



República del Ecuador
Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil

Trabajo de Titulación
Para la Obtención del Título de:
Licenciado en Comercio Exterior

Tema:
Afectación a la Exportación Camaronera en el Ecuador por la Guerra
entre Rusia y Ucrania.

Autor:
Víctor Daniel Andrade García

Directora de Trabajo de Titulación:
Ing. María Inés Valencia, Mgs.

2022

Guayaquil - Ecuador

AGRADECIMIENTO.

Agradezco a mis maestros por sus sabias enseñanzas, a mis tutores por su guía en este trabajo, a mi mentora Michely por su impulso y a mis padres por su cariño.

DEDICATORIA.

Dedico este trabajo a Dios, por darme sabiduría y salud para poder realizar este trabajo que permitirá a muchas personas despejar sus inquietudes y nutrir sus conocimientos.

La responsabilidad de este trabajo de investigación, con sus resultados y conclusiones permanece exclusivamente al autor.

Victor Daniel Andrade Garcia

AFECTACIÓN A LA EXPORTACIÓN CAMARONERA EN EL ECUADOR POR LA GUERRA ENTRE RUSIA Y UCRANIA.

Víctor Daniel Andrade García
victor_dag_595@hotmail.com

RESUMEN

Todo conflicto bélico causa impactos en las economías de los países que son parte del problema, así también a nivel mundial, en aquellos Estados que tengan vínculos con los países en guerra, en este caso se ha realizado el Estudio de la afectación a las exportaciones camaroneras del Ecuador por el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania, siendo el objetivo principal determinar los impactos causados en la exportación de este producto tradicional a los países en problema, utilizando el análisis documental y las estadísticas del mercado económico mundial, para poder resolver la hipótesis, mediante lo cual se estableció que, efectivamente, se ha provocado ciertas afectaciones en la exportación del camarón, lográndose concluir que se deben buscar otros mercados para compensar los déficit provocados en las ventas de este producto ecuatoriano.

Palabras clave: Exportación, Camarón, Guerra, Afectación, Ecuador, Rusia, Ucrania.

INTRODUCCIÓN

Evolutivamente la producción del camarón en nuestro país, se viene desarrollando a partir del tratado comercial con la Unión Europea dándole un repunte económico para el Ecuador durante el año 2017, logrando que las siguientes exportaciones del camarón estén ampliamente protegidas, con mayor técnica, permitiendo un desarrollo sustentable de alto nivel, dentro del sector camaronero artesanal e industrial, especialmente en la Provincia del Oro. (Varela, V., Elizalde, R., Solórzano, S. & Véliz, M. 2018).

En nuestro país el camarón representa alrededor del 3% del PIB, logrando convertirse en uno de los principales productos no petroleros de exportación, pero esto no ha sido el resultado de la improvisación, sino de un gran esfuerzo por parte de los empresarios camaroneros quienes no han desmayado en sostener este sector de la producción, a pesar de los diferentes obstáculos que ha tenido, como la falta de investigación científica en este campo, una producción a cielo abierto siendo víctima de la delincuencia, las diferentes enfermedades del camarón y las crisis económicas a nivel mundial que se han venido dando. (Piedraita, 2018).

Según Pulgarín & Mora (2022), consideran que el camarón es un producto que está demostrando tener una excelente acogida en las exportaciones, constituyendo un alimento de excelente sabor y con diversas propiedades, lo cual se ha logrado con la intervención de los productores ecuatorianos, que realizan sus esfuerzos para incrementar la calidad de este cultivo, y obtener mayores utilidades.

Como nos indica Zambrano (2018), se determina que en los años 2011 al 2016, el sector camaronero pudo abrir un mercado muy considerable en Vietnam, lo cual contribuyó a que las exportaciones no petroleras, tal como lo es el camarón, logren su ingreso a otros países, permitiendo un mayor desarrollo económico en las provincias donde se produce este tipo de

producto, quienes buscan de manera permanente luchar contra las plagas que puede afectar su producción, para así brindar una mejor calidad en el mercado internacional.

A pesar de que el camarón se ha convertido en un producto bastante dinámico en la economía nacional, debido a las buenas relaciones del Ecuador con el Tratado Comercial de la Unión Europea, es necesario identificar, cual es la demanda real que tiene el Ecuador, para así ajustar sus exportaciones hacia cada uno de los mercados de los países consumidores. (Jiménez, N., Carvajal, R. & Harry, V. 2021).

No se puede dejar de mencionar que el sector camaronero, ha recibido apoyo desde la década de los noventa, encontrándose en un listado de 5000 productos que cuentan con beneficios arancelarios, a fin de que se pueda ir mejorando el cultivo de este crustáceo y que se vaya aumentando su producción para el mercado internacional, ya que la industria local también contiene una gran demanda. (Zambrano, B. 2019).

Mediante el análisis de la exportación camaronera en el Ecuador por la guerra entre Rusia y Ucrania se podrá determinar la variación en las exportaciones de este crustáceo, durante el periodo comprendido entre enero del 2018 hasta julio del 2022 y analizar la importancia económica que representa la exportación del camarón ecuatoriano hacia Rusia y Ucrania, a fin de lograr definir otros mercados en los cuales pueden incursionar el camarón nacional y no perder el ritmo de las exportaciones que se han venido desarrollando de manera favorable para el Ecuador.

OBJETIVOS

2.1 Objetivo General.

Analizar la afectación de la exportación de camaronera en el Ecuador por la guerra entre Rusia y Ucrania.

2.2 Objetivos Específicos.

- Determinar la variación en la exportación camaronesa del Ecuador en el período enero 2018 – julio 2022.
- Analizar la importancia económica de las exportaciones del camarón hacia Rusia y Ucrania.
- Definir otros mercados para la exportación de camarón ecuatoriano.

