

Periodo julio – diciembre 2020

https://revistas.uleam.edu.ec/index.php/uleam bahia magazine . e-ISSN: 2600-6006

EL IMPACTO DE COVID-19 EN LA ECONOMÍA DEL SECTOR CAMARONERO DEL CANTÓN PEDERNALES EN EL AÑO 2020

THE IMPACT OF COVID-19 ON THE ECONOMY OF THE SHRIMP SECTOR OF THE PEDERNALES CANTON IN 2020

Vera Cedeño Julemy Mayté

Estudiante ULEAM, extensión Bahía de Caráquez e1309823324@live.uleam.edu.ec

Mg. Johnny Willian Santana Sornoza
Docente ULEAM, extensión Bahía de Caráquez
Johnny.santana@uleam.edu.ec

Fecha de aceptación 27/10/2020 - Fecha de publicación 14/12/2020

Resumen

Este artículo pretende mostrar el impacto económico en el sector camaronero del cantón Pedernales tras la aparición del virus "Covid-19" al ser declarado pandemia mundial por la OMS por su rápida propagación el 11 de marzo de 2020; además, analizar como los comerciantes y productores han llevado a cabo estrategias para no verse del todo afectado a causa de la situación que inicio en el mes de marzo del presente año. Pedernales es un cantón que a pesar de haber sido afectado desde sus inicios por diversos factores como ambientales, la crisis de la mancha blanca, eventos telúricos, entre otros. Para cumplir con el objetivo propuesto se utilizaron métodos de investigación como el deductivo, sintético y analítico, recopilando y analizando toda la información referente al tema, además, se realizaron diferentes entrevistas a importantes empresarios del sector, productores y comerciantes. Con el análisis de los datos concluimos que a pesar de la gran crisis económica internacional por la que estamos pasando a causa de la pandemia, Pedernales ha podido mantenerse activo en la producción y comercialización del camarón, ya que se encontraron diferentes alternativas para seguir presente en el mercado. Palabras Claves: Covid-19, sector camaronero, producción, comercialización, exportación, Pedernales.

Summary

This article aims to show the economic impact on the shrimp sector of the Pedernales canton after the appearance of the "Covid-19" virus when it was declared a world pandemic by the WHO due to its rapid spread on March 11, 2020; In addition, analyze how merchants and producers have carried out strategies so as not to be completely affected by the situation that began in March of this year. Pedernales is a canton that despite having been affected since its inception by various factors such as environmental, the white spot crisis, telluric events, among others. To meet the proposed objective, research methods such as deductive, synthetic and analytical were used, collecting and analyzing all the information on the subject, in addition, different interviews were conducted with important businessmen in the sector, producers and merchants. With the





Periodo julio – diciembre 2020

https://revistas.uleam.edu.ec/index.php/uleam bahia magazine . e-ISSN: 2600-6006

analysis of the data we conclude that despite the great international economic crisis that we are going through due to the pandemic, Pedernales has been able to remain active in the production and commercialization of shrimp, since different alternatives were found to continue being present in the market.

Keywords: Covid-19, shrimp sector, production, commercialization, export, Pedernales. **Introducción**

El camarón ecuatoriano por su exquisito sabor, color y textura es reconocido como un producto gourmet a nivel mundial. En la provincia de Manabí del total nacional de producción representa aproximadamente el 10%, es decir, 18000 hectáreas. El camarón blanco o litopeneaus representa más del 95% de la producción ecuatoriana. (INVEST MANABI, 2015)

A finales de 1970 se marca el inicio de la actividad camaronera en la Costa Ecuatoriana, teniendo registro a Pedernales, Jama y el Oro como sectores pioneros en realizar esta actividad. "Solo se necesitaba abrir las compuertas, llenar las piscinas de agua y las larvas entraban solas; todo era de forma natural", recuerda Luis Puertas, uno de los primeros empresarios en iniciar este negocio en Pedernales, Manabí, (Diario El Comercio, 2014).

El boom camaronero, se dio en finales de los años ochenta e inicios de los noventa, alcanzando su pico máximo de producción, con cifras en venta de \$872.2 millones; sin embargo, en el 2000 las costas ecuatorianas fueron infectadas por el virus de la Mancha Blanca, que afecta directamente al camarón, provocando un alto porcentaje de mortalidad en los sectores que lo presentan; a pesar de esta afección después de 20 años la recuperación económica de este sector es indiscutible.

