



**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA  
SEDE GUAYAQUIL  
CARRERA DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESA**

**ANÁLISIS DEL COMERCIO ILEGAL TRANSFRONTERIZO DE ARROZ EN EL  
CANTÓN DAULE, AÑO 2021.**

Trabajo de titulación previo a la obtención del  
Título de Licenciada en Administración de Empresas

AUTOR: DAYANA STEFANIA RAMOS ANCHUNDIA

TUTOR: RAQUEL AURELIA DONOSO RIVERA

Guayaquil-Ecuador 2023

**CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD Y AUTORÍA DEL TRABAJO DE  
TITULACIÓN**

Yo, DAYANA STEFANIA RAMOS ANCHUNDIA a con documento de identificación N° 0953673290 manifiesto que:

Soy el autor y responsable del presente trabajo; y, autorizo a que sin fines de lucro la Universidad Politécnica Salesiana pueda usar, difundir, reproducir o publicar de manera total o parcial el presente trabajo de titulación.

Guayaquil 28 de febrero del año 2023

Atentamente,



---

Dayana Stefania Ramos Anchundia

C.I 0953673290

**CERTIFICADO DE CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DEL TRABAJO DE  
TITULACIÓN A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

Yo, DAYANA STEFANIA RAMOS ANCHUNDIA con documento de identificación No. 0953673290, expreso mi voluntad y por medio del presente documento cedo a la Universidad Politécnica Salesiana la titularidad sobre los derechos patrimoniales en virtud de que soy autor del Artículo Académico: Análisis del comercio ilegal transfronterizo de arroz en el cantón Daule, año 2021 el cual ha sido desarrollado para optar por el título de: Licenciada en Administración de Empresa en la Universidad Politécnica Salesiana, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente.

En concordancia con lo manifestado, suscribo este documento en el momento que hago la entrega del trabajo final en formato digital a la Biblioteca de la Universidad Politécnica Salesiana.

Guayaquil 28 de febrero del año 2023

Atentamente,



---

Dayana Stefania Ramos Anchundia  
C.I 0953673290

## CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Yo, RAQUEL AURELIA DONOSO RIVERA con documento de identificación N° 0908915168, docente de la Universidad Politécnica Salesiana declaro que bajo mi tutoría fue desarrollado el trabajo de titulación: Análisis del comercio ilegal transfronterizo de arroz en el cantón Daule, año 2021., realizado por DAYANA STEFANIA RAMOS ANCHUNDIA con documento de identificación N° 0953673290 obteniendo como resultado final el trabajo de titulación bajo la opción Artículo Académico que cumple con todos los requisitos determinados por la Universidad Politécnica Salesiana.

Guayaquil, 28 de febrero del año 2023

Atentamente,



---

Ec. Raquel Aurelia Donoso Rivera  
0908915168

## ANÁLISIS DEL COMERCIO ILEGAL TRANSFRONTERIZO DE ARROZ EN EL CANTÓN DAULE, AÑO 2021.

### ANALYSIS OF THE ILLEGAL CROSSBORDER TRADE IN RICE IN THE DAULE CANTON, YEAR 2021.

**Dayana Stefania Ramos Anchundia.** Est. Universidad Politécnica Salesiana (Ecuador) ([dramosa1@est.ups.edu.ec](mailto:dramosa1@est.ups.edu.ec))

**Dra. Raquel Aurelia Donoso Rivera** Prof. De la Universidad Politécnica Salesiana (Ecuador) ([rdonoso@ups.edu.ec](mailto:rdonoso@ups.edu.ec))

#### Resumen

---

Durante muchos años ha existido múltiples afectaciones para los agricultores del cantón Daule, el que más impacto tiene es el paso ilegal del arroz a través de las fronteras ecuatorianas; por lo que se presenta una investigación cualitativa de tipo documental y de campo de nivel descriptivo, en la que se realizó una entrevista a un experto y diez agricultores quienes representan los informantes clave de la investigación. El objetivo de este trabajo fue analizar el comercio ilegal transfronterizo de arroz en el Cantón Daule, para el año 2021 con base en información obtenida de fuentes primarias, así como de revistas, periódicos y páginas web. De los resultados se conoció que existe un paso transfronterizo ilegal de la producción de arroz hacia Ecuador y hay mayor venta del arroz ilegal que el de producción nacional, lo que genera grandes pérdidas a los agricultores y una escasa rentabilidad en el negocio de producción. También se conoció como es el manejo y control de sustentación de precio en las piladoras y la poca importancia que tienen los gobiernos hacia la situación descrita. Ante los hallazgos encontrados se realizaron algunas recomendaciones con la finalidad de reducir el paso ilegal de productos agrícolas extranjeros y de involucrar y beneficiar con mayor énfasis a los productores nacionales en proyectos agrícolas locales.

**Palabras clave:** Cultivo de arroz, paso ilegal, frontera, contrabando, agricultores.

#### Abstract

---

For many years there have been multiple effects on the farmers of the Daule canton, the one that has the most impact is the illegal passage of rice across the Ecuadorian borders; Therefore, qualitative research of a documentary and descriptive level field type is presented, in which an interview was conducted with an expert and ten farmers who represent the key informants of the research. The objective of this work was to analyze the illegal cross-border trade of rice in the Daule Canton, for the year 2021 based on information obtained from primary sources as well as from magazines, newspapers and web pages. From the results it was known that there is an illegal cross-border passage of rice production to Ecuador and there is a greater sale of illegal rice than that of national production, which generates large losses for farmers and low profitability in the production business. It was also known how is the management and control of price support in the stackers and the little importance that governments have towards the situation described. Given the findings found, some recommendations were made in order to reduce the illegal passage of foreign agricultural products and to involve and benefit, with greater emphasis, national producers in local agricultural projects.

**Keywords:** Rice cultivation, illegal crossing, border, smuggling, farmers.

## 1. INTRODUCCIÓN

El arroz (*Oryza sativa*), de acuerdo a lo expuesto por el INTA (2008) es una gramínea originaria del sur China, que, gracias a su versatilidad y elevadas propiedades nutritivas, es uno de los principales ingredientes en la dieta de las personas a nivel mundial. Familia de la avena, es rico en nutrientes como la Riboflavina, Retinol, y minerales como Hierro, Calcio, Magnesio, Fosforo, es una fuente de Carbohidratos, alto en fibra, con reducido número de calorías, y brinda un importante aporte de azúcares a los consumidores.

Navarrete (2017) afirmó que, por su bajo costo y grandes propiedades nutricionales, es un elemento primordial de la seguridad alimentaria en regiones como América, África y Asia; por lo que constituye el producto preferido en la gastronomía de muchos países, e infaltable en la dieta de una gran cantidad de personas alrededor del planeta, cuya producción mundial en 2017 alcanzó los 503,9 millones de toneladas, de los cuales 29 millones de toneladas se produjeron en países de Latinoamérica según datos aportados en 2018 por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y Agricultura (FAO); sin embargo, en los últimos años los precios de los insumos se han aumentado a nivel mundial, lo que a su vez ocasionó un rápido incremento de los costos de producción agrícola y dio lugar a la disminución en el beneficio económico de la producción arrocería, situación que provoca frustración en los agricultores.

En la actualidad, según lo expresan Mendoza, Loo y Vilema (2019), los agricultores emplean un modelo de negocio que favorece a los intermediarios y concede mayores beneficios a quienes llevan a cabo actividades para dar valor agregado al producto final, por ello es preciso que se exploren nuevos modelos de negocio donde se logre la inserción de los productores al mercado mientras se promueve el desarrollo económico, productivo y social de las zonas rurales. De acuerdo a la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (Campoverde y Ruiz, 2018), Ecuador se encuentra en el puesto 26 de los países productores de arroz, también es de los principales consumidores dentro la Comunidad Andina, y específicamente en Ecuador el consumo de esta gramínea ecuatoriana predomina en todo el territorio nacional sin importar el estrato social o cultural, a pesar de que el mayor desarrollo de cultivos se da en las provincias y cantones de la costa, que para 2019 se ubicó en 1,6 millones de toneladas de arroz, parte de lo cual se exporta a Colombia, Perú, Cuba y Venezuela; no obstante, no toda la producción es exportada, convirtiéndose en sobreproducción, lo que genera desequilibrios en el costo de comercialización interna del quintal de arroz, aunado al ingreso informal o ilegal del producto desde el Perú. Tal como lo explican Aulestia y Capa (2019), quienes además explican que en Ecuador existen diversos sectores vulnerables ingreso de mercadería ilegal, mencionan como uno de ellos el puente internacional Rumichaca, ubicado entre la frontera Tulcán (Ecuador) e Ipiales (Colombia), asimismo, se encuentra el puente internacional de la Paz, situado entre Huaquillas (Ecuador) y Aguas Verdes (Perú), la frontera San Lorenzo entre (Ecuador) y Nariño (Colombia) y la frontera entre Macará (Ecuador) y Suyo (Perú), donde se transportan de manera ilegal diferentes productos agrícolas tales como arroz, cebolla, maíz, limón, frutas y granos.

El sector agrícola tiene una influencia considerable en el ámbito económico y social del país, ya que es fuente de alimentos básicos para la buena nutrición y contribuye a la seguridad alimentaria nacional. También participa en el desarrollo económico al generar empleo y divisas a más de 2.000 habitantes, especialmente de áreas rurales, sumado a las características geográficas del país, ha permitido que sea una industria productora y exportadora de mercancía agrícola, registrando ventas considerables en las importaciones no petroleras a lo largo de los años.

Gracias a esto, en el Ecuador y las políticas agro alimentarias, ha planteado que la industria arrocería contribuya a la economía y a la reducción de la pobreza, fortaleciendo la seguridad alimentaria en periodos no mayores a 10 años (Durán y otros, 2019).

Aunque se pueden mencionar factores beneficiosos para el crecimiento y desarrollo de la industria, se presentan otros que no permiten el cumplimiento adecuado de los objetivos a cabalidad, dentro de los que destaca el contrabando, que se ha convertido en un problema de tamaño considerable al definirse como una acción en la que se planea importar bienes de un territorio a otro, sin pagar los impuestos correspondientes que se establecen para la industria, poniendo el desarrollo económico y la seguridad alimentaria en peligro, sin contar las implicaciones legales que pueden afectar a la población.

De los tipos de contrabando, el hormiga o moderado es el que más se presenta, por la facilidad que ofrece para transportar cantidades pequeñas y controladas de mercancía, las cuales, si no acumulan un monto establecido de acuerdo con las normativas vigentes, a pesar de que no se contempla la cárcel para

los transportistas, las consecuencias de ser atrapados incluyen la incautación tanto del vehículo como del producto transportado, junto con una sanción monetaria.

El contrabando masivo es el que ingresa ilegalmente cantidades grandes de mercancía, implicando un riesgo mayor, ya que por la complejidad que se requiere para ocultar y contrabandear el producto, siendo detectados con mayor facilidad, sumado a los transportistas y la logística necesaria para no ser descubiertos ya que representa tiempo en prisión de acuerdo con las normativas de cada territorio.

El contrabando técnico, se refiere al proceso de pagar aranceles de manera ficticia en la mercancía, se pagan revisando de forma cautelosa el cumplimiento de todos los procesos para el transporte de un lugar a otro, los pagos realizados y las cantidades reglamentarias permitidas para transportar, aunque se debe considerar que los transportadores en muchos casos se ayudan con los comerciantes nacionales, a cambio de incentivos económicos menores a los aranceles establecidos en los productos (Peña Cuervo y otros, 2018).

El incremento repentino y creación de impuestos han creado diferencias de impuestos entre los países vecinos que generan una cautela para todas las organizaciones gubernamentales que aseguren el control de la mercancía y de los derechos nacionales, permitiendo analizar las sanciones actuales para las actividades ilícitas, las cuales también requieren concienciar a la población sobre el peligro y el impacto de estas actividades y los métodos sofisticados que utilizan los contrabandistas para lograr estos fines y evadir los controles fronterizos.

A la situación expuesta se suma otros factores de índole socio económico, propios del país, que incrementan la tasa de comercio ilegal fronterizo; lo que representa la preocupación que genera esta investigación, que pretendió analizar específicamente el comercio ilícito de arroz transfronterizo y su impacto en los pequeños agricultores del cantón Daule, en el año 2021, con la intención de proponer estrategias que propendan a la reducción de dicha ilegalidad a partir del año 2023; fundamentadas en la base multifactorial del problema, con el fin de proporcionar estabilidad a los agricultores mediante la disminución del contrabando, lo que contribuirá a disminuir la falta de control sobre los precios del arroz y prevenir pérdidas para los agricultores.

Por lo antes mencionado, el ingreso ilegal de mercancías se considera un problema de carácter multifactorial e inminente que ocasiona consecuencias graves al estado y al bienestar de los ecuatorianos, para lo que la presente investigación se basa en analizar el comercio ilegal transfronterizo del arroz particularmente en el cantón Daule durante el año 2021, las consecuencias que acarrea para el sector agroalimentario y económico; así como los posibles mecanismos para mitigar esta problemática.

El sector arrocero de Daule, Ecuador, es uno de los principales productores de arroz del Ecuador, con una producción anual de aproximadamente 1,7 millones de toneladas. El comercio ilegal de arroz en el país afecta directamente a los arroceros de Daule, ya que el arroz proveniente de Colombia y Perú se vende a precios significativamente más bajos que el arroz de Daule. Esto ha provocado una disminución en los precios del arroz de Daule, lo que ha afectado seriamente la rentabilidad de los arroceros. Según un estudio realizado por el gobierno ecuatoriano (2019), se estima que el comercio ilegal de arroz representa aproximadamente el 30% del total de la producción de arroz en el país. Esto significa que cada año, el sector arrocero de Daule pierde alrededor de 500.000 toneladas de arroz por el comercio ilegal. Esta cifra se ve reflejada en el hecho de que, entre el año 2009 y el año 2019, el número de arroceros de Daule se redujo de 1.400 a 400. Esta disminución se debe en gran parte al hecho de que los arroceros de Daule no pueden competir con los precios del arroz proveniente de Colombia y Perú (Fernández-Holguín y Zambrano-Roldán, 2020).

