CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°43
18/11/2019

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**El cambio climático ya está reduciendo la pesca disponible** Los tradicionales caladeros españoles, entre los más afectados por el aumento de la temperatura del mar	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	11
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	13

I. NOTICIAS

El cambio climático ya está reduciendo la pesca disponible

Los tradicionales caladeros españoles, entre los más afectados por el aumento de la temperatura del mar

Autor: Miguel Angel Criado. Tomado de: El País

No hay que esperar al futuro para saber lo que el cambio climático está haciendo a los peces y la pesca. Desde hace décadas, el calentamiento del mar está afectando a los grandes caladeros pesqueros. Aunque algunas especies y áreas se están viendo favorecidas, el resultado neto del aumento de las temperaturas marítimas está siendo una reducción de la pesca disponible. Entre las zonas más afectadas están las costas españolas y otras zonas tradicionalmente visitadas por los pesqueros españoles, como el golfo de Vizcaya o el mar de Irlanda.

Con datos de 235 grandes poblaciones de 124 especies de interés pesquero que nadan en 38 ecorregiones del planeta y la evolución de las capturas y las temperaturas desde 1930, un grupo de científicos ha analizado el impacto del cambio climático en curso sobre la pesca. El trabajo indica un progresivo empeoramiento del *stock* pesquero a medida que ha ido aumentando la temperatura media del mar. Aunque en términos globales, apenas ha

subido un grado desde finales del siglo XIX, hay áreas geográficas, especies y poblaciones que no están pudiendo adaptarse al calor extra.

"Se ha producido un descenso de las capturas sostenibles de pesca del 4% desde 1930 en las poblaciones estudiadas", explica en un correo el investigador del Grupo de Pesca Sostenible de la Universidad de California Santa Barbara (EE UU) y principal autor del estudio, Chris Free. "Esto significa un descenso del 4% del pescado disponible para comer y disponible para mantener a los pescadores que lo pescan. Puede no parecer mucho, pero suponen casi 1,5 millones de toneladas", añade. Hay que tener en cuenta que el estudio maneja datos que abarcan un tercio de las capturas globales, así que el descenso total habría que multiplicarlo por tres.

El trabajo, publicado en *Science*, muestra que el impacto es muy desigual. De las 38 áreas más importantes para la pesca, los caladeros que más pierden son, por este orden, los del mar de Japón, el mar del Norte, las costas de España y Portugal, las aguas de la corriente de Kuroshio (al este de China, Taiwán y Japón) y las plataformas del golfo de Vizcaya y el mar de Irlanda. Los porcentajes de reducción del pescado disponible están entre el 35% y el 15%. Cuatro de estas regiones son caladeros tradicionales de la flota española, la quinta del mundo en capturas.

Mientras, las zonas que ganan con el cambio climático son los mares que rodean a la península del Labrador (noreste de Canadá), el mar Báltico, el océano Índico o las frías aguas de la costa noreste de EE UU. Eso sí, los incrementos aquí no compensan las pérdidas del resto. Otros grandes caladeros, como el de la corriente de Humboldt (porción este del sur de América), la de Benguela, en África del sur, o la plataforma patagónica apenas han cambiado.

El trastorno climático afecta de forma diferente a las especies o poblaciones de la misma especie. "Los peces son como Ricitos de Oro: no les gusta que el agua esté demasiado caliente o demasiado fría. Hemos comprobado que las poblaciones que viven en aguas más frías que sus temperaturas ideales tienden a verse beneficiadas por el calentamiento mientras que las que lo hacen en aguas con temperaturas cercanas o más calientes de las ideales están sufriendo un impacto negativo".

Conocer la situación de la pesca disponible en el futuro es vital. Según el último informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), el 50% de las proteínas de origen animal que alimentan a los humanos vienen de la pesca. Y de poco servirá reducir la sobrepesca si, por otro lado, el impacto de otro fenómeno antropogénico como son las emisiones de CO_2 neutraliza la mejora en la gestión de los recursos.

Acuerdos de París

En otro estudio, investigadores han modelado la situación futura de los *stock*s pesqueros de 381 especies en dos escenarios climáticos alternativos. Por un lado, el de una reducción de las emisiones tal que permita mantener el aumento de la temperatura en torno a los 1,5º (respecto de los valores preindustriales) pactados en los Acuerdos de París. Por el otro, el pesimista, en el que las emisiones de CO_2 no se reducen de forma significativa, lo que provocaría un aumento de la temperatura media global de 3, 5º.

