

CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 11 N°18
08/07/2024

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
	Noticias	
I	Informe de la Fao: La producción pesquera y acuícola mundial alcanza un nivel sin precedentes.	1
II	Situación actualizada Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos Blanqueamiento de coral	5 9
III	Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura, Resumen Regional	9 12
IV	Meteorología y Oceanografía	12
ANEXO	Precios de productos de la pesca y acuicultura	14

Informe de la FAO: La producción pesquera y acuícola mundial alcanza un nivel sin precedentes

Fuente [FAO](#)

Según la edición de 2024 del informe El estado mundial de la pesca y la acuicultura, la acuicultura supera por primera vez a la pesca de captura en términos de producción de animales acuáticos

Roma/San José (Costa Rica) - La producción pesquera y acuícola mundial ha alcanzado un nivel sin precedentes y la producción acuícola de animales acuáticos ha superado por primera vez a la pesca de captura, según un nuevo informe de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) publicado hoy (7 de junio de 2024).

En la edición de 2024 de El estado mundial de la pesca y la acuicultura (SOFIA) se señala que la producción pesquera y acuícola mundial en 2022 ascendió a 223,2 millones de toneladas, un 4,4 % más que en 2020. En concreto, la producción fue de 185,4 millones de toneladas de animales acuáticos y 37,8 millones de toneladas de algas.

“Si bien la FAO celebra los importantes logros alcanzados hasta ahora, es necesario adoptar nuevas medidas que propicien la transformación y la adaptación con el fin de reforzar la eficiencia, la inclusividad, la resiliencia y la sostenibilidad de los sistemas alimentarios acuáticos y consolidar su papel a la hora de hacer frente a la inseguridad alimentaria, la mitigación de la pobreza y la gobernanza sostenible”, aseguró el Sr. QU Dongyu, Director General de la FAO. “Por este motivo la FAO promueve la **transformación azul**, con el objetivo de satisfacer las necesidades generales relacionadas con una mejor producción, una mejor nutrición, un mejor medio ambiente y una vida mejor, sin dejar a nadie atrás”.

El informe SOFIA se presentará oficialmente en el acto de alto nivel sobre acción oceánica titulado “Inmersos en el cambio”, que tendrá lugar en San José (Costa Rica).

La acuicultura produce una cifra récord

En 2022 y por primera vez en la historia, la acuicultura superó a la pesca de captura como principal productora de animales acuáticos. La producción acuícola mundial alcanzó la cifra sin precedentes de 130,9 millones de toneladas, de las cuales 94,4 millones de toneladas corresponden a animales acuáticos, es decir, el 51 % de la producción total de animales acuáticos.

El crecimiento de la acuicultura pone de manifiesto su capacidad para seguir contribuyendo a satisfacer la creciente demanda mundial de alimentos de origen acuático; no obstante, en el futuro la expansión y la intensificación deben dar prioridad a la sostenibilidad y beneficiar a las regiones y comunidades más necesitadas.

En la actualidad, un pequeño número de países domina el sector de la acuicultura. Diez de ellos —China, Indonesia, la India, Viet Nam, Bangladesh, Filipinas, la República de Corea, Noruega, Egipto y Chile— produjeron más del 89,8 % del total. Ahora bien, muchos países de ingresos bajos de África y Asia no aprovechan todo su potencial. Las políticas específicas, la transferencia de tecnología, el desarrollo de la capacidad y la inversión responsable son cruciales para impulsar la acuicultura sostenible allí donde más se necesita, especialmente en África.

El consumo mundial de alimentos acuáticos aumenta de nuevo

La producción sin precedentes de alimentos de origen acuático pone de manifiesto el potencial del sector para hacer frente a la inseguridad alimentaria y la malnutrición. El consumo aparente mundial de alimentos derivados de animales acuáticos alcanzó los 162,5 millones de toneladas en 2021. Esta cifra ha aumentado a un ritmo casi dos veces superior al de la población mundial desde 1961, con un consumo mundial anual per cápita que ha pasado de 9,1 kg en 1961 a 20,7 kg en 2022.

