CLIMA PESCA
Nota Informativa Año 8 N°10
08/03/2021

SECCIONES	CONTENIDO	PÁGINA
I	**Noticias** En el Día Mundial de la Mujer Declaración CONFEPESCA – Alianza de Pescadores Artesanales Indígenas de Centroamérica Nuestras condolencias	1 2 2
II	**Situación actualizada** Temperatura Superficial del Mar (TSM), Clorofila, Vientos, Blanqueamiento de Corales	3 6
III	**Impactos sobre la Pesca y la Acuicultura,** Resumen Regional	7 9
IV	**Meteorología y Oceanografía**	9
ANEXO 1	**Precios de productos de la pesca y acuicultura**	12

I. NOTICIAS

En el Día Internacional de la Mujer

En este mes, y en especial este día, a nivel mundial se hace una reflexión más profunda sobre el rol y aporte de la mujer al desarrollo de la humanidad.

En el marco de la Política de Igualdad y Equidad de Género del Sistema de la Integración Centroamericana (PRIEG/SICA) y de la Política de Integración de Pesca y Acuicultura 2015-2025, se incorporan las medidas necesarias para garantizar el pleno desarrollo y el adelanto de las mujeres en los países miembros del SICA, en

condiciones de igualdad y equidad, en las esferas política, social, económica, cultural, ambiental e institucional, tanto a escala regional como en los ámbitos nacionales.

En el sector de la pesca y la acuicultura es reconocido el trabajo que día a día realizan las mujeres en cada uno de los eslabones de la cadena de valor, desde la captura o cosecha, el procesamiento, la comercialización y el consumo de los pescados y mariscos que son tan importantes para la nutrición de la humanidad.

La participación de la mujer es cada vez mayor y de fundamental importancia para obtener los resultados que nos permiten avanzar para alcanzar el desarrollo de la pesca responsable y la acuicultura sostenible.

Todo lo anterior se traduce en los destacados avances que la región del SICA está obteniendo en favor de la seguridad alimentaria y nutricional, en la generación de mayores ingresos, empleos y concientización sobre el desarrollo sostenible y la importancia de la economía azul para nuestros países y para continuar fortaleciendo la integración centroamericana.

Desde OSPESCA queremos expresar nuestro más sentido reconocimiento a todas las mujeres por su importante aporte y en especial a aquellas dedicadas a la pesca y la acuicultura, les extendemos un afectuoso saludo y nuestros votos por su mejor bienestar y satisfacción en cada una de las acciones que realizan en beneficio de sus hogares, comunidades, países, de la región y del mundo.

Declaración CONFEPESCA – Alianza de Pescadores Artesanales Indígena de Centroamericana

En el Día Internacional de la Mujer, deseamos compartir con nuestros lectores, la Declaración promulgada por la Confederación de Pescadores Artesanales de Centroamérica (CONFEPESCA) y la Alianza de Pescadores Artesanales Indígenas de Centroamérica.

Puede leer la Declaración acá: **Declaración CONFEPESCA – Alianza de Pescadores Artesanales Indígena de Centroamericana**

.

Nuestras condolencias

OSPESCA

SICA

El personal de la Dirección Regional Especializada de OSPESCA, adscrita a la Secretaría General del Sistema de la Integración Centroamericana (SICA/OSPESCA)

Lamenta el sensible fallecimiento de la Señora

Esperanza Loaysiga Medina
(Q.E.P.D.)

Hermana de la Sra. María Obando, dirigente de la pesca artesanal nicaragüense y colaboradora del Clima Pesca.

Expresamos nuestras sinceras condolencias a sus familiares y amigos, al momento que nos unimos con nuestra oración y cariño.

San Salvador, El Salvador, 8 de marzo de 2021.

El personal de la Dirección Regional SICA/OSPESCA expresamos nuestras sinceras condolencias por el sensible fallecimiento de la señora **Esperanza Loaysiga Medina**, hermana de nuestra colaboradora María Obando.