En el último escenario, la biomasa pesquera (un indicador de la cantidad de pescado) se reduciría hasta en un 15% respecto a las capturas de la década 2000-2010 en los caladeros europeos y permanecería plana en los de América del Norte. En la mayor parte del resto

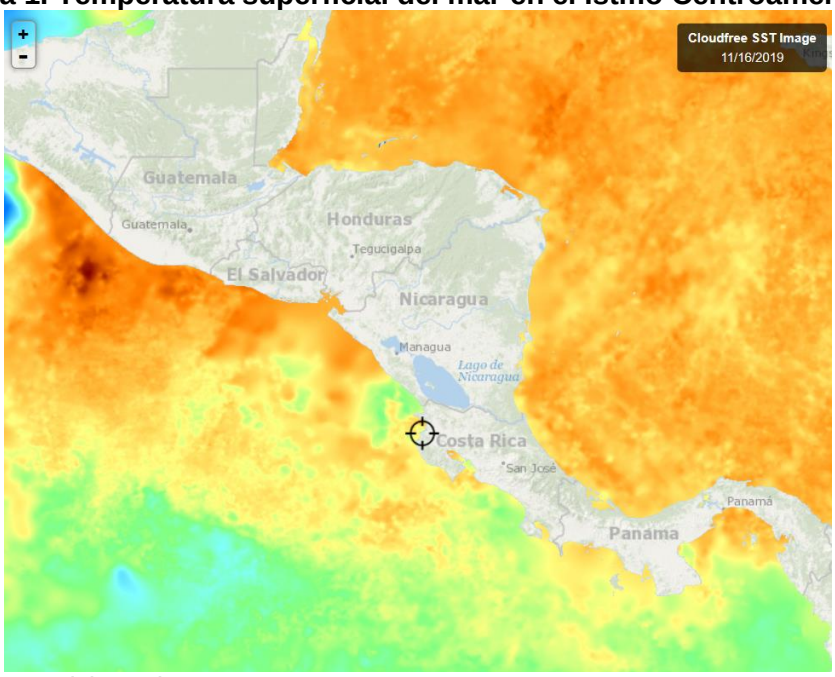
habría pérdidas menos acusadas. Sin embargo, el estudio, publicado en *Science Advances*, muestra que si se controlara el aumento de la temperatura en los 1,5º, los recursos pesqueros podrían crecer hasta en un 6,5% y lo haría, sobre todo, en los países menos desarrollados.

"La pesca va a la baja, aunque solo fuera por la sobrepesca", recuerda Andrés Cisneros-Montemayor, investigador del Instituto para los Océanos y la Pesca de la Universidad de Columbia Británica (Canadá). "Pero el cambio climático está desplazando buena parte de las pesquerías hacia los polos, lo que afectaría a los recursos pesqueros de los países subtropicales", añade. Lo paradójico es que, como dice este científico, de no cumplirse con los Acuerdos de París, "los países menos responsables del calentamiento soportarían el 90% de sus impactos negativos, también en la pesca".

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 17 DE NOVIEMBRE DE 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **16 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.

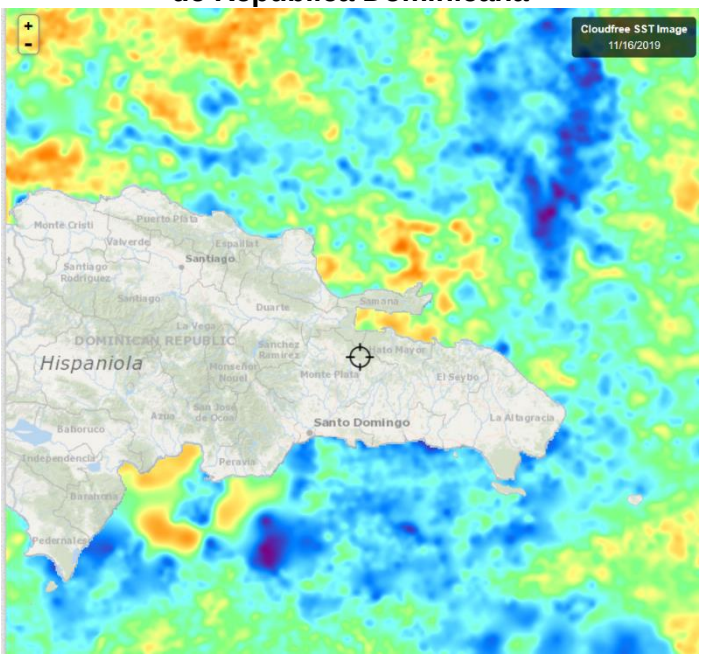
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	25.5 – 26.3
Costa de Guatemala	29.8 – 30.1
Costa de El Salvador	29.3 – 29.9
Costa de Nicaragua	27.4 – 29.2
Masachapa, Nicaragua	29.1 – 29.2
Papagayo	28.7 – 29.0