Del total de la producción de animales acuáticos, el 89 % se destinó al consumo humano directo, lo que pone de relieve el papel fundamental de la pesca y la acuicultura en el mantenimiento de la seguridad alimentaria mundial. El resto se destinó a usos indirectos o no alimentarios, principalmente a la producción de harina y aceite de pescado.

Para fomentar una alimentación saludable y mejorar la nutrición en todo el mundo es crucial promover un mayor consumo proveniente de fuentes sostenibles. Los alimentos acuáticos proporcionan proteínas de alta calidad — el 15 % de las proteínas de origen animal y el 6 % del total mundial— y nutrientes esenciales como ácidos grasos omega-3, minerales y vitaminas. En 2021, representaron al menos el 20 % de la aportación proteica per cápita procedente de todas las fuentes animales para 3 200 millones de personas.

La mayor parte de la producción de la pesca de captura procede de poblaciones sostenibles

La producción mundial de la pesca de captura se ha mantenido estable desde finales de la década de 1980. En 2022, el sector produjo 92,3 millones de toneladas, de las que 11,3 millones procedían de la pesca continental y 81 millones de la pesca de captura marina. A pesar del crecimiento de la acuicultura, la pesca de captura sigue siendo una fuente esencial de producción de animales acuáticos.

Sin embargo, la proporción de poblaciones marinas explotadas dentro de los límites de la sostenibilidad biológica disminuyó hasta el 62,3 % en 2021, es decir, un 2,3 % menos que en 2019. Si se pondera en función del nivel de producción, se estima que el 76,9 % de los desembarques de 2021 de las poblaciones evaluadas por la FAO procedían de poblaciones de peces biológicamente sostenibles. Esto evidencia la función que puede desempeñar una ordenación pesquera eficaz a la hora de facilitar la recuperación de las poblaciones y el aumento de las capturas, y destaca la urgente necesidad de reproducir las políticas que han tenido buenos resultados para invertir la actual tendencia a la baja.

La FAO prevé un aumento de la producción y el consumo

En SOFIA también figuran las perspectivas de la FAO respecto a la pesca y la acuicultura, según las cuales se prevé un aumento de la producción mundial y del consumo aparente para el período que se extiende hasta 2032.

Se espera que la producción de animales acuáticos aumente un 10 % de aquí a 2032 hasta alcanzar los 205 millones de toneladas. Este aumento obedecerá a la expansión de la acuicultura y a la recuperación de la pesca de captura.

Según las previsiones de SOFIA, el consumo aparente aumentará un 12 % para abastecer una media de 21,3 kg per cápita en 2032. Se espera que el aumento de los ingresos y la urbanización, las mejoras en las prácticas posteriores a la cosecha y las tendencias en la distribución y la alimentación impulsen la mayor parte de este incremento.

Sin embargo, el consumo aparente per cápita en África seguirá disminuyendo, ya que las previsiones de producción podrían no mantenerse a la par del crecimiento demográfico. Esta situación es especialmente alarmante para el África subsahariana, donde muchos países dependen de los alimentos de origen acuático para satisfacer sus necesidades nutricionales, sobre todo de proteínas animales y micronutrientes.

En el informe también se presenta una situación hipotética que muestra las posibles implicaciones de la dinámica demográfica en el suministro de alimentos de animales acuáticos hasta 2050. Debido al aumento de la población mundial, mantener hasta 2050 el consumo aparente de alimentos de origen animal acuático en el nivel estimado para 2022 de 20,7 kg per cápita requeriría un aumento del suministro total de alimentos de origen animal acuático de 36 millones de toneladas, lo que supone un incremento del 22 %. Esto pone de manifiesto la necesidad de acelerar las medidas prioritarias en favor de la transformación azul, en un mundo en el que los alimentos de origen acuático desempeñen un papel más importante para acabar con el hambre, la malnutrición y la pobreza.

