**CLIMA PESCA**
**Nota Informativa Año 6 N°41**
**04/11/2019**


| SECCIONES | CONTENIDO | PÁGINA |
|---|---|---|
| **I** | **Consecuencias del cambio climático (2019): efectos a nivel global** | 1 |
| **II** | **Situación actualizada**<br>Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos, *Blanqueamiento de Corales* | 3 |
| **III** | **Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,**<br>Resumen Regional | 9 |
| **IV** | **Meteorología y Oceanografía,** Informe por país | 11 |
| **ANEXO 1** | **Precios de productos de la pesca y acuicultura** | 13 |


# I. NOTICIAS

## Consecuencias del cambio climático (2019): efectos a nivel global

Autora: Carolina Silva

Tomado de: https://ayudaenaccion.org/ong/blog/sostenibilidad/consecuencias-del-cambio-climatico/.

El **cambio climático ha llegado para quedarse** y las señales de alarma se intensifican. El mes de junio de 2019 fue el más caluroso desde que se tienen registros, lo que significa que llevamos 414 meses seguidos con temperaturas por encima del promedio del siglo XXI. Esto es solo la punta del iceberg.

### Consecuencias del cambio climático

Vivimos en el Antropoceno o Edad de los Humanos. Se trata de una era geológica afectada por la actividad de la humanidad, un período interglaciar donde se prevé que las temperaturas suban por causas naturales… pero, sobre todo, por la acción del ser humano y sus emisiones de gases de efecto invernadero. Todo ello provoca un calentamiento global –aumenta la temperatura del aire y de los océanos– sin precedentes y un desbarajuste en el orden natural que avanza sin parar.

Este desbarajuste, además, está castigando especialmente a las personas más vulnerables del planeta. Si no se adoptan medidas urgentes, el cambio climático podría sumir en la pobreza a otros 100 millones de personas para 2030. Lo recoge el ODS13 – Acción por el clima: Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos. Hagamos un repaso a las principales consecuencias del cambio climático:

- Fenómenos meteorológicos extremos más frecuentes e intensos

Las olas de calor, sequías, incendios, ciclones o inundaciones serán cada vez más acuciantes. Es algo que estamos comprobando en España con episodios como el incendio de Gran Canaria. Aunque el cambio climático no explica el origen de este tipo de fuegos, la emisión de gases de efecto invernadero y, con ella, el aumento de las temperaturas, contribuye a su propagación y virulencia.

- Los países pobres, los más vulnerables

Debido a su ubicación en el globo, su menor grado de desarrollo o su mayor exposición a los fenómenos meteorológicos, las comunidades más pobres son las que más están sufriendo y sufrirán el cambio climático. Resulta chocante, pues son las personas que menos han contribuido a la crisis climática. De hecho, se calcula que la mitad más pobre del planeta, 3,5000 millones de personas, es responsable de solo el 10% de las emisiones de carbono. Por el contrario, el 10% más rico genera la mitad de las emisiones mundiales.

Algunos expertos hablan ya de un posible **"***apartheid climático***"** que acentuará aún más la pobreza y desigualdad en el mundo. Podría crearse, como indica Philip Alston, relator para la pobreza y los derechos humanos, "*un escenario de apartheid climático en el que los ricos pagan para escapar del sobrecalentamiento, el hambre y los conflictos, mientras que el resto del mundo tiene que sufrir*".

- Daños sobre la salud humana

El cambio climático influye en los determinantes sociales y medioambientales de la salud: un aire limpio, agua potable, alimentos suficientes y una vivienda segura. Además, aumenta el riesgo de transmisión de vectores como el dengue o la malaria, y se calcula que causará unas 250,000 defunciones adicionales cada año debido a la malnutrición, el paludismo, la diarrea y el estrés calórico.

- Inseguridad alimentaria y pérdida de medios de vida

La propensión a los desastres naturales incrementada por los efectos del cambio climático se traduce en continuas pérdidas de cultivos, ganado, infraestructuras y vidas humanas. La sequía y la desertificación han provocado la pérdida de 12 millones de hectáreas en las que se podían haber obtenido 20 millones de toneladas de grano. El cambio climático reduce la producción de alimentos básicos en muchas de las regiones más pobres y aumenta así los niveles de malnutrición y desnutrición.

- Dificultad para acceder a fuentes de agua seguras

Las zonas afectadas por la sequía, la falta de lluvias o la evaporación de lagos y ríos se enfrentarán a serios problemas para acceder al agua potable o apta para el consumo humano. Ya se habla de "*las guerras del agua*" como una de las consecuencias del cambio climático. Incluso la ONU considera que la lucha por el agua estará detrás de muchas guerras.