El sector arrocero de Daule, Ecuador, ha estado experimentando una cada vez mayor presión debido al aumento del comercio ilegal de arroz. Esto se debe a que muchos agricultores en la zona están vendiendo el producto a precios más bajos que los establecidos por el gobierno, lo que les permite obtener ganancias a corto plazo. Esto está afectando a los agricultores legales, ya que no pueden competir con los precios bajos. Esto ha llevado a una disminución en las ganancias de los agricultores y al aumento de la desigualdad. Esto también ha llevado a una disminución en la calidad del producto y a una mayor incidencia de plagas que dañan los cultivos. Además, el comercio ilegal está llevando a una disminución en la cantidad de tierra dedicada a la producción de arroz, lo que está amenazando la seguridad alimentaria de la región. Por lo tanto, es necesario tomar medidas para combatir el comercio ilegal y proteger el sector arrocero de Daule (Ortiz-Ulloa y otros, 2020).

El problema del comercio ilegal de arroz en Daule, Ecuador, existe desde al menos mediados de la década de 1990. El comercio ilegal de arroz se ha convertido en un problema importante para la economía local, ya que los productos ilegales, a menudo de mala calidad, están inundando el mercado

local y degradando los precios de los productos de calidad. La falta de información y de regulaciones adecuadas han contribuido al problema (Chuquimango, 2020).

El comercio ilegal de arroz en Daule, Ecuador, se ha convertido en un problema de gran preocupación para la comunidad local. Esto se debe principalmente a la falta de regulación y control por parte del gobierno, que ha permitido que se abran tiendas clandestinas en la ciudad. Estas tiendas ofrecen arroz a precios muy bajos, lo que ha generado una competencia desleal con los comerciantes legales y ha afectado la oferta y calidad de los productos en el mercado local. Esto a su vez ha generado una reducción en los precios y un aumento en el número de personas que compran el arroz ilegalmente (El Comercio, 2017).

Para medir el impacto del comercio ilegal de arroz en Daule, Ecuador, es importante examinar el impacto en los precios de los productos, el número de personas que compran el arroz ilegalmente, el número de tiendas clandestinas, el número de personas involucradas en el comercio ilegal de arroz y el impacto en la economía local. Se debe también considerar el impacto en la calidad de los productos ofertados, el impacto en el medio ambiente y el impacto en la seguridad alimentaria. Estas cifras se pueden recopilar a través de encuestas, análisis de datos y estudios de campo.

La guía de remisión es un documento legal que se usa para registrar la entrega de mercancías de un vendedor a un comprador. Está regulada por el Servicio de Impuestos Nacionales de Ecuador (SIN). No se exige a los arroceros de Daule, Ecuador es opcional (Minaya y Laban, 2021).

La guía de remisión es un documento que acompaña al transporte de materiales y productos entre un emisor y un receptor, acredita la entrega del producto. Este documento es uno de los principales instrumentos de control de los procesos de transporte de mercancías y es una herramienta indispensable para el seguimiento y el control de los movimientos de mercancías (Veras y Quimis, 2019).

Los requisitos para la entrada de productos al país dependen de la naturaleza y características del producto, la legislación nacional y los acuerdos internacionales a los que el país sea parte.

El control de la legalidad de la entrada de productos al país les compete a las autoridades competentes del mismo, como la Autoridad Aduanera, SRI, los organismos de regulación sanitaria, el Ministerio de Industria y Comercio, entre otros. Estas autoridades son las responsables de establecer y aplicar las normas y los requisitos necesarios para el ingreso de productos al país (Servicio de Rentas Internas, 2017).

La presente investigación tuvo como propósito analizar el comercio ilegal transfronterizo de arroz en el Cantón Daule durante el año 2021.

### **Daule: la capital arrocera**

En la región costa, afirman Cashug y García (2012), se encuentra localizado el cantón Daule, que consta de una población aproximada de 120 mil habitantes y 180 recintos pequeños y se caracteriza por tener una altura de 300 msnm; la mayor parte de la zona es agrícola en la que se desarrollan siembras y cultivos de diversos granos y frutas, pues cuenta con terrenos muy fértiles, dándole gran importancia al sector agropecuario.

El arroz, de acuerdo al relato de Paredes, Becerra Gepts y Donoso (2021), data de cosechas en Asia y posteriormente en Tailandia, este procedimiento se extendió a diversas partes del mundo, llegando a España alrededor del siglo XIII y a América en 1493. Particularmente en Ecuador la producción de arroz se inició en el siglo XVIII, con un salto exponencial en el consumo para el siglo XIX, desarrollando así el cultivo en distintas provincias, extendiéndose hasta la región interandina. Por su parte, Campoverde y Ruiz (2016) comentan que, actualmente en Ecuador el arroz es uno de los alimentos más relevantes para el país, ya que ocupa la tercera parte de los productos agrícolas de ciclo corto, cuyo valor está definido por el producto que se ofrece en volumen y calidad en cada cosecha.

Agregan Campoverde y Ruiz (2018) que la industrialización o las piladoras de arroz tuvieron lugar en el año 1895, asentándose así en Daule, Naranjito y Milagro. En el Cantón Daule, la producción, cosecha y procesamiento de arroz es llevada a cabo principalmente por molinos y piladoras, ya que la mayoría de las actividades económicas en la zona son agrícolas y ganaderas, lo cual aporta crecimiento comercial, social y cultural a dicha población. De esta forma, Daule es considerada como la “Capital arrocera del Ecuador”, por tanto, la comercialización del cereal representa un área importante debido a que contribuye primordialmente a la economía del Cantón, ya que aproximadamente unas 50.000 mil familias dauleñas



se dedican a la agricultura y cosecha de arroz además de cultivos de maíz, cacao, café y frutas, acompañado de la madera industrial, cría de ganados, aves y la acuicultura.

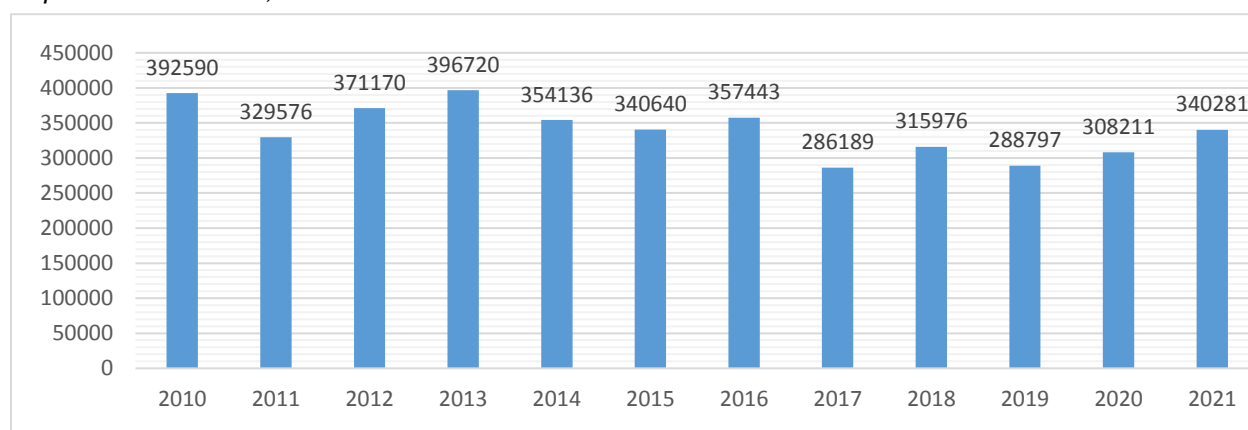
Es necesario resaltar, como lo exponen Aldáz, Sevilla y Ponce (2013), que las actividades económicas y productivas de Daule las actividades económicas y productivas están basadas en la agricultura y ganadería, y es gracias a estas áreas que el cantón ha crecido y generado auge económico, social y cultural, debido a que el arroz se utiliza en el 90% de los platos ecuatorianos, su venta y distribución es extensa y pertenece a la canasta familiar como un producto básico.

### Estadísticas de actividad arrocera en Ecuador

En Ecuador actualmente la superficie cosechada de arroz corresponde a 340 mil hectáreas aproximadamente, superficie que presentó en el 2021 un crecimiento en relación con los recientes años previos, como se muestra en el gráfico 1.

#### Gráfico 1

Superficie cosechada, 2021

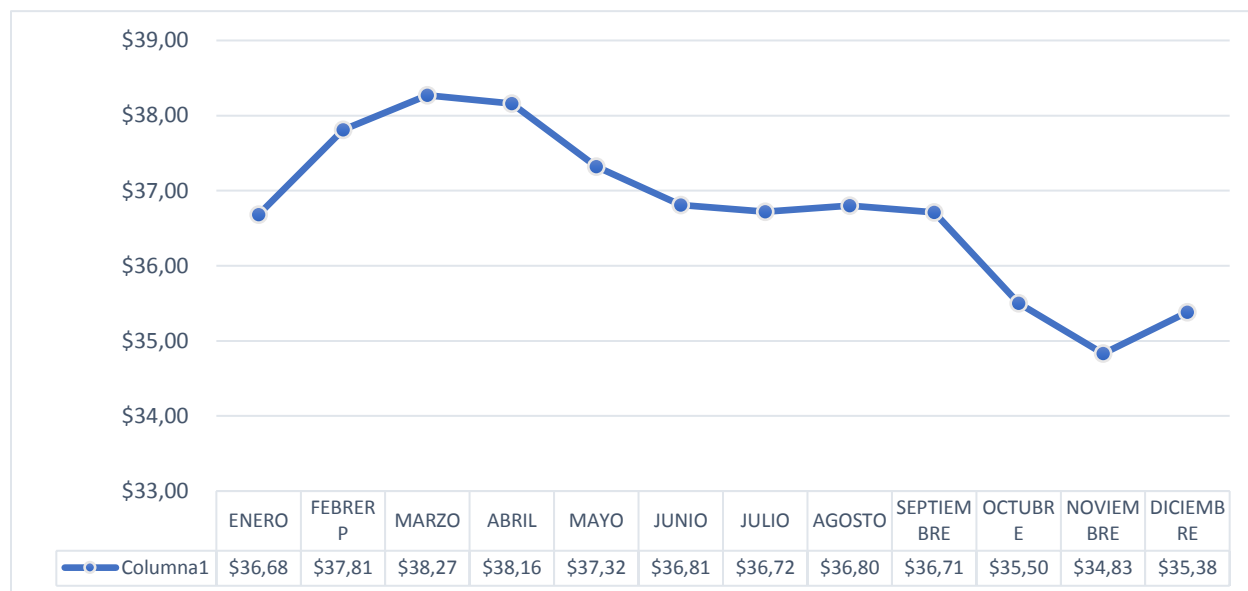


Fuente: INEC, SPAC y MAG  
Elaboración Propia.

Se observa las variaciones de precios durante el año 2021, en enero se puede observar que el precio de mayorista fue de \$36,68 y al finalizar el año fue de \$35,68 la saca, lo que se puede observar en el gráfico 2.

## Gráfico 2

Valores mensuales del arroz 2021-Precio Mayorista



Fuente: Precios Productor y Mayorista MAG-SIPA  
Elaboración Propia.

La comercialización del arroz fundamentada en las exportaciones durante el año 2021, tuvo una participación agropecuaria del 0.15% con un peso de 21.839 t y un valor de \$11.191.235 según el Sistema de Información Pública Agropecuaria (SIPA), lo que puede observarse en la tabla 1.

**Tabla 1**

Comercio Exterior y Crédito Público-2021

		2021
<b>Exportaciones</b>	[ USD]	11,191,235
<b>Peso Neto Exportaciones</b>	[t]	21,839
<b>Importaciones</b>	[USD]	706,807
<b>Peso Neto Importaciones</b>	[t]	651
<b>Crédito Público</b>	[USD]	3,050,003

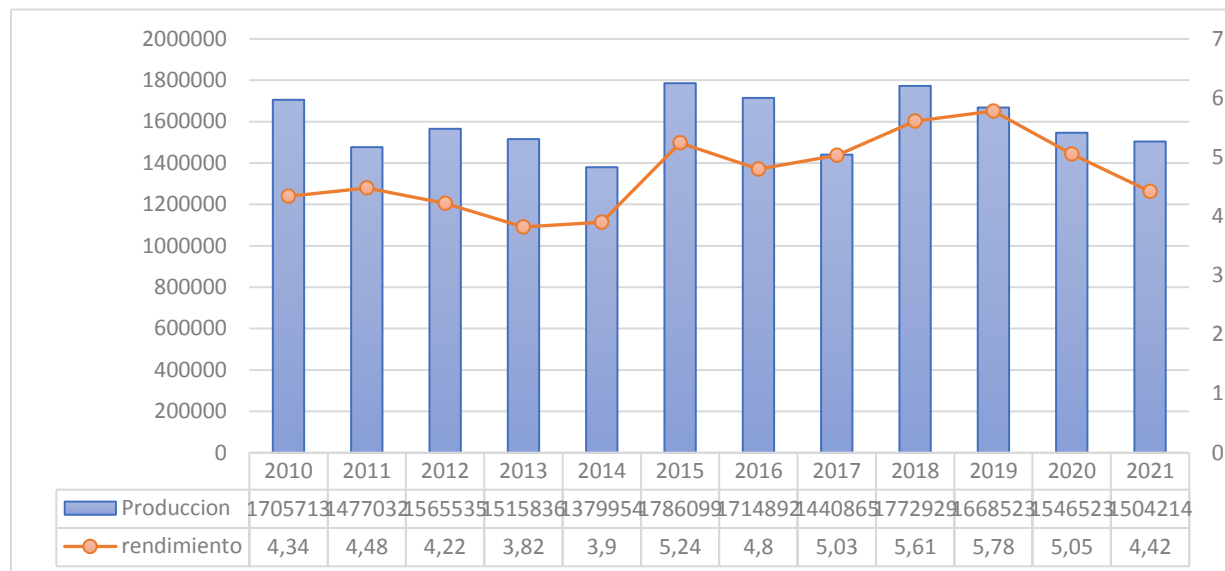
Fuente: BCE-BanEcuador-CFN-MAG  
Elaboración Propia

Durante el año 2020, la participación del sector agropecuario fue del 0.44%, produciéndose un total de 44.063 toneladas con un valor estimado de \$32.946. 193. Lo que deja ver que en el año 2021 hubo una caída de las exportaciones, lo cual podría deberse al cierre de fronteras internacionales, que ocasionó adicionalmente que Colombia, quien es el comprador del 99% de arroz ecuatoriano, no lo adquirió, y esto generó una sobreproducción interna.