Descenso del empleo pero medios de vida esenciales para millones de personas

Además de la nutrición y la seguridad alimentaria, la pesca y la acuicultura constituyen una importante fuente de medios de vida. Según los últimos datos, se calcula que 61,8 millones de personas trabajaban en el sector primario de la pesca y la acuicultura en 2022, frente a los 62,8 millones de 2020.

Según los datos desglosados por sexo, las mujeres representan el 24 % de la mano de obra total, pero el 62 % en el subsector de la elaboración. Todavía persisten problemas de desigualdad de género, como las diferencias salariales, el insuficiente reconocimiento de la contribución de las mujeres al sector y la violencia de género.

SOFIA es uno de los informes principales de la FAO y ofrece un análisis del estado y la salud de las poblaciones mundiales de peces, así como de las tendencias de la pesca y la acuicultura a nivel mundial y regional. En la edición de 2024 se destacan los avances concretos de la transformación azul en acción y se muestra el papel de la FAO, en colaboración con sus Miembros y asociados, en el impulso del cambio hacia una expansión e intensificación sostenibles de la acuicultura, una gestión eficaz de la pesca y unas cadenas de valor que den prioridad a la eficiencia, la seguridad y la equidad.

Las cifras de la edición de 2024 de SOFIA

Todas las cifras corresponden a 2022 a menos que se especifique lo contrario.

Producción

- Producción pesquera y acuícola mundial: 223,2 millones de toneladas
- Animales acuáticos: 185,4 millones de toneladas
- Algas: 37,8 millones de toneladas
- Producción acuícola mundial: 130,9 millones de toneladas
- Pesca de captura mundial: 92,3 millones de toneladas
- Producción de animales acuáticos por región: Asia (70 %), Europa (9 %), América Latina y el Caribe (9 %), África (7 %), América del Norte (3 %) y Oceanía (1 %)
- Principales productores de animales acuáticos por país: China (36 %), la India (8 %), Indonesia (7 %), Viet Nam (5 %) y el Perú (3 %)
- Valor total estimado de primera venta de la producción pesquera y acuícola: 472 000 millones de USD
- Valor total estimado de primera venta de la producción acuícola: 313 000 millones de USD

Sostenibilidad

- Proporción de poblaciones marinas explotadas dentro de los límites de la sostenibilidad biológica evaluadas por la FAO (2021): 62,3 %
- Proporción de poblaciones marinas explotadas dentro de los límites de la sostenibilidad biológica evaluadas por la FAO, ponderación en función de la producción (2021): 78,9 %

Consumo

- Consumo aparente mundial de alimentos derivados de animales acuáticos (2021): 162,5 millones de toneladas
- Consumo aparente mundial per cápita de alimentos acuáticos (2021): 20,6 kg
- Aumento del consumo aparente mundial per cápita de alimentos acuáticos: de 9,1 kg en 1961 a 20,6 kg en 2021

Empleo

- Personas que trabajan en la producción del sector primario: 61,8 millones
- Trabajadores por sector: pesca (54 %), acuicultura (36 %), sector no especificado (10 %)
- Porcentaje de empleos por región: Asia (85 %); África (10 %); América Latina y el Caribe (4 %); Europa, Oceanía y América del Norte en conjunto (1%)

Comercio

- Principales exportadores de productos derivados de animales acuáticos: China, Noruega, Viet Nam, el Ecuador, Chile
- Principales importadores de productos derivados de animales acuáticos: los Estados Unidos de América, China, Japón, España, Francia

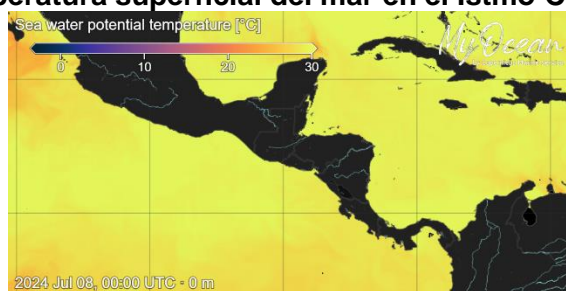
- Valor del comercio internacional de productos acuáticos: 195 000 millones de USD

I. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 08 DE JULIO DE 2024

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA¹

La **Fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **7 de julio de 2024**, las lecturas se presentan en la Tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: Copernicus.EU

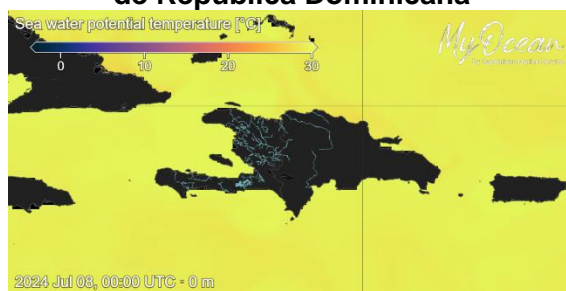
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	30.13 – 30.23
Costa de Guatemala	29.93 – 30.46
Costa de El Salvador	29.61 – 30.08
Costa de Nicaragua	29.20 – 29.97
Masachapa, Nicaragua	29.90
Papagayo	28.71 – 28.75
Golfo de Fonseca	29.90 – 30.87
Costa de Costa Rica	27.99 – 29.09
Costa de Panamá	27.92 – 29.70
Golfo de Panamá	29.24 – 29.67
Caribe	
Costa de Belice	30.04 – 30.98
Golfo de Honduras	30.88 – 31.06
Resto del Caribe Centroamericano	28.37 – 31.13

La **Fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **07 de julio de 2024**, en el litoral Caribe y Atlántico de la República Dominicana, cuyas lecturas se presentan en la Tabla 2.

¹ [CMEMS MyOcean Viewer \(copernicus.eu\)](https://cmems-myocean-viewer.copernicus.eu)

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



Fuente: Copernicus.EU

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

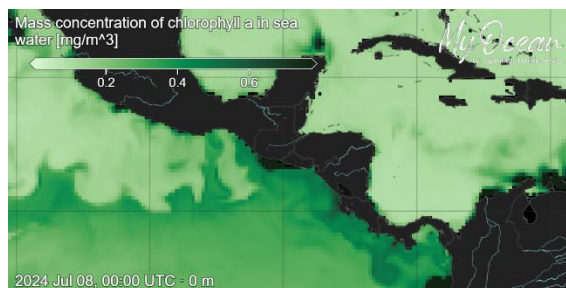
Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	29.36 – 30.18
Litoral Atlántico	27.81 – 29.81
Bahía de Samaná (Atlántico)	30.47 – 31.03

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se encuentran en Colón, Honduras y la más frías en María Trinidad Sánchez en República Dominicana.

CLOROFILA²

La **Fig.3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **07 de julio de 2024**; las lecturas correspondientes se presentan en la Tabla 3.

Fig. 3 Concentración de clorofila en los litorales Centroamericanos



Fuente: Copernicus.EU

Tabla 3. Valores de clorofila a en el Istmo Centroamericano

Sitio	Valor clorofila a (mg/m ³)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.22 – 0.36
Costa de Guatemala	0.51 – 1.04
Costa de El Salvador	0.40 – 1-04

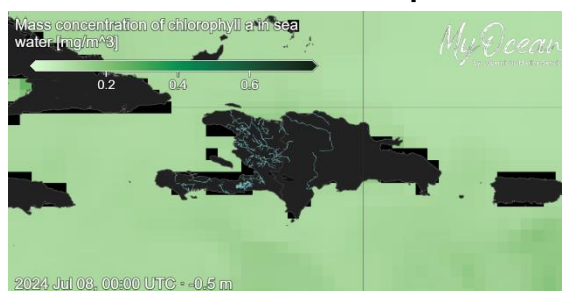
² [CMEMS MyOcean Viewer \(copernicus.eu\)](https://cmems-myocean-viewer.copernicus.eu)

