CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°42
11/11/2019

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**El desafío de Perú ante el Cambio Climático**	1
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos, *Blanqueamiento de Corales*	3
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,** Resumen Regional	9
IV	**Meteorología y Oceanografía,** Informe por país	12
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	14

I. NOTICIAS

Pesca: El desafío de Perú ante el Cambio Climático. Tomado de: **https://www.iadb.org/es/mejorandovidas/pesca-el-desafio-de-peru-ante-el-cambio-climatico**

"*Antes salíamos media hora hacia el mar. Ahora son cuatro, cinco, seis horas las que necesitamos para pescar*", dice un pescador del puerto de Paraca, a 260 kilómetros al sur de Lima, en Perú. "*Tenemos que cuidar el recurso, porque mañana, ¿qué va a haber?*"

Como él, son cientos los pescadores artesanales que llevan décadas trabajando en las costas de Paracas, un pueblo de casi 4 mil habitantes que vive principalmente del turismo y de la actividad pesquera. De lunes a viernes, la rutina es la misma: decenas de botes y lanchas salen a pescar desde las dos de la madrugada hasta aproximadamente las nueve de la mañana, en una costumbre que año tras año se hace más difícil y que resulta en una pesca cada vez menos productiva. Solo en Perú, más de 200 mil empleos dependen de la industria pesquera, de los cuales la mitad son pescadores extractivos.

Las altas temperaturas del mar están cambiando radicalmente la manera en que los peces se mueven y habitan las corrientes oceánicas. Una de ellas, la de Humboldt – de agua fría y baja salinidad, que se extiende desde el sur de Chile hasta Ecuador – es la más grande del mundo y conforma el ecosistema marino con mayor diversidad biológica y productiva por unidad de superficie: casi 2 de cada 10 peces del mundo proviene de ella. Hoy, Perú

es el noveno productor pesquero a nivel mundial y el primero a nivel latinoamericano, con una producción de casi 4 millones de toneladas métricas cada año.

Sin embargo, la corriente de Humboldt es una de las que más se ha visto afectada por la variabilidad y cambio climático. Según un estudio de la Organización de las Naciones Unidad para la Alimentación y la Agricultura (FAO), un aumento en las temperaturas oceánicas significa una disminución en el plancton, organismo base para la cadena alimentaria del ecosistema marino y que es, también el sustento para millones de peces que habitan las costas peruanas.

Por otro lado, el fenómeno de El Niño – evento que calienta las corrientes marinas de forma anómala – ha estado afectando negativamente a la población de peces que habita frente a las costas de Perú. Esto tiene consecuencias en la cantidad de peces disponibles ya que el plancton se convierte en un alimento escaso, alterando los ciclos reproductivos de un sinnúmero de especies marinas. "*Se espera que los eventos extremos de El Niño y La Niña sean más frecuentes en toda la región en un clima cálido*", dice el reporte.

¿Qué se está haciendo?

Dese 2014, el BID está trabajando con el gobierno peruano a fin de reducir la vulnerabilidad de las comunidades costeras y del ecosistema marino-costero a los impactos del cambio climático, tanto desde el punto de vista económico como del ambiental. En estos cuatro años, el proyecto, que contempla una inversión de más de 3 millones de dólares, se ha concentrado en dar acceso a herramientas para la generación de datos e información y así conocer más sobre el impacto del cambio climático en la localidad.