En el año 2021 el arroz tuvo un menor rendimiento con 4.42 t/ha, en comparación con el año 2020, donde tuvo un rendimiento del 5.05 t/ha; esto pudo deberse al ataque de plagas, precios bajos y falta de agua, el 53% de los agricultores experimentaron plagas y enfermedades en sus cultivos, el 24% mencionó una caída en los precios y el 12% reportó escasez de agua.

**Gráfico 3**

*Producción y Rendimiento 2021*

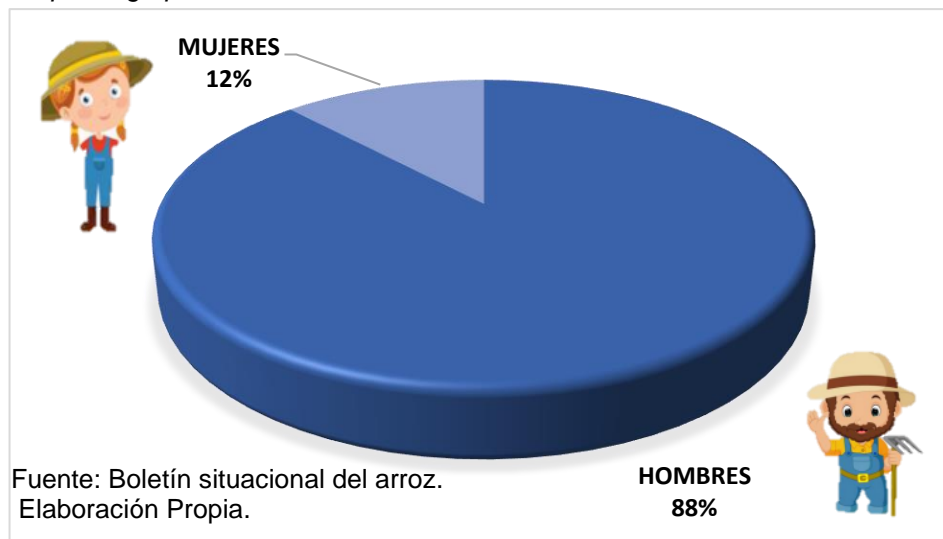


Fuente: INEC, ESPAC Y MAG  
Elaboración Propia.

A través del Sistema de Información Pública Agropecuaria, también se pudo conocer que, En el año 2021, el empleo agropecuario tuvo la contribución de 70.924 agricultores que participaron en el cultivo del arroz siendo el 88% hombres y el 12% mujeres, lo que puede verse en el gráfico 4.

**Gráfico 4**

*Empleo Agropecuario 2021*



Fuente: Boletín situacional del arroz.  
Elaboración Propia.

## Estadísticas de actividad arrocera en Perú

En Perú el cultivo o cosecha de arroz es uno de los principales en la economía peruana, y de ello depende el sustento de muchas comunidades, aportando el 4.5% del PIB agropecuario y el 7.7% agrícola del país; un reporte publicado en el portal de Practical Action (2021) revela que en gran parte de las provincias el cultivo del cereal es práctica habitual. Esta situación es relevante en esta investigación porque pudiera ser una de las causas del comercio ilícito transfronterizo, considerando la posibilidad de abastecer también a provincias ecuatorianas con la producción excedente el país vecino, la cual, para tener una idea de la cantidad de producto que pudiera estarse ofreciendo en la frontera, se muestra en la tabla 2.

**Tabla 2:**

*Superficie sembrada mensual de arroz según región 2018-2019*

Región	Total	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago.	Set	Oct	Nov	Dic
<b>Nacional</b>	<b>414.401</b>	<b>21.356</b>	<b>19.332</b>	<b>29.829</b>	<b>42.210</b>	<b>52.593</b>	<b>76.285</b>	<b>46.317</b>	<b>18.417</b>	<b>23.373</b>	<b>22.771</b>	<b>23.482</b>	<b>38.440</b>
Amazonas	52.156	3.535	3.473	3.993	3.718	5.626	5.790	5.987	4.206	5.110	3.965	3.535	3.218
Áncash	5.520	35	610	2.980	1.250	575	70	-	-	-	-	-	-
Apurímac	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arequipa	20.147	-	690	4.067	7.852	5.482	1.471	585	-	-	-	-	-
Ayacucho	32	-	6	7	-	-	10	9	-	-	-	-	-
Cajamarca	22.944	580	507	1.220	1.317	2.754	4.372	1.890	825	1.562	1.755	2.864	3.302
Callao	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cusco	1.029	10	10	-	248	541	220	-	-	-	-	-	-
Huancavelica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huánuco	7.519	832	1.219	888	491	518	453	615	739	491	363	328	582
Ica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín	663	25	30	13	96	214	121	44	16	30	33	35	6
La Libertad	32.622	96	804	6.661	16.572	7.933	402	80	29	-	-	-	45
Lambayeque	47.936	504	646	-	-	13.776	28.072	4.918	-	-	-	-	20
Lima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lima Metropolitana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loreto	35.542	2.821	1.700	1.105	459	118	247	1.172	2.494	6.339	8.424	4.741	5.922
Madre de Dios	2.278	495	674	578	120	35	40	50	48	65	64	44	65
Moquegua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pasco	1.261	290	319	139	97	45	44	154	96	-	-	-	77
Piura	49.199	325	-	-	-	2.748	21.283	15.550	-	-	-	275	9.018
Puno	114	-	-	-	80	34	-	-	-	-	-	-	-
San Martín	101.488	8.363	7.494	7.585	9.027	9.814	10.001	9.747	7.833	7.450	6.460	8.287	9.428
Tacna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tumbes	14.233	2.487	-	-	-	-	2.029	3.505	10	-	0	694	5.507
Ucayali	19.720	958	1.151	593	884	2.380	1.660	2.011	2.121	2.326	1.707	2.679	1.250

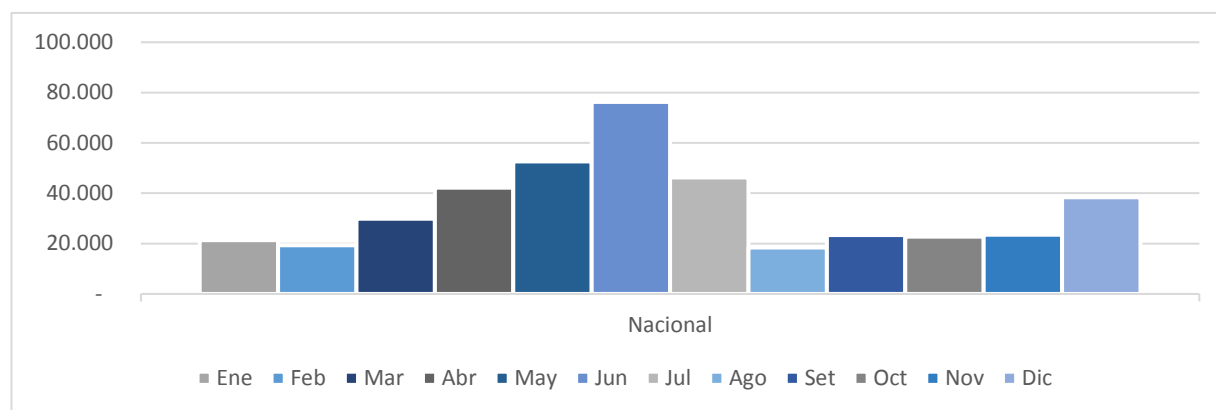
Fuente: Gerencias/Direcciones Regionales de Agricultura - SIEA.

Elaboración: Ministerio de Agricultura y Riego - Dirección General de Evaluación y Seguimiento de Políticas - Dirección de Estadística Agraria

Perú, fronterizo con Ecuador, se caracteriza por tener suelos fértiles, con un 90% de nivelación y una gran deferencia en su producción y productividad; según informe presentado por el INEI (2013) constan también de “fluvisoles” los cuales son suelos muy fértiles y de una excelente calidad, siendo así suelos neutros, o alcalinos lo cual hace que los suelos de Perú sean los mejores para la agricultura; lo que notoriamente representa una muy fuerte razón para aprovechar esas tierras para el cultivo de diversos rubros, entre ellos el arroz.

### Gráfico 5

*Perú: Superficies Sembradas mensual de arroz, según región.  
Campaña Agrícola: 2018-19 (ha)*



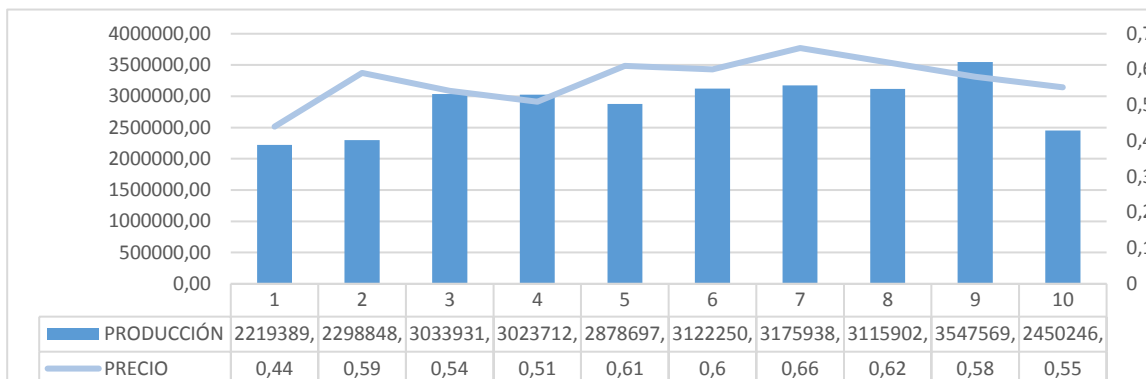
Fuente: Gerencias/Direcciones Regionales de Agricultura – SIEA

Elaboración: Propia

Según el Ministerio de Agricultura y Riego (MIDAGRI) en el año 2019 hubo una producción de 2450246,47 plantaciones (granjas o huertos) con un precio de 0,55 soles por kilogramos, a diferencia con Ecuador que en el 2019 tuvo una producción de 1668523 plantaciones. Debido a que Perú no invierte demasiado en su producción arroceras, logra vender sus productos a un precio más bajo que el que se comercializa en Ecuador. También cabe recalcar que el tipo de cambio de la moneda de dólar al nuevo sol peruano, les resulta más favorable, a la presente investigación \$1,00 equivale a 3,78 PEN S/, visible en el gráfico 6.

## Gráfico 6

Producción total (t)/Precio en chacra (Soles/Kg),2020

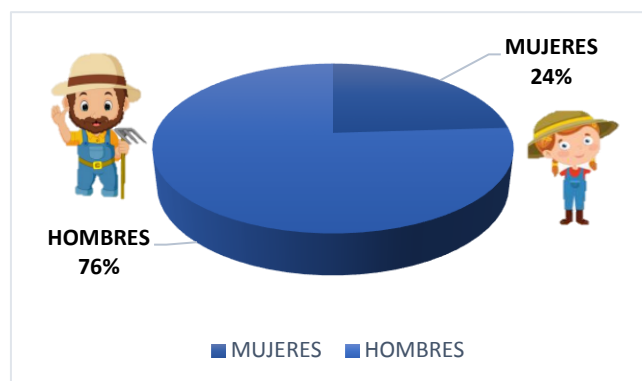


Fuente: Ministerio de agricultura y riego (MIDAGRI)  
Elaboración: Propia

Información obtenida de MIDAGRI también revela que, durante el año 2020, un total de 70,471 agricultores en Perú se dedicaron al cultivo del arroz como parte del empleo agropecuario, de los cuales el 76% eran hombres y el 24% mujeres, como se muestra en el gráfico 7.