Sitio	Valor clorofila a (mg/m ³)
Golfo de Fonseca	0.38
Costa de Nicaragua	0.45 – 0.60
Gran Lago de Nicaragua	IND
Papagayo	0.44 – 0.48
Golfo de Nicoya, Costa Rica	IND
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.41 – 0.63
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.40 – 0.47
Golfo de Panamá, Panamá	0.26 – 0.40
Caribe	
Costa de Belice	0.13 -0.17
Lago Izabal (Guatemala)	IND
Golfo de Honduras	0.12
Costa Misquita de Honduras	0.11 -0.24
Costa Caribe de Nicaragua	0.15 – 0.52
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	0.36
Bocas del Toro, Panamá	IND

Las lecturas de Clorofila a, para el periodo no se presentan visibles para algunas de las áreas del Pacífico y el Caribe Centroamericano.

La **Fig. 4** muestra la presencia de la clorofila a, para el **07 de julio de 2024** 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: Copernicus.EU

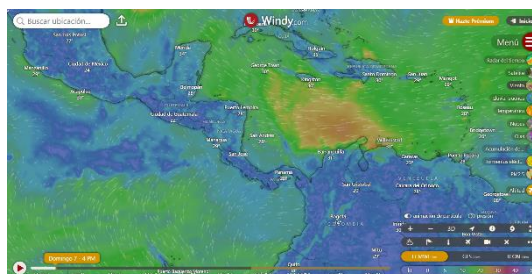
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en Rep. Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m ³)
Samaná	IND
Litoral Atlántico	0.10 – 0.14
Barahona (Caribe)	0.11
Pedernales (Caribe)	0.10
Lago Enriquillo	IND

VIENTO

La imagen de vientos superficial del **07 de julio de 2024** (15:00, hora Centroamérica) presentada en la **Fig.5**, muestra los vientos superficiales en la región del SICA cuyas velocidades se registran en la Tabla 5³.

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



Fuente Windy

Tabla 5. Velocidades de vientos superficiales

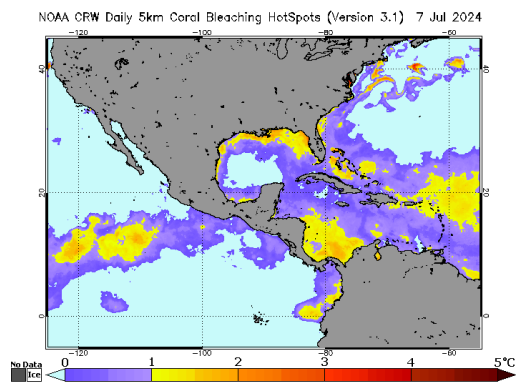
	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	9.26
	Costa de Guatemala	5.56 – 9.26
	Golfo de Fonseca	7.41 – 11.11
	Masachapa, Nicaragua	11.11
	Papagayo	14.82
	Golfo de Panamá	11.11 – 18.52
Caribe	Costa norte de Belice	14.82 – 18.52
	Roatán, Honduras	25.93 – 31.48
	Puerto Cortés, Honduras	7.41
	Bluefields, Nicaragua	14.82 – 16.67
	Limón, Costa Rica	11.11
	Bocas del Toro, Panamá	7.41 – 11.11
	Colón, Panamá	7.41
	Barahona, Rep. Dominicana	12.96
	Pedernales, Rep. Dominicana	16.67
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	16.67 – 20.37
	Monte Cristi, Rep. Dominicana	25.93 – 27.78

En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 07 de julio de 2024, se registraron en el Golfo de Panamá en el Pacífico; en Monte Cristi en el Atlántico y en Roatán en el Caribe.

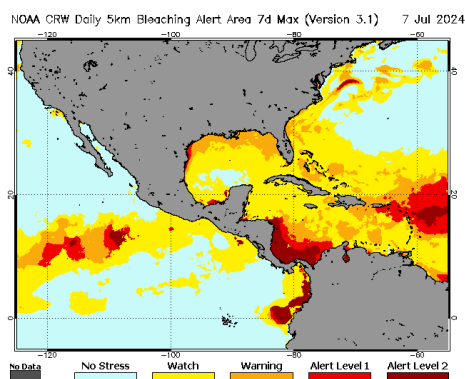
³ <https://embed.windy.com>

BLANQUEAMIENTO DE CORALES⁴

Para las mediciones del estrés por calor de los corales, los niveles de alerta para la región se mantienen en los índices de cuidado para la costa del Pacífico en la región.



