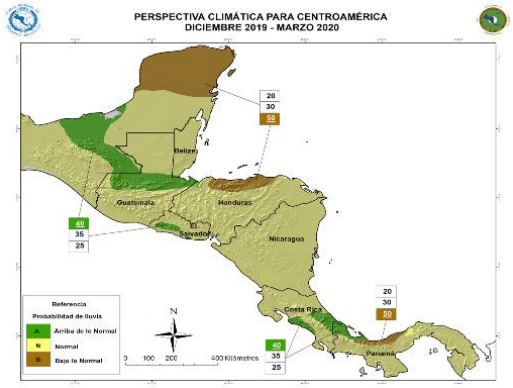
CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 6 N°45
2/12/2019

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**XXXIX Foro de Aplicación de los Pronósticos Climáticos**	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	10
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	13

I. NOTICIAS

XXXIX Foro de Aplicación de los Pronósticos Climáticos

El XXXIX Foro de Aplicación de los Pronósticos Climáticos a la Seguridad Alimentaria y Nutricional, se realizó el 22 de noviembre de 2019 en la ciudad de Panamá, República de Panamá.



La Perspectiva del Clima es una estimación sobre el posible comportamiento de la lluvia y la temperatura realizada con herramientas estadísticas, comparación con años análogos y análisis de los resultados de modelos globales y regionales sobre las temperaturas de la superficie del mar, los patrones de viento, presión atmosférica y la precipitación, que tienen como objetivo complementar las actividades de pronóstico que realizan los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHNs) en cada uno de los países de la región.

La perspectiva no contempla eventos extremos puntuales y de corta duración. El mapa presenta escenarios de probabilidad de la condición media en el cuatrimestre; no se refiere a las condiciones en cada uno de los meses individualmente.

Debido a lo amplio de la escala, en áreas con microclimas el comportamiento de la lluvia puede presentar variaciones respecto a lo descrito en la perspectiva, por tanto, las decisiones que se tomen basados en esta información, a nivel nacional y local, deben considerar estas singularidades.

En tal sentido, el Foro estimó las probabilidades de que la lluvia acumulada en el período de diciembre 2019 a marzo de 2020 esté en el rango Bajo de lo Normal (B), en el rango Normal (N) o en el rango Arriba de lo Normal (A).

El análisis de la pesca y la acuicultura, realizado en la Mesa, indica que en los próximos meses tendremos condiciones acentuadas de la “fase neutra” del ENOS, con “empujes fríos” recurrentes, se pueden esperar los siguientes comportamientos de las especies.

Las especies pelágicas como el dorado (*Coryphaena hippurus*) y los tiburones (*Carcharhinus* sp, *Sphyrna* sp) entre otros, tendrán condiciones ambientales óptimas en las aguas del Pacífico Centroamericano. Los afloramientos costeros de Papagayo y Panamá deberán aumentar los índices de productividad primaria en todo el Pacífico de Centroamérica, con el subsecuente impacto positivo sobre estas pesquerías. Se esperarían volúmenes de captura dentro de los valores normales o ligeramente superiores, asociados al enriquecimiento de las aguas superficiales.

En cuanto a las especies demersales, en la zona costera, para la pesca artesanal, las especies no sentirían el stress térmico producido por calentamiento de las aguas, y las pesquerías deberán comportarse dentro de los rangos normales con rendimientos también normales o ligeramente superiores acorde con la época del año.

La pesca artesanal puede verse afectada por malas condiciones de navegación asociadas a fuertes vientos, lo que podría producir un aumento en el número de días sin poder pescar, con la subsecuente disminución en los ingresos económicos.

En la acuicultura, las bajas temperaturas asociadas a los frentes fríos, pueden afectar negativamente los cultivos de camarones y tilapias, en lo que respecta a su alimentación y a una mayor vulnerabilidad ante la presencia de virus.

Ante estas condiciones se recomienda en el caso de la pesca deportiva e industrial la utilización de la tecnología satelital para la ubicación de zonas de pesca y de patrones migratorios.

Para el sector pesquero artesanal y ante la posibilidad de tener un aumento en los rendimientos, se recomienda evitar la captura de especímenes de baja talla. Es importante el seguimiento de la producción pesquera.