## Gráfico 7

Empleos agropecuario Perú 2020

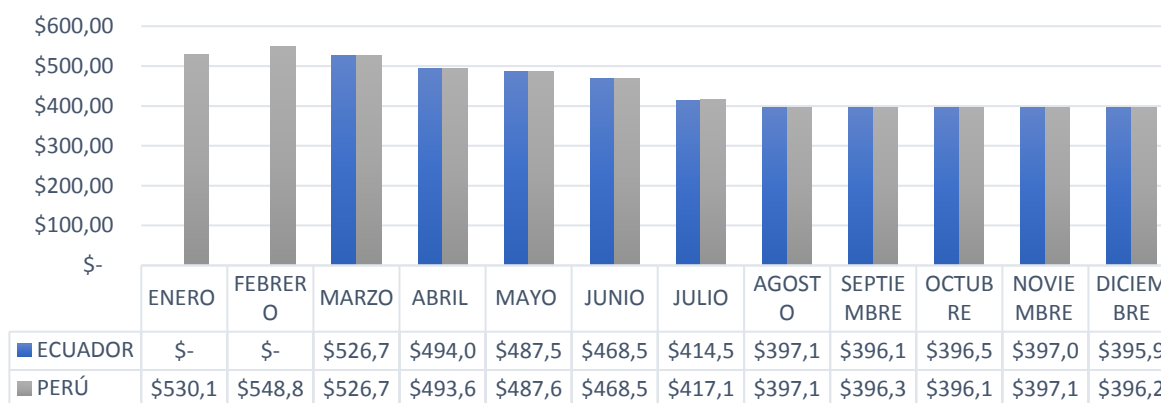


Fuente: Ministerio de agricultura y riego (MIDAGRI)  
Elaboración: Propia

La situación expuesta revela el mercado arrocero de los dos países, lo cual se puede observar mejor en los gráficos 8 y 9, que muestra los precios internacionales del arroz elaborado, 15 % grano partido FOB, Bangkok, Tailandia donde podemos observar una leve variación de precios entre Ecuador y Perú.

**Gráfico 8**

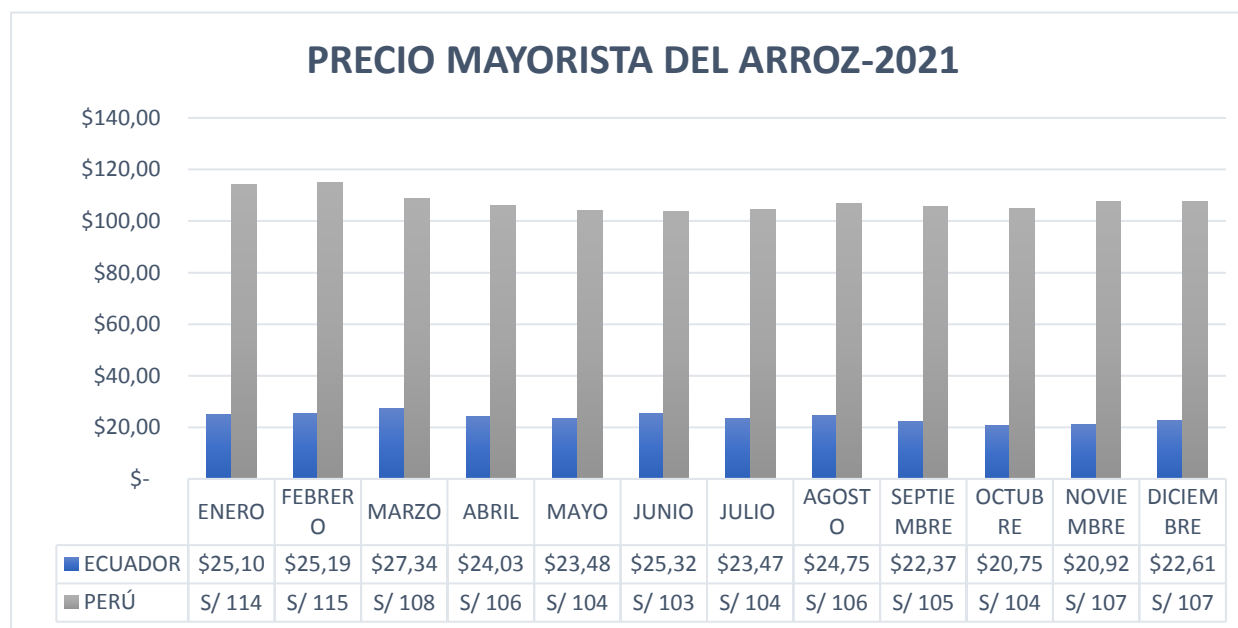
*Precios Comparativos Internacionales de arroz: Ecuador y Perú 2021*



Fuente: Ministerio de agricultura y riego (MIDAGRI); SIPA  
Elaboración: Propia

**Gráfico 9**

*Precios Comparativos Productor de arroz: Ecuador y Perú 2021*



Fuente: Ministerio de agricultura y riego (MIDAGRI); SIPA  
Elaboración: Propia

## **Problemas que enfrenta el Cantón Daule**

### **Paso ilegal**

El ingreso ilegal de productos agrícolas por la frontera, afecta la actividad económica de los agricultores, según lo publica el diario El Comercio (2017), impactando en la oferta del rubro nacional, en especial del arroz, ya que el arroz ecuatoriano mantiene costos de producción del arroz más alto y los agricultores deben adaptar sus precios para competir en el mercado con el arroz ingresado de forma ilegal, los cuales son vendidos a precio inferior del que se comercializa localmente, impactando en los esquemas de ganancia de los agricultores, llevando a pérdida o solo para recuperar su inversión.

Actualmente, los agricultores tienen muchos problemas en la producción de arroz, de acuerdo a lo expresado por Romero (2022) en el diario Expreso, esto puede deberse a que los agricultores no obtienen las suficientes ganancias para poder producir más, a lo que se le suman irregularidades en los precios, sequía, falta de capital, préstamos reducidos, el importe de los insumos sigue alto, endeudamientos y el paso ilegal del cultivo arrocero. Pero el contrabando de arroz no es el único rubro que ingresa al Ecuador bajo esa modalidad, también se contabiliza una cantidad significativa de productos como automóviles, medicinas, textiles, calzados entre otros, todo ello perjudicando de diversas formas la producción nacional y violentando las leyes y la permisología respectivas.

### **Contrabando arrocero**

El contrabando arrocero y de diversos productos de consumo, en su mayoría es proveniente de Perú, por ser este país vecino una potencia agrícola y arrocera, incrementando su impacto a partir del año 2016, cuando de acuerdo con el reporte del diario El Comercio (2017) han ingresado aproximadamente 80.000 toneladas de arroz, saturando el mercado ecuatoriano, lo que produce una situación delicada e insostenible para los agricultores ecuatorianos. En el listado de productos de contrabando, se destaca que 49 millones de kilogramos de frutas y comestibles han sido decomisados, lo que representa una pérdida económica de 1.8 millones de dólares.

### **Costo de producción**

En Ecuador, de acuerdo al reporte del diario La Hora (2021), el costo de manufactura de arroz se ve afectado, ya que muchas veces los agricultores no logran recuperar el dinero invertido, esto debido que por el exceso de demanda se ven obligados a vender el producto a precios muy bajos, la mayoría realiza este tipo de transacciones por deudas adquiridas durante la producción del cereal.

El gremio productor en búsqueda de soluciones ante la inminente problemática logró mantener conversaciones con el presidente de Ecuador Guillermo Lasso, periodo 2021-2025, donde se solicitaba que cumpla con lo prometido en campaña, lo cual era fijar el precio del arroz en \$35 la saca, el cual según el Acuerdo Ministerial 032, suscrito por el MAG, se fijó el precio del arroz a \$32.50 la saca. (MAG, ob. cit.)

### **Falta de liquidez**

También del diario La Hora según se ha reportado, los agricultores de gramíneas enfrentan desigualdades en la venta de sus productos, lo que afecta su rentabilidad. El problema se debe a la falta de un precio justo de compra entre empresas y cultivadores, además de los altos costos de los insumos agrícolas, la baja productividad y la escasa financiación. En este sentido, se destaca que el 65% de los agricultores financian sus actividades con fondos propios, el 26% de forma informal y solo el 9% obtiene préstamos de instituciones bancarias.

La falta de liquidez impacta a las diversas cosechas de los agricultores, ya que ellos deben vender de manera rápida su producción para compensar todo lo gastado en su producción. Debido a la falta de liquidez y la imposibilidad de ganar dinero para sus propias actividades, los agricultores se ven obligados a recurrir a las instituciones financieras, que tienen altas tasas de interés, además de la volatilidad de sus precios de producción, hará imposible que los fabricantes cumplan con su cuota estimada afectando sus burós de crédito, haciéndolos inelegibles para futuros préstamos.



## Baja productividad

Al decir baja productividad nos referimos que el suelo donde se cosecha en Ecuador está produciendo no menos de 4 toneladas por hectárea, a diferencia de Perú donde su producción es aproximadamente de 13 toneladas por hectáreas según el reporte del diario La Hora, debido a esto no es posible ampliar el mercado ni competir con los otros productores gracias a la sobreoferta, este es un problema que ha estado afectando al sector agrícola por más de veinte años y hasta la fecha no existe la atención necesaria para la solución de esta problemática.

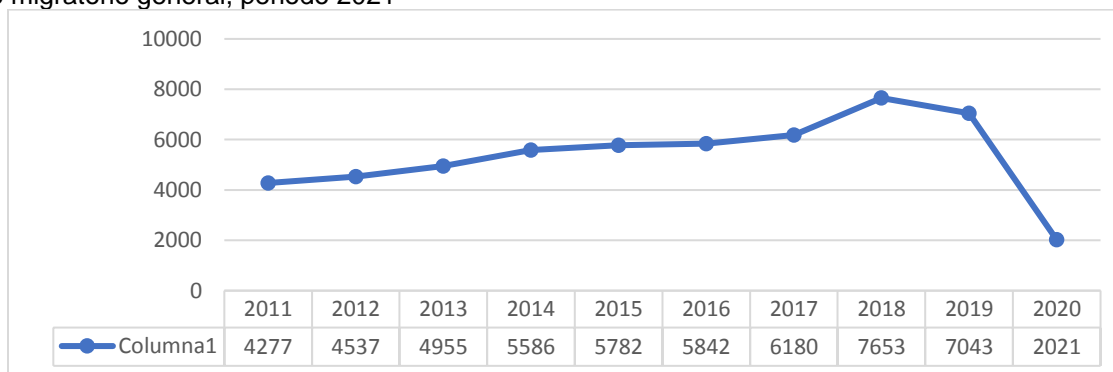
Actualmente, en Ecuador los suelos no están en las mejores condiciones para la agricultura, debido a que no están nivelados en más del 40%, lo que se traduce en importantes pérdidas en las cosechas. Además, la falta de apoyo de las autoridades agrícolas y la vulnerabilidad de los suelos a las inundaciones durante los períodos de lluvias intensas también representan una gran amenaza para los agricultores y sus cultivos.

## Migración

Desde siempre ha existido una gran salida de ecuatorianos a otros países en busca de mejores oportunidades laborales y económicas, mediante el gráfico 8 presentado a continuación, elaborado de acuerdo a información obtenida del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos del Ecuador (INEC), que mantiene un sistema de registros de movimientos de arribo y salidas de pasajeros por los diferentes puestos de control migratorio; durante los últimos años, la migración ha mostrado un aumento constante, excepto en el año 2020 debido a la pandemia de COVID-19, que limitó los viajes debido al alto riesgo de contagio en varios países.

### Gráfico 10

Flujo migratorio general, periodo 2021



Fuente: INEC

Elaboración: Propia

## **2. Materiales y métodos**

### **Metodología**

Según Bonilla y Rodríguez (2005) el aspecto metodológico es la construcción de estudios científicos con reglas claras. Al tratar problemas de importancia pública o científica, se apoya en métodos y postulados para mejorar la investigación.

La investigación cualitativa es la que se utiliza para entender cómo se experimenta un fenómeno específico de acuerdo con las variables participantes, permitiendo conocer las características determinantes y el cómo se relacionan de acuerdo a nuevos productos o servicios, accediendo a la información documental a modo de respaldo y sustento de estas relaciones (Piza Burgos y otros, 2019)..

La investigación de este tipo permitió profundizar los valores y los comportamientos que se presentan en el sector arrocero dentro del cantón Daule durante el año 2021, analizando el comercio ilegal transfronterizo, quienes han sido los principales factores determinantes, como afectan el sector económico dentro del cantón y como esto ha tenido una evolución con el paso del tiempo.

Se realizó una investigación de tipo cualitativo usando como instrumento la entrevista a profundidad para lo cual se realizó una guía con preguntas que fueron validadas por un experto.

### **Tipo de investigación**

Con respecto al tipo de investigación, en este caso se utilizó la investigación descriptiva ya que se permitió detallar las situaciones socioeconómicas de las zonas adyacentes al cantón Daule en 2021 y el comercio ilegal del arroz, estableciendo las causas, consecuencias e impactos que se han presentado dentro del sector.

Las investigaciones descriptivas son las que permiten establecer las características o elementos que conforman la situación estudiada, estableciendo las figuras que participan y las diferentes dimensiones que conforman el estudio actual, ampliando las razones por las cuales se presenta dicho fenómeno (Tapia y otros, 2019). Asimismo, la investigación transversal es la que se caracteriza por recolectar esta información y datos en un periodo específico del tiempo, tal como se ha determinado al inicio de la investigación, complementado con la realización de entrevistas a expertos sobre el tema del comercio ilegal transfronterizo de arroz en el cantón Daule, año 2021.

Finalmente se utilizó el método analítico y comparativo a fin de analizar las causas, naturaleza y los efectos que han influido en el comercio ilegal del arroz transfronterizo del cantón Daule, interpretando la influencia de la problemática, ampliando el comportamiento que se ha registrado y cómo se comportan las variables utilizadas para identificar estas situaciones en el ámbito.

### **Población y muestra**

La muestra de análisis del comercio ilegal transfronterizo de arroz en el cantón Daule fue una muestra no probabilística por conveniencia. Una muestra probabilística por conveniencia es una técnica de muestreo que se usa cuando no es posible o práctico tomar una muestra aleatoria simple. Esta técnica se basa en la selección de elementos de la población que tienen ciertas características específicas. Estas características se eligen porque son convenientes para el investigador, pero no necesariamente representan a la población de forma equitativa. Esto puede conducir a sesgos en los resultados de la investigación. Se entrevistó a 12 expertos en el tema de comercio transfronterizo ilegal, se los eligió bajo el criterio de selección de experticia, debido a que ellos son las personas idóneas gracias a su formación profesional para hablar del tema.

