



Analysis of Procedures and Requirements to  
Export Red Roses from Ecuador to Panama  
Taking into Account the Different Existing  
Customs Regimes.

---

Nestor Leonardo Plaza Rodas

EasyChair preprints are intended for rapid  
dissemination of research results and are  
integrated with the rest of EasyChair.

July 8, 2023

**Análisis de procedimientos y requisitos para exportar rosas rojas desde Ecuador a Panamá tomando en consideración los diferentes regímenes aduaneros existentes.**  
**Analysis of procedures and requirements to export red roses from Ecuador to Panama taking into account the different existing customs regimes.**

**Nombres y apellidos del docente:** Néstor Leonardo Plaza Rodas

**ORCID:**

**Correo:** nlplaza@tes.edu.ec

**Líneas de investigación:** Competitividad Global

**Resumen.**

La industria del comercio de flores es uno de los sectores productivos más activos del Ecuador siendo esta una de sus principales fuentes de exportación y receptoras de ganancias del país, dándoles todo tipo de reconocimientos mundialmente por su producción de flores de alta calidad, para darse este tipo de exportaciones se debe pasar por distintos regímenes aduaneros tanto en el país exportador como en el importador, también es importante tener en cuenta que estos requisitos y procedimientos pueden variar dependiendo de la cantidad, la naturaleza del producto y el régimen aduanero seleccionado aún más cuando se trata de exportar hacia otros países como Panamá. Panamá es uno de los mercados mundiales más importantes para las importaciones ecuatorianas ya que tienen relaciones comerciales que han establecido un acuerdo de libre comercio promoviendo el intercambio de bienes y servicios entre ambos países. Por ello, se deben cumplir con requisitos y regulaciones establecidas por el gobierno panameño y las autoridades aduaneras que son importantes de tener en cuenta para una correcta gestión de los bienes.

Por consiguiente, el análisis de procedimientos y requisitos para exportar rosas rojas desde Ecuador a Panamá es un proceso complejo que requiere un conocimiento detallado de las normativas y regulaciones aduaneras de ambos países. Es importante prestar atención a las particularidades de cada modalidad de exportación y de cada régimen aduanero, a fin de asegurar una exportación exitosa y eficiente.

**Palabras clave:** Regulaciones aduaneras, regímenes aduaneros, normativas fitosanitarias, requisitos logísticos y de embalaje.

## **Abstract**

The flower trade industry is one of the most active productive sectors in Ecuador, this being one of its main sources of exports and recipients of profits for the country, giving them all kinds of recognition worldwide for their production of high quality flowers, to give themselves this type of exports must go through different customs regimes both in the exporting and importing countries, it is also important to take into account that these requirements and procedures may vary depending on the quantity, the nature of the product and the customs regime selected even more when it is about exporting to other countries such as Panama.

Panama is one of the most important world markets for Ecuadorian imports since they have commercial relations that have established a free trade agreement promoting the exchange of goods and services between both countries. For this reason, the requirements and regulations established by the Panamanian government and the customs authorities must be met, which are important to take into account for the correct management of the estate.

Therefore, the analysis of procedures and requirements to export red roses from Ecuador to Panama is a complex process that requires detailed knowledge of the customs rules and regulations of both countries. It is important to pay attention to the particularities of each export modality and each customs regime, in order to ensure a successful and efficient export.

**Keywords:** Customs regulations, customs mechanisms, phytosanitary regulations, logistics and packaging requirements.

## **Introducción**

Ecuador es conocido por ser uno de los principales exportadores de flores en el mundo, siendo las rosas rojas uno de sus productos más cotizados, por ende, para poder realizar la exportación de manera efectiva, es necesario conocer los procedimientos y requisitos necesarios en términos de regulaciones aduaneras de ambos países, tanto en el país exportador en este caso Ecuador, como en el país importador en este caso Panamá.

En el caso de Ecuador, existen diferentes regímenes aduaneros que deben ser considerados al momento de exportar productos, entre ellos se encuentran el régimen de exportación definitiva y el régimen de tránsito aduanero. El primero se utiliza cuando los productos son definitivamente exportados y no retornarán al país, mientras que el segundo permite el paso de mercancías por el territorio nacional hacia su destino final sin pagar impuestos y aranceles. Es fundamental conocer los requisitos y documentación necesaria para cada régimen aduanero con el fin de cumplir con las normativas correspondientes.