Asociados a los frentes fríos las condiciones de navegación en zonas costeras y mar abierto cambian drásticamente, por lo que se recomienda aumentar todas las medidas de seguridad durante las faenas de pesca.

En el caso de la acuicultura, se recomienda un monitoreo más frecuente de las condiciones físico-químicas de los estanques, con base a los pronunciamientos de las oficinas meteorológicas nacionales.

Dependiendo de la intensidad y frecuencia de los frentes fríos, en la medida de lo posible se sugiere la no siembra de camarones durante el mes de noviembre. De lo contrario, para

aquellos que prefieren mantener una “siembra sostenida” durante este período, la recomendación es hacerlo con bajas densidades.

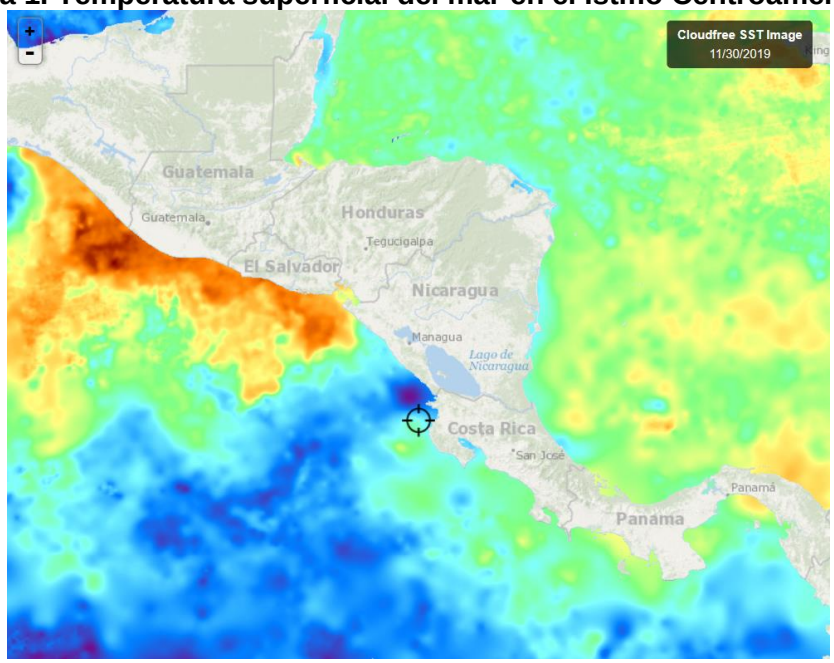
Para los cultivos de tilapia se sugiere una programación de siembra de tal forma que, para este período, no haya especímenes de tallas pequeñas, debido a la propensión a sufrir enfermedades o a la pérdida de peso.

Los interesados en obtener más información deberán contactar a las organizaciones encargadas de las predicciones climáticas en cada país.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 02 DE DICIEMBRE DE 2019

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **30 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.

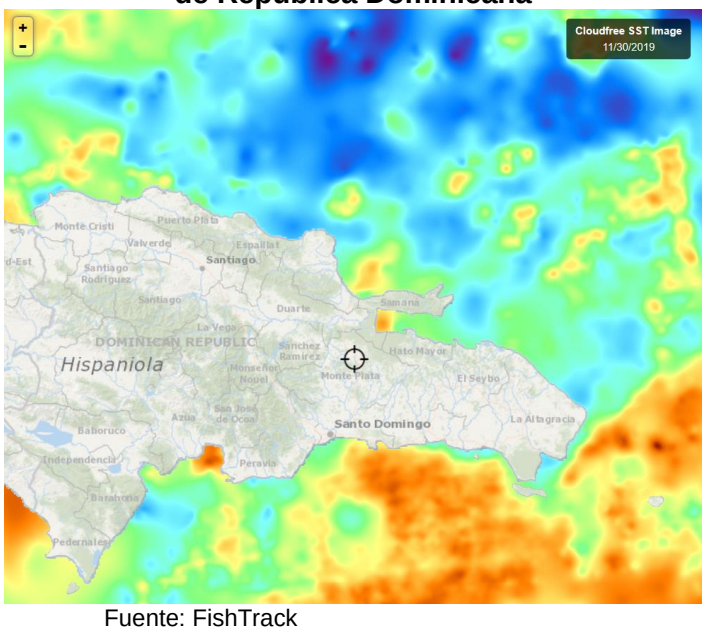
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	27.7 – 28.3
Costa de Guatemala	30.1 – 30.5
Costa de El Salvador	29.7 – 30.2
Costa de Nicaragua	27.0 – 29.5
Masachapa, Nicaragua	28.2
Papagayo	27.4 – 27.9
Golfo de Fonseca	29.0 – 29.4
Costa de Costa Rica	27.6 - 28.6

