a través del invierno (diciembre, enero y febrero). Estos pronósticos se apoyan por la acumulación en curso del calor dentro del Océano Pacífico tropical. En resumen, condiciones ENSO - neutras son favorecidas a través del verano del Hemisferio Norte de 2018, con la posibilidad de que condiciones de El Niño aumenten al 50% para el otoño, y ~65% durante el invierno de 2018

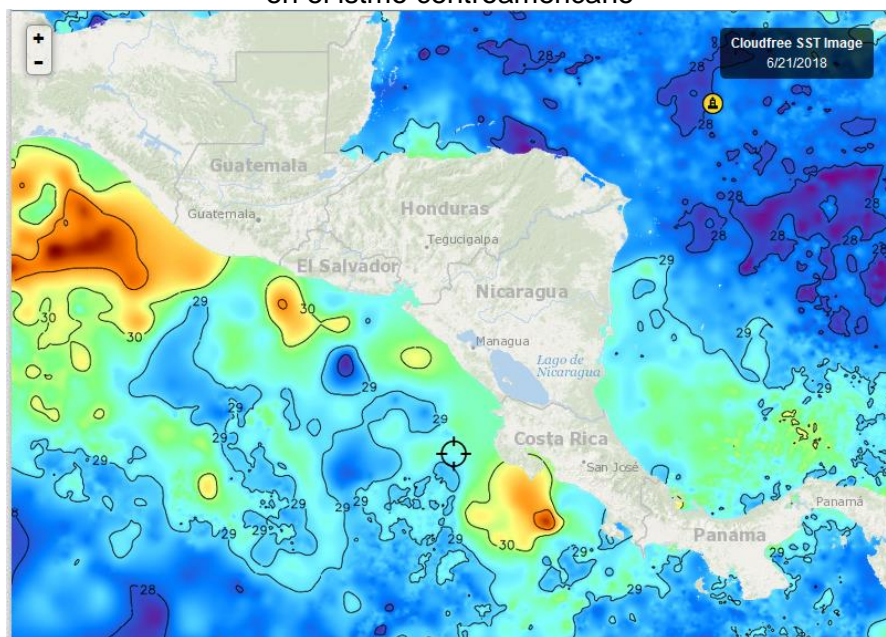
En síntesis, las perspectivas establecen que, durante junio, julio, agosto, se mantendrán condiciones neutras, no tendríamos ni Niña, ni Niño, pero en septiembre, octubre, noviembre hay el 50% de posibilidades de un desarrollo de El Niño y para diciembre, enero y febrero la posibilidad de un Niño es aproximadamente del 65%.

<sup>1</sup> CENTRO DE PREDICIONES CLIMÁTICAS/NCEP/NWS y el Instituto Internacional de Investigación para el Clima y la Sociedad

## II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 24 DE JUNIO de 2018

La Fig. 1 muestra la temperatura superficial del mar al 21 de junio de 2018, cuyas lecturas se muestran en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el istmo centroamericano



Fuente FishTrack

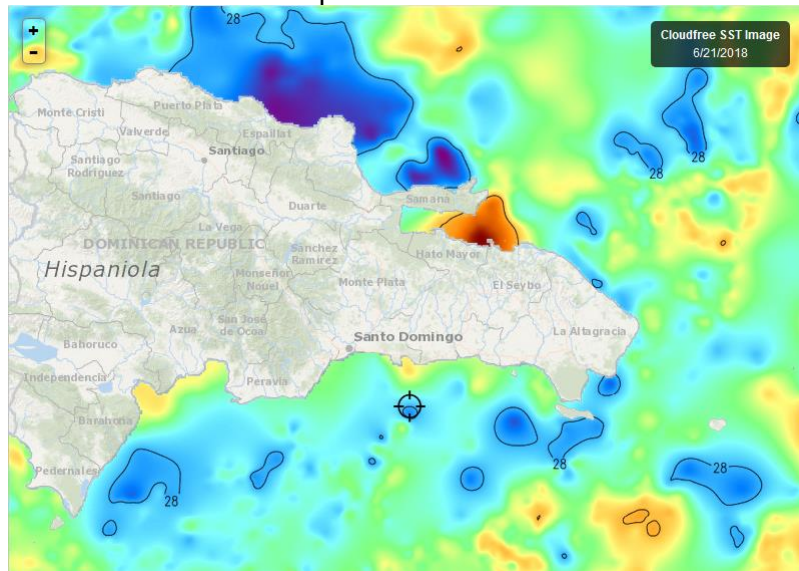
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar del Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
<b>Pacífico</b>	
Tehuantepec	29.6 – 30.9
Costa de Guatemala	29.4 – 30.7
Costa de El Salvador	29.1 – 30.7
Costa de Nicaragua	29.5 – 30.2
Domo Térmico	28.7 – 29.3
Masachapa, Nicaragua	29.9
Papagayo	29.5
Costa Rica	29.2 – 30.7
Costa de Panamá	28.2 – 29.1
Golfo de Panamá	28.8
<b>Caribe</b>	
Costa de Belice	28.7
Golfo de Honduras	28.6
Resto del Caribe Centroamericano	27.7 – 29.5