Por otro lado, en Panamá también existen diferentes regímenes aduaneros, como el régimen de importación temporal, que permite la entrada de mercancías al país por un tiempo determinado sin pagar impuestos y aranceles. Además, en el caso de la importación de productos agrícolas, como es el caso de las rosas rojas, existen requisitos específicos que deben ser cumplidos para garantizar la entrada del producto al país de manera adecuada.

Por lo tanto, el objetivo de este análisis es examinar los procedimientos y requisitos necesarios para exportar rosas rojas desde Ecuador a Panamá, tomando en consideración los regímenes aduaneros en ambos países, que permitan garantizar una exportación efectiva.

### **Objetivo General**

Realizar un análisis exhaustivo de los procedimientos y requisitos necesarios para exportar rosas rojas desde Ecuador a Panamá, considerando los diferentes regímenes aduaneros existentes, requisitos logísticos y normas fitosanitarias que permitan la facilitación aduanera durante el proceso de exportación, asegurando una operación exitosa y rentable para los exportadores ecuatorianos.

### **Objetivos Específicos**

- Estudiar los procedimientos y documentos necesarios para cumplir con las regulaciones aduaneras tanto en Ecuador como en Panamá.

- Investigar las normativas fitosanitarias que rigen la exportación de rosas rojas desde Ecuador a Panamá y cómo cumplir con ellas.
- Analizar las opciones de transporte más adecuadas para el envío de rosas rojas desde Ecuador a Panamá, así como los requisitos logísticos y de embalaje. También es importante considerar la seguridad y protección de las flores durante el transporte.

## **Marco Teórico**

Ecuador es conocido por el sector florícola su principal sector productivo para el mundo, siendo las rosas rojas uno de sus productos más cotizados en varios países, esto permite que nuestro país sea reconocido y de la misma manera contribuye con el desarrollo económico. El presente artículo de investigación se lleva a cabo con el fin de analizar los procedimientos y requisitos para exportar rosas rojas desde Ecuador a Panamá tomando en consideración los diferentes regímenes aduaneros existentes. Para aquello, se plantean en este trabajo 10 subtemas fundamentales tales como:

- Procedimientos y requisitos para la exportación de flores desde Ecuador en general.
- Análisis de la cadena logística para la exportación de flores desde Ecuador.
- Estudio de los principales puertos y aeropuertos de salida y llegada de las flores de ambos países.
- Identificación de potenciales clientes y mercados meta para la exportación de rosas rojas.
- Análisis de los diferentes regímenes aduaneros que existen en ambos países y su aplicación en la exportación de flores.
- Requisitos de empaque y embalaje de las flores para su exportación, y su impacto en los costos y la calidad del producto.
- Requisitos de certificación y etiquetado necesarios para la exportación de flores, y su impacto en la competitividad.
- Estudio de los medios de transporte utilizados para la exportación de flores y su impacto en la calidad del producto.
- Requisitos Fitosanitarios de Importación de Flores y follajes frescos originarios de Ecuador.
- Las flores de Ecuador siguen conquistando al mundo.

## **Análisis de la cadena logística para la exportación de flores desde Ecuador**

Con miras a un crecimiento en las exportaciones florícolas ecuatorianas en parte gracias a los nuevos acuerdos comerciales con bloques como la Unión Europea, nuevos acuerdos con países asiáticos y habiendo renovado las preferencias arancelarias con Estados Unidos, este producto augura un gran futuro para nuestra la balanza comercial de nuestro país, después de los productos más exportados y tradicionales como petróleo y banano. La flor se ha convertido en uno de sus productos estrella para la exportación, por estos y varios motivos es muy importante conocer el proceso que conlleva la cadena de exportación desde su cultivo hasta su embarque.

En el año 2017 según las cifras de la asociación de productores y exportadores de flores de Ecuador (Expo Flores), las exportaciones de flores han aumentado un 15% con respecto al año anterior, recalando que aún no teníamos las preferencias arancelarias con la Unión Europea y no se renovaba el SGP con Estados Unidos para este año 2018 se espera un incremento aún mayor, con todo este ambiente comercial óptimo.