MARCO TEÓRICO

En Japón se dio origen al cultivo de camarón en cautiverio, expandiéndose luego a otros países vecinos como Taiwán y Tailandia, para luego iniciar su expansión a través de los países que tenían acceso a sus playas como Francia y Estados Unidos en sus islas de Hawái, Guam, Micronesia, Midway, para posteriormente implementar esta técnica de producción acuícola, en California, Luisiana, Texas, Florida y Misisipi, siendo así que varios empresarios de nuestro país pudieron aprender en Norteamérica esta técnica, para luego aplicarla en el Ecuador. (Erick, 2018).

Aunque haya sido la Provincia de El Oro la pionera en el mercado camaronero, Manabí no se queda atrás y ha podido trabajar en la genética de las larvas del camarón, para volverlas más fuertes antes las enfermedades y disminuir las pérdidas que se producen por los índices de mortalidad en sus primeras etapas de vida, mejorando también con ello su tamaño y resistencia a la manipulación al traslado de una piscina a otra. (Wilmer & Debbie, 2022)

Según Huesca (2012), el comercio exterior es aquel que se marca bajo un proceso de operaciones coordinadas para exportar o importar bienes y servicios que se rigen bajo políticas

gubernamentales diseñadas por cada gobierno y controladas por un sistema jurídico común, sea por el derecho económico, administrativos o por el derecho que ampara a una comunidad de países que pertenezcan a un bloque comercial siendo un ejemplo de esto la Unión Europea.

En la actualidad el Comercio Internacional ha roto con las clásicas teorías que tienen que ver con la fuerza laboral y el capital de trabajo, con la autorregulación del mercado y la intervención de los países en los temas comerciales (Mariuxi, 2017), estos cambios de paradigmas surgen a partir de los conflictos bélicos entre Estados que ha desencadenado incluso en guerras biológicas que afectan de manera directa Comercio Exterior, siendo un claro ejemplo la Pandemia de COVID-19 y la guerra actual entre Rusia y Ucrania.

Las exportaciones pueden tener diversas definiciones, pero Ramos nos indica claramente que se trata de la venta de toda clase de bienes o servicios que se realizan fuera del país, es decir, a una nación externa, permitiendo el intercambio no solo de las mercaderías sino también de dinero, divisas o de otras formas de servicios de un país a otro y que está enmarcado a una serie de leyes, normas, que se fijan de acuerdo al lugar de destino de la mercancía.

El Ecuador ha tenido importantes relaciones comerciales con Estados Unidos, al cual se lo provee de diversos productos, siendo los principales el banano, el petróleo, las rosas y por supuesto el camarón, teniendo en cuenta que existen otros productos que forman parte de las exportaciones a este país, lográndose el incremento de relaciones comerciales debido a la eliminación de aranceles, lo cual contribuyó al incremento de las exportaciones para el sector camaronero. (Jácome, 2021)

El camarón ha venido desempeñando un papel importante en la economía ecuatoriana, siendo considerado como el primer producto no petrolero de exportación, permitiendo según cifras del Banco Central del Ecuador el ingreso de \$4.755 millones de dólares entre enero a noviembre del 2021, dejando por debajo al banano, que ha sido considerado, por muchos años, el producto

estrella del Ecuador. (FEDEXPOR, 2022)

Según el reporte crediticio de FedeExport, podemos ver, que dentro de los países que más hemos exportado nuestro camarón, tenemos a China, Estados Unidos, Unión Europea y Rusia, donde se refleja que, en el primer semestre del 2021, se tenía un total de exportaciones a China de 845 millones de dólares, que en Estados Unidos era de 600 millones de dólares, en la Unión Europea de 525 millones de dólares y en Rusia de 353 millones de dólares, (EXPORDATA, 2021).

En cuanto al segundo semestre es de 1.981 millones de dólares en China, 785 millones de dólares en Estados Unidos, en la Unión Europea de 587 millones de dólares y en Rusia sólo de 41 millones de dólares (EXPORDATA, 2022), podemos observar que China, Estados Unidos y la Unión Europea ha existido un incremento. Sin embargo, Rusia ha tenido un decrecimiento del 88% en comparación al primer semestre del 2021.

En inicios del año 2020, nuestro país se estaba repuntando en las exportaciones camaroneras, en especial abriendo mercados con China, luchando con el virus del síndrome de la mancha blanca, debido a las exigencias del mercado asiático, donde se implementó por medio de la Subsecretaria de Calidad e Inocuidad pruebas PCR, a fin de certificar que cada lote de camarón vaya libre de patógenos, lo cual significó, inicialmente, un reto para el sector camaronero que logró cumplir, coordinando acciones entre el sector público y privado.

Sin embargo, este no fue el único reto que atravesó el camarón ecuatoriano durante el año 2020, pues con la llegada del COVID-19, se presentó un nuevo desafío que afectó las exportaciones camaroneras. (Piedrahita, 2021)

En el año 2021, tenemos presente que Rusia, formaba parte de los cinco países mayormente beneficiados con la exportación camaronera ecuatoriana, logrando abastecerse hasta en 6% de nuestro camarón, logrando un ingreso para nuestro país de \$124 millones de dólares americanos.

(Banco Central del Ecuador, 2022).

Rusia era uno de los principales destinatarios de las exportaciones en el Ecuador, y las sanciones internacionales que se les ha impuesto por parte de la Unión Europea, Estados Unidos, Reino Unido, Japón, Australia, Canadá, entre otros países, ha ocasionado una desestabilización en la economía del mundo, afectando a muchos países que comercializaban sus productos, siendo nuestro país uno de aquellos.

A partir del mes de febrero del 2022, en que Rusia dio inicios a un conflicto armado con el país vecino de Ucrania, se empezaron a cerrar aeropuertos, rutas navieras, puertos, bloqueándose de esta manera sus conexiones con el comercio internacional, convirtiéndose tales medidas, en una afectación comercial no sólo para Ucrania sino también para el mercado ecuatoriano, toda vez que, durante el año 2021, se vendieron 18 millones de dólares del camarón ecuatoriano a Ucrania, situación que cambió drásticamente con la guerra.