En la Fig. 1, para la semana que se informa, las aguas más cálidas se observan en Tehuantepec.

La Fig. 2 muestra la temperatura superficial del mar al 21 de junio de 2018, 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

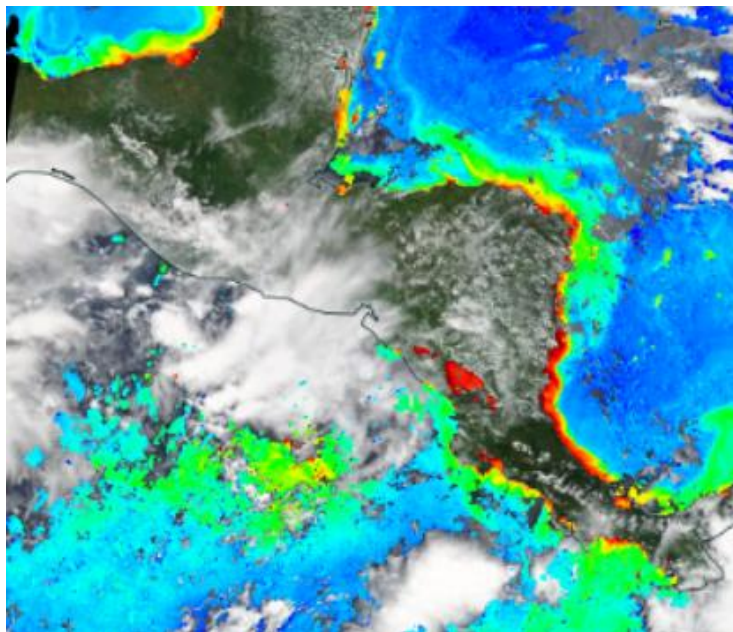
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	27.9 -28.8
Litoral Atlántico	27.4 - 28.7
Bahía de Samaná (Atlántico)	29.4

La temperatura superficial más alta en Rep. Dominicana se observa en Bahía de Samaná

## CLOROFILA

La Fig. 3, nos muestra los valores de la clorofila "a" para el 21 de junio 2018, en la región centroamericana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.

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



Fuente: NASA-EODIS presentado por Clima Pesca.

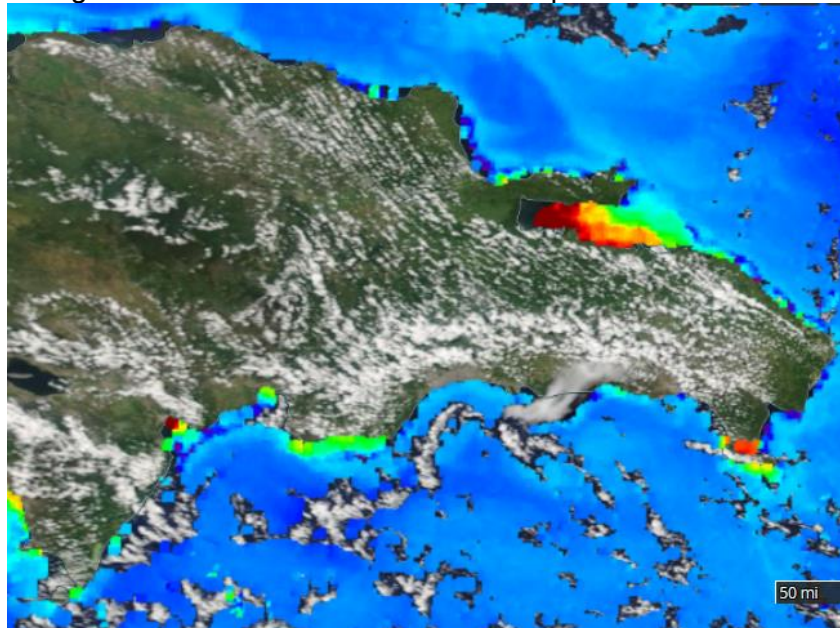
Tabla 3. Valores de clorofila "a" en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m <sup>3</sup> )
Istmo de Tehuantepec	IND
Costa de Guatemala	IND
Costa de El Salvador	IND
Golfo de Fonseca	IND
Papagayo	IND
Masachapa, Nicaragua	IND
Domo Térmico	1.0
Costa de Nicaragua	0.4
Gran Lago de Nicaragua	10.0
Golfo de Nicoya, Costa Rica	4.0
Litoral Pacífico de Costa Rica	1.5 - 3.0
Litoral Pacífico de Panamá	3.7
Golfo de Panamá, Panamá	3.9
<b>Caribe</b>	
Costa de Belice	3.8
Golfo de Honduras	1.0
Costa Miskita de Honduras	3.1 – 6.1
Costa Caribe de Nicaragua	10.3
Bluefields, Nicaragua	12.0
Costa Caribe de Costa Rica	4.7
Costa Caribe de Panamá	2.2