Golfo de Fonseca	29.2 – 29.3
Costa de Costa Rica	27.7 - 28.6
Costa de Panamá	27.6 – 29.0
Golfo de Panamá	27.9 – 29.5
Caribe	
Costa de Belice	28.8 – 29.5
Golfo de Honduras	29.0 – 29.2
Resto del Caribe Centroamericano	28.4 – 29.5

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

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **16 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

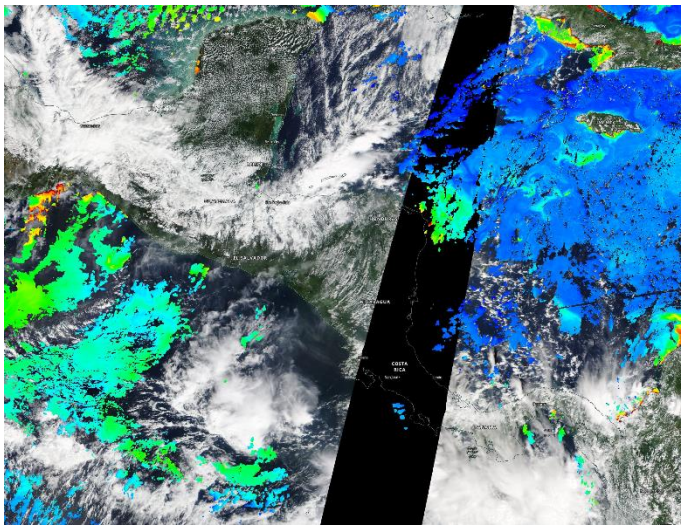
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	28.5 – 29.2
Litoral Atlántico	28.6 – 29.3
Bahía de Samaná (Atlántico)	29.1 – 29.4

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el 16 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

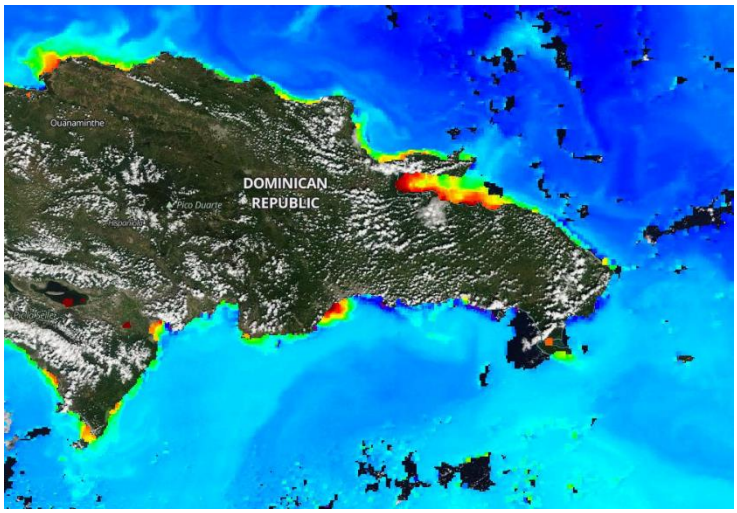
Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Istmo de Tehuantepec	0.5 – 0.6
Costa de Guatemala	0.2 – 0.7
Costa de El Salvador	Ind
Golfo de Fonseca	Ind
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	0.5 – 1.9
Caribe	
Costa de Belice	Ind
Lago Izabal (Guatemala)	Ind
Golfo de Honduras	Ind
Costa Misquita de Honduras	Ind
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 ciertos puntos del Golfo de Panamá y en la Costa Caribe no se presentan visibles.