Costa de Panamá	28.2 – 29.1
Golfo de Panamá	28.7 – 29.4
Caribe	
Costa de Belice	27.8 – 28.0
Golfo de Honduras	28.6 – 29.4
Resto del Caribe Centroamericano	28.0 – 29.6

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 Tehuantepec.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **30 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

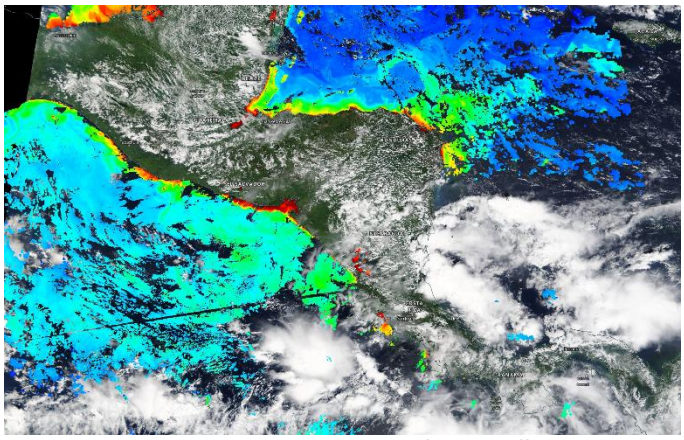
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	28.3 – 29.0
Litoral Atlántico	28.5 – 28.8
Bahía de Samaná (Atlántico)	28.5 – 29.0

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el 30 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

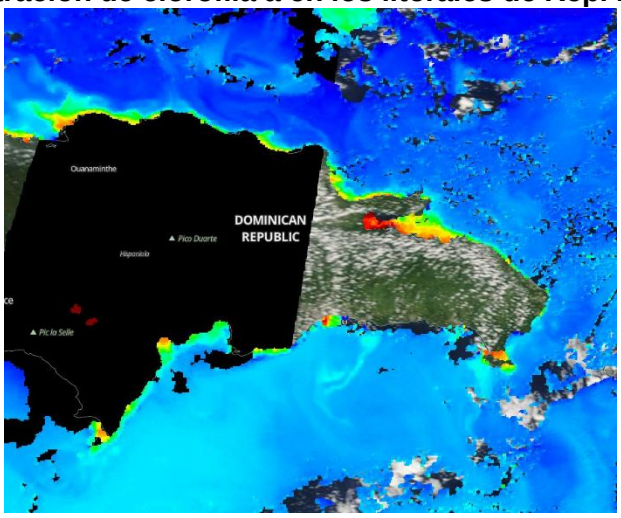
Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Istmo de Tehuantepec	0.2 – 0.5
Costa de Guatemala	3.9 – 7.6
Costa de El Salvador	5.8 - 8.8
Golfo de Fonseca	6.5 – 17.7
Costa de Nicaragua	0.3 – 2.7
Gran Lago de Nicaragua	7.4 – 13.7
Papagayo	0.2 – 0.3
Golfo de Nicoya, Costa Rica	7.2 – 10.9
Litoral Pacífico de Costa Rica	2.3 – 6.3
Litoral Pacífico de Panamá	ind
Golfo de Panamá, Panamá	ind
Caribe	
Costa de Belice	ind
Lago Izabal (Guatemala)	1.0 – 2.6
Golfo de Honduras	0.5 – 2.7
Costa Misquita de Honduras,	1.0 – 8.6
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 ciertas áreas del Pacífico y el Caribe no se presentan visibles.

La **fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el 30 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.