El sector de la floricultura es un componente importante de la economía ecuatoriana, donde la producción y exportación de flores es uno de los principales productos de exportación del país. Para establecer una cadena logística eficiente para la exportación de flores desde Ecuador, se deben coordinar una serie de actividades que incluyen la siembra, cosecha, clasificación, empaque, transporte y distribución. Algunos de los puntos clave a considerar incluyen la selección adecuada de las variedades de flores, la programación de la cosecha, la clasificación cuidadosa de las flores de acuerdo con los requerimientos específicos del mercado, la utilización de empaques adecuados y seguros, y el uso de medios de transporte y distribución eficientes para los envíos internacionales.

También se debe asegurar la supervisión de los procedimientos de importación y exportación en los diferentes puntos de entrada y salida del país, como aeropuertos y puertos. Una cadena logística bien coordinada y eficiente puede ayudar a mejorar la calidad de las flores exportadas, reducir los costos de producción y aumentar la satisfacción del cliente en los mercados de destino.

Por ende, el proceso que experimenta una flor de alta calidad para su exportación es que en primer lugar nos enfocamos en el sitio donde se cultivan muchas especies de exportación como claveles, astromelias, crisantemos, margaritas, entre otras flores de veranos en general. En nuestro país por su geografía y clima tan óptimo, sitios como la serranía ecuatoriana (valle de Tabacundo, Cayambe) y el subtropical del oriente o Amazonía ecuatoriana es donde crecen de mejor manera estas plantas. En el Ecuador se estima que alrededor de 2000 hectáreas están destinadas al cultivo de estas plantas.

Las fincas productoras de flores es el sitio donde se realiza la mayor parte del proceso para su exportación, primero se las siembra, después de varios meses, pasan al área de inspección o de postcosecha en la cual se analiza si están listas o se tendrá que esperar un poco más, hasta se puede realizar una rehidratación de las plantas en caso de necesitarlo, si califican para la cosecha se prosigue a ser cortadas tomando él cuenta el tipo de flor, su tamaño, su color, su olor, entre otras.

Terminando este paso se realiza el control de calidad, después se realiza el empaquetado en las cajas con los sellos de Flor Ecuador y de comercio exterior seguro para su exportación.

Lo segundo a realizar es el transporte de las flores a través de camiones con sistemas especiales de enfriamiento o refrigerado, debido a que es un producto que puede descomponerse y su calidad se observa en la frescura que desprenden.

En tercer paso se encuentra la consolidación de la carga, las asociaciones ecuatorianas por lo regular exportan en conjunto, en el aeropuerto se reciben las cajas las cuales las almacenan en cuartos fríos para cuidar su estado, y las gestionan según el pedido. (Es común exportar flores por vías aéreas porque no tiene gran peso y además necesitan llegar más rápido a su destino que otro tipo de productos perecibles).

En el cuarto paso, se revisa la carga pasando por los controles de seguridad, antinarcóticos, y demás filtros que requiera la aduana, teniendo todo en orden la paletizadora acomoda y organiza la carga para su envío.

Y por último en el quinto paso, la carga ingresa al avión, en caso de que la carga no ingresa toda o completa, se vuelve a reorganizar o se necesitara otro transporte. (Todo Comercio Exterior Ecuador, 2023)

## **Estudio de los principales puertos y aeropuertos de salida y llegada de las flores de ambos países**

De acuerdo a un bosquejo que se ha tomado en consideración (DSV, 2023), se puede interpretar que los puertos y aeropuertos principales de Ecuador en donde efectúan frecuentemente las salidas y llegadas de las flores son:

- **Aeropuerto Internacional de Quito (UIO).** - Es el aeropuerto más importante de Ecuador, cuenta con 1,500 hectáreas de superficie, con una pista de aterrizaje, 10 salas de embarque y una torre de control y moviliza alrededor de 200 mil toneladas de carga anualmente. Exporta principalmente productos del sector perecedero, industrial y minero, e importa mercancía de todo tipo, aunque se destaca la carga del sector farmacéutico, automotriz, industrial, alimenticio, beauty, oil & gas y tecnología.
- **Aeropuerto Internacional de Guayaquil (GYE).** - Es el segundo aeropuerto más importante de Ecuador y moviliza alrededor de 25 mil toneladas de carga anualmente (base 2020), principalmente productos perecederos, industriales, automotrices y farmacéuticos.
- **Puerto Marítimo de Guayaquil.** - Se caracteriza por mover todo tipo de carga y cuenta con una terminal de contenedores, una multipropósito y otra granelera; además de patios con tomas refrigeradas, bodegas de almacenaje y equipo especializado como grúas, tractores, auto elevadores, básculas y más.
- **Puerto Marítimo de Manta.** - Transporta más de 400 mil toneladas por semestre y alrededor del 70% de la carga que moviliza es granel sólido seco y pesca internacional. También moviliza mercancía del sector automotriz, industrial y contenedores con carga general. Por tal motivo estos lugares son los principales puntos de salida para la exportación de flores en Ecuador, ya que cuentan con instalaciones especializadas y una buena conectividad para el transporte de carga aérea y marítima. Mientras que en Panamá se ha tomado en consideración los siguientes de acuerdo con lo detallado en el centro de Innovación e Investigaciones Logísticas Georgia Tech (Gatech.pa, 2023):



- **Aeropuerto Internacional de Tocumen:** es el aeropuerto principal de Panamá y uno de los más importantes de la región. Cuenta con una gran cantidad de vuelos internacionales, por lo que es muy probable que se puedan encontrar opciones para importar flores.
- **Puerto de Balboa:** se encuentra ubicado en la costa del Pacífico y es el puerto más grande de Panamá. Es una importante entrada para el comercio marítimo y es utilizado frecuentemente para importar y exportar productos.
- **Puerto de Colón:** se ubica en la costa del Caribe y es el mayor puerto de la región. Es frecuentemente utilizado para la importación de productos.
- **Aeropuerto Internacional de Albrook "Marcos A. Gelabert":** es un aeropuerto importante en Panamá, y es utilizado para vuelos nacionales e internacionales. También ofrece servicios de carga y puede ser una opción para importar flores. Es importante tener en cuenta que los productos que se importen deben cumplir con los requisitos y permisos establecidos por las autoridades panameñas y las regulaciones del país de origen.

### **Identificación de potenciales clientes y mercados meta para la exportación de rosas rojas**

Para identificar potenciales clientes y mercados meta para la exportación de rosas rojas desde Ecuador hacia Panamá, se recomienda realizar un análisis de mercado. Esto podría incluir investigación sobre las siguientes áreas:

1. **Demanda del producto:** Se refiere que se debe de analizar la demanda de rosas rojas en el mercado panameño para determinar si hay una necesidad y demanda insatisfecha de este tipo de producto.
2. **Competencia:** Investigue la existencia de otros proveedores de rosas rojas en el mercado panameño y evalúe su presencia y calidad. Identificar y evaluar los competidores es importante para la formulación de una estrategia de entrada en el mercado panameño.

3. Requisitos legales y arancelarios: Analice las regulaciones y requisitos legales que se deben cumplir para exportar rosas rojas desde Ecuador hacia Panamá. Evalúe los aranceles y tarifas que se aplican para la importación y cómo se puede cumplir con las regulaciones aduaneras.

4. Distribución y comercialización: Investigue los canales de distribución que se utilizan en el mercado panameño para poder buscar distribuidores que puedan proporcionar un acceso fácil al mercado. También debes evaluar su sistema de comercialización.

En base al análisis de estas áreas, puede identificar los posibles clientes y mercados meta para sus rosas rojas. También puede considerar la participación en ferias comerciales u otras actividades de promoción para llegar a posibles clientes.

### **Análisis de los diferentes regímenes aduaneros que existen en ambos países y su aplicación en la exportación de flores**

El Servicio Nacional de Aduana del Ecuador (SENAE, 2023) indica que los Regímenes de exportación necesarios para este proceso, se fundamentan en el Reglamento al Código Orgánico de la Producción Comercio e Inversiones, en el cual establece lo siguiente:

Art. 154.- Exportación definitiva. - Es el régimen aduanero que permite la salida definitiva de mercancías en libre circulación, fuera del territorio aduanero comunitario o a una Zona Especial de Desarrollo Económico ubicada dentro del territorio aduanero ecuatoriano, con sujeción a las disposiciones establecidas en el presente Código y en las demás normas aplicables. (Art.154 COPCI).