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el 16 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 República Dominicana



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

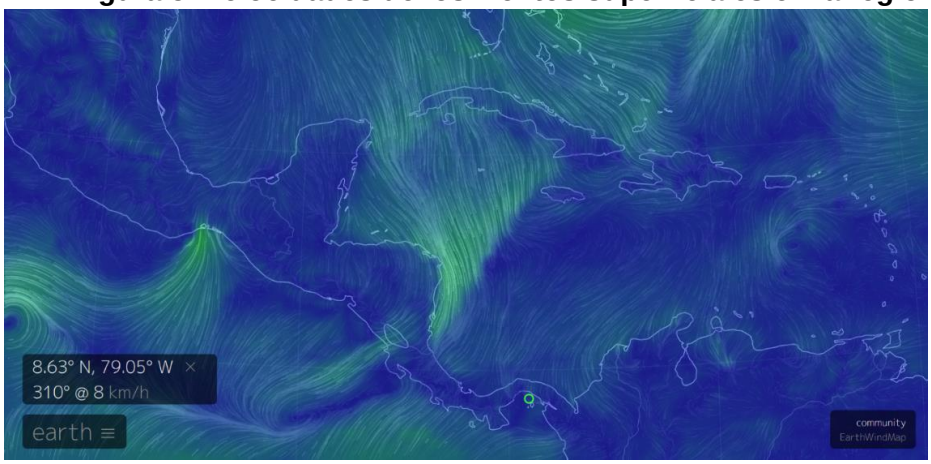
Tabla 4. Valores de Clorofila a en República Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Samaná	0.8 – 6.5
Litoral Atlántico	0.2 – 2.5
Barahona (Caribe)	0.1 – 1.5
Pedernales (Caribe)	2.5 – 2.6
Lago Enriquillo	ind

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 17/11/2019 (17:00, 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



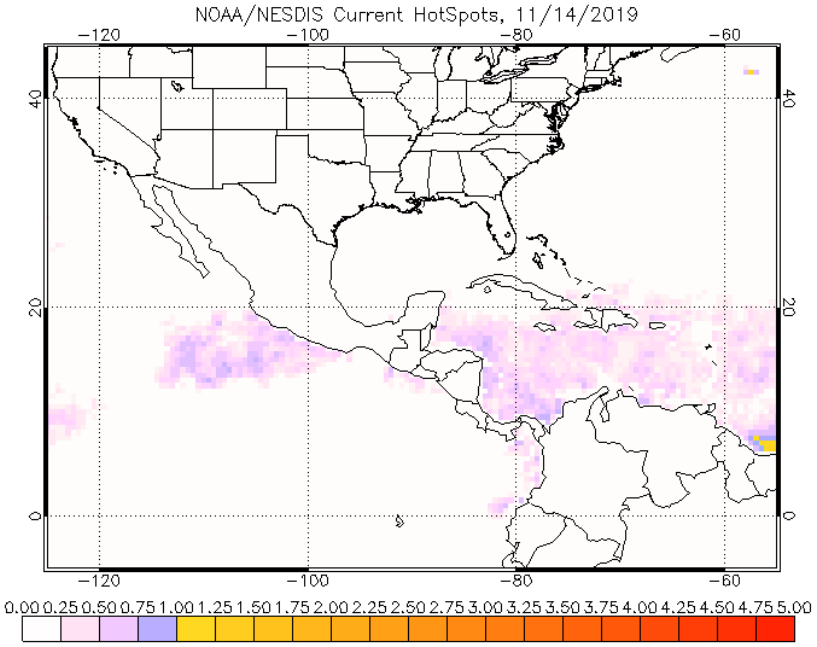
Fuente Earth;

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	25 – 40
	Costa de Guatemala	11 – 14
	Golfo de Fonseca	5 – 12
	Masachapa, Nicaragua	3 – 3.7
	Papagayo	20 – 33
	Golfo de Panamá	7.0 – 24.0
Caribe	Costa norte de Belice	11.0 – 18.0
	Roatán	22.0 – 24.0
	Puerto Cortés, Honduras	5.0 – 5.5
	Bluefields, Nicaragua	11.0 – 24.0
	Limón, Costa Rica	9.0 – 14.0
	Bocas del Toro, Panamá	5.0 – 18.0
	Colón, Panamá	7.0 – 11.0
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	5.0 – 12.0
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	7.0 – 14.0