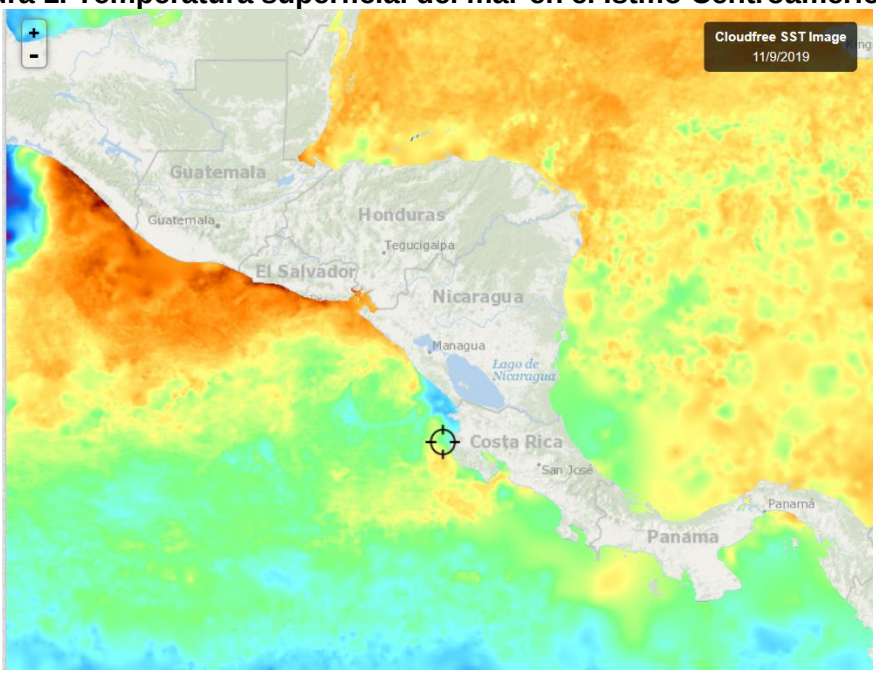
Especialmente, se ha incluido el cambio climático en los planes de manejo de zonas marino-costeras en dos zonas piloto y, lo más importante, en el diseño e implementación de artes de pesca amigables con el medio ambiente, en coordinación con dos comunidades de pescadores artesanales.

"*Constituye un primer paso en el esfuerzo, a nivel nacional, para entender mejor la naturaleza y extensión de los impactos de la variabilidad y cambio climático sobre la distribución espacial y temporal de los recursos hidrobiológicos en el litoral peruano*", dice Alfred Grunwaldt, especialista senior de la división de Cambio Climático del BID. "*Esto, con el fin de dimensionar mejor las medidas de respuesta, incluyendo económicas, para reducir la vulnerabilidad de los pescadores artesanales*".

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 10 DE NOVIEMBRE DE 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **09 de noviembre de 2019**. Las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

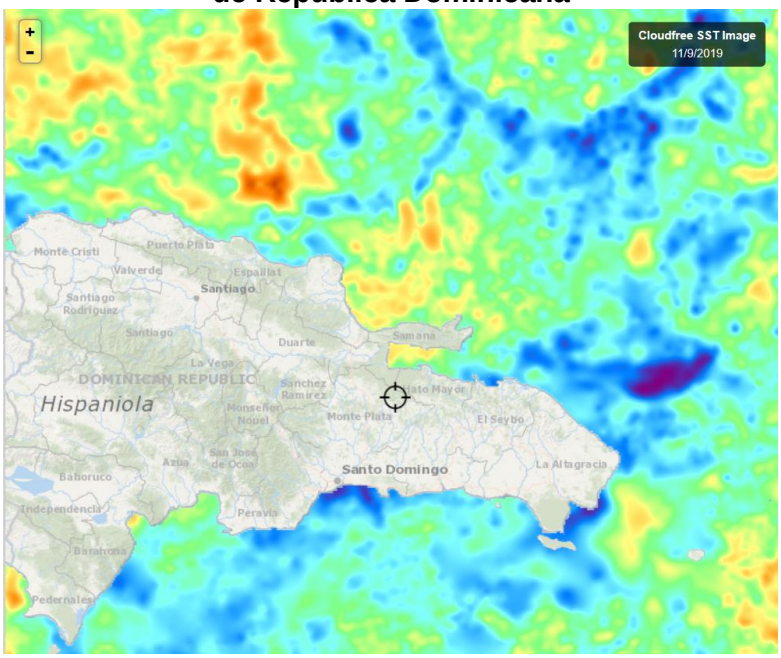
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	25.1 – 25.6
Costa de Guatemala	29.6 – 30.7
Costa de El Salvador	30.0 – 30.8
Costa de Nicaragua	26.8 – 29.6
Masachapa, Nicaragua	28.1 – 28.2
Papagayo	28.1 – 28.6
Golfo de Fonseca	29.6 – 30.2
Costa de Costa Rica	27.4 - 29.1
Costa de Panamá	28.1 – 29.5
Golfo de Panamá	29.3 – 29.5
Caribe	
Costa de Belice	28.7 – 29.8
Golfo de Honduras	28.7 - 30.0
Resto del Caribe Centroamericano	27.9 – 29.6

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

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **09 de noviembre de 2019,** en el litoral Caribe y Atlántico de la República Dominicana, cuyas lecturas se presentan en la Tabla 2.