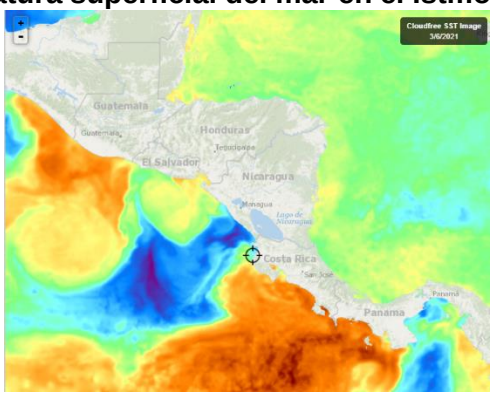
Elevamos una plegaria por el eterno descanso de su alma, extendemos un saludo de solidaridad y cariño para la señora Obando y sus familiares, para que Dios brinde paz y resignación en sus corazones.

II. SITUACIÓN ACTUALIZADA AL 08 DE MARZO DE 2021

TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA

La **fig. 1** muestra la temperatura superficial del mar, el **6 de marzo de 2021**, las lecturas se presentan en la tabla 1.

Figura 1. Temperatura superficial del mar en el Istmo Centroamericano



Fuente: FishTrack

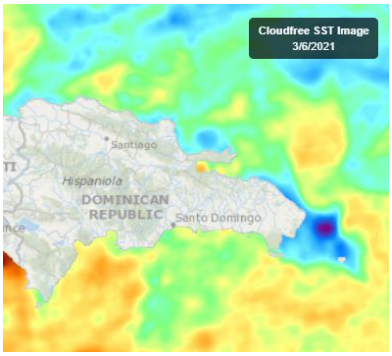
Tabla 1. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en el Pacífico y Caribe de Centroamérica.

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Pacífico	
Tehuantepec	26.5 – 27.0
Costa de Guatemala	27.7 – 29.0
Costa de El Salvador	27.3 – 28.7
Costa de Nicaragua	24.9 – 28.2
Masachapa, Nicaragua	25.2
Papagayo	27.5– 27.6
Golfo de Fonseca	27.8– 28.3
Costa de Costa Rica	26.1 – 30.0
Costa de Panamá	26.0 – 29.6
Golfo de Panamá	24.9– 27.9
Caribe	
Costa de Belice	27.5 – 28.2
Golfo de Honduras	27.9 – 28.1
Resto del Caribe Centroamericano	27.0– 28.1

Para la semana que se informa, las aguas más cálidas se observan en la costa de Guatemala, mientras que las más frías en las costas de Nicaragua.

La **fig. 2** muestra la temperatura superficial del mar al **06 de marzo de 2021,** 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

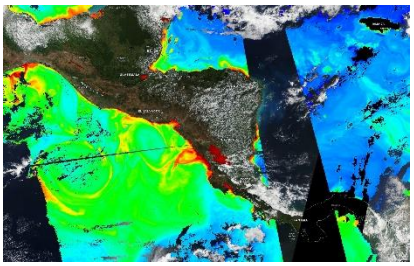
Tabla 2. Distribución de Temperaturas Superficiales del Mar en República Dominicana

Ubicación	Rango de Temperatura (°C)
Litoral Caribe	26.4 – 27.1
Litoral Atlántico	25.9 – 26.5
Bahía de Samaná (Atlántico)	26.4 – 26.9

CLOROFILA

La **fig. 3** muestra la presencia de la clorofila a, para el **05 de marzo de 2021**; 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

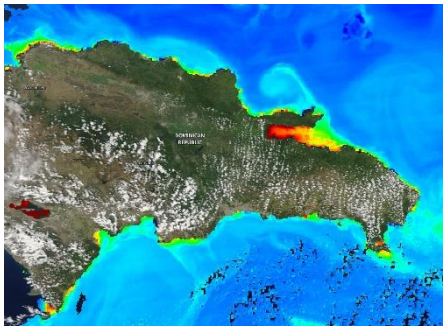
Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Pacífico	
Istmo de Tehuantepec	0.1 – 0.5
Costa de Guatemala	1.8 – 8.1
Costa de El Salvador	3.1 – 16.7
Golfo de Fonseca	3.1 – 17.2
Costa de Nicaragua	2.3 – 17.7
Gran Lago de Nicaragua	12.0 17.7
Papagayo	0.4 – 0.8
Golfo de Nicoya, Costa Rica	10.3 – 17.7
Litoral Pacífico de Costa Rica	0.2 – 17.7
Litoral Pacífico de Panamá (Golfo de Chiriquí)	0.1 – 0.3