En los últimos 30 años Pedernales no solo ha logrado establecerse como principal punto de producción en la provincia de Manabí, sino que ha incrementado sus ingresos mensuales por las diferentes actividades comerciales que dependen directamente de la producción de camarón, "Es interesante comparar lo que ha sucedido a lo largo de estos años; antes tenía que salir a Bahía a abastecerme de todas las cosas", (Crespo, 2018)

Luego, en el 2016 Pedernales fue el principal afectado por el evento telúrico del 16 de abril, cuatro años después se ha logrado reactivar económicamente, sin embargo, tuvo pérdidas aproximadas en producción de \$10 millones de dólares. "El Producto Interno Bruto (PIB) de Pedernales depende en el 90% del camarón. Este sector mueve casi todos los sectores comerciales del cantón; además de dar 20.000 empleos directos", manifiesta Christian Fontaine empresario del sector camaronero.





Periodo julio – diciembre 2020

https://revistas.uleam.edu.ec/index.php/uleam bahia magazine . e-ISSN: 2600-6006

Marco teórico

A finales del 2019 en el mes de diciembre, Wuhan, China se convirtió en el epicentro de un brote de neumonía de etiología desconocida que no cedía ante tratamientos actualmente utilizados. En pocos días los contagios aumentaron exponencialmente, no solo en China Continental sino también en diferentes países, (Koury & Hirschhaut, 2020).

Para marzo 11 de 2020, esta enfermedad estaba presente en 114 países del mundo; por lo que la Organización Mundial de la Salud (OMS) decide declarar como pandemia mundial el brote de COVID-19, afectando directamente la situación socioeconómica del mundo, varios países cerraron sus fronteras impidiendo que el comercio internacional continúe, al igual que el transporte de persona para evitar el contagio entre individuos.

Ningún país estuvo preparado para lidiar con esta situación y la economía pronto se vio afectada principalmente por las medidas adoptadas de manera estricta por los países afectados, dentro del mercado comercial el sector camaronero fue uno de los principales perjudicados, ya que al no tener demanda del producto no se podía comercializar de manera libre.

Desde que empezó la emergencia sanitaria para el productor fue muy difícil comercializar su producto, "Muchas personas vendieron su camarón perdiendo plata, preferían perder un poco de dinero a perder toda la producción", (Zambrano, 2020).

Según Lizardo Macías representante de la comercializadora "ITM", cuando empezó la pandemia el precio del camarón bajo un 50% del que se mantenía hasta ese momento, por lo que fue muy difícil continuar sus actividades con el ritmo en el que se venían dando, "Los productores dejaron de sembrar, solo sembraban un porcentaje mínimo como para mantener las piscinas con agua" manifiesta Macías; ante la escasa demanda durante la cuarentena y el cierre total de las empacadoras, la economía interna del sector se vio afectada por la falta de trabajo; sin embargo, estaban en el deber de mantenerse en pie, por tal razón decidieron comercializarlo de manera local; "Tuvimos que mantener a los empleados bajándoles el sueldo, porque no había trabajo", (Macias, 2020).

El afectado principal ante la pérdida de consumo internacional fue el productor, ya que los insumos con los que se mantiene una corrida no tuvieron una disminución en sus costos; por un lado, los precios bajaban abruptamente y por otro, el alimento y las materias se mantenían elevados, "El gobierno no se manifestó en eso, todo siguió igual y el precio del camarón bajó", menciona el representante de la comercializadora de ITM.

Para David Zambrano comerciante local las afectaciones ante la presencia de este virus fueron directas, ya que al no tener empacadoras que recibieran su producto debía encontrar alternativas de venta de manera nacional; y como él muchos estaban limitados en recursos económicos y humano, ya que la mayoría de sus trabajadores preferían estar en cuarentena antes que exponerse a un posible contagio por trabajar ocasionalmente.