Según los datos del Banco Central del Ecuador, el camarón ecuatoriano viene atravesando un incremento en sus exportaciones, a partir del año 2018, cuya cifra correspondían a \$2.704 millones de dólares, luego en el 2019 fueron \$3,208 millones de dólares, en el 2020 reduciéndose un 1% debido a la pandemia mundial del COVID-19 que fue de \$3.169 millones de dólares, luego el 2021 este escenario cambio logrando exportar el valor de \$4.755 millones de dólares que ingresaron al Ecuador como beneficio de la activación de los mercados internacionales.

Según la Cámara de Nacional de Acuicultura que desde el 2018 al 2021 existe un incremento de 2.133,55 millones de dólares en la exportación de nuestro camarón al resto del mundo como lo indica la figura A.

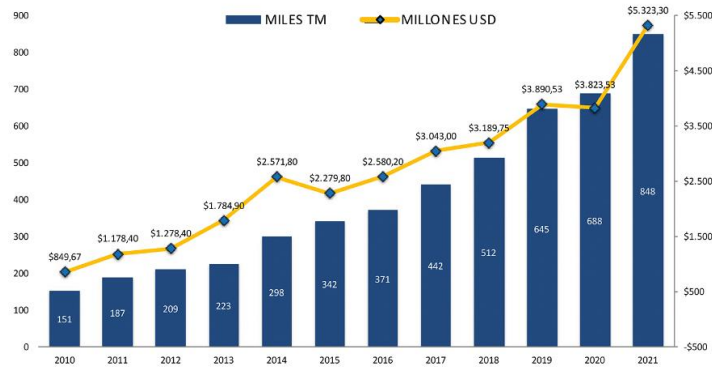


Figura A. Camarón – Exportaciones de Camarón Ecuatoriano – 2010-2022 en libras vs dólares. Camarón – Reporte de Exportaciones Ecuatorianas Totales Copyright 2022 por Cámara Nacional de Acuicultura. Reimpreso con permiso.

Además, es importante señalar que, durante en el primer trimestre del año 2022 nuestras exportaciones de camarón se han incrementado en un 95% con relación al mismo período del 2021, siendo el valor exportado de 1.756 millones de dólares. (BCE, 2022)

La exportación del camarón ecuatoriano no sólo reporta importantes ingresos económicos para el Ecuador, sino que además ha traído consigo importantes espacios en el mercado laboral, que suman alrededor de 261.000 espacios de empleo y el auge camaronero permite que se sigan generando nuevas inversiones, y con ello también más plazas de trabajo. De ahí radica la importancia de generar políticas públicas para impulsar el crecimiento de la industria camaronera, ya que fomenta el empleo de forma directa e indirecta. (Acuícola, 2021).

Debemos tener claro que una guerra no sólo produce perdidas a los países en conflicto, sino que sus impactos se sienten a nivel mundial, tal es así, que lo productos exportados a Rusia y Ucrania han debido ser paralizados por la devaluación de sus monedas frente al dólar, lo cual ha restado la capacidad de compra de los importadores de estos países, adicionalmente los puertos y navieras anunciaron su paralización, por no contar con las garantías para movilizar los productos, debido al conflicto bélico existente entre ambas naciones.

En este orden de ideas, se establece una afectación directa a nuestras exportaciones camaroneras, ya que Rusia y Ucrania constituyen los principales proveedores de trigo en el mundo, lo cual forma parte de la materia prima para elaborar el balanceado con el cual se alimenta al camarón y al estar ambos países con sanciones en sus mercados, ha provocado desbalances en este producto, que se ven reflejados en el valor de venta al público del camarón ecuatoriano. (Muñoz, A. & Quezada, S, 2022)

La resiliencia del sector camaronero, ha sido en gran parte la fórmula del éxito de los empresarios que se dedican a esta actividad económica, quienes poco a poco han sabido colocar el camarón ecuatoriano como uno de los mejores a nivel internacional, logrando recuperar varios mercados, mediante el cumplimiento de todos los requisitos o medidas de bioseguridad establecidas en cada país, resultando al final de la jornada, en una ecuación favorable para la economía de nuestro país. (Jimmy, et al, 2022)

Por otro lado, tenemos que, al incrementarse el precio del barril del petróleo, ha provocado que el productor camaronero ecuatoriano, tenga que enfrentar mayores costos por la movilización de sus productos, por el incremento del valor de los fletes, debido al alza del precio del combustible, derivándose en mayores costos de producción para el exportador camaronero.

Conociendo que para realizar una exportación se necesita conocer el costo del flete marítimo, y así conocer cuánto es el costo de un contenedor, siendo el caso que según Awarecon el costo de un contenedor en la actualidad, está costando alrededor de 7.500 dólares norteamericanos, cuando antes costaba 1500 dólares, siendo este otro obstáculo que tiene el exportador ecuatoriano por la subida del barril de petróleo. Awerecon. (2021).

Según un informe de la CEPAL, el Ecuador se encuentra dentro de los países más golpeados por la guerra entre Rusia y Ucrania, quedando por detrás de Jamaica y Paraguay. (CEPAL, 2022). Así también Expordata de agosto 2022, indica que, la exportación camaronera entre Ecuador y

Rusia, ha bajado un 30% con relación al anterior semestre, siendo una de las mayores caídas registradas hasta el momento. (Expordata, 2022)

El cultivo del camarón ecuatoriano se registra en alrededor de 210 mil hectáreas y de lo cual se ha podido identificar que el 60% corresponde a la provincia del Guayas, seguido por la provincia de El Oro en un 15%, mientras que Esmeraldas y Manabí tiene el 9% cada una y finalmente tenemos a Santa Elena con el 7% de las áreas cultivadas para el camarón.