Sitio	Valor clorofila a (mg/m^3)
Golfo de Panamá, Panamá	IND
Caribe	
Costa de Belice	3.9 – 17.7
Lago Izabal (Guatemala)	9.4 – 17.7
Golfo de Honduras	1.0 – 7.2
Costa Miskita de Honduras,	2.6 – 3.3
Costa Caribe de Nicaragua	2.1 – 10.3
Costa Caribe de Costa Rica (Limón)	IND
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 **05 de marzo de 2021** en República Dominicana. Las lecturas correspondientes se presentan en la tabla 4 donde se nota que no hay visibilidad para algunas áreas del Caribe y Atlántico.

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



Fuente: NASA – EODIS; presentada por Clima Pesca.

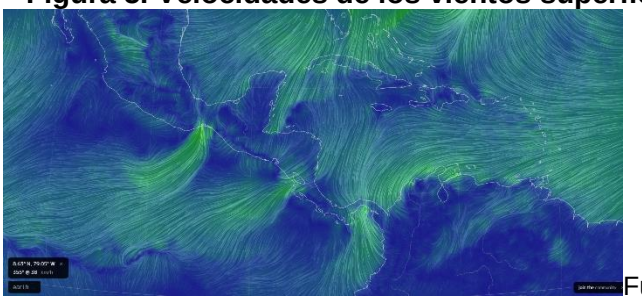
Tabla 4. Valores de Clorofila a, en República Dominicana

Sitio	Valor clorofila "a" (mg/m^3)
Samaná	1.8 - 17.7
Litoral Atlántico	0.4 – 3.3
Barahona (Caribe)	0.1 – 0.2
Pedernales (Caribe)	0.1 – 1.9
Lago Enriquillo	12.7 – 17.7

VIENTO

La imagen de vientos superficial del **07/03/2021** (15:00, 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

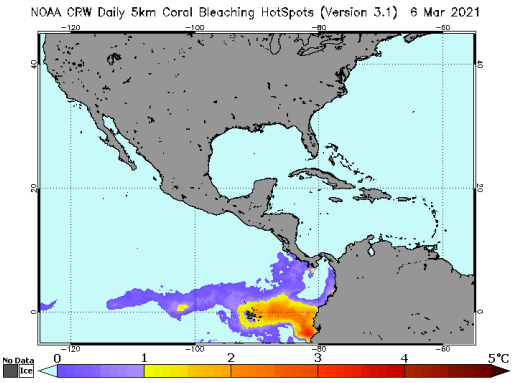
	Sitio	Velocidad del viento (km/h)
Pacífico	Tehuantepec	51.8 – 55.5
	Costa de Guatemala	14.8 – 20.4
	Golfo de Fonseca	5.5 – 9.3
	Masachapa, Nicaragua	25.9
	Papagayo	40.7 – 42.6
	Golfo de Panamá	27.9 – 42.6
Caribe	Costa norte de Belice	16.7 – 22.2
	Roatán	16.7 – 18.5
	Puerto Cortés, Honduras	20.4
	Bluefields, Nicaragua	16.7
	Limón, Costa Rica	18.5
	Bocas del Toro, Panamá	14.8 – 18.5
	Colón, Panamá	25.9
Atlántico	Samaná, Rep. Dominicana	7.4 – 14.8
	Monte Cristi, Rep. Dominicana (Atlántico)	16.7