Periodo julio – diciembre 2020

https://revistas.uleam.edu.ec/index.php/uleam bahia magazine . e-ISSN: 2600-6006

Fueron muchos los factores que influyeron en el declive de la economía del sector, sin embargo, a pesar de que Pedernales es uno de los principales productores de camarón dentro de Manabí para la venta internacional no tuvo mucha participación en los últimos meses. Zambrano manifiesta que la reactivación en la actualidad ha sido indiscutible, "Nuestra gente, aquí mismo se levantó; ya que el sector productivo camaronero es el que genera mayor trabajo", (Zambrano, 2020). Su economía no se vio del todo afecta gracias a la comercialización local, además de venderle a los moradores de ciudades vecinas como Quito y Guayaquil para su consumo personal, lo que ayudo a que sus ventas se mantuvieran activas durante la época de la pandemia.

Para principios de agosto, era más que un hecho la reactivación de los mercados internacionales siempre y cuando se tomaran las respectivas medidas de bioseguridad para la comercialización de los productos. El sector camaronero poco a poco veía mejoría en el precio del mercado y su producto comenzaba a tener nueva demanda internacional; sin embrago ha sido un verdadero reto para los comerciantes ya que su margen de utilidades no es el mismo.

En Pedernales la económica se mantiene activa, los productores de camarón gracias a que estratégicamente dejaron de sembrar en gran cantidad y mantuvieron sus producciones en niveles bajos para la venta local, lo que ayudo a todos los sectores comerciales presente en el cantón a activarse de manera rápida ya que el sector camaronero mueve a los demás por su gran demanda de trabajo.

Resultados

En noviembre de 2017, José Antonio Camposano, presidente de la Cámara Nacional de Acuacultura (CNA), afirmo que el camarón ecuatoriano paga menos aranceles por su ingreso a China; ya que el país asiático logro bajar del 5% al 2% la tasa arancelaria. Sin embargo, como se indicó anteriormente, China cierra su puerta para el ingreso de este producto, afectando directamente la economía nacional.

El virus que causa mortalidad también en otros países, ha provocado que China, el principal comprador de camarones de Ecuador, reduzca la demanda, lo que deja en enormes problemas de los acuicultores nacionales, (CAMARA MARITIMA DE ECUADOR, 2020).

VARIACIÓN HISTÓRICA MENSUAL					
Agasta	Libras	Dólares	Libras	Dólares	
Agosto	Libras	Dolares	% Variación		
2016	64.871.080	\$ 197.831.553			
2017	73.629.117	\$ 221.409.742	14%	12%	
2018	97.434.163	\$ 275.218.913	32%	24%	
2019	124.943.552	\$ 326.912.722	28%	19%	





Periodo julio – diciembre 2020

https://revistas.uleam.edu.ec/index.php/uleam bahia magazine . e-ISSN: 2600-6006

2020 | 115.666.912 | \$ 269.090.674 | -7% | -18%

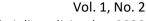
Fuente: Cámara nacional de acuacultura: Años 2016, 2017, 2018, 2019, 2020; SENAE: Año 2020 (Agosto).



Fuente: Cámara nacional de acuacultura: Años 2016, 2017, 2018, 2019, 2020; SENAE: Año 2020 (Agosto).

El golpe más fuerte vino por la drástica caída de las exportaciones a China, donde los envíos en libras bajaron el 76 % y los ingresos en dólares cayeron el 79 % en comparación con julio del año pasado, (UNIVERSO, 2020).