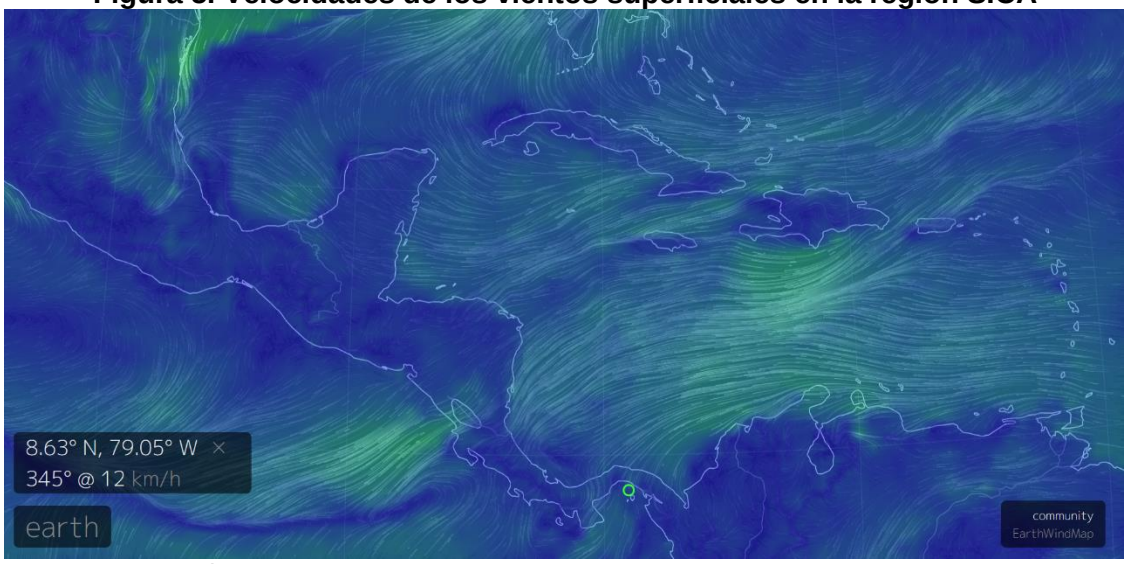
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en Rep. Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Samaná	6.9 – 7.4
Litoral Atlántico	0.3 – 0.5
Barahona (Caribe)	0.2 – 0.3
Pedernales (Caribe)	ind
Lago Enriquillo	ind

VIENTO

La imagen de vientos superficial del 01/12/2019 (12:30, 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