Art. 158.- Exportación Definitiva. - Es el régimen aduanero que permite la salida definitiva de mercancías en libre circulación, fuera del territorio aduanero ecuatoriano o a una Zona Especial de Desarrollo Económico, con sujeción a las disposiciones establecidas en la normativa legal vigente. La salida definitiva del territorio aduanero ecuatoriano de las mercancías declaradas para su exportación, deberá tener lugar dentro de los treinta días siguientes a la aceptación de la Declaración Aduanera de Exportación. La Autoridad Aduanera o la empresa concesionaria del servicio de Depósito Temporal, registrará electrónicamente el ingreso a la Zona Primaria y la salida al exterior de las mercancías a ser exportadas.

Por otro lado, la Autoridad Nacional de Aduanas de Panamá (ANA, 2023), establece que todas las mercancías que ingresen o que salen de Panamá deben destinarse a un régimen aduanero, establecido por el contribuyente, de acuerdo con la función que se le va a dar en territorio nacional o en el extranjero. Cuando una mercancía es presentada en la aduana para su ingreso o salida del país, se debe informar en un documento oficial (pedimento o declaración aduanera) el destino que se pretende dar a dicha mercancía.

### **Requisitos de empaque y embalaje de las flores para su exportación, y su impacto en la calidad del producto**

Para exportar flores desde Ecuador a Panamá, es importante cumplir con ciertos requisitos de empaque y embalaje para garantizar que las flores lleguen en óptimas condiciones, como los siguientes:

- **Empaque:** Las flores deben estar protegidas con un material adecuado para evitar su deterioro durante el transporte. Se recomienda utilizar cajas de cartón que permitan la ventilación y el drenaje del agua. Además, es importante que las cajas cuenten con un revestimiento interno para evitar que las flores se dañen por fricción o golpes.
- **Embalaje:** Para el embalaje, se pueden utilizar diversos materiales, como papel kraft, papel de seda, papel burbuja, espuma o poliestireno expandido. El objetivo es proteger las flores de las vibraciones y los golpes durante el transporte.
- **Etiquetado:** Es importante etiquetar correctamente las cajas con información detallada del contenido, incluyendo la variedad de las flores, la cantidad, el nombre del exportador, el nombre del destinatario, el país de origen y la fecha de caducidad.

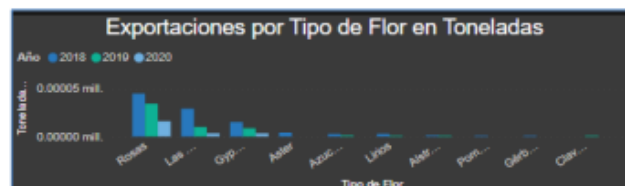
### **Las flores de Ecuador siguen conquistando al mundo**

El país exporta a diario alrededor de 30 mil cajas, y en San Valentín se triplica llegando incluso hasta 100 mil cajas diarias. El sector florícola en Ecuador, pese a los dilemas

logísticos de transporte debido a la pandemia, tiene altas expectativas en el marco de San Valentín. Esta es la época más esperada pues el 30% de las exportaciones ocurren en este período. A enero de 2022, las flores ocupan el 5,3% de participación de las exportaciones no petroleras del país, y es el 5to producto de exportación no petrolera. Y según los recientes reportes (ExpoFlores, 2023), con base en datos del Banco Central del Ecuador (BCE), los destinos que prefieren el producto nacional son Estados Unidos, la Unión Europea, Rusia y Canadá, entre otros mercados.

Panamá es uno de los países que más importan rosas permitiendo un total de 145.3 exportaciones y aportando con un ingreso de 873.608.00 durante el 2019 antes de pandemia, actualmente los valores disminuyeron a comparación de aquel año, pero poco a poco con la reactivación económica se incrementarán, lo que nos deja una oportunidad de crecer nuevamente. (ExpoFlores, 2023)

*Gráfico 4. Exportaciones por Tipo de Flor en Toneladas*



*Gráfico 5. Participación de Productos en Base e Ingresos*



**Fuente:** Metro Ecuador

La demanda internacional de las flores ecuatorianas ha ido en crecimiento y mostró una recuperación post pandemia. Según el BCE, entre noviembre de 2020 y noviembre de 2021, todos los meses presentaron incremento en las exportaciones. “El éxito de la exportación de flores ecuatorianas tiene una estrecha relación con los productos que se utilizan para nutrir los suelos donde crecen. Para lograrlo, es necesaria la aplicación de nutrientes claves para mantener un suelo sano y producir flores de buena calidad. Yara, en ese sentido, es experta en

el desarrollo de soluciones sostenibles de nutrición que permiten a los productores mejorar el rendimiento de sus cosechas, alcanzando más de 17.000 toneladas de flores exportadas por año.