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



Fuente: FishTrack

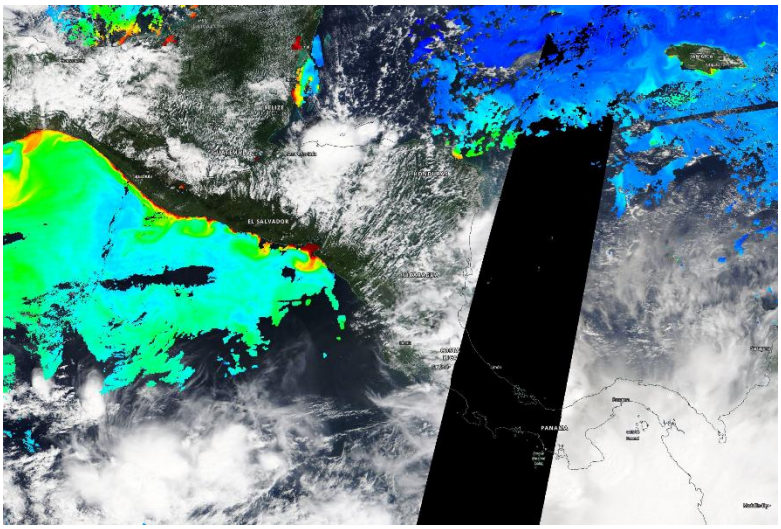
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	28.5 – 29.2
Litoral Atlántico	28.6 – 29.1
Bahía de Samaná (Atlántico)	29.0 – 29.1

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el 09 de noviembre de 2019; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.

Fig. 3 Concentración de clorofila en los litorales Centroamericanos



Fuente: NASA EODIS, presentada por Clima Pesca

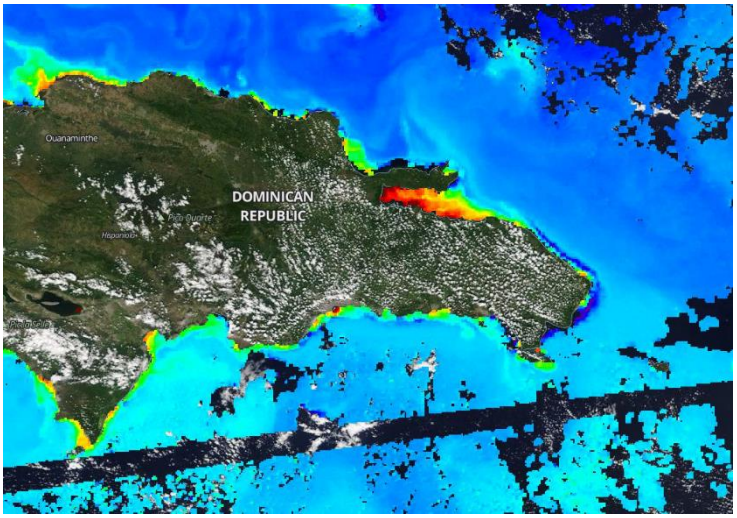
Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.9 – 3.3
Costa de Guatemala	2.3 – 10.0
Costa de El Salvador	0.2 – 3.9
Golfo de Fonseca	17.2 – 17.7
Costa de Nicaragua	ind
Gran Lago de Nicaragua	ind
Papagayo	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	1.9 – 17.7
Lago Izabal (Guatemala)	17.2 – 17.7
Golfo de Honduras	ind
Costa Misquita de Honduras	1.3 – 1.4
Costa Caribe de Nicaragua	Ind
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	Ind
Bocas del Toro, Panamá	ind

Las lecturas más altas de Clorofila a, disponibles en el Pacífico, se registran en el Golfo de Fonseca y en la Costa Caribe en el Lago de Izabal.

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el 09 de noviembre de 2019 en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 4.