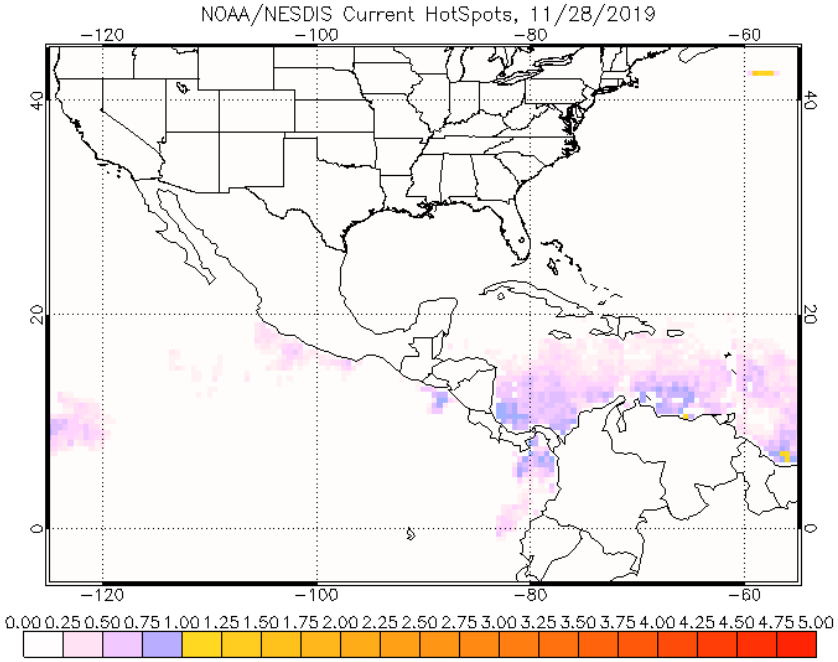
Fuente Earth

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	1.8 – 12.0
	Costa de Guatemala	3.7 – 20.3
	Golfo de Fonseca	5.5 – 9.2
	Masachapa, Nicaragua	16.0 – 16.6
	Papagayo	31.4 – 38.8
	Golfo de Panamá	16.6 – 29.6
Caribe	Costa norte de Belice	7.4 – 11.1
	Roatán	14.8 – 16.6
	Puerto Cortés, Honduras	11.0 – 11.1
	Bluefields, Nicaragua	18.5 – 24.0
	Limón, Costa Rica	9.0 – 9.3
	Bocas del Toro, Panamá	16.6 – 24.0
	Colón, Panamá	14.0 – 14.8
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	9.2 – 11.1
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	5.0 – 5.5

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 12:30 horas del 1 de diciembre de 2019, se registraron en Papagayo en el Pacífico; Samaná en el Atlántico y Bluefields en el Caribe de Nicaragua.

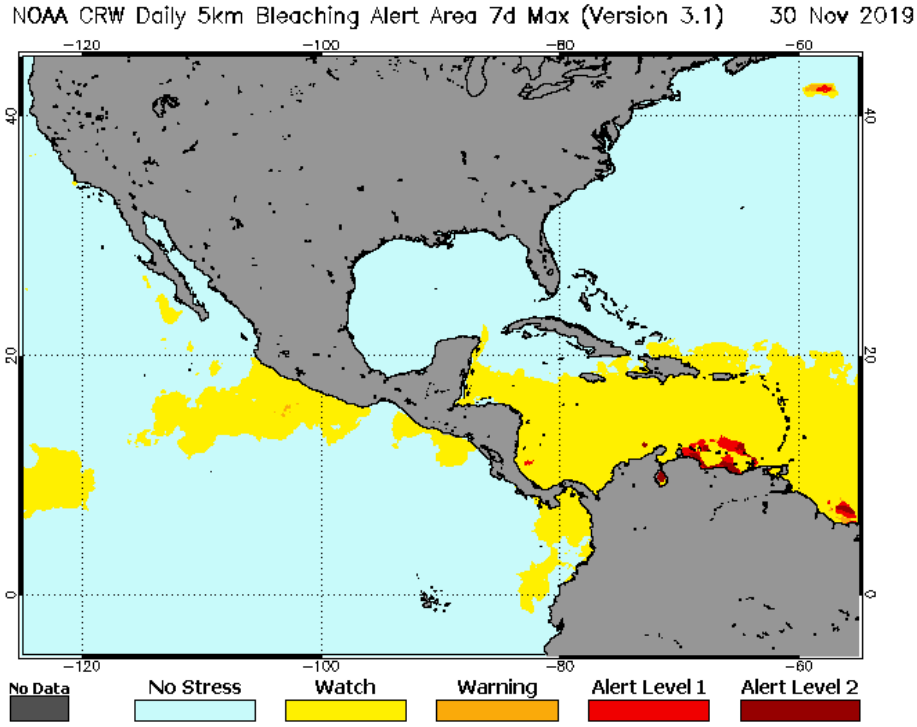
BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]