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

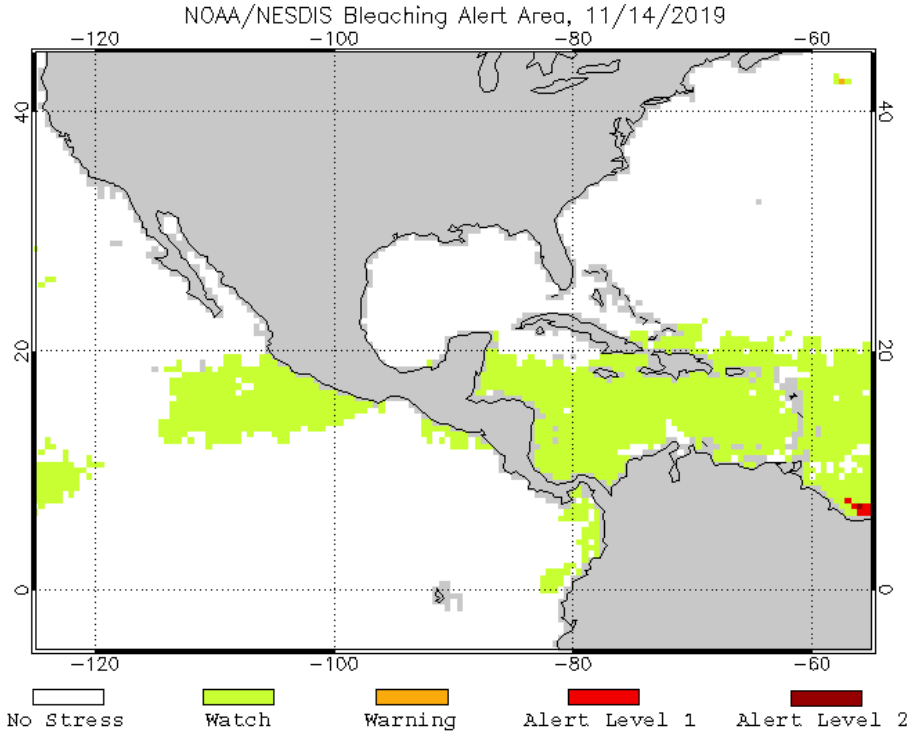
BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]

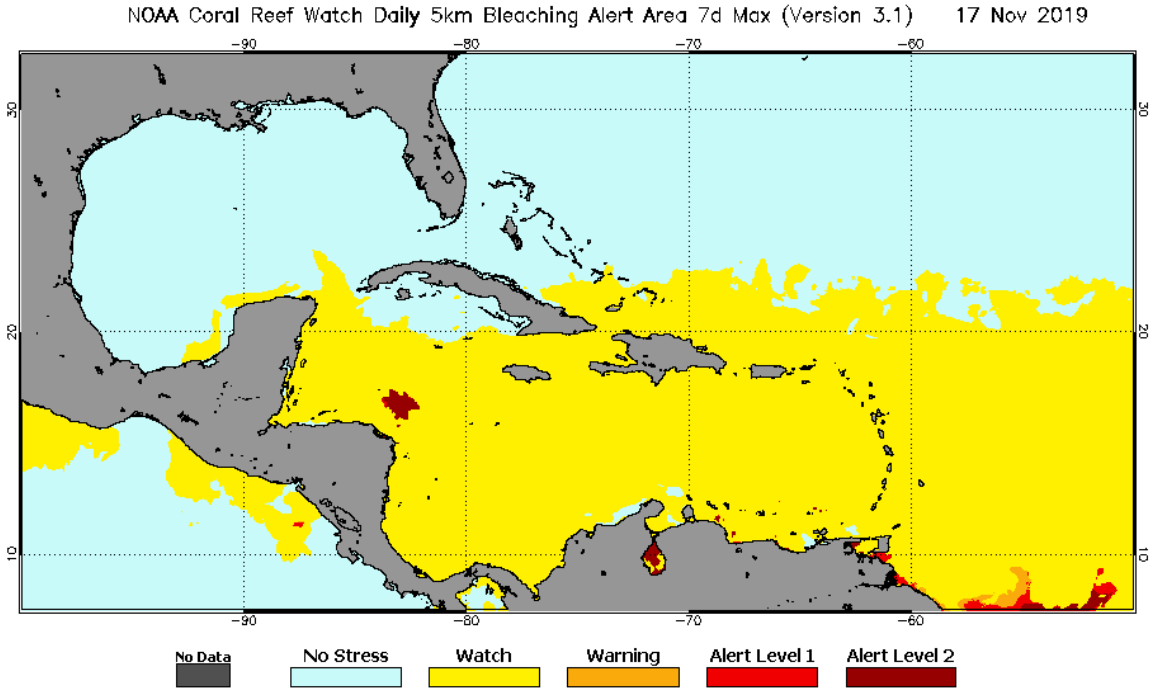


Para esta semana los niveles de alerta para la región no se presentan en nivel 1, como en las semanas anteriores; aunque hay que mantener los niveles de cuido.