Con respecto a la técnica utilizada para la recolección de la información se utilizó la entrevista, ya que es considerada un método en el que se tiene una participación entre el investigador y el investigado, con la que se pueden obtener las opiniones, percepciones y pensamientos de como se ve afectado el sector arrocerero con respecto al comercio ilegal y la transfronterización de este en el cantón Daule. Como complemento e instrumento para la entrevista a realizar se recurrió a la guía de entrevista, en la que se plasmó interrogantes sobre el sector, las consecuencias, problemáticas relacionadas con el paso ilegal transfronterizo y cuales se consideran las medidas a implementar para el control, regulación y acciones que puedan otorgar un cambio en la panorámica actual.

Se realizó una entrevista con el Ing. R.V, analista de producción del MAG, en el edificio del Gobierno Zonal en la ciudad de Guayaquil. La conversación duró unos treinta minutos. Además, se visitó el cantón Daule para obtener más entrevistas. Entre los entrevistados se encuentra el Sr. D.P, un experto en agricultura con más de sesenta años de experiencia, con quien se tuvo una entrevista de más de una hora. También se entrevistó al Sr. A.C, comerciante arrocerero con más de veinticinco años de experiencia, en una reunión de veinte minutos. Por otro lado, se mantuvo una reunión por medio de WhatsApp con el Sr. E.A, quien trabaja como agricultor desde hace trece años, y se entrevistó al Sr. G.A, ingeniero y agricultor con cinco años de experiencia, en una reunión de veinte minutos.

Continuando con las entrevistas, se habló con el Sr. J.T, agricultor y estudiante desde hace cuatro años, durante una reunión de veinte minutos, y con el Sr. C.A, quien ejerce la actividad de agricultor desde hace trece años, en una reunión de quince minutos. También se entrevistó a la Sra. N.R, quien fue agricultora y actualmente trabaja como asistente de la piladora Isabel Jessica por diez años, en una reunión de diez minutos. Asimismo, se habló con la Sra. A.C, asistente en la piladora Angelita desde hace dos años y exagricultora por doce años, durante una reunión de diez minutos. Finalmente, se entrevistó al Sr. J. A, quien ejerce como agricultor desde hace un año, durante una reunión de una hora, al Sr. M. M, agricultor con dieciséis años de experiencia, en una reunión de veinte minutos, y al Sr. C. S, agricultor desde hace doce años, durante una reunión de veinte minutos.

### **3. Resultados**

Mediante el análisis de los resultados se pudo constatar que existe tres variables que afectan al sector agrícola, como lo es el paso ilegal transfronterizo de arroz, el manejo y control de sustentación de precio en las piladoras y la poca importancia que tienen los gobiernos y representante hacia los agricultores, lo cual afecta directamente a los productores y trabajadores, e indirectamente a proveedores y familiares de los trabajadores del sector arrocerero.

También se pudo evidenciar la carencia de medidas propias de los gobiernos y entes de seguridad para luchar ante este flagelo, lo que deja desprotegido el sector productor de arroz en el Ecuador, quienes se dedican y viven de ello, siendo afectados muchos de ellos económicamente debido a que los financiamientos que le son aprobados para realizar su cosecha, en diversas ocasiones no se pueden cubrir, generando irremediables pérdidas.

El problema del paso ilegal arrocerero transfronterizo afecta de manera nefasta, ya que no existe un plan de contingencia sostenible en el tiempo con medidas correctivas de corto, mediano y largo alcance que se pueda poner en práctica; por causa de la rotación en cada semestre debido a la renovación o cambios en los puestos dentro del ministerio, destacando que cada gestión inicia desde cero, lo cual atrasa todo lo que ya se había planeado y sin impacto al pasar el tiempo

Los agricultores entrevistados destacaron, que el precio para la producción de arroz es alto, lo que no permite ser competitivo en el mercado. Los insumos como la urea y otros, tienen precios muy costosos, por tanto, tratan de implementar estrategias de ahorro y uso de otros productos de índole natural para poder salir adelante con sus cultivos o cosechas, pero las deudas no los dejan progresar, debido a los préstamos con un alto porcentaje de interés para poder solventar su producción. Otro señalamiento, es la indiferencia de las diferentes autoridades gubernamentales, a pesar de que el arroz es parte del plato alimenticio de la mayoría de los ecuatorianos.

Es importante destacar la entrevista de uno de los agricultores, quien relató el uso de las sobras de la producción de arroz, que luego era procesado en colada de arroz, harina, galletas y pasteles. Todo ello permitía un ingreso extra para solventar los gastos, además indicó que es un producto completamente natural. El entrevistado mencionó que estaba tramitando el permiso sanitario, el cual tiene un costo elevado. Además, indicó que, si deseaba asegurar que sus productos no contenían insecticidas ni conservantes, el proceso le costaría el doble. Según su experiencia, demostrar la calidad de sus productos resultaba difícil y actualmente no hay suficiente apoyo para los emprendedores, ya que los trámites se han vuelto muy burocráticos en lugar de facilitarlos.

#### **4. Propuestas**

Para evitar el paso ilegal del arroz transfronterizo, se propone realizar un foro con la participación de las autoridades pertinentes actuales, los productores nacionales y la comunidad que se beneficia de dicha producción; de esa forma se consideran todas las opiniones y puntos de vista y se evita la creación de planes desde una oficina y no de donde se cosecha, es por ello que no cubren las necesidades de muchos de los agricultores, ya que ellos no son realmente no participan en la propuesta y elaboración de un plan de acción.

De igual forma, como se conoció que el arroz ilegal ingresa por medio de las fronteras, se propone militarizar dichos pasos fronterizos con rotaciones de los efectivos, para evitar que se presenten amenazas o que se instaure un régimen de cobro por protección; se deben instaurar casetas de seguridad donde los guardias puedan visualizar el ingreso de vehículos, personas de forma irregular y a su vez autorizar a los verdaderos expendedores regularizados de arroz.

Otra medida a tomar es, evitar que existan piladoras ilegales en las fronteras porque es ahí donde se guarda el arroz o productos que ingresan de contrabando y las ya ubicadas en esas zonas generar un registro y una regularización.

Proponer un sistema de ventas de insumos agrícolas subsidiado para disminuir los costos de producción del arroz, así como financiamiento y maquinaria

#### **5. Conclusiones**

Esta investigación permitió conocer la realidad de los agricultores de arroz del cantón Daule y los inconvenientes que han venido presentado, que les causa una reducción en la producción con el incremento en los gastos y las pérdidas del producto por diversas causas, de lo que se puede concluir:

- El cantón Daule, es reconocido por su producción y venta de arroz, es una región donde la mayoría de su población se dedica al sector agrícola, convirtiéndolo en el principal productor y expendedor de este cereal.
- La zona cuenta con múltiples establecimientos dedicados al procesamiento de arroz, en los cuales se realiza el proceso de selección y ensacado del grano para asegurar su excelencia.
- El cantón Daule está sufriendo la invasión de arroz importado sin controles previos lo que genera un precio diferente que no permite una sana competencia en el mercado ecuatoriano.
- Los productores de arroz del cantón Daule necesitan apoyo gubernamental para poder trabajar en base a una producción sostenible, generar mecanismo de financiamientos especiales con más flexibilidad.
- A los productores de arroz se les debe incluir en un proceso de formación para la administración de sus cosechas y para el emprendimiento local de subproductos y derivados de sus cosechas.
- Existe descontento en los productores por la indolencia de los entes gubernamentales para controlar y garantizar la seguridad para lograr unas cosechas exitosas de arroz de forma sostenible.
- No existe una regularización del precio de venta del producto, al cual deban adherirse los productores, independientemente de donde provenga el producto; lo que induce a la existencia de un diferencial de precios, que ha venido afectando a los productores nacionales.

## Bibliografía

- (2022). Obtenido de SIPA: <http://sipa.agricultura.gob.ec/index.php/comercio-exterior>
- ARIAS. (2012). Obtenido de <http://virtual.urbe.edu/tesispub/0106877/cap03.pdf#:~:text=A%20criterio%20de%20Arias%20%282012%2C%20p.68%29%2C%20la%20aplicaci%C3%B3n,posteriormente.%20A%20dicho%20soporte%20se%20le%20denomina%20instrumento.>
- BCE. (2019). *Informe tecnico sobre el arroz*. BCE.
- BERNAL, C. A. (2010). Obtenido de <https://1library.co/article/m%C3%A9todo-anal%C3%ADtico-sint%C3%A9tico-m%C3%A9todos-de-investigaci%C3%B3n.yr3lw37y>
- Campoverde, & Ruiz. (2018). Evaluacion de nuevas lineas promisorias de Arroz . *la zona de Pueblo Viejo*, 56(1), 18-25.
- Cashug, & Garcia. (2012). *1library*. Obtenido de <https://1library.co/article/la-poblaci%C3%B3n-del-cant%C3%B3n-daule-sectores-que-conforman.q5mj4vgy>
- Chepe, M. (13 de 07 de 2016). *scribd*. Obtenido de <https://es.scribd.com/document/319114644/TIPOS-DE-SUELO-DE-LA-COSTA-PERUANA-docx>
- Chuquimango, C. (2020). La gestión de suministros en la siembra, cosecha y venta de arroz para aumentar la productividad. *Una revisión sistemática entre el 2009–2019.*, 23-29.
- Comercio, E. (10 de 10 de 2017). *El Comercio*. Obtenido de <https://www.elcomercio.com/actualidad/mercado-saturado-contrabando-precio-arroz/>
- Curiosfera. (20 de 12 de 2021). Obtenido de <https://curiosfera-historia.com/historia-del-arroz/#:~:text=Existen%20varias%20versiones%20sobre%20el%20origen%20del%20arroz%2C,se%20expandi%C3%B3%20a%20Vietnam%2C%20Camboya%2C%20Jap%C3%B3n%20y%20Corea.>
- Durán, A. I., Durán, Y. G., Quimis, L. T., & Vera, M. O. (2019). Implicaciones tributarias de la ley orgánica para el fomento productivo sobre el sector agropecuario ecuatoriano. *RECIMUNDO*, 3(2), 138-164.
- El Comercio*. (04 de 11 de 2017). Obtenido de <https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/contrabando-afectacion-productos-agricolas-ecuador.html>
- El Comercio. (04 de NOVIEMBRE de 2017). *EL COMERCIO*. Obtenido de <https://www.elcomercio.com/actualidad/negocios/contrabando-afectacion-productos-agricolas-ecuador.html>
- El productor. (08 de Septiembre de 2021). *El Productor*. Obtenido de <https://elproductor.com/2021/09/ecuador-arroceros-en-plena-cosecha-paralizados-y-a-la-espera-de-respuestas-concretas-del-gobierno/>
- El Productor. (09 de febrero de 2021). *el productor*. Obtenido de <https://elproductor.com/2021/02/la-agricultura-en-ecuador-se-desarrolla-entre-la-informalidad-y-la-subsistencia/>
- Fernández-Holguín, & Zambrano-Roldán. (2020). Producción local y efectividad comercial en Ecuador. *Revista Científica Arbitrada de Investigación en Comunicación, Marketing y Empresa REICOMUNICAR*. ISSN 2737-635, 3(1), 85-92.

- HERNADEZ. (1984). Obtenido de [https://www.academia.edu/15804921/Dise%C3%B1o\\_de\\_investigaci%C3%B3n\\_no\\_experimental](https://www.academia.edu/15804921/Dise%C3%B1o_de_investigaci%C3%B3n_no_experimental)
- HORA, L. (13 de 07 de 2021). Obtenido de <https://www.lahora.com.ec/pais/los-bajos-precios-son-solo-una-parte-de-los-problemas-de-los-arroceros/>
- HORA, L. (13 de 07 de 2021). Obtenido de <https://www.lahora.com.ec/pais/los-bajos-precios-son-solo-una-parte-de-los-problemas-de-los-arroceros/>
- Hora, L. (17 de 03 de 2022). *La Hora*. Obtenido de <https://www.lahora.com.ec/pais/agro-problemas-estructurales-parches-ecuador/>
- Ilustre Municipalidad del Cantón Daule, G. (2019). *Daule*. Obtenido de <https://www.daule.gob.ec/web/guest/informaci%C3%B3n-tur%C3%ADstica>
- INEC. (04 de 2021). Obtenido de [https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion\\_y\\_Demografia/Migracion/2020/Principales\\_resultados\\_ESI\\_2020.pdf](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Migracion/2020/Principales_resultados_ESI_2020.pdf)
- INEC. (2021). *ECUADOR CIFRAS*. Obtenido de [https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion\\_y\\_Demografia/Migracion/2020/Boletin\\_tecnico\\_ESI\\_2020.pdf](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Migracion/2020/Boletin_tecnico_ESI_2020.pdf)
- INEC. (MAYO de 2021). *ECUADOR CIFRAS*. Obtenido de [https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas\\_agropecuarias/espac/espac-2020/Presentacion%20ESPAC%202020.pdf](https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Estadisticas_agropecuarias/espac/espac-2020/Presentacion%20ESPAC%202020.pdf)
- La Hora. (16 de diciembre de 2021). *La hora*. Obtenido de <https://www.lahora.com.ec/pais/economia-credito-productores-agricola/>
- La Hora. (13 de julio de 2021). *lahora*. Obtenido de <https://www.lahora.com.ec/pais/los-bajos-precios-son-solo-una-parte-de-los-problemas-de-los-arroceros/>
- LESDASA. (19 de 12 de 2018). Obtenido de <https://www.lesdasa.com/produccion-de-arroz/>
- Lizarzaburo, G. (12 de 07 de 2021). Obtenido de <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/problema-arroz-alla-precios-hay-politica-108161.html>
- LIZARZABURO, G. (12 de 07 de 2021). Obtenido de <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/problema-arroz-alla-precios-hay-politica-108161.html>
- MAG. (2020). *SIPA*. Obtenido de [http://sipa.agricultura.gob.ec/descargas/estudios/rendimientos/arroz/resultados\\_rendimiento\\_arroz\\_segundo\\_ciclo\\_2020.pdf](http://sipa.agricultura.gob.ec/descargas/estudios/rendimientos/arroz/resultados_rendimiento_arroz_segundo_ciclo_2020.pdf)
- MAG. (05 de 04 de 2022). Obtenido de <https://www.agricultura.gob.ec/mag-fija-el-precio-minimo-de-sustentacion-para-la-saca-de-arroz-en-cascara/#:~:text=As%C3%AD%20consta%20en%20el%20Acuerdo%20Ministerial%20032%2C%20suscrito,Ministro%20de%20Agricultura%20y%20Ganader%C3%ADa%20subrogante%2C%20L>
- Maiz y Soya. (MARZO de 2021). *MAIZ Y SOYA*. Obtenido de <http://www.maizsoya.com/lector.php?id=20200699&tabla=articulos>
- MIDAGRI. (2020). Obtenido de <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiZmM2NzYyMzYtMmVINi00NGI5LWEyOGMtOTAwMjI1YmQxMGQzliwidCI6IjdmMDg0NjI3LTdmNDAtNDg3OS04OTE3LTk0Yjg2ZmQzNWYzZiJ9>
- Minaya, G., & Laban, N. (2021). El control tributario en la adquisición de los residuos sólidos en las empresas de Latinoamérica: . *una revisión de la literatura científica.*, 37-41.