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



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

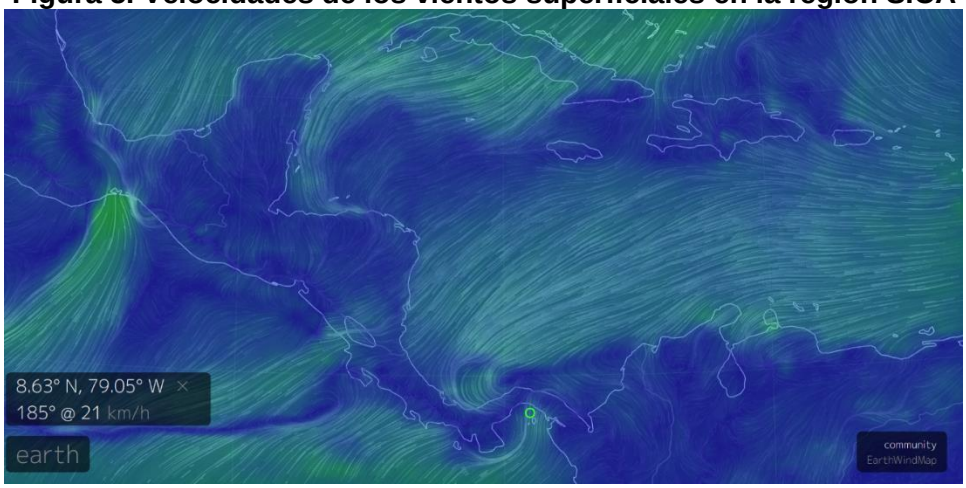
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en República Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m³)
Samaná	2.5 – 10.0
Litoral Atlántico	0.3 – 3.2
Barahona (Caribe)	0.9 – 1.3
Pedernales (Caribe)	1.7 – 1.8
Lago Enriquillo	ind

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 03/11/2019 (18:00, hora local) presentada en la **Fig.5**, muestra los vientos superficiales en la región del SICA cuyas velocidades se registran en la **Tabla 5**.

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



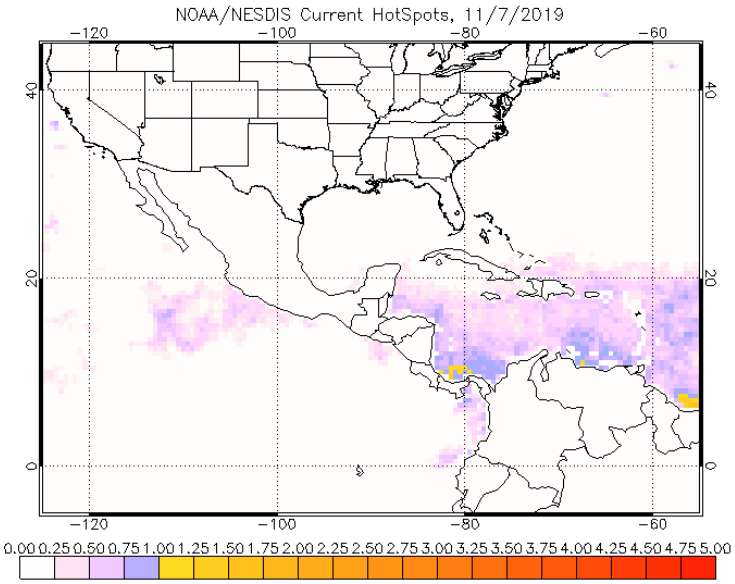
Fuente Earth;

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	44 – 51
	Costa de Guatemala	5 – 14
	Golfo de Fonseca	7 – 9
	Masachapa, Nicaragua	18
	Papagayo	20 – 27
	Golfo de Panamá	7 – 12
Caribe:	Costa norte de Belice	14.0 – 16.0
	Roatán	5.0 – 9.0
	Puerto Cortés, Honduras	5.0 – 5.5
	Bluefields, Nicaragua	7.0 – 20.0
	Limón, Costa Rica	1.0 – 5.0
	Bocas del Toro, Panamá	11.0 – 20.0
	Colón, Panamá	7.0
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	3.0 – 3.7
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	7.0 – 7.4

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 17:00 horas del 10 de noviembre de 2019, se registraron en Tehuantepec en el Pacífico; Monte Cristi, República Dominicana, en el Atlántico y La costa de Bocas del Toro en el Caribe de Panamá.

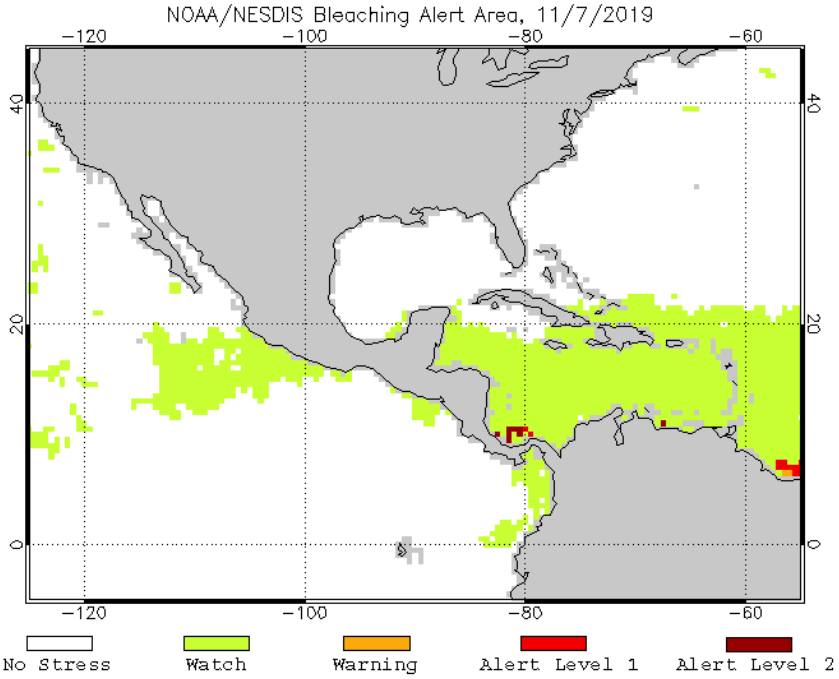
BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]