El camarón ecuatoriano en el Año 2018, según indicó Ekos, tuvo un crecimiento del 7%, quedando en un segundo lugar de los productos más vendidos a nivel internacional por nuestro país. (Ekos, 2018) .

Con el cierre de los mercados de Rusia y Ucrania, a nuestro país le corresponde abrir otros espacios para colocar sus productos, debiendo recuperarse de las pérdidas ocasionadas por la pandemia y trabajando con mayor eficiencia para mantener costos accesibles al importador, que le permitan seguir abriendo mercados a nivel mundial.

METODOLOGÍA

Este artículo científico tiene un enfoque cuantitativo, donde se podrá demostrar de forma estadística, el desarrollo de las exportaciones del camarón ecuatoriano desde el año 2018 hasta lo que cabe del año 2022 y la afectación producida al Ecuador por la guerra entre Rusia y Ucrania en relación a las importaciones de este producto en el mercado internacional.

El objeto de estudio corresponde a los impactos causados por la guerra entre Rusia y Ucrania en la exportación del camarón ecuatoriano, mediante la recopilación de la información se podrá resolver una alternativa la problemática planteada.

El artículo se basa en la revisión documental, ya que a través del estudio de diversos

textos como: libros, artículos científicos, revistas, reportes estadísticos, repositorios de diversas instituciones, avalados a nivel mundial, páginas de foros económicos y del contexto internacional, se aporta al desarrollo de este trabajo de titulación.

El tipo de investigación que se utiliza en este artículo es explicativo, parte de las características del problema central y se describe detalladamente los diferentes impactos que ha provocado el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania en la afectación del camarón ecuatoriano.

RESULTADOS

Luego de haberse realizado el análisis documental, para conocer si existe una afectación a la exportación camaronera en el Ecuador, por la guerra entre Rusia y Ucrania, se ha podido obtener un resultado, fruto de toda la documentación revisada de las diferentes fuentes y que se detalla aquí.

Las exportaciones realizadas, durante el período de enero del 2018 a julio del 2022, que ha tenido el Ecuador con respecto al camarón, son las siguientes:

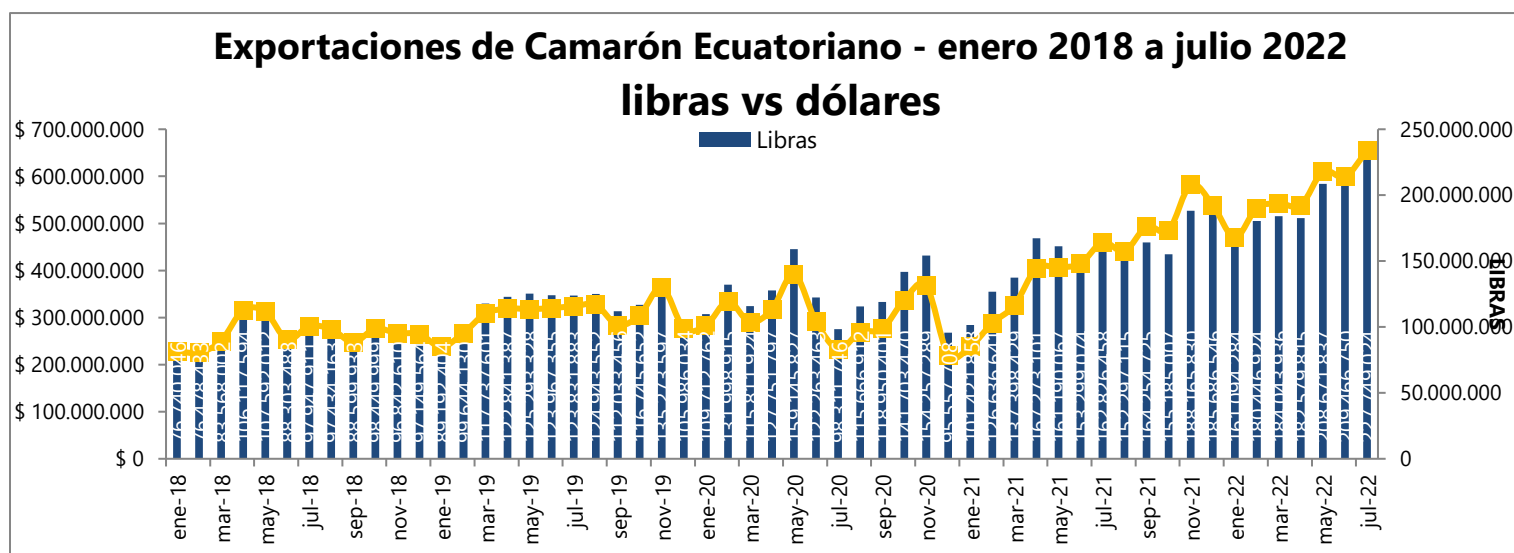


Figura B. Camarón – Exportaciones de Camarón Ecuatoriano - enero 2018 a julio 2022 en libras vs dólares. Camarón – Reporte de Exportaciones Ecuatorianas Totales Copyright 2022 por Cámara Nacional de Acuicultura. Reimpreso con permiso.

Luego del análisis documental sobre tres años de las estadísticas obtenidas gracias a ExporData, se puede apreciar un resultado favorecedor a la exportación del camarón, notando muy claro que, desde enero del 2018 a julio 2022, la exportación camaronera tiene un incremento, obteniendo un 186,52% de superávit en las exportaciones.

Las exportaciones de camarón ecuatoriano, con respecto a los diferentes países que conforman el ranking de los que más importan camarón, se pueden observar a continuación en cifras, desde los meses de enero a julio de los años 2018 al 2022:

Tabla 1

Exportaciones de Camarón Ecuatoriano – por países entre los meses de enero a julio de los años 2018 a 2022 del BCE.