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

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 11 al 16 de noviembre de 2019
Fase de la luna durante el período informado: luna llena

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	572 lb/semana	0.87/libra
Caracol (solo carne)	176 lb/semana	2.50/libra

Durante la semana, se han presentado vientos fuertes del norte, aunque han mejorado las capturas con relación a la semana anterior. Para esta semana, se cuenta con el desembarque de tres embarcaciones durante la semana y dos días que desembarcaron cinco. Los pescadores están atendiendo otras actividades alternas a la pesca como es la cosecha de frijol.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua[3]

Especie o grupo de especies	Captura semanal	Precio primera venta US$
Pargo lunarejo 1-2 lb	2,392 lb/semana	2.52 /libra
Pargo lunarejo 3-5 lb	----	----
Pargo lunarejo ¾ lb	1,803 lb/semana	1.48 /libra
Pargo lunarejo 2-4 lb	3,841 lb/semana	2.37 /libra
Pargo dienton	1,531 lb/semana	1.48 / libra
Chatarra	4,321 lb/semana	0.44 /libra
Jurel und > 10 lb	2,541 lb/semana	2.37 /unidad
Tiburón blanco	3,731 lb/semana	0.59 /libra
Tiburón tressehel	5,893 lb/semana	0.36 /libra
Atún blanco	4,132 lb/semana	0.30 /libra
Atún negro und > 3lb	----	----
Atún aleta amarillas	----	----
Manta raya	----	----
Raya de dos cachos	2,843 lb/semana	0.21 /libra
Raya blanca entera	6,830 lb/semana	0.38 /libra
Pez hoja und. >1lb	2,612 lb/semana	0.80 /libra

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

Dorado 6-12 lb	5,439 lb/semana	0.74 /libra
Dorado >13 lb	2,857 lb/semana	2.07 /libra
Macarela und.>1 lbs	4,851 lb/semana	0.94 /libra

Banco Central de Nicaragua, tipo de cambio: US$ 1 = C$33.7150 al 16/11/19.

De una manera general las pesquerías se incrementaron por las capturas de tiburón tressehel, atún y raya de dos cachos, que no se habían presentado las semanas anteriores.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera[4]

Especie o grupo de especies	28-31 oct 2019	01-08 nov 2019	12-15 nov 2019
Sierra	2,171	983	1,070
Congo	130	122	34
Revoltura	1525	1,866	2,632
Corvina	572	1228	438
Cebra	35	83	376
Toyo	233	137	247
Bobo	0	9	0
Cojinua	0	0	120
Pargo	332	295	1,363
Barbu	147	131	322
Robalo	87	62	34
Bagre	190	177	583
Wuanco	1,962	93	210
Jurel	237	825	447
Burrugate	0	0	12
Pampanita	0	94	0
Sardina	0	0	0
Palmera	0	0	0
Zafiro	0	0	0
Raya	65	0	0
Sargento	0	0	0
Atún	0	0	0
Dorado	0	0	0
Pampano	0	0	0
Cherna	0	0	0
Cominate	241	197	104
Lisa	0	0	0
Barrilete	0	0	0
Cococha	32	433	304
Ñañao	0	0	300
Picua	486	476	990
Aguja	0		0

[4] Informe enviado por el Sra. Jenifer Ortega de la ARAP

Especie o grupo de especies	28-31 oct 2019	01-08 nov 2019	12-15 nov 2019
Aguirre	12	10	0
Total	**8,457**	**7,221**	**9,672**

Los datos correspondientes al periodo del 12 al 15 de noviembre de 2019, realizada por 42 embarcaciones en cuatro días de pesca. La pesca se ve afectada por los precios bajos y los vientos del norte.

RESUMEN REGIONAL

De manera general en su totalidad, las capturas se han incrementado, gracias a la variabilidad de los productos de la pesca, en especial en la pesca marina. Continúan los vientos del norte y los precios afectando las capturas.

En la pesca continental se destaca la participación de los pescadores en otras actividades complementarias para el sustento de sus familias como es la agricultura.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 17/11/2019

Pronóstico Centro de Predicción Climática. Período: 14 al 20 de noviembre de 2019.[5]

Las condiciones secas han persistido en partes de la región atlántica del norte de América Central.