Las lecturas más altas de clorofila se tienen en el Pacífico en el Gran lago de Nicaragua y en el Caribe en Bluefields.

**La Fig. 4,** presenta las lecturas de clorofila “a” en República Dominicana del 19 de junio de 2018, cuyos valores se observan en la Tabla 4.

Figura 4. Valores de clorofila “a” en República Dominicana



Fuente: NASA-EODIS, presentado por Clima Pesca

Tabla 4. Concentración de Clorofila “a” en litoral Caribe y Atlántico de República Dominicana.

Sitio	Valor clorofila “a” (mg/m <sup>3</sup> )
<b>Atlántico</b>	
Monte Christi	IND
Españat	IND
María Trinidad Sánchez	IND
<b>Samaná</b>	<b>17.0</b>
<b>Caribe</b>	
Canal de Saona	5.0
Peravia	0.5
Barahona	IND
Pedernales	IND
Lago Enriquillo	IND

La Bahía de Samaná y el Lago Enriquillo presentan las lecturas de Clorofila más alta.

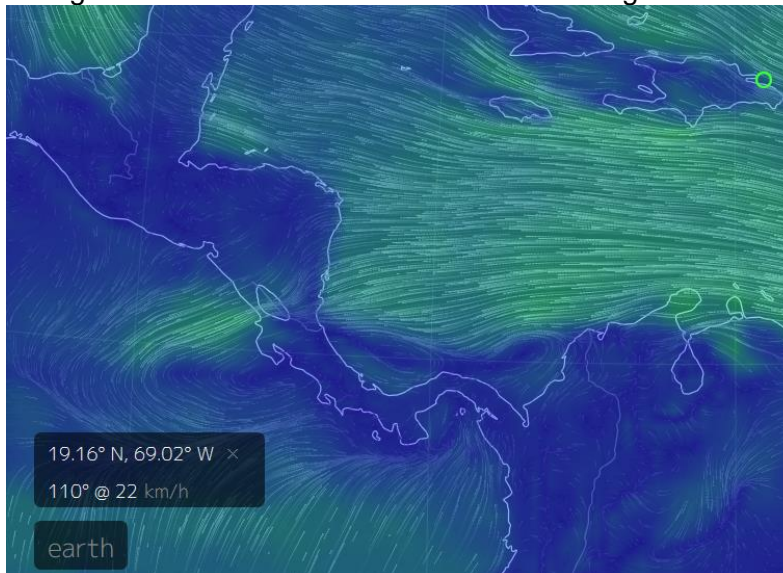
Esta semana, la nubosidad continuó interfiriendo en la calidad de las imágenes.

IND= Información No Disponible.

## VIENTO

La imagen de vientos superficial el 17 de junio/ 2018 (09:00 horas locales) presentada en la Fig.5, muestra las velocidades de los vientos contenidas en la Tabla 5.

Figura 5. Velocidades de los vientos en la región SICA



Fuente: Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

Sitio	Velocidad del viento (km/h)
<b>Pacífico:</b>	
Tehuantepec	08
Costa de Guatemala	12
Golfo de Fonseca	11
Masachapa, Nicaragua	24
<b>Papagayo</b>	<b>38</b>
Golfo de Panamá	03
<b>Caribe:</b>	
Costa norte de Belice	27
Puerto Cortés, Honduras	11
<b>Bluefields, Nicaragua</b>	<b>29</b>
Bocas del Toro, Panamá	19
Colón, Panamá	03
Samaná, República Dominicana	22

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades a las 09 horas del 24 de junio de 2018, se registran en Papagayo en el Pacífico y Bluefields en el Caribe.