- Movimientos migratorios

La movilidad humana es uno de los principales retos globales al que nos enfrentamos como sociedad, junto al cambio climático. Los desplazados ambientales o climáticos son aquellas personas que se ven obligadas abandonar su entorno debido a la degradación de la tierra, la desertificación y las sequías; los desastres naturales o la competencia por los recursos naturales, por poner algunos ejemplos.

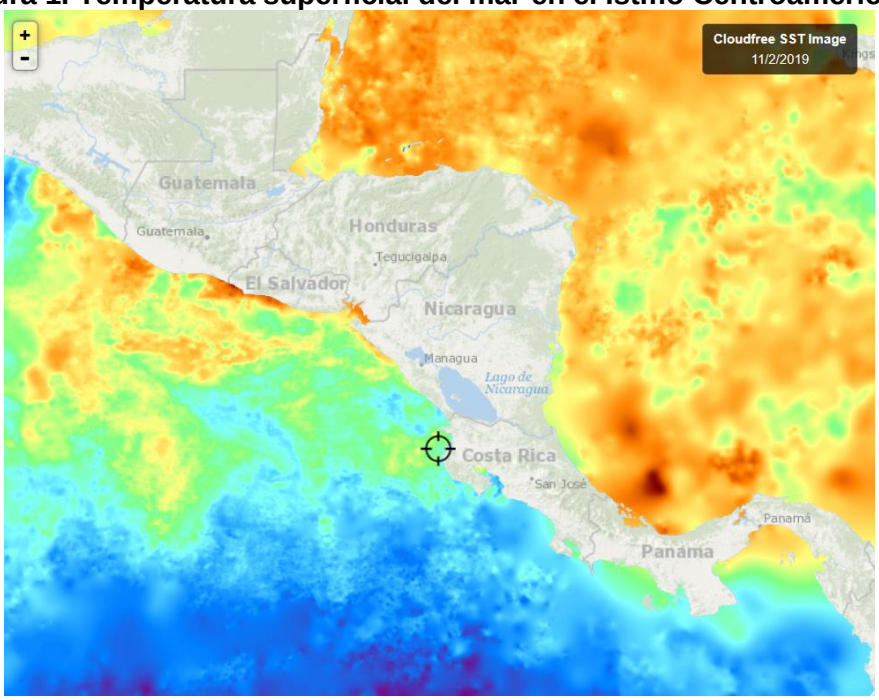
- Recursos naturales y energía

La deforestación y desaparición de ecosistemas, la pérdida de recursos marino-costeros y el agotamiento de recursos naturales son algunos de los impactos del cambio climático sobre el planeta. La quema de combustibles fósiles y su alto contenido en carbono produce grandes cantidades de gases de efecto invernadero. Las energías renovables se hacen cada vez más necesarias para reducir su impacto.

## II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 04 DE NOVIEMBRE DE 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **02 de noviembre de 2019**. Las lecturas se presentan en la Tabla 1.

**Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano**




Fuente: FishTrack

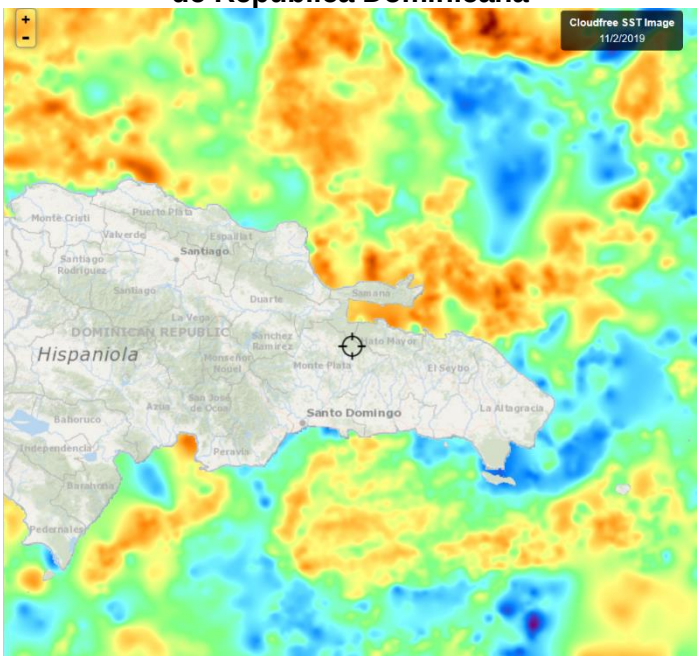
**Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.**

| Ubicación | Rango de Temperatura (°C) |
|---|---|
| **Pacífico** | |
| Tehuantepec | 28.8 - 29.2 |
| Costa de Guatemala | 28.8 – 29.5 |
| Costa de El Salvador | 29.1 – 30.3 |
| Costa de Nicaragua | 27.7 – 29.9 |
| Masachapa, Nicaragua | 28.8 – 28.9 |
| Papagayo | 28.0 – 28.3 |
| Costa de Costa Rica | 27.6 - 28.6 |
| Costa de Panamá | 28.2 – 29.5 |
| Golfo de Panamá | 29.1 – 29.3 |
| **Caribe** | |
| Costa de Belice | 29.0 – 29.8 |
| Golfo de Honduras | 29.1 -30.1 |
| Resto del Caribe Centroamericano | 29.0 – 29.3 |

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas del Pacífico Centroamericano se observan en el golfo de Panamá. Las más frías en la costa de Costa Rica.