A principios de noviembre, las condiciones secas pero cercanas a la media prevalecieron sobre América Central. Se observaron lluvias suprimidas en gran parte del interior de la región. Sin embargo, en el norte de Guatemala, el centro y el norte de Honduras y el centro de Nicaragua se recibieron lluvias dispersas y lluvias moderadas localmente. Más al sur, se registraron fuertes lluvias en el centro y a lo largo de los litorales caribeños de Costa Rica y Panamá. En los últimos treinta días, se registraron precipitaciones por debajo del promedio en la mitad oriental de Honduras y el noreste de Nicaragua, con déficits de humedad que oscilan entre 100 y 200 mm. Si bien los déficits de moderados a grandes aún no han impactado sustancialmente las condiciones de la vegetación, según los índices de vegetación recientes, las condiciones más secas que el promedio favorecen los ambientes propicios para los incendios forestales. Por el contrario, se recibieron precipitaciones por encima del promedio principalmente en las regiones orientadas al Pacífico de América Central desde el oeste y sur de Guatemala, El Salvador, hasta el oeste de Nicaragua. Para el desempeño de la temporada de lluvias de agosto a noviembre, los déficits estacionales se extendieron por el cuello de Guatemala, gran parte de Honduras y el norte de Nicaragua. Sin embargo, se registraron excedentes estacionales en el sur de Guatemala, El Salvador, el sur de Nicaragua y el sur del Caribe. A medida que la temporada se acerca a su fin, se espera una reducción de las precipitaciones en gran parte de la región, excepto en la región del Atlántico.

Durante el período de pronóstico, se prevé una precipitación cercana al promedio por debajo de Centroamérica. Se esperan pocas o ninguna lluvia en gran parte del interior de la región. Sin embargo, es posible que llueva de manera moderada a lo largo de las costas

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

atlánticas de Honduras y Nicaragua. Mientras tanto, el paso de un sistema de frente frío al norte de la región podría traer vientos más fuertes sobre partes de Guatemala y Honduras. Para temperaturas, se esperan temperaturas superficiales cercanas al promedio; aunque es posible una temperatura mínima cercana al punto de congelación en terrenos más altos.

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
http://www.snet.gob.sv/ver/oceanografia/pronostico/salinidad,+temperatura+y+corriente/ o escribiendo a fgavidia@marn.gob.sv

PRECIOS DE PRODUCTOS DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

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. XX **Jueves, 14 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	100.00	100.00		
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	140.00	140.00		
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
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	170.00	170.00		
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	85.00	85.00		
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	170.00	170.00		
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	120.00	120.00		
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	70.00		
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	140.00	140.00		
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	140.00	140.00		
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	70.00	70.00		
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	30.00	30.00		
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	100.00	100.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	200.00	200.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	40.00		
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	12.00	10.00	10.00
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	55.00		
Pescado Galiciano	La Isla	Cedeño	Libra	23.00	25.00	23.00	23.00
Pescado Jurel	La Isla	Cedeño	Libra	10.00	15.00	10.00	10.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	55.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	45.00		
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	45.00	45.00		
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	20.00	20.00		
Pescado Tilapia gris	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	30.00	30.00		
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	40.00	40.00		
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	100.00	100.00		