### 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 lunes 18 al 23 de junio 2018.

Fase de la luna durante el período informado: Cuarto creciente

#### GUATEMALA, PESCA ARTESANAL.

Sipacate y alrededores<sup>2</sup>.

Semana 18-23 de junio

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Hoja (Tilosa)	18,000 lb/semana	0.82/lb
Pescado blanco (corvina, verrugato, sierra)	9,000 lb/semana	1.10/lb
Camarón (rede de enmalle)	720 lb/semana	6.00/lb
No se captura raya, en este período.		

#### EL SALVADOR, PESCA ARTESANAL.

Playas negras<sup>3</sup> (Pacífico).

Semana 18-23 de junio

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Langosta	420 lb/semana	4.50 lb
Cianero (hoja, tilosa)	2,600 lb/semana	0.30 lb
Babosa	2,080 lb/semana	1.25 lb
Ruco	1,872 lb/semana	0.90 lb
Camarón	1,560 lb/semana	5.00 lb

#### EL SALVADOR: Pesca Artesanal Continental

Pesca en Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala.

Semana 18-23 de junio

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Tilapia	5250 lb/semana	0.65 - 0.70/lb
Plateada (fresca)	5,850 lb/semana	0.35
Caracol (sin concha, solo carne)	1,080 lb/semana	¿?

#### 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.

<sup>2</sup> Información proporcionada por el pescador y acuicultor José Luis Muralles de CONFEPESCA

<sup>3</sup> Información proporcionada por el pescador Sandro Romario González de CONFEPESCA.

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

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

Los precios aproximados de primera venta para el período del 2 al 16 de junio /18 fueron:

Camarón blanco: USD 2.50 hasta USD 4.50/libra, dependiendo tamaño  
Chacalín USD 0.70 – 0.75

Es importante destacar que, en la segunda semana de junio, algunos de los productos de la pesca no han tenido salida comercial.

Como ha sido el comportamiento natural en este período predomina la captura de chacalín, en el caso del camarón, la captura no mejora hasta finales de julio, inicios de agosto.

### NICARAGUA, Pesca artesanal

Masachapa<sup>4</sup> (Pacífico):

#### Semana 18-23 de junio

Especie o grupo de especies	Captura	Precio primera venta USD
Langosta ( <i>Panulirus gracilis</i> )	1,224 lb/semana	Grande 3.90/lb Mediana. 1.30/lb Hay dificultades para comercializar la langosta mediana
Dorado	21,000 lb/semana 10,000 pequeños. 11,000 grandes	Grande (13 up/ lb) USD 1.95 lb Mediano (6-12/ lb) USD 1.10 lb Pequeño (menos de 5/ lb) USD 0.30 lb
Hoja	1,440 lb/semana	0.60 lb
Pargo (capturado con línea)	4,800 lb/semana	Grande 2.00 lb Pequeño 0.90 – 1,00
Atunes blancos	2,250 lb/semana	0.20 lb

<sup>4</sup> Información proporcionada por el pescador Ramón Rodríguez de Masachapa.



La pesca continúa con buenos rendimientos. El mercado local se encuentra deprimido; sin embargo, las empresas exportadoras que tienen sus acopios en este puerto pesquero han seguido con sus operaciones normales.

### **COSTA RICA, Pesca Deportiva**

De acuerdo al informe del Capitán Oldemar Morera, en el Pacífico Sur de Costa Rica, la pesca está muy buena, se observan peces vela, marlines, atunes, gallos y cuberas (pargos), se observan 3 grandes cardúmenes de atún. No se observan dorados.

Los pescadores deportivos practican el sistema de pesca y liberación, por lo tanto, no tienen actividades comerciales.

### **RESUMEN REGIONAL**

Durante la semana del 18 al 23 de junio las oficinas de meteorología de la región no han reportado grandes alteraciones del clima. En general se han mantenido las condiciones normales, aunque en algunos sitios interiores de los países se reportan más de 5 días sin lluvia. Tampoco se cuenta con reportes de vientos fuertes.

La pesca se ha desarrollado de manera normal, la producción pesquera se mantiene alta, la demanda en algunos casos se ha visto reducida por aspectos no relacionados con la pesca y en otros los mercados se encuentran saturados de determinados productos que se hace difícil su colocación incluso aun con grandes descuentos en el precio.