Periodo julio – diciembre 2020

https://revistas.uleam.edu.ec/index.php/uleam bahia magazine . e-ISSN: 2600-6006

LISTA DE PRECIOS DE AGUAJE

	ENTERO		COLA	
GRAMAJE	PRECIOS / lbs	PRECIOS / kg	PRECIOS / lbs	PRECIOS / kg
9.00 - 9.99	-	*	\$0.93	\$2.05
10.00 - 10.99			\$1.05	\$2.32
11.00 - 11.99	\$0.94	\$2.07	\$1.15	\$2.54
12.00 - 12.99	\$1.11	\$2.45	\$1.24	\$2.73
13.00 - 13.99	\$1.23	\$2.71	\$1.32	\$2.91
14.00 - 14.99	\$1.32	\$2.91	\$1.38	\$3.04
15.00 - 15.99	\$1.40	\$3.09	\$1.43	\$3.15
16.00 - 16.99	\$1.45	\$3.20	\$1.48	\$3.26
17.00 - 17.99	\$1.50	\$3.31	\$1.53	\$3.37
18.00 - 18.99	\$1.54	\$3.40	\$1.57	\$3.46
19.00 - 19.99	\$1.57	\$3.46	\$1.61	\$3.55
20.00 - 20.99	\$1.60	\$3.53	\$1.65	\$3.64
21.00 - 21.99	\$1.63	\$3.59	\$1.68	\$3.70
22.00 - 22.99	\$1.65	\$3.64	\$1.71	\$3.77
23.00 - 23.99	\$1.67	\$3.68	\$1.74	\$3.84
24.00 - 24.99	\$1.69	\$3.73	\$1.77	\$3.90
25.00 - 25.99	\$1.71	\$3.77	\$1.79	\$3.95
26.00 - 26.99	\$1.72	\$3.79	\$1.79	\$3.95
27.00 - 27.99	\$1.73	\$3.81	\$1.76	\$3.88
28.00 - 28.99	\$1.74	\$3.84	\$1.69	\$3.73
29.00 - 29.99	\$1.74	\$3.84	\$1.56	\$3.44
30.00 - 30.99	\$1.74	\$3.84	\$1.58	\$3.48
31.00 - 31.99			\$1.61	\$3.55
32.00 - 32.99		2	\$1.63	\$3.59
33.00 - 33.99			\$1.65	\$3.64

A finales de marzo de 2020 los precios del camarón se redujeron más del 50% en comparación al mes anterior (tabla adjunta), lo que impidió a los productores tener ganancias durante las pescas de aquel aguaje, y a eso se le sumo el cierre de las empacadoras, factor influyente para el declive de la economía en el sector en los primeros meses de cuarentena.

Discusión

En una de las publicaciones del 10 de julio de 2020, en el sitio web del diario el comercio se menciona que China suspendió a tres empresas ecuatorianas dedicadas a la exportación del producto por encontrar rastros del virus Covid-19 en su empaquetado; sin embargo, diario El Universo un 12 de agosto de 2020, manifestó que la materia encontrada de este virus fue en las paredes externas de los contenedores que transportaban el producto desde Ecuador hacia el país asiático, por lo que no implicaba al producto como tal.

En la actualidad dicha situación ha sido aclarada por la prensa y el presidente de la cámara nacional de acuacultura (CNA), José Antonio Camposano, donde se declara que las tres empresas ecuatorianas pudieron aclarar y demostrar que es un error dentro de los análisis realizados a sus productos lo que permitió a dichas compañías seguir con sus actividades





Periodo julio – diciembre 2020

https://revistas.uleam.edu.ec/index.php/uleam bahia magazine . e-ISSN: 2600-6006

de manera normal cumpliendo efectivamente todas las normas de bioseguridad requeridas para la exportación del producto.

Conclusiones

Una vez realizada la investigación para este articulo podemos concluir que al aparecer el virus Covid-19, no solo resulto afectada la salud de los individuos a nivel mundial, sino también su situación socioeconómica.

Al cerrar las fronteras se impidió que el virus se propague entre personas y también se afecto el mercado comercial con esta decisión, el sector camaronero al ser una de las principales actividades en generar ingresos económicos a Ecuador, presento un déficit económico histórico al no poder exportar su producto.

Países como China, Estados Unidos y la Unión Europea cerraron sus puertas a principios de marzo de 2020, afectando directamente la economía de nuestro país; de inmediato se reflejaron perdidas en el sector camaronero, siendo el productor el principal perjudicado; al caer los precios en el mercado internacional y mantenerse los costos altos de alimentación, insumos y larvas, no había mucho por hacer y muchas piscinas dejaron de producir, mientras que otras mantenían una producción muy baja para no perder del todo su inversión.

En este sentido, Pedernales fue uno de los cantones más perjudicados al considerarse principal productor a nivel de provincial; sin embargo, a pesar de que las puertas de las empacadoras cerraron por la situación que se vivía en el mundo ante la emergencia sanitaria, los comerciantes empezaron a buscar otras alternativas de venta para no verse del todo afectados; los camaroneros decidieron sembrar menos cantidad, reduciendo los costos de producción, mientras que las comercializadoras buscaban nuevos caminos para sus ventas lo que los llevo a la distribución nacional.