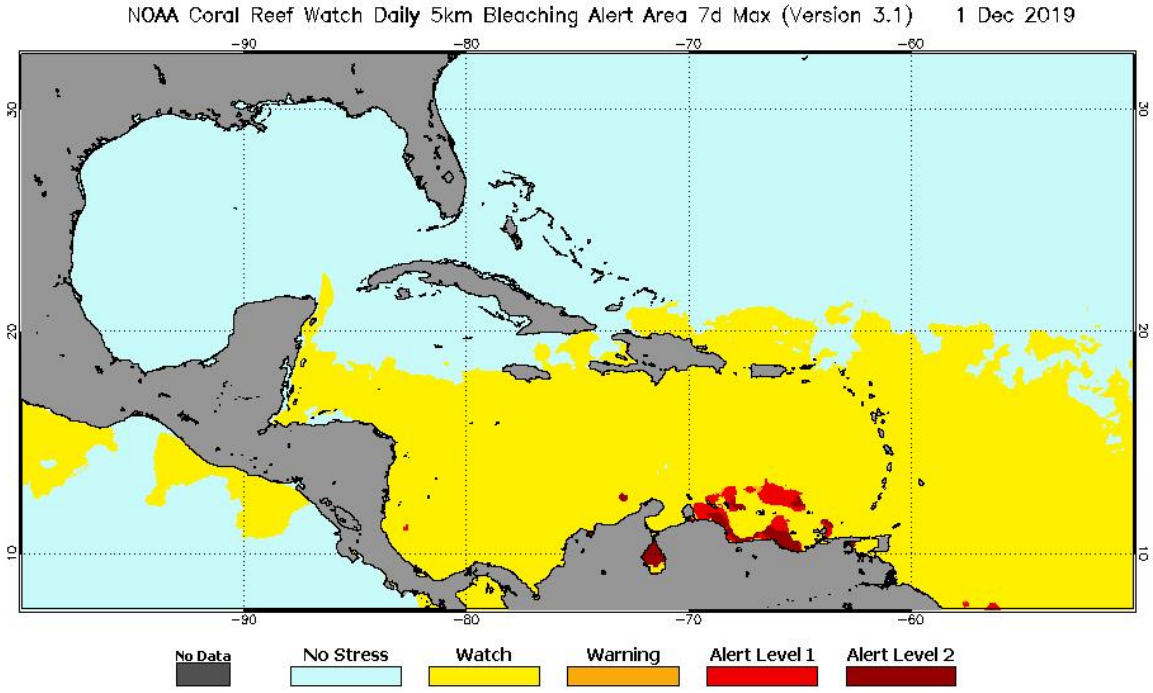


Para esta semana, los niveles de alerta para la región se mantienen en los índices de la semana anterior, debiendo mantener los niveles de vigilancia.

[1] Operational Coral Bleaching HotSpots for 2019

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 25 al 30 de noviembre de 2019
Fase de la luna durante el período informado: luna nueva

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	324 lb/semana	0.87/libra
Caracol (solo carne)	325 lb/semana	2.50/libra

Durante la semana se mantuvieron pescando cinco embarcaciones durante cinco días de pesca. Se presentaron vientos durante toda la semana, pero la pesca se mantuvo en cantidades similares a la semana anterior.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera[3]

Especie o grupo de especies	28-31 oct 2019	01-08 nov 2019	12-15 nov 2019	25 – 29 nov 2019
Sierra	2,171	983	1,070	1,486
Congo	130	122	34	129
Revoltura	1525	1,866	2,632	1,518
Corvina	572	1228	438	628
Cebra	35	83	376	0
Toyo	233	137	247	94
Bobo	0	9	0	0
Cojinúa	0	0	120	0
Pargo	332	295	1,363	396
Barbu	147	131	322	19
Robalo	87	62	34	100
Bagre	190	177	583	165
Wuanco	1,962	93	210	600
Jurel	237	825	447	235
Berrugate	0	0	12	90
Pampanita	0	94	0	73
Sardina	0	0	0	0
Palmera	0	0	0	0
Zafiro	0	0	0	0
Raya	65	0	0	0
Sargento	0	0	0	0

[2] Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES.
[3] Informe enviado por el Sr. Juan Solis de la ARAP

Especie o grupo de especies	28-31 oct 2019	01-08 nov 2019	12-15 nov 2019	25 – 29 nov 2019
Atún	0	0	0	0
Dorado	0	0	0	0
Pampano	0	0	0	0
Cherna	0	0	0	0
Cominate	241	197	104	49
Lisa	0	0	0	0
Barrilete	0	0	0	0
Cococha	32	433	304	38
Ñañao	0	0	300	0
Picua	486	476	990	154
Aguja	0		0	0
Aguirre	12	10	0	0
Total	**8,457**	**7,221**	**9,672**	**5,774**

Durante la semana del 18 al 22 de noviembre de 2019, no se recopiló la información sobre el desembarque tanto en el Puerto de Boca Parita y el Puerto de Agallito.