Países	ene- jul	ene- jul	ene- jul	ene- jul	ene- jul
	2018	2019	2020	2021	2022
	(millones de dólares)	(millones de dólares)	(millones de dólares)	(millones de dólares)	(millones de dólares)
China	732	1.051	1.226	1.041	2.361
Estados Unidos	309	385	405	730	936
Unión Europea	425	429	403	553	667
Rusia	16	33	32	71	41
Ucrania	0,1	0,5	0,9	9,3	7,3
Total	1.482,1	1.898,5	2.066,9	2.404,3	4.012,3

Nota. En esta tabla muestra las exportaciones de camarón ecuatoriano a los países que más exporta camarón desde el año 2018 al 2022.

En la tabla 1 podemos observar que China ha tenido un incremento potencial de importaciones, a pesar que, entre los meses de enero a julio del año 2021, tuvo una caída por

motivos de la Pandemia del COVID19, llegando a 1.041 millones de dólares norteamericanos, reduciéndose un 17,7%; Sin embargo, observamos que los primeros 7 meses del año 2022, China superó su máximo rango, en relación a las importaciones de los otros años, duplicando su valor si apenas lo comparamos con el año anterior. Así mismo, los Estados Unidos y la Unión Europea, fue incrementando su volumen de importaciones del camarón ecuatoriano, desde el año 2019, superando su máximo nivel durante el año 2022, llevando la delantera Estados Unidos sobre la Unión Europea del consumo de camarón ecuatoriano. Por otro lado, en Rusia podemos observar que, hasta los primeros siete meses del año 2021, venía con un incremento de más de 50% con relación a los años anteriores, hasta que los meses de enero a julio del año 2022, por motivos de la guerra con el país vecino Ucrania se redujo un 30% quedando fuera del ranking de los países con más importación del camarón ecuatoriano, y por último podemos observar que el país de Ucrania, durante los meses de enero a julio del 2021 había subido un 933,33% con relación a los meses del año 2020, subiendo al ranking de los países que más importan camarón, pero en los meses de enero a julio del año 2022, podemos observar que ha reducido su adquisición en un 21% en relación con el año anterior.

Siguiendo con el análisis, se realizó una estadística más específica en lo que va del año 2022, relacionada con la exportación del camarón ecuatoriano por parte de los países: Rusia y Ucrania, para comprobar si ha existido o no, una afectación directa a las exportaciones por motivos de la guerra a estos países en conflicto, quedando como resultado la siguiente tabla:

Tabla 2*Exportaciones de Camarón Ecuatoriano – a los países de Rusia y Ucrania*

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio
	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022
	(millones de dólares)	(millones de dólares)	(millones de dólares)	(millones de dólares)	(millones de dólares)	(millones de dólares)	(millones de dólares)
Rusia	11.007,2	12.240,0	0.423	2.387,7	5.055,2	9.802,0	14.085,0
Ucrania	4.145,3	2.463,8	0	0	0.6	0.117	0

Nota. Esta tabla muestra las exportaciones de camarón que ha tenido el Ecuador a los países de Rusia y Ucrania durante los meses entre enero a julio del 2022.

El resultado obtenido gracias a las estadísticas realizadas por el Banco Central del Ecuador, podemos observar que Rusia en los meses de enero, febrero y julio del año 2022, ha superado los 10 millones de dólares norteamericanos en las importaciones del camarón ecuatoriano. Sin embargo, en los meses de marzo, abril, mayo y junio, no ha podido sobrepasar el valor antes mencionado, existiendo una baja considerable en el mes de marzo del 2022. Por otro lado, el país de Ucrania, registra una afectación considerable ya que ni siquiera sobrepasa los 5 millones de dólares, y observamos que inclusive en los meses de marzo, abril y julio del 2022, ha cerrado por completo sus importaciones respecto a nuestro producto, en razón del conflicto bélico que atraviesa.

CONCLUSIONES

La exportación camaronera por el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania, que empezó desde febrero del 2022, ha tenido sus resultados claros, como así lo han indicado las diversas estadísticas proporcionadas por el Banco Central del Ecuador, ExporData, ProEcuador y los demás canales de información, donde se evidenció una afectación al sector camaronero, al dejar de percibir el ingreso por ventas de nuestro crustáceo, tanto a Rusia como a Ucrania.

Siendo así, podemos observar en las diferentes estadísticas que antes del año del conflicto que es el 2022, Rusia se encontraba entre los 5 países que más importaban camarón ecuatoriano y desde el año 2018 hasta el 2021 había aumentado más de 55 millones de dólares norteamericanos, es decir, que tenía más de 343,75%, siendo muy beneficioso para nuestro país.

Sin embargo, el Ecuador esperaba que, en el año 2022, la exportación del camarón a Rusia superase más del 50% como venía sucediendo con en el año anterior, sin saber lo que iba a suceder, por lo que, una vez iniciado el conflicto bélico entre Rusia y Ucrania, de forma inmediata, se empezó a reducir las exportaciones a estos países, en el país de Rusia se redujo en un 30%, con respecto al año anterior, y en Ucrania durante los meses en conflicto llegó a reducirse a cero 0%.

Sin embargo, se pudo revisar las Exportaciones Totales de Camarón de nuestro país, donde se concluyó que la exportación del camarón ecuatoriano, ha venido atravesando por diversos problemas como: la enfermedad de la mancha blanca, la pandemia Covid-19, entre otros. A pesar de aquello, nuestro producto se ha mantenido en alza, superando cada vez su nivel máximo de exportación en referencia al año anterior. Este análisis no determina que se hayan superado las expectativas con el mercado ruso y ucraniano. En caso de haberlas tenido

libremente sería catalogado como un récord de exportación para nuestro país.

Entonces podemos observar que la exportación camaronera ha venido en crecimiento mes a mes, desde el año 2018 hasta julio 2022, a pesar de la guerra que existe entre Rusia y Ucrania, por lo que se quiso conocer, en detalle, los efectos del conflicto bélico sobre nuestra economía, debiendo analizarse las exportaciones de camarón por sus principales importadores, en un período desde el año 2018 hasta julio del 2022.