En nuestro caso, los fertilizantes minerales se fabrican de materias primas naturales que contienen todos los nutrientes y son claves para mantener un suelo sano y producir cultivos de alto rendimiento y buena calidad (Metro Ecuador, 2023).

## **Materiales y Métodos**

### **Diseño**

La investigación es calificada como de tipo descriptivo simple, y si se realiza una definición tanto del tipo de investigación y del método, por lo que, según (Sabino, s.f.) “la investigación de tipo descriptiva trabaja sobre realidades de hechos, y su característica fundamental es la de presentar una interpretación correcta. Para la investigación descriptiva, su preocupación primordial radica en descubrir algunas características fundamentales de conjuntos homogéneos de fenómenos”.

Procediendo a realizar una descripción de los métodos a emplear, se puede manifestar que el método cualitativo se caracteriza por realizar una investigación en relación directa con la calidad de los datos. Por lo tanto, se basa en la opinión subjetiva de la muestra para obtener sus conclusiones. Este tipo de método es de índole conversacional y los datos obtenidos suelen no ser cuantificables, mientras que el método cuantitativo se caracteriza por basar en la cuantificación de los datos obtenidos para realizar un análisis estadístico. De esta forma, los datos obtenidos son medibles y cuantificables y derivan en conclusiones de investigación de carácter numérico. (TFG Online, 2022)

### **Población**

Con respecto a la población básicamente va dirigida a las personas que están registradas como exportadores o importadores, ya que mediante una investigación de mercado se determinará el enfoque que ellos tienen con respecto a la exportación de rosas rojas desde Ecuador a Panamá, además de qué estrategias se podrían implementar con el objetivo de equilibrar la balanza comercial.

### **Entorno**

Después de haber efectuado la descripción sobre el tipo de investigación y método a emplear, es requerido acentuar que los datos que se emplearon para el desarrollo de la investigación, fueron recopilados de los bancos de información que brindan entidades como el Banco Central del Ecuador, la SENA, y MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO DIRECCIÓN NACIONAL DE SANIDAD VEGETAL.

### **Intervenciones**

Para determinar el artículo, se realizó una investigación descriptiva, analizando los gráficos y datos en Power Bi proporcionados por PRO ECUADOR con dicha herramienta es posible interpretar datos y evaluar los resultados del estado actual del comercio de flores. Por otro lado, la utilización de encuestas permite conocer a la población y su opinión respecto al tema.

### **Resultados**

Como resultado de la presente investigación, se obtuvo el detalle específico de cada procedimiento y documentación, que sirve de guía necesaria para la exportación de rosas rojas desde el mercado ecuatoriano a Panamá. Es decir, identificar que este proceso requiere una atención detallada y un conocimiento profundo de los diferentes regímenes aduaneros existentes tanto del país exportador como importador.

Otro resultado importante de esta investigación es la necesidad de contar con un control de calidad y sanidad adecuado en la producción de rosas rojas para exportación. Es importante asegurar que el producto cumpla con las normas y regulaciones de ambos países, a fin de garantizar el cumplimiento de las regulaciones aplicables, de este modo evitar problemas en la aduana.

### **Discusión**

Empezando por el hecho que la exportación de rosas rojas es una actividad importante en la economía de Ecuador, y Panamá es un mercado atractivo para los productores de rosas debido a su cercanía geográfica y su demanda de productos de calidad, es importante destacar que la complejidad del proceso de exportación, pues requiere un conocimiento detallado de las regulaciones aduaneras de ambos países.

La falta de conocimiento y preparación para cumplir con los requisitos aduaneros puede generar costos adicionales y retrasos en el proceso, afectando negativamente la rentabilidad y la competitividad de la empresa, por otro lado el cumplimiento de las normas de calidad y sanidad es fundamental para el éxito de la exportación, debido a que la falta de control del mismo en la producción puede generar problemas en la aduana, y la falta de conocimiento sobre los procesos de exportación puede llevar a la pérdida de oportunidades en el mercado.