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **02 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

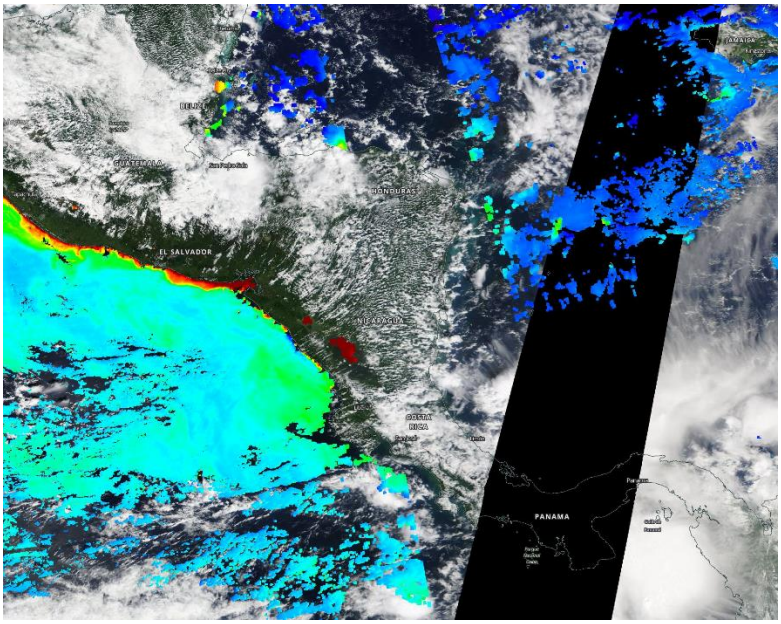
**Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana**

| Ubicación | Rango de Temperatura (°C) |
|---|---|
| Litoral Caribe | 29.2 – 29.5 |
| Litoral Atlántico | 29.1 – 29.6 |
| Bahía de Samaná (Atlántico) | 29.4 – 29.5 |

## CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el 02 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**

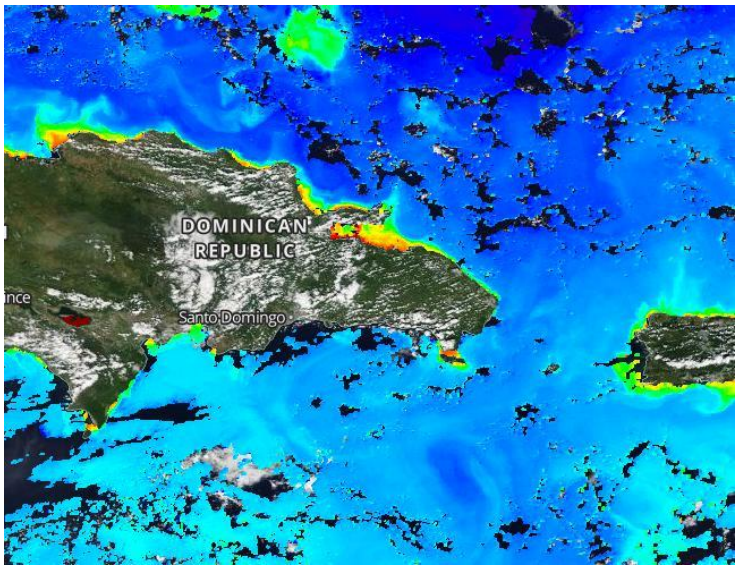
| Sitio | Valor clorofila a (mg/m$^3$) |
|---|---|
| **Pacífico** | |
| Istmo de Tehuantepec | 0.1 – 16.0 |
| Costa de Guatemala | 4.0 – 16.0 |
| Costa de El Salvador | 5.0 – 16.0 |
| Golfo de Fonseca | 14.0 – 17.0 |
| Costa de Nicaragua | 0.2 – 4.0 |
| Gran Lago de Nicaragua | 12.0 – 17.0 |
| Papagayo | 0.1 – 0.2 |

| | |
|---|---|
| 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 | 0.4 – 2.0 |
| Lago Izabal (Guatemala) | 0.4 – 2.0 |
| Golfo de Honduras | 0.2 – 0.4 |
| Costa Misquita de Honduras | 0.2 – 0.6 |
| 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 Gran Golfo de Nicoya y en la Costa Caribe en el Lago de Izabal.