Luego de estudiar la estadística del ranking de los países que más importan camarón desde el Ecuador, se pudo observar que China, Estados Unidos y la Unión Europea, han venido incrementando su nivel de importaciones de manera sorprendente, incluso algunos han llegado a duplicar su máximo nivel, con el año anterior, llegando a observar que a pesar de que Rusia y Ucrania estén en conflicto, nuestro camarón se está dirigiendo hacia diferentes mercados, y gracias a su sabor y calidad está convirtiéndose en uno de los productos estrellas que tiene el Ecuador.

Por lo tanto se concluye que sí ha existido una afectación a la exportación camaronera por los países en conflictos que son Rusia y Ucrania, reduciendo este ingreso a nuestro país, siendo claro que el Ecuador ha tenido pérdidas por no poder exportar a estos dos países. Por lo cual es importante crear planes de contingencia con políticas públicas, que permitan a los exportadores camaroneros continuar expandiéndose y abriendo nuevos mercados, para que el camarón ecuatoriano no desaparezca y se incentive el cultivo de este maravilloso producto.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Acuicola, P. (2021). Nuevas inversiones para el sector camaronero ecuatoriano. *Aquaculture magazine*, #144 pag. 7.

Awerecon. (2021). ¿Cuánto cuesta el envío de un contenedor de China a Ecuador? Obtenido de <https://www.awarecon.com/cuanto-cuesta-elenvio-de-un-contenedor-de-china-a-ecuador/>

Banco Central del Ecuador. (2022) Boletín de Cifras: Comercio Exterior Marzo 2022. Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca. República del Ecuador. Obtenido de <https://www.produccion.gob.ec/wp-content/uploads/2022/03/VFBoletinComercioExteriormarzo2022.pdf>

Banco Central del Ecuador. (2022). *EXPORTACIONES / por Producto Principal y País Destino: Periodo 2018-2022* [Figura C y D]. recuperado de <https://sintesis.bce.fin.ec/BOE/OpenDocument/2109181649/OpenDocument/opendoc/openDocument.faces?logonSuccessful=true&shareId=2>

Banco Central del Ecuador. (2022). *EXPORTACIONES / por Producto Principal y País Destino: Periodo: Mensual - Año: 2022;2021;2020;2019;2018 - Meses: Ene; Feb; Mar; Abr; May; Jun; Jul* [Figura E y F]. recuperado de <https://sintesis.bce.fin.ec/BOE/OpenDocument/2109181649/OpenDocument/opendoc/openDocument.faces?logonSuccessful=true&shareId=4>

CNA. (2021). *Camarón – Reporte de Exportaciones Ecuatorianas Totales: periodo 2018-2019*. [Figura A]. recuperado de <https://www.cna-ecuador.com/estadisticas/>

CNA. (2022). *Camarón – Reporte de Exportaciones Ecuatorianas Totales: periodo 2018-2019*. [Figura B]. recuperado de <https://www.cna-ecuador.com/estadisticas/>

CEPAL. (2022). Naciones Unidas. Repercusiones en América Latina y el Caribe de la guerra en Ucrania: ¿cómo enfrentar esta nueva crisis?. Obtenido de https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/47912/S2200419_es.pdf?sequence=3&isAllowed=y

Ekos. (2018). Los sectores que mas crecieron al cierre del tercer trimestre del 2018. Obtenido de <http://www.ekosnegocios.com/negocios/verArticuloContenido.aspx?idArt=11374>

Erick, Q. (2018). Trabajo de Titulación: Análisis de los factores que inciden en el posicionamiento del camarón ecuatoriano durante el periodo 2012-2016. Universidad de Guayaquil. 67. Repositorio Institucional UG. <http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/34423/1/QUINDE%20SAAVEDRA.pdf>

Expordata. (2022). Reporte Estadístico de comercio exterior. Edición Agosto 2021. Obtenido de https://drive.google.com/file/d/185d9oAQbZ8X_D2NICOANJcX2UVSIFpjF/view

EXPORDATA. (2022). Reporte Estadístico de comercio exterior. Edición Julio 2022. Obtenido de <https://drive.google.com/file/d/1C7utDCFgtqHzAEceY1NeOHQ6KOVGI68W/view>

EXPORDATA. (2022). Reporte Estadístico de comercio exterior. Edición Agosto 2022. Obtenido de <https://drive.google.com/file/d/1VwpWSGF00vvpPeX12xqW8zr1KcPgqrYP/view>

FEDEXPOR. (2022). Reporte Estadístico de comercio exterior. Edición Enero 2022. 17. Obtenido de <https://drive.google.com/file/d/1C7utDCFgtqHzAEceY1NeOHQ6KOVGI68W/view>

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación.

McGraw-Hill/ Interamericana de Editores. 27. Obtenido de

https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/47912/S2200419_es.pdf?sequence=3&isAllowed=y

Huesca, C. (2012). Comercio Internacional. ISBN: 978-607-733-004-2. México: Red Tercer Milenio, S.C. Obtenido de

https://www.aliat.click/BibliotecasDigitales/economico_administrativo/Comercio_internacional.pdf

Jacome, H. (2021). Más Que Un Tratado De Libre Comercio. <https://biblio.flacsoandes.edu.ec/libros/digital/48429.pdf>

Jiménez, N., Carvajal, R. & Harry, V. (2021). Análisis Del Pronóstico De Las Exportaciones Del Camarón En El Ecuador A Partir Del Año 2019. Científica Multidisciplinaria de la Universidad Metropolitana de Ecuador. *Revista Científica Multidisciplinaria* (7). <file:///C:/Users/victo/Downloads/348-1235-1-PB.pdf>

Jimmy, C., Jessica, Q., Patricio, Q., Harry, V., Victor, G. & Eveligh, P. (2022) Series Temporales: Una Proyección de las Exportaciones del Sector Camaronero Ecuatoriano, Periodo 2022 – 2024. *Revista Polo de Conocimiento*. <file:///C:/Users/victo/Downloads/Dialnet-SeriesTemporales-8331387.pdf>

Mariuxi, A. (2017) Tesis/Trabajo de Graduación: Comercio internacional y acuicultura: caso del camarón en Ecuador Tesis/Trabajo de Graduación, Universidad Andina Simón Bolívar Sede Ecuador Área de Estudios Sociales y Globales, 83.