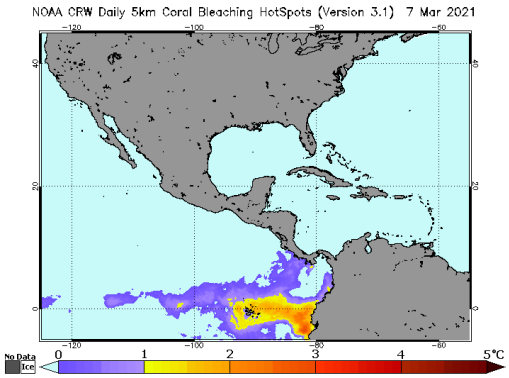
En la región de los países del SICA, las mayores velocidades del viento a las 15:00 horas de Centroamérica del 07 de marzo de 2021, se registraron en Tehuantepec en el Pacífico; Monte Cristi en el Atlántico y en Colón en Panamá en el Caribe.

BLANQUEAMIENTO DE CORALES[1]

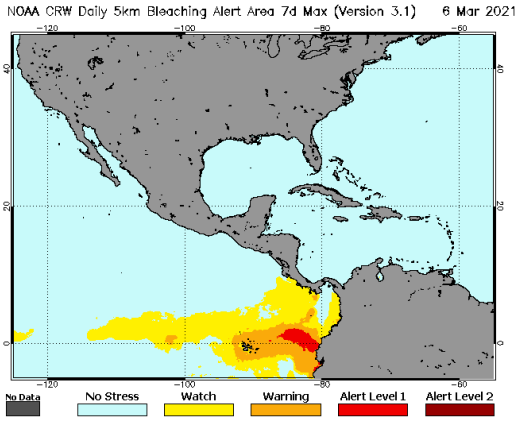
Para las mediciones del estrés por calor de los corales, los niveles de alerta para la región se mantienen en los índices de cuidado para la costa del Pacífico en la región.

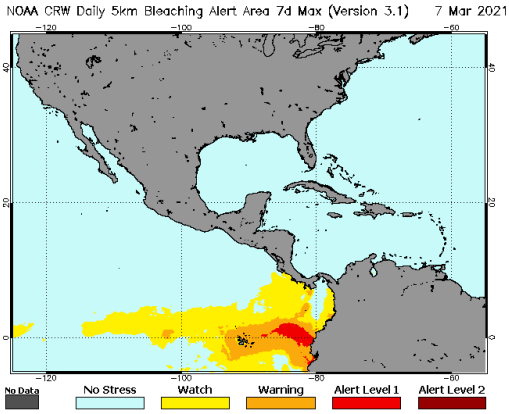
[1] Current Operational Coral Bleaching





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 marzo de 2021
Fase de la luna durante el período informado: Cuarto menguante

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	22-28 feb 2021 lb/semana	1-7 mar 2021 lb/semana	Precio primera venta USD/libra
Tilapia	1,368	1,112	0.75

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

Guapote tigre	---	---	1.60
Manjua (ejote)	150	110	1.00
Caracol	156	165	2.50

Se ha presentado buena pesca en la semana, con vientos suaves.

PANAMÁ. Pesca Artesanal, Provincia de Herrera[3]

Especie o grupo de especies	22-26 feb 2021	1-5 mar 2021
Sierra	118	176
Congo	10	139
Revoltura	3259	560
Corvina	47	369
Cebra	0	8
Toyo	40	0
Bobo	0	0
Cojinua	159	4,209
Pargo	239	105
Barbu	0	156
Robalo	0	85
Bagre	0	17
Wuanco	0	40
Jurel	0	125
Berrugate	0	0
Pampanita	0	0
Sardina	0	0
Palmera	0	0
Zafiro	0	0
Raya	0	0
Sargento	0	0
Atún	0	0
Dorado	0	0
Pampano	0	0
Cherna	0	0
Cominate	48	20
Lisa	40	90
Barrilete	0	0
Cococha	0	0
Ñañao	0	0
Picua	0	0
Aguja	0	0
Aguirre	0	0
Mero	0	0
Camarón	0	0

[3] Informe enviado por el Sr. Juan Pimentel, ARAP.

Especie o grupo de especies	22-26 feb 2021	1-5 mar 2021
Total	**3,960**	**6,099**

La pesca corresponde a 11 embarcaciones durante siete faenas de pesca. Los desembarques han sido bajos ya que se presenta mucho norte y la mayoria de los pescadores migran a otras provincias.