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 01 al 07 de julio de 2024

Fase de la Luna: Luna nueva⁵

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
1	2	3	4	5 Nueva	6	7

⁴ [Current Operational Coral Bleaching](#)

⁵ <https://www.tutiempo.net/luna/fases-julio-2024.htm>

EL SALVADOR: Pesca Artesanal Continental, en el Lago de Güija compartido entre El Salvador y Guatemala⁶.

Sector Languy y La Ventana

Espece o grupo de especies	24-30 jun 2024 lb/semana	1-7 jul 2024 lb/semana	Precio primera venta USD/libra
Tilapia	616	---	0.75
Mojarra negra	---	---	---
Guapote tigre	138	---	1.60
Manjua (ejote)	127	167	1.25
Pepesca	---	---	1.00
Caracol	188	---	1.50
Bagre	---	---	---

Esta semana se reporta la pesca de una especie durante dos días. El embalse se encuentra con mucha materia vegetal y turbidez debido a los arrastres por las crecidas de los ríos.

NICARAGUA. Pesca Artesanal, Masachapa. Managua⁷

Espece o grupo de especies	24-30 jun 2024		1-7 jul 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Pargo lunarejo 1-2 lb	8,493	2.73	10,234	2.73
Pargo lunarejo 3-5 lb	---	---	---	---
Pargo lunarejo ¾ lb	3,174	1.64	8,021	1.64
Pargo lunarejo 2-4 lb	3,952	2.73	2,852	2.73
Pargo lunarejo >4 lb	---	---	---	---
Pargo dientón	---	---	---	---
Pargo blanco o ruco	---	---	---	---
Pargo guacamayo	---	---	---	---
Pargo seda >2 lb	---	---	---	---
Pargo cola amarilla	---	---	---	---
Pargo guachinango	---	---	---	---
Chatarra	9,394	0.55	11,832	0.55
Jurel und > 10 lb	---	---	---	---
Jurel (8-9 lb)	---	---	---	---
Jurel (3-5 lb)	---	---	18,396	0.27
Tiburón blanco	---	---	---	---
Tiburón tressehel	---	---	---	---
Tiburón gata (2 cachos)	---	---	---	---
Tiburón ñato	---	---	---	---

⁶ Información proporcionada por la señora Rosa Miriam Sandoval, miembro de FACOPADES.

⁷ Información proporcionada por la señora María Obando.

Especie o grupo de especies	24-30 jun 2024		1-7 jul 2024	
	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)	Captura semanal (lb/semana)	Precio primera venta (USD/libra)
Atún blanco	---	---	---	---
Atún negro und > 3lb	---	---	---	---
Atún negro	---	---	4,325	0.41
Atún aleta amarillas	---	---	---	---
Atún aleta amarillas (2da)	---	---	---	---
Manta raya	---	---	---	---
Raya de dos cachos	---	---	---	---
Raya blanca entera	2,854	0.49	8,932	0.46
Pez hoja und. >1lb	10,947	0.68	10,824	0.68
Dorado 2-6 lb	2,857	0.96	3,524	0.96
Dorado 6-12 lb	3,853	1.77	8,621	1.77
Dorado >13 lb	12,854	2.32	12,735	2.73
Robalo >10 lb	3,952	1.64	6,573	1.64
Macarela und.>1 lb	3,852	1.09	4,972	1.09
Barracuda	---	---	---	---
Ruco > 1 lb	---	---	---	---
Ruco 3/4	---	---	---	---
Ruco 1/2	---	---	---	---
Cabrilla (>5 lb)	---	---	10,326	3.28
Cabrilla (3-6 lb)	---	---	2,832	1.23
Cabrilla (<3 lb)	---	---	3,271	0.55
Pez gallo	---	---	---	---
Pez aguja	---	---	---	---
Camarón jumbo	---	---	---	---
Calamar	---	---	---	---
Anguila blanca >8 lb	---	---	---	---
Anguila amarilla	---	---	---	---
Congrio	---	---	---	---
Total	66,182		128,270	

USD 1 = C\$36.6243 (Banco Central de Nicaragua, 30 de junio de 2024)

USD 1 = C\$36.6243 (Banco Central de Nicaragua, 07 de julio de 2024)⁸

En la semana se han presentado mareas altas, sin vientos y luvias moderadas.