La **fig. 4**, muestra la presencia de la clorofila a, para el 02 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**

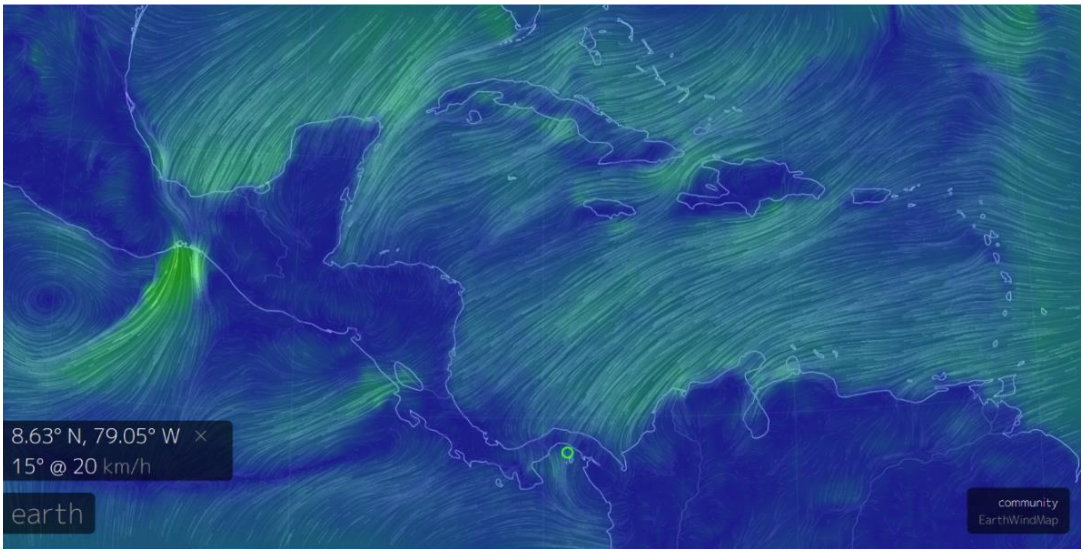
| Sitio | Valor clorofila "a" (mg/m$^3$) |
|---|---|
| Samaná | 0.6 – 3.6 |
| Litoral Atlántico | 0.2 – 3.6 |
| Barahona (Caribe) | 0.3 – 0.8 |
| Pedernales (Caribe) | 0.3 – 3.0 |

| | |
|---|---|
| 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**



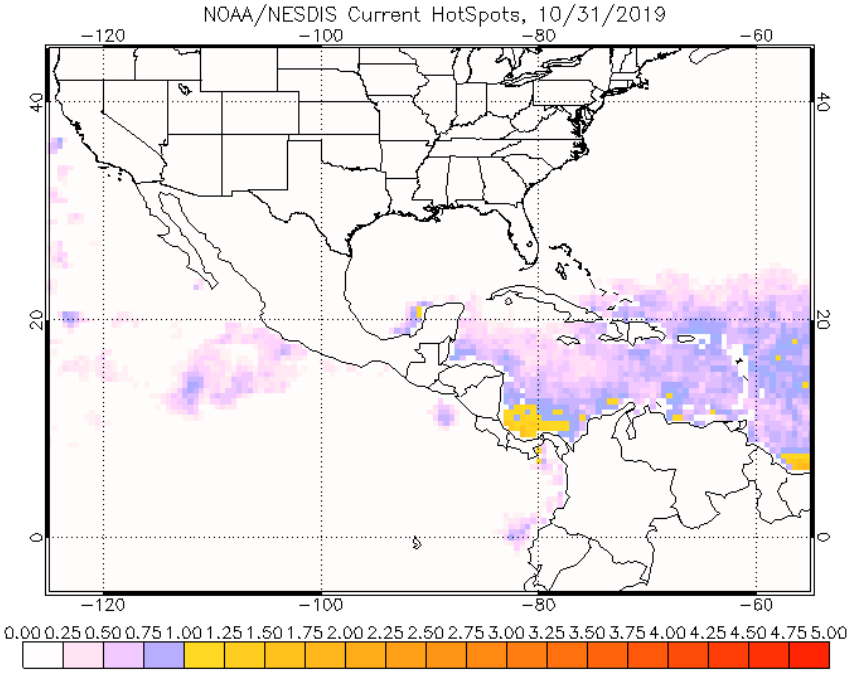

Fuente Earth;

**Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales**

| | Sitio | Velocidad del viento (km/h) |
|---|---|---|
| Pacífico | Tehuantepec | 16 – 29 |
| | Costa de Guatemala | 7 – 9 |
| | Golfo de Fonseca | 7 – 9 |
| | Masachapa, Nicaragua | 9 |
| | Papagayo | 22 – 31 |
| | Golfo de Panamá | 9 – 22 |
| Caribe | Costa norte de Belice | 18.0 – 22.0 |
| | Roatán | 9-0 - 9.26 |
| | Puerto Cortés, Honduras | 1.0 – 1.8 |
| | Bluefields, Nicaragua | 14.0 – 14.8 |
| | Limón, Costa Rica | 3.0 – 3.07 |
| | Bocas del Toro, Panamá | 7.0 – 7.4 |
| | Colón, Panamá | 12.0 – 14.0 |
| Atlántico | Samaná, Rep. Dominicana | 11.0 – 14.0 |
| | Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico) | 25.0 – 25.9 |

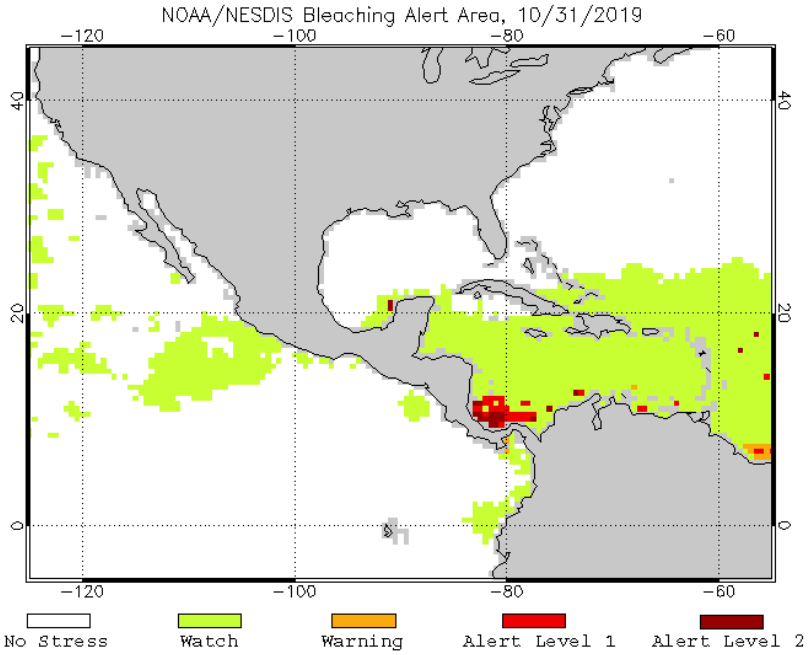
En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 18:00 horas del 03 de noviembre de 2019, se registraron en Papagallo en el Pacífico; Monte Cristi, República Dominicana, en el Atlántico y La costa norte de Belice en el Caribe.

**BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]**

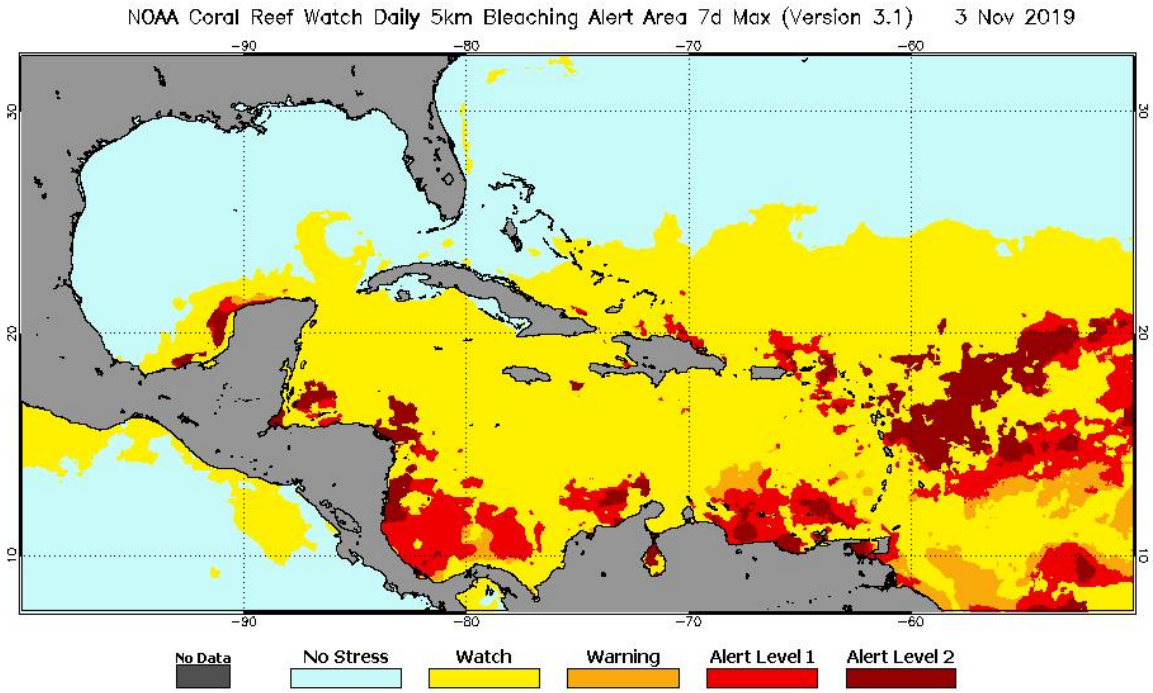



Para esta semana, los niveles de Alerta 1 para la situación de los corales se centran sobre Costa Rica y Panamá.