RESUMEN REGIONAL

La presencia de los vientos del norte, continúa siendo un factor preponderante en las actividades de la pesca a nivel de los cuerpos de agua continentales y marinos.

En el mar, pescadores se han visto obligados a buscar otros caladeros de pesca debido a las condiciones adversas en sus áreas normales de pesca por los vientos presentes.

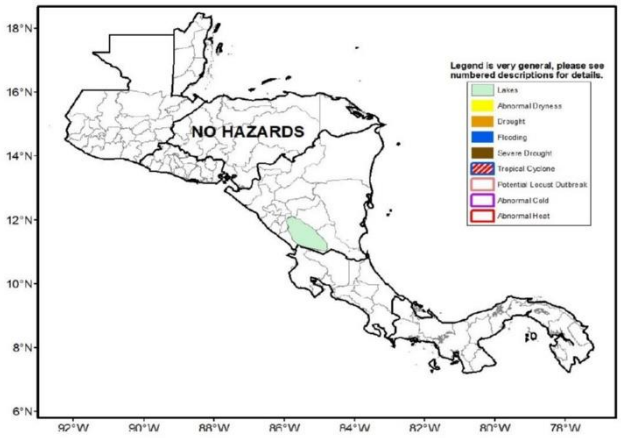
IV. METEOROLOGIA Y OCEANOGRAFIA 08/03/2021

Pronóstico Centro de Predicción Climática. **Período: 04 al 10 de marzo de 2021.**

Se registró entre 25 y 50 mm por encima del promedio en Belice la semana pasada.

<u>Se espera que los países que enfrentan los océanos atlánticos reciban lluvias de ligeras a moderadas durante el próximo período de perspectivas.</u>

Durante la semana pasada, se registraron lluvias de ligeras a moderadas en el norte y este de Honduras, la parte occidental del departamento de Penten en Guatemala, el este de Nicaragua, Costa Rica y Panamá. Belice y la zona costera atlántica de Panamá han registrado más de 25 mm de lluvia que corresponden a las áreas con la mayor cantidad de lluvia durante la semana pasada. El área restante de Centroamérica ha sido una lluvia estacional. El desempeño de los últimos 30 días ha mostrado una distribución de lluvia favorable con más de 100 mm por encima del promedio de lluvia en la zona costera del norte de Honduras, y entre 10-25 mm por encima del promedio en Belice, noreste de Nicaragua, este de Honduras y algunas áreas locales que rodean la frontera. entre el sureste de Guatemala, el suroeste de Honduras y el noroeste de El Salvador. Se ha observado una recuperación del déficit de humedad en el oeste de Guatemala y el sur de Nicaragua. Una continuación de las condiciones estacionalmente secas, cálidas y ventosas podría exacerbar las condiciones para los incendios forestales y una mayor propagación de las columnas de ceniza volcánica de las erupciones de Pacaya y Fuego en el sur de Guatemala a los cultivos cercanos durante el próximo período de pronóstico. Se ha observado una vegetación en crecimiento, según el NDVI, sobre el este de Nicaragua y el este de Honduras. Se



debe esperar más vegetación en crecimiento sobre Belice y Costa Rica para el próximo período de perspectivas.

Para el próximo período de perspectivas, se esperan lluvias de ligeras a moderadas en el Departamento de Penten de Guatemala y áreas circundantes, Belice, Honduras, el este y centro de Nicaragua, Costa Rica y Panamá, mientras que no se espera que los países que enfrentan los océanos Pacífico reciban mucha lluvia. Se espera que la temperatura sea casi normal con días cálidos seguidos de noches frías.