Repositorio Institucional UASB.

<https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/5510/1/T2198-MRI-Alvarado-Comercio.pdf>

Muñoz, A. & Quezada, S. (2002) Proyecto de Grado: Producción y Proceso de

Comercialización de trigo Tropicalizado en el Litoral Ecuatoriano. Tesis/Trabajo de Graduación, Escuela Superior Politécnica del Litoral, Instituto de Ciencias Humanísticas y Económicas Carrera De Economía. Repositorio Institucional ESPOL. 148. <http://www.dspace.espol.edu.ec/bitstream/123456789/3628/1/6155.pdf>

Pulgarín, S. & Mora, C. (2022). Comportamiento de las exportaciones de camarón y su incidencia en el crecimiento económico del Ecuador en el periodo 2011 – 2021. *Revista Científica Multidisciplinaria*. 7(2) <file:///C:/Users/victo/Downloads/Dialnet-ComportamientoDeLasExportacionesDeCamaronYSuIncidencia-8354931.pdf> .

Piedrahita, D. (2021). Industria trabajando para superar problemas de producción, exportación. Global Aquaculture.

Piedraita, Y. (2018). La industria de cultivo de camarón en Ecuador, parte 1. Global Aquaculture Alliance.

Varela, V., Elizalde, R., Solórzano, S. & Véliz, M. (2017) Exportación de camarón de la provincia de El Oro en el contexto del Tratado Comercial con la Unión Europea. *Revista Espacios*. 38(24). Obtenido de <https://www.revistaespacios.com/a17v38n61/a17v38n61p24.pdf>

Wilmer, C & Debbie, H (2022) Trabajo De Titulación: Implementación de un plan de marketing en productos derivados del camarón para la comercialización y exportación para el cantón Pedernales de la Provincia de Manabí, 2022. Trabajo De Titulación, Universidad San Gregorio de Portobiejo, 102. Repositorio Institucional USG. <http://repositorio.sangregorio.edu.ec:8080/bitstream/123456789/2689/1/MKT-2022-007.pdf>

Zambrano, A. (2018) Trabajo De Titulación: Las Exportaciones De Camarón Ecuatoriano A Vietnam Su Evolución Durante El Período 2011 – 2016. Trabajo De

Titulación, Universidad De Especialidades Espiritu Santo Facultad De Economía Y Ciencias Empresariales, 21. Repositorio Intitucional UESS.

<http://repositorio.uees.edu.ec/bitstream/123456789/2470/1/ZAMBRANO%20ALVAREZ%20MARIA%20JOSE%20-%20LAS%20EXPORTACIONES%20DE%20CAMAR%20ECUATORIANO%20A%20VIETNAM%20SU%20EVOLUCI%20DURANTE%20EL%20PERIODO%202011%20-%20202016.pdf>

Zambrano, B. (2019) Tesis/Trabajo de Graduación: Producción y exportación del camarón ecuatoriano y su participación en la Unión Europea. Periodo 2014-2018.

Tesis/Trabajo de Graduación, Universidad De Guayaquil Facultad De Ciencias Económicas Carrera De Economía, 72. Repositorio Intitucional UG.

<http://repositorio.ug.edu.ec/bitstream/redug/46750/1/T-ZAMBRANO%20BARZOLA%20ANTONIO%20JOEL.pdf>

ANEXOS

Anexo 1

			2018		2019		2020		2021		2022	
Producto Principal	País Destino		TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB
TOTALES:			33,4	0,2	193,0	1,0	1.382,9	5,9	3.403,2	17,7	1.088,4	7,3
140201 - CAMARONES			33,4	0,2	193,0	1,0	1.382,9	5,9	3.403,2	17,7	1.088,4	7,3
140201	CAMARONES	UCRANIA	33,4	0,2	193,0	1,0	1.382,9	5,9	3.403,2	17,7	1.088,4	7,3

Figura C. Exportaciones Camarón Ecuatoriano al país de Ucrania en un Periodo del 2018-2022. EXPORTACIONES / por Producto Principal y País Destino. Copyright 2022 por el Banco Central del Ecuador. Reimpreso con permiso.

Anexo 2

			2018		2019		2020		2021		2022	
Producto Principal	País Destino		TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB
TOTALES:			4.372,1	22,4	10.082,1	48,9	16.089,9	77,9	24.955,0	141,6	10.599,3	74,5
140201 - CAMARONES			4.372,1	22,4	10.082,1	48,9	16.089,9	77,9	24.955,0	141,6	10.599,3	74,5
140201	CAMARONES	RUSIA	4.372,1	22,4	10.082,1	48,9	16.089,9	77,9	24.955,0	141,6	10.599,3	74,5

Figura D. Exportaciones Camarón Ecuatoriano al país de Ucrania en un Periodo del 2018-2022. EXPORTACIONES / por Producto Principal y País Destino. Copyright 2022 por el Banco Central del Ecuador. Reimpreso con permiso.