### **Conclusiones**

En conclusión, se logró cumplir con los objetivos planteados en esta investigación, mismo que permitió analizar los procedimientos y documentos necesarios para cumplir con las regulaciones aduaneras de exportación tanto en Ecuador como en el país de destino de Panamá.

En cuanto a las opciones de transporte más adecuadas para el envío de rosas rojas desde Ecuador a Panamá, se determina que la mejor opción para este tipo de mercadería es por transporte aéreo tomando en consideración la seguridad y protección de las flores durante el transporte, hay que tener en cuenta los requisitos de embalaje.

Por último, se indagó acerca de los requisitos Fitosanitarios de acuerdo con lo establecido en la Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario que el ente encargado de la regulación y control de la sanidad del sector agropecuario.

Cabe recalcar que exportar rosas rojas desde Ecuador a Panamá puede ser un proceso complejo debido a los diferentes regímenes aduaneros que se aplican en ambos países. Para llevar a cabo esta actividad, se deben seguir varios procedimientos y requisitos aduaneros específicos. Es importante recordar que, además de los requisitos específicos de cada país, existen también regulaciones internacionales que se deben cumplir. Por lo tanto, es fundamental contar con el conocimiento adecuado y comprender las normas aduaneras para asegurar un proceso de exportación exitoso.



## Referencias Bibliográficas

Agrocalidad. (2023). Agrocalidad. Obtenido de <https://www.agrocalidad.gob.ec/informacion-para-la-exportacion-de-ornamentales/>

ANA. (2023). AUTORIDAD NACIONAL DE ADUANAS. Obtenido de [https://www.ana.gob.pa/w\\_ana/index.php/organisation/servicios/regimenes-aduaneros](https://www.ana.gob.pa/w_ana/index.php/organisation/servicios/regimenes-aduaneros)

DSV. (2023). puertos-aeropuertos-mas-importantes-ecuador. Obtenido de puertos- aeropuertos-mas-importantes-ecuador: <https://www.dsv.com/es-mx/sobre-dsv/latam/dsv-ecuador/ciudades-puertos-aeropuertos-mas-importantes-ecuador>

ExpoFlores. (2023). Obtenido de <https://expoflores.com/informacion-economica/>

Expoflores. (2023). expoflores. Obtenido de <https://expoflores.com/wp-content/uploads/2020/06/Reglamento-General-FE%20AE-V3.1-2020.pdf>

ExpoFlores. (2023). POWER BI. Obtenido de <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjoiMTg5YjM5MmEtZmE0MC00YzliLTg4NjgtNWU0MjcyN2Y2YzAzIiwidCI6IjNmMmE4MmYxLTY4NWQtNDVhZi1hMDBmLWJjN2U4Y2Y4ZGIwZSIsImMiOiR9> Gatech.pa. (2023). Portal de Logística en Panamá. Obtenido de Centro de Innovación e Investigaciones Logísticas Georgia Tech: Puertos | Portal de Logística en Panamá (gatech.pa)

Metro Ecuador. (2023). Obtenido de Las flores de Ecuador siguen conquistando al mundo

Metro Ecuador Mida. (2023). Ministerio de Desarrollo Agropecuario. Obtenido de Microsoft Word - Ecuador (mida.gob.pa)

ProEcuador. (2023). PROECUADOR. Obtenido de <https://www.proecuador.gob.ec/guia-del-exportador/> SENAE. (10 de mayo de 2023). Servicio Nacional de Aduanas del Ecuador. Obtenido de SENAE: Para Exportar – Servicio Nacional de Aduana del Ecuador

Todo Comercio Exterior Ecuador. (2023). Comunidad Todo Comercio Exterior Ecuador. Obtenido de Comunidad Todo Comercio Exterior Ecuador: REQUISITOS PARA EXPORTAR PRODUCTOS ORNAMENTALES (FLORES) - Inicio – Comunidad Todo Comercio Exterior Ecuador

Todo Comercio Exterior Ecuador. (2023). Comunidad Todo Comercio Exterior Ecuador. Obtenido de Comunidad Todo Comercio Exterior Ecuador: Cómo funciona el sistema logístico de la exportación de flores ecuatorianas? - Inicio - Comunidad Todo Comercio Exterior Ecuador