Durante la semana del 25 al 29 de noviembre de 2019, se presentó poca pesca debido a los malos tiempos, así como el feriado del 28 de noviembre, que afectaron las capturas.

RESUMEN REGIONAL

En la semana los sitios que reportan, en el caso de las aguas continentales, se ha mantenido los niveles de producción; sin embargo, en la pesca marina se han presentado malos tiempos, lo cual ha afectado la pesca.

Es importante, en esta época del año reforzar las medidas de seguridad en la navegación para evitar accidentes durante las faenas de pesca.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 02/12/2019

Pronóstico Centro de Predicción Climática. Período: 28 de noviembre al 4 de diciembre de 2019.

La temporada de lluvias de agosto a noviembre se acerca a su fin en América Central

Durante el último período de observación, la lluvia suprimida continuó en gran parte del interior de América Central. El patrón de clima seco prevaleció en gran parte de la región. Sin embargo, se recibieron lluvias moderadas sobre el sur de Guatemala, las partes centrales de Nicaragua y partes del sur del Caribe.

A medida que finaliza la temporada de Postrera, de agosto a noviembre, la reducción típica de las precipitaciones ha mantenido déficits de humedad de treinta días en las partes secas del este de Honduras y el noreste de Nicaragua. Desde finales de octubre, el este de

Honduras y el noreste de Nicaragua experimentaron sequedad, con déficits de lluvia que oscilan entre 100 y 300 mm.

A largo plazo, desde principios de agosto, se registraron lluvias por debajo del promedio en partes del norte de Guatemala, el este de Honduras y el noreste de Nicaragua. La lluvia estacional acumulada representó entre 50-80 por ciento del promedio sobre estas áreas secas. Por el contrario, la lluvia por encima del promedio se registró principalmente a lo largo de la región de América Central orientada al Pacífico, lo que ayudó a reponer la humedad del suelo y a beneficiar las actividades de cultivo y el rendimiento sobre el sur de Guatemala, El Salvador y la región del Golfo de Fonseca.

Los últimos índices de condición de vegetación mostraron que se observaron condiciones cercanas al promedio en la mayoría de las áreas, excepto en sitios localizados del oeste de Guatemala, el este de Honduras y el centro de Nicaragua. Además, es probable que las condiciones secas continuas favorezcan el medio ambiente, propiciando incendios forestales en muchas áreas locales de la región.

Durante el período de pronóstico, se prevé que la lluvia de poca a ligera continuará en el interior de América Central. Sin embargo, es posible que llueva de moderada a localmente a lo largo de los litorales atlánticos de Honduras y Nicaragua y en todo el sur del Caribe.

En cuanto a la temperatura, aunque se pronostica que la temperatura mínima será casi normal durante la próxima semana, la temperatura nocturna y la madrugada podrían caer cerca o debajo del punto de congelación en terrenos más altos. No se esperan actividades de ciclones tropicales en la cuenca del Atlántico o la cuenca del Pacífico oriental durante los próximos días.

English versión here: Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook. November 28 – December 4, 2019

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.
4.

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 ha 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 Reconciliación y Unidad Nacional
El Pueblo, Presidente!