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




[1] Operational Coral Bleaching HotSpots for 2019




# 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 octubre al 2 de noviembre de 2019**
**Fase de la luna durante el período informado: Luna nueva a Cuarto creciente**

**El SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en el Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala[2].**
**Sector Langue y La Ventana**

| Especie o grupo de especies | Captura semanal | Precio primera venta US$ |
|---|---|---|
| Tilapia | 500 lb/semana | 0.87/libra |
| Caracol (solo carne) | 243 lb/semana | 2.50/libra |

El crecimiento del nivel del lago y presentarse inundadas las zonas de pesca, los pescadores pasan a trabajar en la agricultura o la captura de caracoles. El reporte corresponde a cuatro embarcaciones en el caso de la tilapia y dos embarcaciones para el caso del caracol con una tripulación de dos personas por embarcación.

Se reporta al final de la semana el inicio de la presencia de los vientos del norte y áreas atoxicas en el lago.

[2] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES

**NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[3]**

| Especie o grupo de especies | Captura semanal | Precio primera venta US$ |
|---|---|---|
| Pargo lunarejo 1-2 lb | 3,289 lb/semana | 2.52 /libra |
| Pargo lunarejo 3-5 lb | ---- | ---- |
| Pargo lunarejo ¾ lb | ---- | ---- |
| Pargo lunarejo 2-4 lb | 2,431 lb/semana | 2.38/libra |
| Chatarra | 3,210 lb/semana | 0.44/libra |
| Jurel und > 10 lb | 230 lb/semana | 2.38/unidad |
| Tiburón blanco | 6,531 lb/semana | 0.59/libra |
| Tiburón tressehel | 2,190 lb/semana | 0.44/libra |
| Atún blanco | ---- | ---- |
| Atún negro und > 3lb | 1,753 lb/semana | 0.44/libra |
| Atún aleta amarillas | 3,275 lb/semana | 0.44/libra |
| Manta raya | 2,691 lb/semana | 0.39/libra |
| Raya de dos cachos | | |
| Raya blanca entera | 2,989 lb/semana | 0.39/libra |
| Pez hoja und. >1lb | 2,147 lb/semana | 0.80/libra |
| Dorado 6-12 lb | 4,389 lb/semana | 0.59/libra |
| Dorado >13 lb | 3,532 lb/semana | 1.19/lb |
| Macarela und.>1 lbs. | 5,432 lb/semana | 0.89/libra |

Banco Central de Nicaragua, US$ 1 = C$33.6768 al 2 de noviembre de 2019.

Si bien hay bastante producto, han disminuido los precios de dorado, jurel, atún y macarela, debido a la temporada del año.

**PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera[4]**

| Especie o grupo de especies | 01-04 oct 2019 | 07-11 oct 2019 | 14-18 oct 2019 | 28-31 oct 2019 |
|---|---|---|---|---|
| Sierra | 3,023 | 4,791 | 3,754 | 2171 |
| Congo | 24 | 146 | 81 | 130 |
| Revoltura | 460 | 4,919 | 2,904 | 1525 |
| Corvina | 521 | 1,108 | 1,203 | 572 |
| Cebra | | 283 | 77 | 35 |
| Toyo | | 1,420 | 694 | 233 |
| Bobo | | 25 | | 0 |
| Cojinua | | | | 0 |
| Pargo | 610 | 1,138 | 739 | 332 |
| Barbu | 430 | 69 | 236 | 147 |
| Robalo | 285 | 57 | 177 | 87 |
| Bagre | 15 | 614 | 309 | 190 |

[3] Información proporcionada por la señora María Obando
[4] Informe enviado por el Sra. Jenifer Ortega de la ARAP

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Wuanco | 663 | 544 | 283 | 1962 |
| Jurel | 108 | 967 | 596 | 237 |
| Burrugate | | | 90 | 0 |
| Pampanita | 65 | | 47 | 0 |
| Sardina | | | | 0 |
| Palmera | | | | 0 |
| Zafiro | | | | 0 |
| Raya | | 161 | 115 | 65 |
| Sargento | | | | 0 |
| Atún | | | | 0 |
| Dorado | | | | 0 |
| Pampano | | 185 | | 0 |
| Cherna | | | | 0 |
| Cominate | 52 | 229 | 90 | 241 |
| Lisa | | 45 | 185 | 0 |
| Barrilete | | | | 0 |
| Cococha | | | | 32 |
| Ñañao | | | 600 | 0 |
| Picua | 160 | 624 | 740 | 486 |
| Aguja | 14 | 22 | | 0 |
| Aguirre | 14 | | 39 | 12 |
| **Total** | **7,364** | **17,347** | **12,959** | **8,457** |

Los datos correspondientes al periodo del 28 al 31 de octubre de 2019, realizada por 29 embarcaciones.