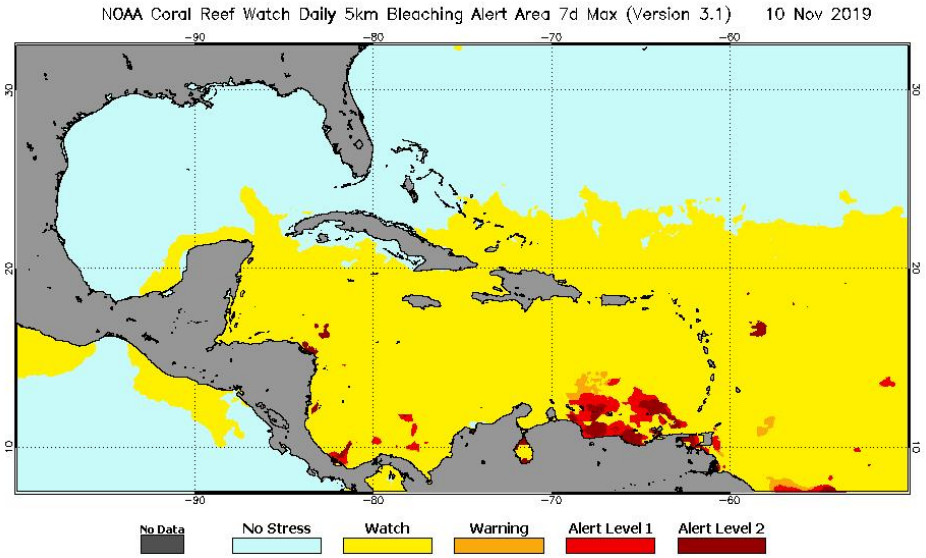


[1] https://www.ospo.noaa.gov/Products/ocean/cb/hotspots/index.html

Para esta semana los niveles de Alerta 1 para el área han disminuido, centrándose en Panamá.

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





III IMPACTOS SOBRE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

INFORMACIÓN DE LOS EVENTOS METEOROLÓGICOS EN LA REGIÓN Y SU RELACIÓN CON LA PESCA Y LA ACUICULTURA
Período del 4 al 9 de noviembre de 2019
Fase de la luna durante el período informado: cuarto creciente

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

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Dorado	800 lb/semana	----

El reporte de una lancha de tres días de pesca para el periodo incluye la captura adicional de dos velas y un marlín.

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Pargo	4,200 lb/semana	----

La pesca está disminuida correspondiente a unos tres días de pesca de siete lanchas. Desde mediados de la semana.

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

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Tilapia	376 lb/semana	0.87/libra
Caracol (solo carne)	151 lb/semana	2.50/libra

Los vientos del norte se presentan fuertes, lo que asociado a los niveles del lago ha reducido la pesca significativamente, no consiguiendo suficientes productos para cubrir los costos, por lo cual los dos últimos días no salieron los pescadores.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[4]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Pargo lunarejo 1-2 lb	3,215 lb/semana	2.67 /libra
Pargo lunarejo 3-5 lb	----	----
Pargo lunarejo ¾ lb	----	----
Pargo lunarejo 2-4 lb	2,375 lb/semana	2.52 /libra
Chatarra	3,210 lb/semana	0.44 /libra
Jurel und > 10 lb	2,893 lb/semana	2.37 /unidad

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

Tiburón blanco	3,562 lb/semana	0.59 /libra
Tiburón tressehel	----	----
Atún blanco	----	----
Atún negro und > 3lb	893 lb/semana	1.19 cada uno
Atún aleta amarillas	1, 943 lb/semana	0.44 /libra
Manta raya	----	----
Raya de dos cachos	----	----
Raya blanca entera	3,358 lb/semana	0.41 /libra
Pez hoja und. >1lb	2,859lb/semana	0.74 /libra
Dorado 6-12 lb	5,322 lb/semana	0.74 /libra
Dorado >13 lb	4,893 lb/semana	0.89 /libra
Macarela und.>1 lbs	2,851 lb/semana	0.89 /libra

Banco Central de Nicaragua: US$ 1 = C$33.6959 al 9 de noviembre de 2019.