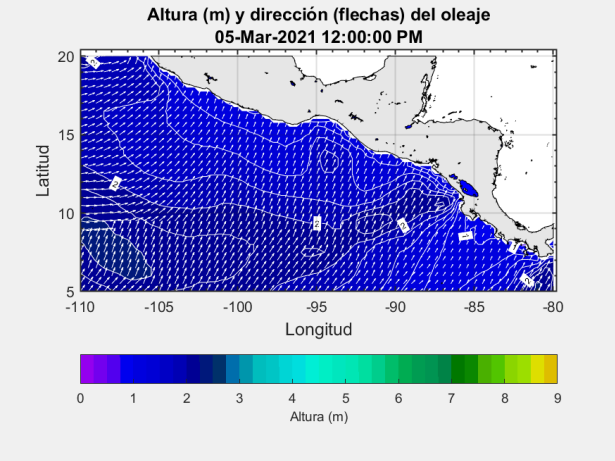
English versión here: Climate Prediction Center's Central America Hazards Outlook. March 04 – March 10, 2021

El Salvador: información sobre oleaje y viento en el mar[4]
Fecha: 04 de marzo de 2021

Para la semana del viernes 5 al jueves 11 de marzo de 2021 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 de El Salvador 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 Norte (asociado a frentes fríos) que sopla sobre el Golfo de México, cruzando el Istmo de Tehuantepec al Sur de México.

En la costa de El Salvador el oleaje vendrá del Sur-suroeste con velocidad entre 35 a 60 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.0 y 1.5 metros, mientras que el viento en el mar provendrá preferentemente del Sur-suroeste con velocidad máxima entre 28 y 32 kilómetros por hora.



Para el viernes 5 de marzo de 2021 se prevé que el oleaje vendrá del Sur-suroeste con velocidad de 45 kilómetros por hora y altura máxima entre 1.0 y 1.4 metros y el viento en el mar provendrá preferentemente del Sur-sureste con velocidad entre 12 y 24 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 es 12 kilómetros por hora de rapidez.

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.

[4] Pronóstico Semanal de Oleaje y Viento en el Mar

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/pronostico.php?s=pq
http://www.onamet.gov.do/m/pdto/08w-wprono/02w-winforme-marino.php

Anexo1. Precios de los 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. 9 — **Jueves, 4 de marzo de 2021**

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	180.00	180.00		
Calamar sin tinta	La Isla	La Mosquitia	Libra	150.00	150.00		
Camarón cola verde	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
Camarón de cultivo con cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	100.00	100.00		
Camarón de cultivo sin cabeza	La Isla	Cedeño	Libra	80.00	80.00		
Camarón jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	250.00	250.00		
Camarón semi jumbo	La Isla	Cedeño	Libra	200.00	200.00		
Camarón Tigre	La Isla	Cedeño	Libra	120.00	120.00		
Caracol	La Isla	La Mosquitia	Libra	180.00	180.00		
Curiles	La Isla	Cedeño	Cien und (6 lb)	400.00	400.00		
Filete de Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	70.00	70.00		
Filete de Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	150.00	150.00		
Filete de Raya	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Filete de Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	150.00	150.00		
Filete de Tilapia	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	100.00	100.00		
Jaiba	La Isla	Cedeño	Libra	40.00	40.00		
King Crab	La Isla	La Mosquitia	Libra	180.00	180.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	250.00	250.00		
Langosta	La Isla	La Mosquitia	Libra	200.00	200.00		
Pescado Babosa	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Bagre	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Berrugato	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Blanco	La Isla	Cedeño	Libra	25.00	25.00		
Pescado Corvina	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Lisa	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Macarela	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Mero	La Isla	Cedeño	Libra	60.00	60.00		
Pescado Panchita	La Isla	Cedeño	Libra	35.00	35.00		
Pescado Pargo rojo	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Robalo	La Isla	Cedeño	Libra	55.00	60.00	55.00	55.00
Pescado Ruco	La Isla	Cedeño	Libra	50.00	50.00		
Pescado seco pargo	La Isla	Cedeño	Libra	150.00	160.00	150.00	150.00
Pescado seco robalo	La Isla	Cedeño	Libra	150.00	160.00	150.00	150.00
Pescado Tilapia roja	La Isla	Lago de Yojoa	Libra	45.00	50.00	45.00	45.00
Pulpo	La Isla	Nicaragua	Libra	180.00	180.00		

Banco central de Honduras, tasa de cambio: USD 1 = L. 24.0361