**RESUMEN REGIONAL**

La pesca continúa mostrando variantes en cuanto a las localidades de pesca, debido a las condiciones propias de la época. En la pesca continental, la misma se ha visto disminuida por los niveles de los cuerpos de agua. Es importante señalar la baja de precios en algunas localidades debido a la temporada del año.

## IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 04/11/2019

**Pronóstico Centro de Predicción Climática. Período: 31 de octubre al 6 de noviembre de 2019.**

Durante la semana pasada, se observó la lluvia más fuerte en partes de Belice, Guatemala, el sur de Honduras, el oeste de Nicaragua y El Salvador. Se recibieron más de 100 mm en esas áreas según estimaciones satelitales. Esto dio como resultado anomalías de lluvia positivas de 7 días en Guatemala, Belice, el sur de Honduras y el oeste de Nicaragua. Se registraron excedentes de más de 100 mm en el sur de Honduras. Los problemas de inundación continúan mientras las fuertes lluvias continúan cayendo sobre algunas de las mismas áreas. Se observaron precipitaciones más ligeras y suprimidas (<25 mm) en el centro y norte de Honduras. Anomalías de lluvias negativas también estuvieron presentes en Panamá. Como resultado del período prolongado de lluvias intensas durante octubre y finales de septiembre, grandes partes de Honduras, Nicaragua, El Salvador y Belice están experimentando condiciones de humedad favorable. Todavía existen déficits estacionales

de humedad en partes del centro de Guatemala y el norte de Honduras, pero siguen siendo menores en magnitud y cobertura. Un área de déficit en expansión está presente en el este de Honduras y Nicaragua. La salud de la vegetación todavía está luchando un poco en las regiones que incluyen Belice, el norte de Guatemala y algunas áreas locales en el centro de Honduras, pero se observan tendencias positivas semana a semana.

El pronóstico para el periodo referenciado, es que continúen las lluvias más fuertes en Guatemala y Belice. Es probable que haya un total de 7 días de más de 50 mm, con cantidades localmente mayores, posible amenaza de inundaciones continúa en Guatemala, El Salvador, el sur de Honduras y Nicaragua. También es probable que haya fuertes lluvias en Costa Rica y Panamá. Por el contrario, se espera que gran parte de Honduras y Nicaragua reciban lluvias ligeras y mucho menos de 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

English versión: **Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook October 31 – November 6, 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 28 DE OCTUBRE AL 03 DE NOVIEMBRE