La disminución en los precios del dorado y otras especies ha afectado la salida de los pescadores y, por ende, de los volúmenes de captura; aunque se presenten leves incrementos en las capturas de esta especie.

PANAMÁ. **Pesca Artesanal, Provincia de Herrera**[5]

Especie o grupo de especies	28-31 oct 2019	01-08 nov 2019
Sierra	2171	983
Congo	130	122
Revoltura	1525	1,866
Corvina	572	1228
Cebra	35	83
Toyo	233	137
Bobo	0	9
Cojinua	0	0
Pargo	332	295
Barbu	147	131
Robalo	87	62
Bagre	190	177
Wuanco	1962	93
Jurel	237	825
Burrugate	0	0
Pampanita	0	94
Sardina	0	0
Palmera	0	0
Zafiro	0	0
Raya	65	0

[5] Informe enviado por el Sr. Juan Solis de la ARAP

Sargento	0	0
Atún	0	0
Dorado	0	0
Pampano	0	0
Cherna	0	0
Cominate	241	197
Lisa	0	0
Barrilete	0	0
Cococha	32	433
Ñañao	0	0
Picua	486	476
Aguja	0	
Aguirre	12	10
Total	**8,457**	**7,221**

Los datos correspondientes al periodo del 1 al 8 de noviembre de 2019, realizada por 33 embarcaciones en tres jornadas de pesca.

PANAMÁ. **Pesca Artesanal, Puerto Búcaro, Provincia de Los Santos**[6]

Especie o grupo de especies	21 – 26 octubre	29 octubre – 01 nov.
Pargo mancha	1,001	1,060
Pargo seda	1,443	113
Pargo amarillo	57	59
Pargo roquero		20
Pargo dientón		23
Cabrilla	16	1,035
Cherna		309
Congrio	102	416
Atún	45	111
Berrugate	57	
Cojinua	26	
Bocalá	30	
Revoltura	240	264
Total	**3,017**	**3,410**

Corresponde a las faenas de 15 botes correspondiente a 20 viajes de pesca.

RESUMEN REGIONAL

Los vientos presentes del norte en algunas localidades y la disminución de los precios en otras han ocasionado en los diferentes puntos de toma de datos una disminución en el total de la pesca, aunque se vislumbran leves incrementos de dorado en Masachapa.

[6] Informe enviado por el Sr. Dario Sandoval de la ARAP

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 11/11/2019

Pronóstico Centro de Predicción Climática
Período: 7 al 13 de noviembre de 2019.[7]

Entre fines de octubre y principios de noviembre, se recibieron fuertes lluvias sobre el oeste y sur de Guatemala, el Golfo de Fonseca, el sureste de Nicaragua y partes del sur del Caribe. También se registraron lluvias moderadas localmente intensas en el norte y este de Guatemala, el oeste de Honduras y el centro de Nicaragua. Las abundantes lluvias de la semana pasada resultaron en inundaciones y deslizamientos de tierra en áreas locales de Guatemala, incluidos los departamentos de Sacatepéquez, Sololá y Suchitepéquez, según los informes.

Durante octubre, se registraron precipitaciones superiores a la media a lo largo de la región del Pacífico de América Central, incluida gran parte de Guatemala, El Salvador, el oeste de Honduras, el oeste de Nicaragua y partes del oeste de Costa Rica. Los excedentes de lluvia de treinta días superaron los 200 mm en las áreas locales del suroeste de Guatemala, el oeste de Honduras y el Golfo de Fonseca. Por el contrario, algunas áreas de la región atlántica registraron precipitaciones por debajo del promedio. Estos incluyeron el este y el norte de Honduras, y el noreste de Nicaragua. Los déficits de treinta días oscilaron entre 100 y 200 mm. Desde principios de agosto, se observaron condiciones más húmedas que el promedio a lo largo del borde del Pacífico de América Central, mientras que se registraron condiciones más secas que el promedio en el cuello del norte y este de Guatemala, el este y centro de Honduras y el noreste de Nicaragua. En lo que respecta a las condiciones de vegetación, el último producto de rendimiento de cultivos indicó que existen condiciones favorables y se espera que continúen en gran parte de América Central durante las próximas semanas.