En la actualidad gracias a las estrategias aplicadas durante la problemática, Pedernales sigue activo en la producción y comercialización del producto, a pesar de presentar elevadas pérdidas económicas se observa la reactivación del comercio dentro del sector y poco a poco se ve mejoras en su economía. Hay que mencionar que esta actividad otorga más de 20.000 empleos directos al cantón.

Ante la situación que se vive, las normas de bioseguridad, como el uso obligatorio de mascarillas y viseras durante la pesca son obligatorios para los trabajadores tanto internos como externos, así mismo la desinfección apropiada con cloro y alcohol al entrar al área de pesca para las piscinas y de selección para las comercializadoras; todas estas medidas son utilizadas de manera rigurosa y gracias a ello se refleja de manera exitosa la realización de la actividad comercial, ya que ésta asegura un trabajo justo y seguro para los productores, comerciantes y consumidores del producto.







Periodo julio – diciembre 2020

https://revistas.uleam.edu.ec/index.php/uleam bahia magazine . e-ISSN: 2600-6006

Los comerciantes estiman que en Enero de 2021 mejore el precio del camarón en el mercado nacional, ya que esta sería la opción más adecuada para que los productores comiencen a ganar de manera justa por el proceso de producción; así mismo aspiran que se realicen mejores convenios internacionales y que el producto pueda llegar hasta destinos extranjeros de forma segura y beneficiando desde el inicio de su manufactura y no solo favoreciendo a las grandes empresas.

Bibliografía

Invest manabi. (2015). *Aprim*. Recuperado el 28 de junio de 2018, de exportacion de camaron: http://www.manabi.gob.ec/investmanabi/expor_pes_agri4-0.phpbernabé, l. (s.f.). Sector camaronero: evolucion y proyeccion a corto plazo. *Economía*, 2.

Camara maritima de ecuador. (11 de febrero de 2020). Recuperado el 28 de septiembre de 2020, de came: http://www.camae.org/camaron/el-precio-del-camaron-se-derrumba/

Camara nacional de acuacultura. (abril de 2018). *Comercio exterior estadisticas*. Recuperado el 25 de mayo de 2018, de exportaciones de camaron ecuatoriano: https://www.cna-ecuador.com/abril-2018/

Cámara nacional de acuacultura. (2017). *Más de 900 millones de libras de camarón ecuatoriano se exportaron en el 2017*. Recuperado el 22 de mayo de 2018, de https://www.cna-ecuador.com/mas-de-900-millones-de-libras-de-camaron-ecuatoriano-se-exportaron-en-el-2017/

Crespo, o. (05 de junio de 2018). Producción de camarón del cantón pedernales. (j. V. Cagua, entrevistador)

El comercio. (30 de noviembre de 2017). *Camarón ecuatoriano entrará a china con arancel reducido de 2%*. Recuperado el 30 de mayo de 2018, de periodico el comercio: http://www.elcomercio.com/actualidad/camaron-ecuatoriano-china-arancel-exportaciones.html

Invest manabi. (2015). *Aprim*. Recuperado el 28 de junio de 2018, de exportacion de camaron: http://www.manabi.gob.ec/investmanabi/expor_pes_agri4-0.php

Koury, j. M., & hirschhaut, m. (2020). Reseña histórica del covid-19. *Acta odontologica* , 6.

Macias, 1. (25 de septiembre de 2020). Covid19 y su impacto en la economia de pedernales. (j. Vera, entrevistador)

Universo, e. (22 de agosto de 2020). *El universo*. Recuperado el 29 de septiembre de 2020, de el universo: https://www.eluniverso.com/noticias/2020/08/22/nota/7949998/exportaciones-camaron-ecuador-2020





Periodo julio – diciembre 2020

https://revistas.uleam.edu.ec/index.php/uleam_bahia_magazine_. e-ISSN: 2600-6006

Zambrano, d. (25 de septiembre de 2020). Covid19 y su impacto en la economia del sector camaronero de pedernales. (j. Vera, entrevistador).