⁸ <https://www.bcn.gob.ni/>

RESUMEN REGIONAL

Si bien han mejorado las capturas, continúan las afectaciones en la pesca por las lluvias en la región. En el Caribe se dio la presencia del Huracán Beryl, afectando a la República Dominicana.

IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 08/07/2024

Pronóstico Centro de Predicción Climática. Periodo: 4 al 10 de julio de 2024

Las lluvias muy intensas se expandirán a las zonas orientadas al Pacífico de Costa Rica y Panamá, mientras continuarán en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras y Nicaragua. También se esperan fuertes lluvias e inundaciones localizadas en el noreste de Nicaragua.



- 1) La falta de lluvias durante la primera parte de la temporada ha provocado una sequía anormal en muchas partes de Guatemala, el norte de Honduras y el noreste de Nicaragua, afectando las actividades de siembra en la región. Los déficits de precipitaciones se han producido durante más de cuatro semanas en el norte de Guatemala y Belice, lo que ha provocado sequía.
- 2) Debido a las recientes rondas de lluvias muy intensas y fuertes tormentas que persistirán durante el período de la perspectiva, es probable que se produzcan inundaciones adicionales en las regiones orientadas al Pacífico de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica y Panamá. Pocas áreas en el noreste de Nicaragua probablemente sufrirán fuertes lluvias e inundaciones localizadas. Es probable que Belice vea los efectos del huracán BERYL el jueves por la noche.
- 3) Hay mayores probabilidades de que un índice de calor híbrido/temperatura máxima supere el percentil 90 durante al menos 2 días consecutivos en el norte de Nicaragua y el sureste de Honduras.

Continuaron las lluvias muy intensas en las regiones orientadas al Pacífico de Nicaragua, Costa Rica y el norte de Panamá.

Durante los últimos siete días se registraron precipitaciones muy intensas de más de 150 mm en grandes zonas del sur de Nicaragua, Costa Rica y Panamá. El norte de Guatemala, Honduras y gran parte de Belice registraron grandes precipitaciones que superaron los 100 mm. Las lluvias provocaron grandes anomalías positivas de más de 100 mm durante siete días en Nicaragua, Costa Rica y el norte de Panamá. Desde mediados de junio, diez personas han muerto, 14.400 personas han resultado afectadas y casi 6.200 viviendas han sido dañadas en Guatemala según la ONU OCHA. Asimismo, en El Salvador murieron 19 personas y casi 500 viviendas resultaron dañadas e inundadas. Además, casi 1.500 personas fueron desplazadas en Honduras según el mismo informe de OCHA de la ONU. Las lluvias continuas han reducido sustancialmente las precipitaciones inferiores al promedio que persistieron durante las últimas semanas. Sin embargo, todavía se observaron precipitaciones por debajo del promedio en el este de Honduras, el este de Nicaragua y el centro de Guatemala, lo que resultó en anomalías negativas de 25 a 100

mm durante junio de 2024. Además, el análisis de las precipitaciones de 90 días muestra que el norte de Guatemala, el sur de Belice y el este de Honduras y Nicaragua registraron déficits de precipitaciones acumuladas entre el 5 y el 50 por ciento del promedio.