Durante el período de pronóstico, se prevé un retorno a patrones climáticos más secos con poca o ninguna lluvia a lo largo de la cuenca del Pacífico de América Central y lluvias ligeras a moderadas en el interior restante de la región. Mientras tanto, se espera que las temperaturas de la superficie se mantengan en o por encima del promedio en la región. No se espera ningún ciclón tropical en la cuenca del Atlántico durante el próximo día.

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

[7] https://www.cpc.ncep.noaa.gov/products/international/camerica/central_america_hazard.pdf

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

GOBIERNO DE LA REPÚBLICA DE HONDURAS | SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y GANADERÍA

USDA | USAID | FHIA FUNDACIÓN HONDUREÑA DE INVESTIGACIÓN AGRÍCOLA | SIMPAH

Sistema de Información de Mercados de Productos Agrícolas de Honduras (SIMPAH)

Reporte semanal de precios de venta al por mayor de pecuarios y otros*

Ciudad Tegucigalpa

***Precios mayoristas representan ventas por primeros recibidores en el mercado a comerciantes minoristas u otros compradores para productos de buena calidad y condición, a no ser que sea indicado.**

Código reporte: TGA_PEC, No. 43 **Jueves, 7 de noviembre 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	130.00	150.00	130.00	130.00
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	160.00	180.00	160.00	160.00
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	130.00	120.00	120.00
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	80.00	70.00	70.00
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	120.00	100.00	100.00
Camarón Fiebre sin cáscara	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	180.00	150.00	150.00
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	100.00	130.00	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	50.00	45.00	45.00
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Filete de Tilapia	La Isla	China	Libra	78.00	80.00	78.00	78.00
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	30.00	25.00	25.00
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	150.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	400.00	400.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	300.00	300.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	45.00	40.00	40.00
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	60.00	50.00	50.00
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	15.00	15.00		
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	70.00	60.00	60.00
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	35.00	40.00	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	120.00	150.00	120.00	120.00

Banco Central de Honduras, tipo de cambio: US$ 1 = L. 24.6389 al 07/11/2019

Gobierno de Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INPESCA

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 04 AL 10 DE NOVIEMBRE

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

PATRIA PARA TODOS! TE Nicaragua

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados de Juigalpa	Mercados de San Carlos	Mercado de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 60.00	C$ 70.00	C$ 60 - 100	C$ 60 - 90	C$ 60.00	C$ 70 - 80	C$ 55 - 65					C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de Bilwi
Macarela	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 32 - 40	C$ 25 - 33						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 30.00		C$ 50.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 24 - 30	C$ 23 - 25				C$ 25.00		C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 50.00	C$ 60.00	C$ 60 - 70	C$ 65 - 70		C$ 40 - 50							C$ 40.00	Mercados de León
Corvina	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 40.00	C$ 55 - 65					C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de Bilwi
Robalo	Libra	C$ 60.00						C$ 45 - 60			C$ 35.00	C$ 40.00	C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de San Carlos y Bilwi
Atún	Libra			C$ 50.00										C$ 50.00	Solamente se encontró en el mercados de Israel Lewites - Managua
Lisa	Libra						C$ 22 - 25	C$ 23 - 35				C$ 25.00	C$ 30.00	C$ 22.00	Mercados de León
Palometa	Libra	C$ 40.00					C$ 25 - 30	C$ 20 - 25					C$ 30.00	C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Lenguado	Libra	C$ 35.00					C$ 38.00							C$ 35.00	Mercado Oriental - Managua
Roncador	Libra										C$ 25.00		C$ 30.00	C$ 25.00	Solamente se encontró en el mercado de San Carlos
Jurel	Libra	C$ 25.00		C$ 40.00	C$ 40.00			C$ 23 - 35	C$ 25 - 40				C$ 30.00	C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Dorado				C$ 60.00		C$ 50.00								C$ 50.00	Mercado Mayoreo - Managua
Mero	Libra			C$ 60.00				C$ 25 - 40						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 40.00		C$ 50.00	C$ 40.00					C$ 18.00			C$ 18.00	Mercado de San Carlos
Guapote	Libra		C$ 60.00		C$ 60.00	C$ 50.00	C$ 25 - 30				C$ 25 - 40		C$ 25.00	C$ 25.00	Mercados de León , San Carlos y Bilwi
Mojarra	Libra	C$ 25.00				C$ 30.00	C$ 22 - 28				C$ 10 - 18			C$ 10.00	Mercado de San Carlos
Guabina	Libra	C$ 25.00					C$ 28.00				C$ 80.00			C$ 25.00	Mercado Oriental - Managua
Filetes															
Filete Corvina	Libra	C$ 50.00			C$ 75.00			C$ 30 - 70						C$ 30.00	Mercados de Chinandega
Filete de Tiburón	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 28 - 30							C$ 28.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 45.00		C$ 50 - 80	C$ 50.00		C$ 40 - 50	C$ 23 - 45						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Filete de Bagre	Libra	C$ 60.00		C$ 75 - 80	C$ 75.00	C$ 70.00		C$ 25 - 60						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Filete Pargo	Libra								C$ 110.00					C$ 110.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Filete de lenguado	Libra	C$ 70.00												C$ 70.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Filete de Macarela	Libra	C$ 70.00							C$ 70.00					C$ 70.00	Mercados de Rivas y Oriental - Managua
Filete de Robalo	Libra							C$ 35 - 70						C$ 35.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra	C$ 70.00					C$ 40 - 50							C$ 40.00	Mercados de León
Filete de Atún	Libra														No se encontró
Filete de Mojarra	Libra										C$ 50.00			C$ 50.00	Solamente se encontró en el mercado de San Carlos
Filete de Dorado	Libra			C$ 80.00		C$ 70.00			C$ 120.00					C$ 70.00	Mercado Mayoreo - Managua
Filete de Jurel	Libra							C$ 18 - 50						C$ 18.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de Tilapia	Libra		C$ 70.00								C$ 70.00			C$ 70.00	Mercados de San Carlos y Roberto Huembes - 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 04 AL 10 DE NOVIEMBRE