Un hecho a destacar es la ausencia de dorado en el Pacífico Sur de Costa Rica, sin embargo, se tienen capturas altas en Nicaragua.

## **IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 30/06/2018**

Semana comprendida del 25 al 30 de junio/2018.

### **FEWS NET (USAID)**

Para la próxima semana, los modelos del pronóstico sugieren continuidad de lluvia, moderadamente favorable a localmente fuerte a lo largo del centro de Guatemala, al occidente de Honduras y varias áreas de la costa al sur del Caribe. Se espera que lluvias potencialmente promedio a por encima del mismo ayuden a aliviar los déficits de humedad estacional a lo largo de la región. Sin embargo, la lluvia adicional al sur de Guatemala podría provocar desbordamiento de ríos e inundaciones en el departamento de Escuintla, luego de la erupción del volcán de Fuego. No se espera actividad ciclónica tropical durante el período de pronóstico.

### **Sitios de los Servicios Meteorológico de la Región del SICA**

Mayor información por país puede encontrar en el sitio el [www.climapesca.org](http://www.climapesca.org). Para lo cual siga estas indicaciones:

1. En la barra superior encontrarán el título INFORMACIÓN, entran a esa sección.
2. En la pestaña " Meteorología y Oceanografía" dar clic y encontrará un botón por cada uno de los países del SICA.
3. Posicionarse e indicar el botón del país que desea consultar. Allí aparecerá el más reciente boletín informativo del Clima y Oceanografía.
4. También puede ver información actualizada de los huracanes, tormentas tropicales, bajas presiones, etc.

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](http://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](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: PRECIOS DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA DE HONDURAS Y NICARAGUA



SECRETARÍA DE AGRICULTURA  
Y GANADERÍA



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. 24

Jueves, 21 de junio de 2018

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	70.00	70.00		
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	120.00	120.00		
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	200.00	200.00		
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	160.00	160.00		
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	85.00	80.00	80.00
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	160.00	160.00		
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	120.00	120.00		
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	45.00		
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	150.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	200.00	200.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	55.00	50.00	50.00
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	12.00	12.00		
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	28.00	28.00		
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	55.00	50.00	50.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	55.00	50.00	50.00
Pescado Tilapia gris	La Isla	Nicaragua	Libra	30.00	30.00		
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	35.00	35.00		
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	45.00	45.00		
Pulpo	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	150.00		



SIMPANH

**Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPANH)**  
**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. 24

Jueves, 21 de junio de 2018

Producto	Mercado	Origen	Unidad de Venta	Precios			
				Rango		Rango Moda	
				Bajo	Alto	Bajo	Alto
Pescados y mariscos							
Calamar	Dandy	La Ceiba	Libra	90.00	95.00		
Camarón Fiebre sin cáscara	Dandy	La Ceiba	Libra	30.00	30.00		
Camarón jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	185.00	190.00		
Camarón limpio	Dandy	La Ceiba	Libra	140.00	145.00		
Camarón semi jumbo	Dandy	La Ceiba	Libra	130.00	130.00		
Caracol	Dandy	Cortés	Libra	140.00	150.00		
Filete de Bass	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	50.00		
Filete de Robalo	Dandy	Cortés	Libra	90.00	95.00		
Filete de Tilapia	Dandy	La Ceiba	Libra	65.00	65.00		
Jaiba	Dandy	Tela	Cien und (35 lb)	700.00	700.00		
Langosta	Dandy	La Ceiba	Libra	180.00	190.00		
Pescado Lisa	Dandy	La Ceiba	Libra	25.00	28.00		
Pescado Pargo rojo	Dandy	La Ceiba	Libra	50.00	55.00		
Pescado Robalo	Dandy	Tela	Libra	55.00	55.00		
Pescado Tilapia gris	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	30.00	30.00		
Pescado Tilapia roja	Dandy	Lago de Yojoa	Libra	43.00	45.00		
Pulpo	Dandy	La Ceiba	Libra	90.00	95.00		

**Tasa de Cambio: 1 USD = L. 23.9636, fuente: Banco Central de Honduras**

Los precios de los productos de la pesca y la Acuicultura de Nicaragua puede encontrarlos en el siguiente enlace: <http://climapesca.org/2018/06/25/precios-de-los-productos-de-la-pesca-y-la-acuicultura-al-24-de-junio-de-2018/>