Anexo 3

			2018 / 02 - Feb		2018 / 05 - May		2019 / 03 - Mar		2019 / 05 - May		2019 / 06 - Jun		2019 / 07 - Jul		2020 / 01 - Ene	
Producto Principal	País Destino		TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB
TOTALES:			0,0	0,0	9,4	0,1	21,1	0,1	42,0	0,2	24,0	0,1	20,7	0,1	21,5	0,1
140201 - CAMARONES			0,0	0,0	9,4	0,1	21,1	0,1	42,0	0,2	24,0	0,1	20,7	0,1	21,5	0,1
140201	CAMARONES	UCRANIA	0,0	0,0	9,4	0,1	21,1	0,1	42,0	0,2	24,0	0,1	20,7	0,1	21,5	0,1

2020 / 03 - Mar		2020 / 04 - Abr		2020 / 05 - May		2020 / 06 - Jun		2020 / 07 - Jul		2021 / 01 - Ene		2021 / 02 - Feb		2021 / 03 - Mar		2021 / 04 - Abr		2021 / 05 - May	
TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB
30,9	0,2	43,1	0,2	44,2	0,2	107,6	0,4	64,6	0,3	200,1	0,9	278,4	1,1	496,3	2,4	434,1	1,9	429,9	2,0
30,9	0,2	43,1	0,2	44,2	0,2	107,6	0,4	64,6	0,3	200,1	0,9	278,4	1,1	496,3	2,4	434,1	1,9	429,9	2,0
30,9	0,2	43,1	0,2	44,2	0,2	107,6	0,4	64,6	0,3	200,1	0,9	278,4	1,1	496,3	2,4	434,1	1,9	429,9	2,0

2021 / 07 - Jul		2022 / 01 - Ene		2022 / 02 - Feb		2022 / 05 - May		2022 / 06 - Jun	
TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB
87,6	0,5	615,0	4,1	415,1	2,5	38,3	0,6	20,0	0,1
87,6	0,5	615,0	4,1	415,1	2,5	38,3	0,6	20,0	0,1
87,6	0,5	615,0	4,1	415,1	2,5	38,3	0,6	20,0	0,1

Figura E. Exportaciones Camarón Ecuatoriano al país de Ucrania en un Periodo Período: Mensual - Año: 2022;2021;2020;2019;2018 - Meses: Ene, Feb, Mar, Abr, May, Jun, Jul . EXPORTACIONES / por Producto Principal y País Destino. Copyright 2022 por el Banco Central del Ecuador. Reimpreso con permiso.

Anexo 4

Producto Principal		2018 / 01 - Ene		2018 / 02 - Feb		2018 / 03 - Mar		2018 / 04 - Abr		2018 / 05 - May		2018 / 06 - Jun		2018 / 07 - Jul	
		TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB
TOTALES:		453,4	2,5	470,1	3,2	57,0	0,3	232,5	1,2	748,3	3,6	575,8	2,8	525,9	2,6
140201 - CAMARONES		453,4	2,5	470,1	3,2	57,0	0,3	232,5	1,2	748,3	3,6	575,8	2,8	525,9	2,6
140201	CAMARONES RUSIA	453,4	2,5	470,1	3,2	57,0	0,3	232,5	1,2	748,3	3,6	575,8	2,8	525,9	2,6

2019 / 01 - Ene		2019 / 02 - Feb		2019 / 03 - Mar		2019 / 04 - Abr		2019 / 05 - May		2019 / 06 - Jun		2019 / 07 - Jul		2020 / 01 - Ene		2020 / 02 - Feb	
TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB
306,1	1,4	530,1	2,3	626,0	2,9	971,5	5,0	1.365,7	6,7	1.301,9	6,3	1.020,4	5,0	846,0	4,2	1.821,0	9,1
306,1	1,4	530,1	2,3	626,0	2,9	971,5	5,0	1.365,7	6,7	1.301,9	6,3	1.020,4	5,0	846,0	4,2	1.821,0	9,1
306,1	1,4	530,1	2,3	626,0	2,9	971,5	5,0	1.365,7	6,7	1.301,9	6,3	1.020,4	5,0	846,0	4,2	1.821,0	9,1

2020 / 03 - Mar		2020 / 04 - Abr		2020 / 05 - May		2020 / 06 - Jun		2020 / 07 - Jul		2021 / 01 - Ene		2021 / 02 - Feb		2021 / 03 - Mar		2021 / 04 - Abr		2021 / 05 - May	
TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB
2.634,0	13,1	428,4	2,4	147,2	1,0	62,2	0,4	324,6	1,7	2.925,2	13,6	2.695,3	13,8	1.434,7	7,9	1.596,9	9,6	1.291,0	7,8
2.634,0	13,1	428,4	2,4	147,2	1,0	62,2	0,4	324,6	1,7	2.925,2	13,6	2.695,3	13,8	1.434,7	7,9	1.596,9	9,6	1.291,0	7,8
2.634,0	13,1	428,4	2,4	147,2	1,0	62,2	0,4	324,6	1,7	2.925,2	13,6	2.695,3	13,8	1.434,7	7,9	1.596,9	9,6	1.291,0	7,8

2021 / 06 - Jun		2021 / 07 - Jul		2022 / 01 - Ene		2022 / 02 - Feb		2022 / 03 - Mar		2022 / 04 - Abr		2022 / 05 - May		2022 / 06 - Jun		2022 / 07 - Jul	
TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB	TM (Peso Neto)	FOB
957,2	5,7	2.310,3	12,2	1.658,7	11,0	1.828,4	12,2	66,7	0,4	296,0	2,4	602,3	5,1	1.249,2	9,8	1.940,7	14,1
957,2	5,7	2.310,3	12,2	1.658,7	11,0	1.828,4	12,2	66,7	0,4	296,0	2,4	602,3	5,1	1.249,2	9,8	1.940,7	14,1
957,2	5,7	2.310,3	12,2	1.658,7	11,0	1.828,4	12,2	66,7	0,4	296,0	2,4	602,3	5,1	1.249,2	9,8	1.940,7	14,1

Figura F. Exportaciones Camarón Ecuatoriano al país de Rusia en un Periodo Período: Mensual - Año: 2022;2021;2020;2019;2018 - Meses: Ene, Feb, Mar, Abr, May, Jun, Jul . EXPORTACIONES / por Producto Principal y País Destino. Copyright 2022 por el Banco Central del Ecuador. Reimpreso con permiso.