- Ministerio de Agricultura y Ganadería – SIPA. (14 de febrero de 2022). *sinagap*. Obtenido de [http://sinagap.mag.gob.ec/sina/PaginasCGSIN/Rep\\_Pre\\_Prod\\_X\\_MercCGSIN.aspx](http://sinagap.mag.gob.ec/sina/PaginasCGSIN/Rep_Pre_Prod_X_MercCGSIN.aspx)
- Ortiz-Ulloa, Castro, Ochoa, & Donoso. (2020). Revisión sistemática de estudios sobre inocuidad alimentaria en Cuenca, Ecuador, periodo 1981-2017. . *Segurança Alimentar e Nutricional*, 1-12.
- Peña Cuervo, J. J., Martínez Espinosa, L. F., & Peña Cuervo, L. A. (2018). El delito aduanero de contrabando: Identificación de los elementos de su tipo penal en Colombia. *evista Prolegómenos - Derechos y Valores*, 21(41), 131– 147.
- Piza Burgos, N. D., Amaiquema Márquez, F. A., & Beltrán Baquerizo, G. E. (2019). Métodos y técnicas en la investigación cualitativa. Algunas precisiones necesarias. *Conrado*, 15(70), 455-459.
- Planv. (26 de 05 de 2019). *planv*. Obtenido de <https://www.planv.com.ec/historias/economia/contrabando-el-ecuador-desde-un-alfiler-un-elfante>
- PORTUARIO, P. (03 de 12 de 2021). Obtenido de <https://portalportuario.cl/ecuador-exportaciones-de-arroz-caen-95-en-2021/>
- PRACTICAL ACTION. (29 de 09 de 2021). Obtenido de <https://practicalaction.org.pe/produccion-sostenible-arroz/#:~:text=Seg%C3%BAAn%20el%20MIDAGRI%2C%20en%20el%20Per%C3%BA%2C%20el%20cultivo,ocupando%20el%2018.3%25%20del%20%C3%A1rea%20agr%C3%ADcola%20total%20nacional.>
- PRODUCTOR, E. (14 de 07 de 2022). Obtenido de <https://elproductor.com/2022/07/tame-fabrec-y-la-unidad-de-almacenamiento-tienen-mas-plazo-para-su-liquidacion/>
- PUCHA, P. (11 de 04 de 2016). Obtenido de <https://www.multicanalcatamayo.com/video-productores-de-zona-fronteriza-ya-no-deben-contar-con-el-conpa-para-movilizar-productos-agricolas-al-interno-del-pais/>
- ROMERO, E. (05 de 02 de 2022). *EXPRESO*. Obtenido de <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/crisis-arrocera-crece-mala-hierba-121012.html>
- RUIZ, C., & CAMPOVERDE, D. (2016). Obtenido de <https://1library.co/article/cultivo-arroz-ecuador-hip%C3%B3tesis-investigaci%C3%B3n.qo59rrmy>
- RUIZ, W. (2012). *1library*. Obtenido de <https://1library.co/article/cultivo-arroz-ecuador-hip%C3%B3tesis-investigaci%C3%B3n.qo59rrmy>
- SAMPIERI, R. (2006). Obtenido de [http://www.soyidem.com/referencias/CIP\\_U4\\_EnfoqueCualitativoyCuantitativo.pdf](http://www.soyidem.com/referencias/CIP_U4_EnfoqueCualitativoyCuantitativo.pdf)
- Servicio de Rentas Internas. (2017). *Guia de Remision* . SRI.
- SHAMIRA. (29 de 12 de 2018). *CLUB ENSAYOS*. Obtenido de <https://www.clubensayos.com/Negocios/PRODUCTORA-DE-ARROZ-EN-EL-CANT%C3%93N-DAULE/4597747.html>
- SIPA. (2021). Obtenido de <http://sipa.agricultura.gob.ec/index.php/arroz>
- SIPA. (2021). Obtenido de <http://sipa.agricultura.gob.ec/index.php/arroz>
- SIPA. (05 de 2022). Obtenido de <http://sipa.agricultura.gob.ec/index.php/situacionales-agricolas/situacional-arroz>
- Tapia, L. I., Palomino, M. A., Lucero, Y., & Valenzuela, R. (2019). Pregunta, hipótesis y objetivos de una investigación clínica. *Revista Médica Clínica Las Condes*, 30(1), 29-35.
- TORRES, B. (2006).

- Vera, T. (21 de 07 de 2021). Obtenido de <https://www.asambleanacional.gob.ec/sites/default/files/private/asambleanacional/filesasambleanacionalnameuid-18143/AN-PANZ-2021-0001-O.pdf>
- Veras, & Quimis. (2019). Implicaciones tributarias de la ley orgánica para el fomento productivo sobre el sector agropecuario ecuatoriano. . *RECIMUNDO* , 3(1), 138-164.
- VINUEZA, E. (30 de 10 de 2017). *EVA FM*. Obtenido de <https://www.evafm.net/sitio/gobierno-adopto-medidas-frenar-contrabando-protger-la-produccion-nacional-del-arroz/>
- YIN, R. K. (2002). Obtenido de <https://www.studocu.com/es-mx/document/universidad-autonoma-de-yucatan/planeacion/metodologia-de-la-planeacion/3010785>
- ZUMBA, L. (31 de JULIO de 2021). *EXPRESO*. Obtenido de <https://www.expreso.ec/actualidad/economia/hernan-mendoza-permitiremos-nacionalizar-arroz-llega-contrabando-109267.html>



## Anexos

## Entrevista 1

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocero (desde Perú a Ecuador)?**

Como analista a lo largo de los años he estado escuchando permanentemente el paso ilegal de arroz.

- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**

Falta de control por parte de las autoridades competentes en las fronteras, sobre todo por los temas de horario (noche).

- **¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?**

Este problema ha existido desde siempre.

- **¿A qué instancia le compete el control del ingreso ilegal de arroz desde Perú?**

Servicio Nacional de Aduana del Ecuador (Senae)

- **¿Siendo Daule el principal productor arrocero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**

Considero que Daule se ve afectado de manera general es decir gremio y personal ya que al permitir el ingreso del arroz peruano afecta al gremio arrocero local y a su vez esto los perjudica a nivel personal. Al país en la economía y conflictos, ya que al bajar el precio de los quintales de arroz localmente para ser competitivos, este afecta a los productores y ellos realizaran paros nacionales, lo cual afecta a la estabilidad del gobierno.

- **¿Qué documentos y otros requisitos se exige a los comerciantes arroceros peruanos para su ingreso a nuestro país? ¿Usted considera que se está controlando el cumplimiento de estos documentos y otros requisitos? ¿podría indicar cuales son los decretos y normativas que sustentan estos requisitos?**

Se debe emitir un documento digital el cual se encuentra en la página del Gob. llamado documento digital para la movilización para el productor (papa, mora, cebolla y arroz). Realmente por la situación del país no creo que se esté controlando de manera total el ingreso ilegal de arroz y otros. En el año 2013 se expidió el acuerdo ministerial 148 estableciendo el CONPA como instrumento de control para la movilización de productos dentro de territorio nacional, y en 2016 mediante la resolución 065 se dejó sin efecto varias resoluciones donde se indicaba que el MAGAP ya no se responsabilizaría de la emisión de estos comprobantes sino no Agrocalidad y Senae, en 2019 se expidió el instructivo para la implementación del registro de producción y certificado para la movilización de productos agrícolas del productor y comerciante en zonas fronteras, mediante el acuerdo ministerial 244 donde se acordaba el objeto y alcance, la información relevante y la administración de los certificado o guías de movilización.

- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**

Desconozco el valor del quintal de arroz peruano, el precio del arroz localmente es producido en \$30

- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocero transfronterizo?**

Creería yo que la rotación del personal de control en las fronteras, ya que muchas veces son los mismo y esto causa que exista la famosa coima.

- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**

Debido al cambio de autoridades (presidentes, ministros) estos cambios dentro del ministerio de agricultura se hacen cada 6 meses lo que causa que los planes que ya se tenían en marcha vuelvan a cero y no exista un avance, ni se pueda tomar medidas a largo plazo.

## Entrevista 2

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocero (desde Perú a Ecuador)?**

Si durante muchos años he escuchado y visto como esto afecta a la producción ecuatoriana.

- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**

Existen demasiados intermediarios, y beneficios personales con el paso ilegal del arroz.

- **¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?**

Este problema ha existido toda la vida.

- **¿A qué instancia le compete el control del ingreso ilegal de arroz desde Perú?**

Desde mi conocimiento tengo entendido que aduana.

- **¿Siendo Daule el principal productor arrocero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**

Siento que ha afectado sector agropecuario, agrícola ya que por esto hace que exista problemas para poder pagar los prestamos e insumos, baja el precio del arroz y no los de producción. No creo que afecte al país ya que el resto de ellos solo consume, afecta a los sectores arroceros o de producción.

- **¿Qué documentos y otros requisitos se exige a los comerciantes arroceros peruanos para su ingreso a nuestro país? ¿Usted considera que se está controlando el cumplimiento de estos documentos y otros requisitos? ¿podría indicar cuales son los decretos y normativas que sustentan estos requisitos?**

Tengo entendido que para movilizar desde las fronteras les piden guías de movilización, las cuales no muchos usan o respetan el acuerdo propuesto, Hace unos años atrás se dio el acuerdo 244.

- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**

En Perú el precio está en más o menos 20 a 25 soles, localmente el quintal de arroz está en \$30

- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocero transfronterizo?**

Militarización, ya que existen muchas caletas en la frontera. Que el arroz dauleño logre tener una producción con menos costo y más producción, al pedir precio más alto del arroz hace que exista mayor contrabando ya que si aumentamos le precio local el ilegal se vende a menor costo. Mayor control de las autoridades las cuales serían las culpables, porque no existe un control real, y si lo hace solo es a un lugar específico y no donde debería realizarse.

- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**

El problema sería por las políticas erróneas que existe, también por la falta de un ministerio de agricultura que sepa de agricultura.

## Entrevista 3

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocero (desde Perú a Ecuador)?**

Se que existe y he escuchado sobre los problemas que genera.

- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**  
Por el precio ya que el arroz peruano está mucho más barato que el local y a su vez por la dolarización.
- **¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?**  
Desde hace muchos años.
- **¿Siendo Daule el principal productor arrocero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**  
A nivel de gremio, ya que este paso ilegal afecta a todos los señores arroceros y esto causa que afecte a nivel personal, considero que ha afectado al país ya que es un producto de consumo masivo.
- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**  
No tengo razón del precio del quintal de arroz peruano, localmente el precio se encuentra en \$29.
- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocero transfronterizo?**  
Control en las fronteras, pero que sea un control real no como el que se ha estado dando todos estos años.
- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**  
Por cuestiones de que no quieren o no pueden ayudar, por acciones económicas y el gobierno no pone mano dura.

#### Entrevista 4

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocero (desde Perú a Ecuador)?**  
Si conozco sobre la existencia del paso ilegal de arroz.
- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**  
Como causas se puede decir que son las grandes bodegas y compañías del estado que se manejan
- **¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?**  
Se podría decir desde cuando apareció la moneda del dólar ya que en Perú su moneda es minoría comparada con la de Ecuador.
- **¿Siendo Daule el principal productor arrocero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**  
Afecta tanto a nivel personal/familiar y al gremio porque como personas dedicadas a este negocio podíamos pagar lo invertido y nos quedaba ganancias mayoritariamente para comprar e incluso maquinarias propias y volver con nueva cosecha. Ya que se hace muy difícil porque los insumos están en un valor sumamente altos al tal punto que se llega suspender cosechas una tras otra. Hasta el momento la única solución que hemos encontrado para no invertir demasiado es hacer un nuevo rebrote de la misma planta cosechada se trabaja que es llamada "soca" para solventar los gastos y evitar gastos muy costosos como es el movimiento de tierra, siembra, pagos de trabajadores etc. Como país considero que no afecta ya que ellos mismo permiten el ingreso de un arroz internacional, teniendo conocimiento que debe de dejarnos exportar nuestro arroz propio sin ningún tipo de inconveniente, el problema es para nosotros los agricultores ya que nosotros mismos solventamos los gastos para poderles brindar un arroz de calidad.
- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**  
Las grandes compañías reciben el arroz peruano a un valor de 19 o 20 dólares por que compran por toneladas y estando en el país lo revenden hasta un precio de 23 a 26 dólares el quintal, es por esta razón que el arroz ecuatoriano vende más baratos por la preferencia de otro arroz sin contar que los

insumos son caros, su valor normalmente está a 28 el quintal, pero al ver los otros valores más baratos estamos obligados a bajar su precio.

- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocero transfronterizo?**

En nuestro país sinceramente nos toman en cuenta a las malas por medio de paro en las vías para que nuestra voz sea escuchada. Debería el gobierno tomar acciones para combatir el contrabando no dejando ingresar arroz ilegal y mucho menos que permita el alza de los insumos agropecuarios.

- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**

Se podría decir que es por miedo a que los países vecinos no nos vendan sus productos de exportaciones ni nos permitan tampoco la salida de nuestras exportaciones a otros países.

## Entrevista 5

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocero (desde Perú a Ecuador)?**

Si, tengo algo de conocimiento sobre el tema.

- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**

Podemos decir que el precio y la calidad

- **¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?**

Desde hace décadas.

- **¿Siendo Daule el principal productor arrocero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**

A nivel personal porque muchos de los agricultores sacan préstamos para solventar su agricultura, y no reciben lo que debería, afectando así a su economía. Y al país de manera general por motivo de que los agricultores no pueden producir el arroz, ya sea por falta de insumos, fertilizantes, etc.

- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**

No tengo conocimiento del precio del arroz peruano, en Ecuador el quintal del arroz producido es de \$35.

- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocero transfronterizo?**

Que exista mayor control en las fronteras y piladoras cercanas.

- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**

Por el mal manejo de los gobiernos y el ministerio de agricultura.

## Entrevista 6

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocero (desde Perú a Ecuador)?**

Si, he escuchado de los problemas sobre el paso ilegal de arroz.

- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**

Una de las causas es el precio mucho más barato que el local.

- **¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?**

Ha existido desde siempre.

- **¿Siendo Daule el principal productor arrocero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**

A nivel personal porque al no poder producir o vender el arroz, muchos de nosotros no tenemos como subsistir, a esto sumándole las deudas. No creo que afecte al país, ya que siguen comprando ya sea arroz local o peruano.

- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**

Desconozco el valor peruano, localmente se encuentra en un rango de entre \$37-\$40 y \$45

- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocero transfronterizo?**

Que existan mejores operativos en las fronteras ya que es ahí donde permiten el paso ilegal.

- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**

Por el mal manejo de los gobiernos y el ministerio de agricultura

#### **Entrevista 7**

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocero (desde Perú a Ecuador)?**

Si, tengo algo de conocimiento sobre el paso ilegal del arroz.

- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**

Mal control en las fronteras.

- **¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?**

Desde siempre ha existido

- **¿Siendo Daule el principal productor arrocero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**

Al gremio, ya que nosotros nos encargamos de producir el arroz y al momento de ingresar un arroz más barato nos genera pérdidas. No afecta al país sino a los agricultores.

- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**

Localmente se encuentra en \$27, en Perú no sé cuál es el precio.

- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocero transfronterizo?**

Que existan mejor control por las fronteras y no solo ahí, también en los ríos.

- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**

Por el mal manejo de los gobiernos, dejan que dueños de piladoras grandes compren arroz revuelto. (peruano y lo mezclan con el ecuatoriano)

### Entrevista 8

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocerero (desde Perú a Ecuador)?**

Tengo conocimiento y he escuchado sobre este problema.

- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**

Una de las causas es el precio mucho más barato que el local.

- **¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?**

Desde años.

- **¿Siendo Daule el principal productor arrocerero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**

Se ve afectado a nivel de gremio ya que los precios de producción son demasiado altos, abonos, la urea, etc. El país no se ve afectado por el ingreso de otro arroz.

- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**

Localmente el precio es de \$28, el arroz peruano no tengo conocimiento del precio actual, pero sé que es más barato que el ecuatoriano.

- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocerero transfronterizo?**

Una de las causas es el precio del arroz más barato que el local.

- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**

Porque el gobierno permite el paso ilegal y no toma medidas.

### Entrevista 9

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocerero (desde Perú a Ecuador)?**

Si tengo entendido que existe un paso ilegal de arroz a Ecuador.

- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**

El precio del arroz es mucho más barato que el de aquí y no existen altas ventas en el país.

- **¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?**

Desde siempre.

- **¿Siendo Daule el principal productor arrocerero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**

Considero que esto afecta a nivel personal, ya que muchos de los agricultores para producir toman prestamos que no logran cubrir. No ha afectado al país ya que se produzca o no arroz local tienen el ilegal.

- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**

No sé el valor del arroz peruano, localmente se encuentra en \$28

- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocerero transfronterizo?**

Mejor control en las fronteras

- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**

Mal manejo de los gobiernos y el ministerio de agricultura

#### Entrevista 10

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocerero (desde Perú a Ecuador)?**

Si conozco y he escuchado sobre esta problemática.

- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**

El precio ya que este es mucho más barato, y no existe control en las fronteras.

- **¿Desde cuánto usted cree que existe este problema?**

Desde hace muchos años, pero creería que se agudizó en los años 2016-2017

- **¿Siendo Daule el principal productor arrocerero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**

Considero que Daule se ha visto afectado de manera personal y al gremio ya que si no compran los productos locales afecta la economía del hogar y a su vez a las ventas del gremio. No considero que afecte al país ya que no es el único ingreso que tiene y muchas veces ellos compran el arroz peruano.

- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**

El valor del arroz peruano desconozco, el local está en \$32 dólares.

- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocerero transfronterizo?**

Más control en las fronteras y no solo ahí sino también en los gobiernos, existe demasiada corrupción, mejor manejo dentro del MAG.

- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**

Por falta de un buen mandatario, solo velan por el lucro de ellos y no del bienestar del pueblo

#### Entrevista 11

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocerero (desde Perú a Ecuador)?**

Si, tengo algo de conocimiento sobre este tema.

- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**

Un mal manejo de las autoridades, y control en las fronteras.

- **¿Desde cuánto usted cree que existe este problema?**

Desde hace mucho tiempo, siempre ha existido, pero actualmente se está haciendo más fuerte.

- **¿Siendo Daule el principal productor arrocerero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**

Considero que Daule se ve afectado a nivel familiar y de gremio ya que lo que afecta a uno afectaría al otro, al no vender el gremio no puede producir y al no producir no pueden recuperar lo invertido lo que los deja sin dinero y el dinero que iba a ser ocupado para su subsistencia termina siendo para cubrir deudas,

todo esto esta tomado de la mano, uno afecta al otro. Creo que el país es a quien menos le afecta ya que sea como sea consigue arroz para poder exportarlo.

- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**

El valor del arroz peruano creo que está en \$25 y el local en \$30-\$32 dólares.

- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocero transfronterizo?**

Que se implemente tácticas de control en las fronteras, que los gobernantes o mandatarios en las distintas instituciones empiecen a tomar medidas, que se preocupen por el pueblo y no solo de sus bolsillos.

- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**

Porque todo el que llega al poder solo quiere estar beneficiado él.

## Entrevista 12

- **¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocero (desde Perú a Ecuador)?**

Si, se sobre la existencia del paso ilegal.

- **¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?**

Las causas son que no existe un control en las piladoras que quedan cerca de las fronteras muchas veces esto ilegal lo ocultan en casas y no pueden ser allanadas sin un permiso.

- **¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?**

Este problema tiene ya muchos años.

- **¿Siendo Daule el principal productor arrocero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?**

Daule se ve afectado de manera personal los agricultores ya que si no se puede vender no vamos a tener ingresos y no podemos cubrir nuestras necesidades. Al país tal vez le afecta, pero realmente no creo que le afecte ya que ellos para exportar no utilizan solo el arroz local, también compran arroz colombiano y peruano.

- **¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores**

El valor del precio peruano es mucho menor que el local y eso que este se encuentra en \$30.

- **¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocero transfronterizo?**

Que se tenga mayor control en las fronteras que no exista la coima con las personas que cuidan que no pase nada ilegal, y tengan la seguridad del caso.

- **¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?**

Tal vez se han tomado, pero a través del tiempo decae y queda en nada, como siempre



**GUÍA DE ENTREVISTA PARA LOS  
AGRICULTORES DE ARROZ EN EL CANTÓN DAULE**

**TEMA:** ANÁLISIS DEL COMERCIO ILEGAL TRANSFRONTERIZO DE ARROZ EN EL CANTÓN DAULE, AÑO 2021.

**DATOS INFORMATIVOS**

**NOMBRES COMPLETOS:**

**APELLIDOS:**

**OCUPACIÓN:**

**CEDULA:**

**CELULAR:**

**TIEMPO DE EJERCER LA ACTIVIDAD LABORAL:**

- ¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocerero (desde Perú a Ecuador)?
- ¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?
- ¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?
- ¿Siendo Daule el principal productor arrocerero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?
- ¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores
- ¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocerero transfronterizo?
- ¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?

**GUÍA DE ENTREVISTA PARA EXPERTO, AUTORIDAD U ORGANISMO DE CONTROL**

**TEMA: ANÁLISIS DEL COMERCIO ILEGAL TRANSFRONTERIZO DE ARROZ EN EL CANTÓN DAULE, AÑO 2021.**

**DATOS INFORMATIVOS**

**NOMBRES COMPLETOS:**

**APELLIDOS:**

**OCUPACIÓN:**

**CEDULA:**


**CELULAR:**

**TIEMPO DE EJERCER LA ACTIVIDAD LABORAL:**

- ¿Conoce usted la existencia del paso ilegal transfronterizo arrocero (desde Perú a Ecuador)?
- ¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso ilegal?
- ¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?
- ¿A qué instancia le compete el control del ingreso ilegal de arroz desde Perú?
- ¿Siendo Daule el principal productor arrocero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule? ¿De qué manera considera que ha afectado al país en general?
- ¿Qué documentos y otros requisitos se exige a los comerciantes arroceros peruanos para su ingreso a nuestro país? ¿Usted considera que se está controlando el cumplimiento de estos documentos y otros requisitos? ¿podría indicar cuales son los decretos y normativas que sustentan estos requisitos?
- ¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores
- ¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocero transfronterizo?
- ¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?


Información básica del ticket		Información de usuario	
Estado de ticket:	Cerrado	Nombre:	Dayana Stefania Ramos Anchundia
Departamento:	UNIDAD DE PROCESAMIENTO	Email:	stefania.ramos15@hotmail.com
Creado en:	16/02/22 22:10	Teléfono:	593980675726

Detalle del ticket	
Finalidad:	Investigación
Tema de Consulta:	Bases de datos

 **DAYANA STEFANIA RAMOS ANCHUNDIA** publicado 16/02/22 22:10 AGRICULTORES DE DAULE

Muy buenas noches, solicito a usted de manera mas acomoda, se me ayude con información referente a la cantidad de agricultores que se dedican a la cosecha de arroz en Daule, por motivos de que estoy realizando un artículo academico para la Universidad Politécnica Salesiana, referente al paso transfronterizo ilegal arrocero, y para poder culminar mi trabajo preliminar necesito la población de los agricultores para sacar mi muestra y concluir con mi trabajo.  
De antemano agradezco por la ayuda y atención prestada.

 Creado por  **DAYANA STEFANIA RAMOS ANCHUNDIA** 16/02/22 22:10

**Soporte Tickets** publicado 26/02/22 09:52 

Estimada, Dayana Stefania Ramos Anchundia:

Reciba un cordial saludo de quienes conformamos el Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC).

En atención a su pedido, le comunicamos que puede encontrar la información disponible en el archivo adjunto

La Encuesta de Superficie y Producción Agropecuaria Continua (ESPAC) levanta con una periodicidad anual datos sobre superficies, plantadas, cosechadas, producción y venta de los cultivos agrícolas y principales especies de ganado presentes en la superficie continental del Ecuador. La información del año 2020 no se ha publicado de manera oficial por lo que no es factible compartir el dato hasta su publicación prevista para el mes junio 2021.

De acuerdo a la metodología ESPAC, disponible en <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas-agropecuarias-2/>, la información estadística tiene una desagregación y representatividad nacional, regional y provincial; por lo tanto cualquier información requerida a nivel de cantón, parroquia u otro nivel administrativo no puede ser calculada con base en información ESPAC debido al diseño muestral y tamaño de la muestra. Se adjunta la información sobre el número de productores de arroz en la provincia a la que pertenece el cantón Daule (Guayas).

Provincia	Cultivo	Número de Productores
Guayas	Arroz	30 260









## Emisión de documento digital para la movilización para el productor (papa, mora, cebolla y arroz)

[Ministerio de Agricultura y Ganadería](#) • [Emisión de documento digital para la movilización para el productor \(papa, mora, cebolla y arroz\)](#)

**COMERCIALIZACIÓN AGROPECUARIA**

EMISIONES, MODIFICACIONES Y AMPLIACIONES DE LICENCIAS

**Contenido**

Descripción

¿A quién está dirigido?

¿Qué necesito para hacer el trámite?

Formatos y anexos

¿Cómo hago el trámite?

¿Cuál es el costo del trámite?