INSTITUTO NICARAGUENSE DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA

PRECIOS PROMEDIOS DE PRODUCTOS PESQUEROS POR MERCADO

SEMANA DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 01 DE DICIEMBRE

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 Iván Montenegro	Mercado Mayoreo									
Pescados Enteros															
Pargo	Libra	C$ 50.00	C$ 80.00	C$ 70 - 100	C$ 70 - 100	C$ 70.00	C$ 75 - 80	C$ 55 - 60	C$ 70.00			C$ 50.00	C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de Bilwi
Macarela	Libra	C$ 60.00		C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 30 - 40	C$ 25 - 35	C$ 60.00					C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Bagre	Libra	C$ 35.00		C$ 50.00			C$ 24 - 30	C$ 23 - 28						C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Ruco	Libra	C$ 45.00	C$ 60.00	C$ 60.00	C$ 60 - 70	C$ 50.00	C$ 40 - 50							C$ 40.00	Mercados de León
Corvina	Libra	C$ 45.00	C$ 70.00	C$ 60.00			C$ 40 - 50	C$ 45 - 60				C$ 50.00	C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de Bilwi
Robalo	Libra	C$ 55.00			C$ 80.00			C$ 55 - 70				C$ 50.00	C$ 35.00	C$ 35.00	Mercados de Bilwi
Atún	Libra								C$ 50.00					C$ 50.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Lisa	Libra						C$ 22 - 28	C$ 23 - 35					C$ 25 - 30	C$ 22.00	Mercados de León
Palometa	Libra	C$ 40.00		C$ 50.00			C$ 24 - 30	C$ 25 - 35					C$ 30.00	C$ 24.00	Mercados de León
Lenguado	Libra	C$ 35.00												C$ 35.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - Managua
Roncador	Libra												C$ 30.00	C$ 30.00	Solamente se encontró en los mercados de Bilwi
Jurel	Libra	C$ 25.00		C$ 40.00				C$ 23 - 30	C$ 35 - 40			C$ 30.00	C$ 30.00	C$ 23.00	Mercados de Chinandega
Dorado									C$ 50.00					C$ 50.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Mero	Libra			C$ 60.00				C$ 25 - 45						C$ 25.00	Mercados de Chinandega
Tilapia	Libra		C$ 60.00		C$ 80.00	C$ 30.00					C$ 18.00			C$ 18.00	Mercados de San Carlos
Guapote	Libra		C$ 60.00		C$ 70.00	C$ 50.00	C$ 28 - 30				C$ 25 - 40		C$ 25.00	C$ 25.00	Mercados de San Carlos y Bilwi - Managua
Mojarra	Libra	C$ 25.00			C$ 30.00		C$ 23 - 30				C$ 10 - 18			C$ 10.00	Mercado de San Carlos
Guabina	Libra	C$ 25.00					C$ 25.00				C$ 32.00			C$ 25.00	Mercados de León y Oriental - Managua
Filetes															
Filete Corvina	Libra	C$ 50.00				C$ 60.00		C$ 70.00						C$ 50.00	Mercado Oriental - Managua
Filete de Tiburón	Libra	C$ 45.00	C$ 70.00	C$ 70.00	C$ 70.00		C$ 25 - 32		C$ 50 - 60					C$ 28.00	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$ 80 - 85	C$ 80.00			C$ 60.00						C$ 60.00	Mercados de Chinandega y Oriental - Managua
Filete Pargo	Libra								C$ 100 - 110					C$ 100.00	Solamente se encontró 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							C$ 70.00						C$ 70.00	Solamente se encontró en los mercados de Chinandega
Filete de anguila	Libra	C$ 70.00			C$ 80.00		C$ 45 - 55							C$ 45.00	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$ 90.00					C$ 90.00	Solamente se encontro en los mercados de Rivas
Filete de Mero															No se encontró
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$ 120.00						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 25 DE NOVIEMBRE AL 01 DE DICIEMBRE

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 Iván 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$ 130.00	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 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									C$ 180.00	Solamente se encontró en el mercado Oriental - 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$ 160.00	C$ 160.00		C$ 200 - 220							C$ 110.00	Mercado Oriental - Managua
Cola de Langosta caribe	Libra	C$ 160.00					C$ 215 - 220							C$ 160.00	Mercado Oriental - Managua
Jaiba	Libra	C$ 30.00		C$ 50.00	C$ 45.00		C$ 60.00	C$ 40 - 50						C$ 30.00	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								C$ 55.00					C$ 55.00	Solamente se encontró en los mercados de Rivas
Mejillones	Libra														No se encontró
Conchas Negras	Docena	C$ 30.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 35.00	C$ 30.00	C$ 40 - 45	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$ 35.00	C$ 40.00	C$ 40 - 45							C$ 30.00	Mercado Oriental - Managua
Cabezas de Pescado	Libra	C$ 20.00	c$ 20 - 30	C$ 30.00	C$ 15.00	C$ 20.00		C$ 15 - 18						C$ 15.00	Mercados de Chinandega e Iván Montenegro - Managua
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$ 45.00	C$ 50 - 200						C$ 45.00	Mercados León
Sardina Seca	Libra	C$ 100.00			C$ 120.00									C$ 100.00	Mercado Oriental - Managua

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