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

PATRIA PARA TODOS! TE ♥ Nicaragua

Productos	Unidad de Medida	Mercados de Managua					Mercados de León	Mercados de Chinandega	Mercados de Rivas	Mercados de Juigalpa	Mercados de San Carlos	Mercado de Bluefields	Mercados de Bilwi	Precio Mínimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Camarones y Langostas															
Camaron 8X3	Libra														No se encontró
Camarón 8X4	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra	C$ 70.00		C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 100.00								C$ 70.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 61-70	Libra														No se encontró
Camaron 51-60	Libra	C$ 80.00												C$ 80.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Camaron 41-50	Libra	C$ 100.00	C$ 150.00	C$ 150.00	C$ 150.00									C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 36-40	Libra				C$ 180.00									C$ 180.00	Solamente se encontró en el mercado Ivan Montenegro - Managua
Camaron 31-35	Libra	C$ 100.00												C$ 100.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Camaron 26-30	Libra	C$ 130.00		C$ 200.00										C$ 130.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 21-25	Libra														No se encontró
Camaron 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacífico	Libra	C$ 110.00		C$ 160.00	C$ 160.00		C$ 200 - 220							C$ 110.00	Mercado Oriental - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 160.00		C$ 250 - 280			C$ 215 - 220						C$ 120.00	C$ 120.00	Mercados de Bilwi
Jaiba	Libra	C$ 35.00		C$ 50.00	C$ 50.00		C$ 60.00	C$ 40 - 50				C$ 30.00		C$ 30.00	Mercado de Bluefields
Pulpo	Libra	C$ 140.00												C$ 140.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Calamar	Libra														No se encontró
Almejas	Libra														No se encontró
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 40.00	C$ 20 - 40						C$ 20.00	Mercados de Chinandega
Ostiones	Bolsita	C$ 25.00										C$ 10.00		C$ 10.00	Mercado de Bluefields
Punche	3 unidades	C$ 30.00	C$ 45.00	C$ 40.00	C$ 40.00	C$ 30.00	C$ 40 - 45							C$ 30.00	Mercados Oriental y Mayoreo - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20 - 30	C$ 25 - 40	C$ 20 - 35	C$ 20.00		C$ 15 - 18						C$ 15.00	Mercados de Chinandega
Chacalín Seco	Libra	C$ 100.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00								C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra	C$ 80.00				C$ 50 - 100	C$ 50.00	C$ 50 - 200					C$ 10 - 30	C$ 10.00	Mercados de Bilwi
Sardina Seca	Libra	C$ 100.00			C$ 120.00	C$ 120.00								C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua

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