GUÍA DE ENTREVISTA									
ENTREVISTADOS	¿Conoce usted la existencia del paso legal transfronterizo arrocero (desde Perú a Ecuador)?	¿Cuál usted considera que son las causas que originan o influyen en este paso legal?	¿Desde cuanto usted cree que existe este problema?	¿Siendo Daule el principal productor arrocero del país, de qué manera cree que el paso ilegal de arroz ha afectado dentro del cantón Daule?	¿Conoce usted cuál es el precio de venta al consumidor final tanto de arroz ecuatoriano como el proveniente de Perú? Indique sus valores	¿Cuáles serían las medidas que usted recomendaría para evitar el paso ilegal arrocero transfronterizo?	¿Por qué cree que estas acciones no se han dado con anterioridad?	¿A qué instancia le compete el control del ingreso ilegal de arroz desde Perú?	¿Qué documentos y otros requisitos se exige a los comerciantes arroceros peruanos para su ingreso a nuestro país? ¿Usted considera que se está controlando el cumplimiento de estos documentos y otros requisitos? ¿podría indicar cuales son los decretos y normativas que sustentan estos requisitos?
<b>RICARDO KLEBER VERA ALVIEDANO</b>	Como analista a lo largo de los años he estado escuchando permanentemente el paso legal de arroz.	Falta de control por parte de las autoridades competentes en las fronteras, sobre todo por los temas de horario (noche).	Este problema ha existido desde siempre.	Considero que Daule se ve afectado de manera general es decir gremio y personal ya que al permitir el ingreso del arroz peruano afecta al gremio arrocero local y a su vez esto los perjudica a nivel personal. Al país en la economía y conflictos, ya que al bajar el precio de los quintales de arroz localmente para ser competitivos, este afecta a los productores y ellos realizan pases nacionales, lo cual afecta a la estabilidad del gobierno.	Desconozco el valor del quintal de arroz peruano, el precio del arroz localmente es producido en \$30	Creería yo que la rotación del personal de control en las fronteras, ya que muchas veces son los mismo y esto causa que exista la famosa coma.	Debido al cambio de autoridades (presidentes, ministros) estos cambios dentro del ministerio de agricultura se hacen cada 6 meses lo que causa que los planes que ya se tenían en marcha vuelvan a cero y no existan un avance, ni se pueda tomar medidas a largo plazo.	Servicio Nacional de Aduanas del Ecuador (Senae)	Se debe emitir un documento digital el cual se encuentra en la página del Gob. llamado documento digital para la movilización para el productor (papa, maní, cebolla y arroz). Realmente por la situación del país no creo que se este controlando de manera total el ingreso legal de arroz y otros. En el año 2013 se expidió el acuerdo ministerial 148 estableciendo el CONPA como instrumento de control para la movilización de productos dentro de territorio nacional, y en 2016 mediante la resolución 065 se dejó sin efecto varias resoluciones donde se indicaba que el MAGAP ya no se responsabilizará de la emisión de estos comprobantes sino no Agrocalidad y Senae, en 2019 se expidió el instructivo para la implementación del Registro de Producción y Certificado para la Movilización de Productos Agrícolas del Productor y del Comerciante en Zonas de Frontera. Mediante el acuerdo ministerial 244 donde se acordaba el objeto y alcance, la información relevante y la administración de los certificados o guías de movilización.
<b>DOUGLAS FRANCISCO BARZOLA PIÑA</b>	Si durante muchos años he escuchado y visto como esto afecta a la producción ecuatoriana.	Existen demasiados intermediarios, y beneficios personales con el paso legal del arroz.	Este problema ha existido toda la vida.	Siento que ha afectado sector agropecuario, agrícola ya que por esto hace que exista problemas para poder pagar los préstamos e insumos, bajo el precio del arroz y no de producción. No creo que afecte al país ya que el resto de ellos solo consume, afecta a los sectores arrocero o de producción	En Perú el precio está en más o menos 20 a 25 soles, localmente el quintal de arroz está en \$30	Militarización, ya que existen muchas caletas en la frontera. Que el arroz daulito kgte tener una producción con menos costo y más producción, al pedir precio más alto del arroz hace que exista mayor contrabando ya que si aumentamos el precio local el legal se vende a menor costo. Mayor control de las autoridades las cuales serían las culpables, porque no existe un control real, y si lo hace solo es a un lugar específico y no donde debería realizarse.	El problema sería por las políticas étnicas que existe, también por la falta de un ministerio de agricultura que sepa de agricultura.	Desde mi conocimiento tengo entendido que aduana	Tengo entendido que para movilizar desde las fronteras se piden guías de movilización, las cuales no muchos usan o respetan el acuerdo propuesto. Hace unos años atrás se dio el acuerdo 244.
<b>ANGEL EDUARDO CARLOS JIMENEZ</b>	Se que existe y he escuchado sobre los problemas que genera.	Por el precio ya que el arroz peruano está mucho más barato que el local y a su vez por la dolarización.	Desde hace muchos años	A nivel de gremio, ya que este paso ilegal afecta a todos los señores arroceros y esto causa que afecte a nivel personal, considero que ha afectado al país ya que es un producto de consumo masivo.	No tengo razón del precio del quintal de arroz peruano, localmente el precio se encuentra en \$29.	Control en las fronteras, pero que sea un control real no como el que se ha estado dando todos estos años.	Por cuestiones de que no quieren o no pueden ayudar, por acciones económicas y el gobierno no pone mano dura.	N/A	N/A
<b>EDGAR JEANKELY ACOSTA RUIZ</b>	Si conozco sobre la existencia del paso legal de arroz.	Como causas se puede decir que son las grandes bodegas y compañías del estado que se manejan	Se podría decir desde cuando apareció la moneda del dólar ya que en Perú su moneda es minoría comparada con la de Ecuador.	Afecta tanto a nivel personal familiar y al gremio porque como personas dedicadas a este negocio podíamos pagar lo inventado y nos quedaba ganancias mayoritariamente para comprar e incluso maquinarias propias y volver con nuestra cosecha. No que se hace muy difícil porque los insumos están en un valor sumamente alto al punto que se llega suspender cosechar una tras otra. Hasta el momento la única solución que hemos encontrado para no invertir demasiado es hacer un nuevo lote de la misma planta cosechada o trabajo que es llamada "soca" para sobornar los gastos y evitar gastos muy costosos como es el movimiento de tierra, siembra, pagos de trabajadores etc. Como país considero que no afecta ya que ellos mismo permiten el ingreso de un arroz internacional, teniendo conocimiento que debe de dejarnos exportar nuestro arroz propio sin ningún tipo de inconveniente, el problema es para nosotros los agricultores ya que nosotros mismos sobornamos los gastos para poderles brindar un arroz de calidad.	Las grandes compañías reciben el arroz peruano a un valor de 19 o 20 dólares por que compran por toneladas y estando en el país lo venden hasta un precio de 23 a 26 dólares el quintal, es por esta razón que el arroz ecuatoriano vende más baratos por la preferencia de otro arroz sin contar que los insumos son caros, su valor normalmente está a 28 el quintal, pero al ver los otros valores más baratos estamos obligados a bajar su precio.	En nuestro país sinceramente nos toman en cuenta a las malas por medio de puro en las vías para que muestra voz sea escuchada. Debería el gobierno tomar acciones para combatir el contrabando no dejando ingresar arroz legal y mucho menos que permita el alza de los insumos agropecuarios.	Se podría decir que es por miedo a que los países vecinos ni nos vendan sus productos de exportaciones ni nos permitan tampoco la salida de nuestras exportaciones a otros países.	N/A	N/A
<b>GEAN CARLOS ALVARADO BAJANA</b>	Si, tengo algo de conocimiento sobre el tema.	Podemos decir que el precio y la calidad	Desde hace décadas.	A nivel personal porque muchos de los agricultores sacan préstamos para solventar su agricultura, y no reciben lo que debería, afectando así a su economía. Y al país de manera general por motivo de que los agricultores no pueden producir el arroz, ya sea por falta de insumos, fertilizantes, etc.	No tengo conocimiento del precio del arroz peruano, en Ecuador el quintal del arroz producido es de \$35.	Que exista mayor control en las fronteras y piladoras cercanas.	Por el mal manejo de los gobiernos y el ministerio de agricultura.	N/A	N/A
<b>JULIO ANDRES TUTIVEN ACOSTA</b>	Si, he escuchado de los problemas sobre el paso ilegal de arroz.	Una de las causas es el precio mucho más barato que el local.	Ha existido desde siempre.	A nivel personal porque al no poder producir o vender el arroz, muchos de nosotros no tenemos como subsistir, a esto sumándole las deudas. No creo que afecte al país, ya que siguen comprando ya sea arroz local o peruano.	Desconozco el valor peruano, localmente se encuentra en un rango de entre \$37-\$40 y \$45	Que existan mejores operativos en las fronteras ya que es ahí donde permiten el paso ilegal.	Por el mal manejo de los gobiernos y el ministerio de agricultura	N/A	N/A
<b>CARLOS URION ALVAREZ MORAN</b>	Si, tengo algo de conocimiento sobre el paso ilegal del arroz.	Mal control en las fronteras.	Desde siempre ha existido	Al gremio, ya que nosotros nos encargamos de producir el arroz y al momento de ingresar un arroz más barato nos genera pérdidas. No afecta al país sino a los agricultores.	Localmente se encuentra en \$27, en Perú no sé cuál es el precio.	Que existan mejor control por las fronteras y no solo ahí, también en los ríos.	Por el mal manejo de los gobiernos, dejan que dueños de piladoras grandes compren arroz revuelto, (peruano y lo mezclan con el ecuatoriano)	N/A	N/A
<b>NELLY MARIUXI RONQUILLO MENDOZA</b>	Tengo conocimiento y he escuchado sobre este problema.	Una de las causas es el precio mucho más barato que el local.	Desde años.	Se ve afectado a nivel de gremio ya que los precios de producción son demasiado altos, abonos, la urea, etc. El país no se ve afectado por el ingreso de otro arroz.	Localmente el precio es de \$28, el arroz peruano no tengo conocimiento del precio actual, pero sé que es más barato que el ecuatoriano.	Una de las causas es el precio del arroz más barato que el local.	Porque el gobierno permite el paso ilegal y no toma medidas.	N/A	N/A
<b>ASHELY MILENA CAMPUZANO MENDOZA</b>	Si tengo entendido que existe un paso legal de arroz a Ecuador.	El precio del arroz es mucho más barato que el de aquí y no existen tantas ventas en el país.	Desde siempre.	Considero que esto afecta a nivel personal, ya que muchos de los agricultores para producir toman préstamos que no logran cubrir. No ha afectado al país ya que se produzca o no arroz local tienen el ilegal.	No sé el valor del arroz peruano, localmente se encuentra en \$28	Mejor control en las fronteras	Mal manejo de los gobiernos y el ministerio de agricultura	N/A	N/A
<b>JOFFRE STEWARD ANDRADE PIVAQUE</b>	Si conozco y he escuchado sobre esta problemática.	El precio ya que este es mucho más barato, y no existe control en las fronteras.	Desde hace muchos años, pero creería que se agudizó en los años 2015-2017	Considero que Daule se ha visto afectado de manera personal y al gremio ya que si no compran los productos locales afecta la economía del hogar y a su vez a las ventas del gremio. No considero que afecte al país ya que no es el único ingreso que tiene y muchas veces ellos compran el arroz peruano.	El valor del arroz peruano desconozco, el local está en \$32 dólares.	Más control en las fronteras y no solo ahí sino también en los gobiernos, existe demasiada corrupción, mejor manejo dentro del MAG.	Por falta de un buen mandatario, solo velan por el lucro de ellos y no del bienestar del pueblo	N/A	N/A
<b>MILTON ANDRES MENDOZA RIVERO</b>	Si, tengo algo de conocimiento sobre este tema.	Un mal manejo de las autoridades, y control en las fronteras.	Desde hace mucho tiempo, siempre ha existido, pero actualmente se está haciendo más fuerte.	Considero que Daule se ve afectado a nivel familiar y de gremio ya que lo que afecta a uno afectará al otro, al no vender el gremio no puede producir y al no producir no pueden recuperar lo invertido lo que los deja sin dinero y el dinero que iba a ser ocupado para su subsistencia termina siendo para cubrir deudas, todo esto está tomado de la mano, uno afecta al otro. Creo que el país es a quien menos le afecta ya que sea como sea consigue arroz para poder exportarlo.	El valor del arroz peruano creo que está en \$25 y el local en \$30-\$32 dólares.	Que se implemente tácticas de control en las fronteras, que los gobernantes o mandatarios en las distintas instituciones empiecen a tomar medidas, que se preocupen por el pueblo y no solo de sus bolsillos.	Porque todo el que llega al poder solo quiere estar beneficiado él.	N/A	N/A
<b>CARLOS ALEXANDER SUAREZ SEGURA</b>	Si, se sobre la existencia del paso legal.	Las causas son que no existe un control en las piladoras que quedan cerca de las fronteras muchas veces esto ilegal lo ocultan en casas y no pueden ser allanadas sin un permiso.	Este problema tiene ya muchos años.	Daule se ve afectado de manera personal los agricultores ya que si no se puede vender no vamos a tener ingresos y no podemos cubrir nuestras necesidades. Al país tal vez le afecta, pero realmente no creo que le afecte ya que ellos para exportar no utilizan solo el arroz local, también compran arroz colombiano y peruano.	El valor del precio peruano es mucho menor que el local y eso que este se encuentra en \$30.	Que se tenga mayor control en las fronteras que no exista la coma con las personas que cuidan que no pase nada ilegal, y tengana la seguridad del caso.	Tal vez se han tomado, pero a través del tiempo decae y queda en nada, como siempre.	N/A	N/A