Durante la próxima semana, las lluvias muy intensas se expandirán hacia las zonas orientadas al Pacífico de Costa Rica y Panamá, mientras continuarán en Guatemala, Belice, El Salvador, Honduras y Nicaragua. Se esperan precipitaciones superiores al promedio en el rango de 20 a 50 mm en la mayoría de las áreas de Centroamérica, mientras que el sur de Panamá, el oeste de Costa Rica, el oeste de Nicaragua y el oeste de Honduras probablemente registrarán excedentes de lluvia superiores a 50 mm. Aunque se espera que caigan fuertes lluvias en el rango de 75 a 150 mm en el este de Honduras y el este de Nicaragua, es probable que las cantidades de lluvia esperadas estén por debajo del promedio para la semana. Hay probabilidades muy altas de que un índice de calor híbrido/temperatura máxima supere el percentil 90 durante al menos 2 días consecutivos en el norte de Nicaragua y el sureste de Honduras.

English version here: [Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook. For USAID / FEWS-NET. 04 July – 10 July 2024](#)

El Salvador: información sobre oleaje y viento en el mar⁹

Jueves, 4 de julio de 2024

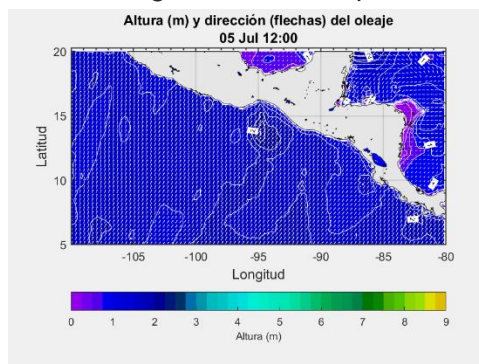
Para la semana del viernes 5 al jueves 11 de julio de 2024, en la costa de El Salvador, las condiciones que se prevén de oleaje y viento en el mar son apropiadas para actividades como pesca, transporte y turismo marítimo.

El oleaje que arribará a la costa salvadoreña es generado por tormentas extra tropicales en el Pacífico Sur, frente a la Antártida, entre Oceanía y Suramérica. El viento en el mar frente a nuestra costa, estará influenciado por el flujo del Este (Vientos Alisios), que sopla sobre el Mar Caribe atravesando el istmo centroamericano sobre los lagos de Nicaragua y por el flujo del sur (Vientos Monzones) que desplaza la Zona de Convergencia Inter-Tropical hacia el norte acercándola a Centroamérica.

En la costa de El Salvador, el oleaje vendrá del sur-suroeste con velocidad entre 35 a 50 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.3 y 1.6 metros, mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente, del sur con velocidad máxima entre 24 y 32 kilómetros por hora.

Para el viernes 5 de julio de 2024 se prevé que el oleaje vendrá del sur-suroeste con velocidad de 50 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.3 y 1.6 metros y el viento en el mar provendrá preferentemente, del noreste con velocidad entre 4 y 12 kilómetros por hora.

Frente a la costa de El Salvador, los valores típicos para el oleaje son 35 kilómetros por hora de velocidad y 1.5 metros de altura, mientras que para el viento en el mar son 15 kilómetros por hora de velocidad.



⁹ [Pronóstico Semanal de Oleaje y Viento en el Mar](#)

Procedimiento para visualizar en Clima Pesca informes actualizados de cada uno 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>

Anexo. Precios de productos de la pesca y acuicultura

Compartimos precios de la pesca y acuicultura de los países del SICA, le invitamos hacer clic en los precios del país que desea consultar:

[Precios Costa Rica](#)

[Precios Guatemala](#)

[Precios Nicaragua](#)

[Precios El Salvador](#)

[Precios Honduras](#)

[Precios Panamá](#)

Adicional a la información suministrada en este anexo, puede consultar los siguientes enlaces para más información.

Costa Rica: <https://www.pima.go.cr/incopesca/>

El Salvador: <https://www.mag.gob.sv/informe-diario-de-precios-de-productos-agropecuarios/>

Guatemala: <https://precios.maga.gob.gt/informes/semanales/>

Honduras: <http://www.fhia.org.hn/html/SIMPAH.html>

Nicaragua: <http://inpesca.gob.ni>

Panamá: <https://sipan.ima.gob.pa>