Banco Central de Honduras, tasa de cambio: $1 = L. 24.6407

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 11 AL 17 DE NOVIEMBRE

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

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$ 80 - 100	C$ 60 - 100	C$ 60 - 90		C$ 75 - 80		C$ 70.00			C$ 50.00		C$ 50.00	Mercado de Bluefields
Macarela	Libra	C$ 50.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 60 - 65		C$ 32 - 40							C$ 32.00	Mercados de León
Bagre	Libra	C$ 30.00		C$ 50.00			C$ 24 - 30							C$ 24.00	Mercados de León
Ruco	Libra	C$ 50.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 60.00		C$ 40 - 50							C$ 40.00	Mercados de León
Corvina	Libra	C$ 50.00		C$ 70.00			C$ 45.00							C$ 40.00	Mercados de León
Robalo	Libra	C$ 60.00			C$ 50.00		C$ 40.00				C$ 35.00	C$ 50.00		C$ 35.00	Mercado de San Carlos
Atún	Libra			C$ 50.00					C$ 50.00					C$ 30.00	Mercados de Rivas
Lisa	Libra						C$ 22 - 26							C$ 22.00	Solamente se encontro en los mercados de León
Palometa	Libra	C$ 40.00		C$ 50.00			C$ 25 - 30					C$ 30.00		C$ 25.00	Mercados de León
Lenguado	Libra	C$ 35.00												C$ 35.00	Solamente se encontro en el mercado Oriental - Managua
Roncador	Libra										C$25.00	C$ 50.00		C$ 25.00	Mercado de San Carlos
Jurel	Libra	C$ 25.00		C$ 40.00					C$ 35.00			C$ 30.00		C$ 25.00	Mercado Oriental - Managua
Dorado				C$ 60.00										C$ 60.00	Solamente se encontro en el mercado Israel Lewites
Mero	Libra														No se encontró
Tilapia	Libra		C$ 40.00		C$ 50.00						C$ 18.00			C$ 18.00	Mercado de San Carlos
Guapote	Libra		C$ 60.00		C$ 65 - 70		C$ 25 - 30				C$ 25 - 40			C$ 25.00	Mercados de León y San Carlos
Mojarra	Libra	C$ 25.00					C$ 22 - 28				C$ 10 - 16	C$ 30.00		C$ 10.00	Mercado de San Carlos
Guabina	Libra	C$ 25.00					C$ 26.00				C$ 30.00			C$ 25.00	Mercado Oriental - Managua
Filetes															
Filete Corvina	Libra	C$ 50.00			C$ 75.00									C$ 75.00	Solamente se encontro en el mercado Ivan Montenegro - Managua
Filete de Tiburón	Libra	C$ 50.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 30 - 35		C$ 80.00					C$ 30.00	Mercados de León
Filete de Raya	Libra	C$ 45.00		C$ 50 - 60	C$ 50.00		C$ 40 - 50							C$ 40.00	Mercados de León
Filete de Bagre	Libra	C$ 60.00		C$ 80 - 85	C$ 75.00									C$ 60.00	Mercado 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$ 80 - 85										C$ 70.00	Mercado Oriental - Managua
Filete de Macarela	Libra	C$ 70.00							C$ 75.00					C$ 70.00	Mercado Oriental - Managua
Filete de Robalo	Libra														No se encontró
Filete de anguila	Libra	C$ 70.00					C$ 45 - 55							C$ 45.00	Mercados de León
Filete de Atún	Libra								C$ 50.00					C$ 50.00	Solamente se encontro en los mercados de Rivas
Filete de Mojarra	Libra										C$ 50.00			C$ 50.00	Solamente se encontro en el mercado de San Carlos
Filete de Dorado	Libra			C$ 80 - 85										C$ 80.00	Solamente se encontro en el mercado Israel Lewites - Managua
Filete de Jurel	Libra														No se encontró
Filete de Tilapia	Libra		C$ 70.00								C$ 70.00			C$ 70.00	Mercados de San Carlos y Roberto Huembes - Managua

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 11 AL 17 DE NOVIEMBRE

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 Minimo	Mercado
		Mercado Oriental	Mercado Roberto Huembes	Mercado Israel Lewites	Mercado Ivan Montenegro	Mercado Mayoreo									
Camarones y Langostas															
Camaron BKS	Libra														No se encontró
Camarón BKM	Libra														No se encontró
Camarón 71-90	Libra	C$ 70.00		C$ 120.00	C$ 120.00									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 encontro en el mercado Oriental - Managua
Camaron 41-50	Libra	C$ 100.00	C$ 150.00	C$ 150.00										C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Camaron 36-40	Libra														No se encontró
Camaron 31-35	Libra	C$ 100.00												C$ 100.00	Solamente se encontro 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				C$ 220.00									C$ 220.00	Solamente se encontro en el mercado Ivan Montenegro
Camaron 16-20	Libra														No se encontró
Langosta entera del Pacifico	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$ 260.00	C$ 250 - 260	C$ 200.00		C$ 215 - 220							C$ 160.00	Mercado Oriental - Managua
Jaiba	Libra	C$ 35.00		C$ 50.00	C$ 45.00		C$ 60.00		C$ 60.00					C$ 35.00	Mercado Oriental - Managua
Pulpo	Libra														No se encontró
Calamar	Libra														No se encontró
Almejas	Libra								C$ 70.00			C$ 70.00		C$ 70.00	Mercados de Rivas y Bluefields
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 30.00		C$ 40 - 50							C$ 30.00	Managua
Ostiones	Bolsita	C$ 25.00										C$ 10.00		C$ 10.00	Mercado de Bluefields
Purucho	3 unidades	C$ 30.00	C$ 45.00	C$ 40.00	C$ 40.00		C$ 35 - 40							C$ 30.00	Mercado Oriental- Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	C$ 20 - 25	C$ 25 - 40	C$ 25 - 35									C$ 20.00	Mercados Oriental y Roberto Huembes- Managua
Chacalín Seco	Libra	C$ 100.00	C$ 120.00	C$ 120.00	C$ 120.00									C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua
Pescado seco salado	Libra	C$ 80.00					C$ 45.00							C$ 45.00	Mercados de León
Sardina Boca	Libra	C$ 100.00			C$ 120.00									C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua

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