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

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 Lewitas | Mercado Iván Montenegro | Mercado Mayoreo | | | | | | | | | |
| **Pescados Enteros** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pargo | Libra | C$ 60.00 | C$ 70.00 | C$ 60 - 100 | C$ 60.00 | | C$ 70 - 85 | C$ 55 - 60 | | | | C$ 40 - 50 | | C$ 40.00 | Mercado de Bluefields |
| Macarela | Libra | C$ 50.00 | C$ 70.00 | C$ 60 - 70 | C$ 70.00 | | | C$ 25 - 35 | | | | C$ 40.00 | | C$ 25.00 | Mercados de Chinandega |
| Bagre | Libra | C$ 30.00 | | C$ 50.00 | | C$ 40.00 | C$ 25 - 30 | C$ 23 - 25 | | | | C$ 25.00 | | C$ 25.00 | Mercados de León y Chinandega |
| Ruco | Libra | C$ 50.00 | C$ 70.00 | C$ 60 - 70 | C$ 60 - 65 | | C$ 40 - 50 | | | | | | | C$ 40.00 | Mercados de León |
| Corvina | Libra | C$ 50.00 | C$ 70.00 | C$ 70.00 | C$ 70.00 | | C$ 45.00 | C$ 45 - 60 | | | | C$ 40 - 60 | | C$ 40.00 | Mercado de Bluefields |
| Robalo | Libra | C$ 60.00 | | | | | C$ 40 - 50 | C$ 45 - 60 | | | C$ 35.00 | C$ 40 - 50 | | C$ 35.00 | Mercado de San Carlos |
| Atún | Libra | | | C$ 50.00 | | | | | C$ 35 - 45 | | | | | C$ 35.00 | Mercados de Rivas |
| Lisa | Libra | | | | | | C$ 22 - 25 | C$ 23 - 35 | | | | | | C$ 22.00 | Mercados de León |
| Palometa | Libra | C$ 40.00 | | | | C$ 50.00 | C$ 25 - 30 | C$ 25 - 30 | | | | | | C$ 25.00 | Mercados de León y Chinandega |
| Lenguado | Libra | C$ 35.00 | | | | | C$ 35.00 | | | | | | | C$ 35.00 | Mercados de León y Oriental - Managua |
| Roncador | Libra | | | | | | | | | | C$ 25.00 | | | C$ 25.00 | Solamente se encontró en el mercado de San Carlos |
| Jurel | Libra | C$ 25.00 | | | C$ 40.00 | | | C$ 23 - 33 | C$ 35 - 40 | | | | | C$ 23.00 | Mercados de Chinandega |
| Dorado | | | | C$ 60.00 | | | | | C$ 50.00 | | | | | C$ 50.00 | Mercados de Rivas |
| Mero | Libra | | | C$ 60.00 | | | | C$ 25 - 45 | | | | | | C$ 25.00 | Mercados de Chinandega |
| Tilapia | Libra | | C$ 50.00 | | C$ 50.00 | C$ 40.00 | | | | | C$ 18.00 | | | C$ 18.00 | Mercado de San Carlos |
| Guapote | Libra | | C$ 60.00 | | C$ 50.00 | C$ 50.00 | C$ 28 - 32 | | | | C$ 25 - 40 | | | C$ 25.00 | Mercado de San Carlos |
| Mojarra | Libra | C$ 25.00 | C$ 30.00 | | C$ 40.00 | | C$ 22 - 28 | | C$ 16.00 | | C$ 10 - 16 | | | C$ 10.00 | Mercado de San Carlos |
| Guabina | Libra | C$ 25.00 | | | | | C$ 25.00 | | | | | | | C$ 25.00 | Mercado Oriental - Managua |
| **Filetes** | | | | | | | | | | | | | | | |
| Filete Corvina | Libra | C$ 50.00 | | | | | | C$ 70.00 | | | | | | C$ 50.00 | Mercado Oriental - Managua |
| Filete de Tiburón | Libra | C$ 50.00 | C$ 70.00 | C$ 70.00 | | | C$ 30 - 35 | | | | | | | C$ 30.00 | Mercados de León |
| Filete de Raya | Libra | C$ 45.00 | | | C$ 50.00 | | C$ 40 - 50 | C$ 45.00 | | | | | | C$ 40.00 | Mercados de León |
| Filete de Bagre | Libra | C$ 60.00 | | C$ 75 - 80 | C$ 75.00 | | | C$ 60.00 | | | | | | C$ 60.00 | Mercados de Chinandega y Oriental - Managua |
| Filete Pargo | Libra | | | | | | | | C$ 110.00 | | | | | C$ 110.00 | Solamente se encontro 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 | Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua |
| Filete de Robalo | Libra | | | | | | | C$ 70.00 | | | | | | C$ 70.00 | Solamente se encontró en los mercados de Chinandega |
| Filete de angulla | Libra | C$ 70.00 | | C$ 75 - 80 | C$ 75.00 | | C$ 40 - 50 | | | | | | | C$ 40.00 | Mercados de León |
| Filete de Atún | Libra | | | | | | | | C$ 60.00 | | | | | C$ 60.00 | Solamente se encontró en los mercados de Rivas |
| Filete de Mojarra | Libra | | | | | | | | | | C$ 50.00 | | | C$ 50.00 | Solamente se encontró en el mercado de San Carlos |
| Filete de Dorado | Libra | | | | | | | | C$ 120.00 | | | | | C$ 120.00 | Solamente se encontró en los mercados de Rivas |
| Filete de Jurel | Libra | | | | | | | C$ 50.00 | | | | | | C$ 50.00 | 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!

INPESCA

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 28 DE OCTUBRE AL 03 DE NOVIEMBRE

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

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 Roberto Huembes - 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$ 130.00 | Solamente se encontró en el 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$ 170.00 | | | C$ 210 - 230 | | | | | | | C$ 110.00 | Mercado Oriental - Managua |
| Cola de Langosta caribe | Libra | C$ 180.00 | | C$ 250 - 280 | | | C$ 225 - 235 | | | | | | | C$ 180.00 | Mercado Oriental - Managua |
| Jaiba | Libra | C$ 35.00 | | C$ 50.00 | C$ 50.00 | | C$ 60.00 | C$ 40 - 50 | | | | | | C$ 35.00 | Mercado Oriental - Managua |
| 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$ 35 - 40 | 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$ 40.00 | C$ 40 - 45 | | | | | | | C$ 30.00 | Mercado Oriental - Managua |
| Cabezas de Pescado | Libra | C$ 20.00 | C$ 20.00 | C$ 25.00 | C$ 35.00 | 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$ 45.00 | C$ 50 - 200 | | | | | | C$ 45.00 | Mercados de León |
| 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.