



**UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE
DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN
CARRERA DE COMERCIO EXTERIOR**

**MODALIDAD COMPLEXIVO PREVIO A LA OBTENCIÓN
DEL TÍTULO
DE**

LICENCIATURA EN COMERCIO EXTERIOR

CASO DE ESTUDIO

**LOGISTICA DE TRANSPORTE DE “PULPA DE TORONJA CON
MANDARINA A EXPORTAR A ESTADOSUNIDOS”**

AUTORES

MELANNIE NAYELI MORAN REYES

GUAYAQUIL

AÑO 2023

CERTIFICADO DE SIMILITUD

morán M toronja

INFORME DE ORIGINALIDAD

4%

INDICE DE SIMILITUD

3%

FUENTES DE INTERNET

0%

PUBLICACIONES

3%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

Submitted to Instituto Superior de Artes,
Ciencias y Comunicación IACC

Trabajo del estudiante

2%

2

repositorio.ulvr.edu.ec

Fuente de Internet

1%

3

issuu.com

Fuente de Internet

1%

4

jifsan.umd.edu

Fuente de Internet

1%

Excluir citas

Activo

Excluir coincidencias < 1%

Excluir bibliografía

Activo



HECTOR LEONARDO
DUARTE SUAREZ

ÍNDICE

ÍNDICE GENERAL

Contenido

INTRODUCCIÓN.....	1
ANTECEDENTES	1
Objetivo General.....	2
Objetivos Específicos.....	2
Pregunta de Investigación General.....	3
Preguntas de Investigación Específicas	3
DESCRIPCION DEL TIPO DE CASO ASIGNADO.....	3
ANÁLISIS	5
DESCOMPOSICION DEL PROBLEMA.....	5
A. ELEMENTOS CLAVE EN EL PROCESO DE TRANSPORTE DE PULPA DE TORONJA CON MANDARINA	5
B. PARTES INVOLUCRADAS Y SUS ROLES EN EL PROCESO LOGÍSTICO	6
SOLUCIÓN DE LOGÍSTICA PARA TRANSPORTE DE PULPA DE TORONJA CON MANDARINA HACIA ESTADOS UNIDOS	6
1) EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA OPCIÓN DE TRANSPORTE MÁS ADECUADA.....	7
2) DISEÑO DE UN PLAN LOGÍSTICO INTEGRAL.....	8
3) IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO EN TIEMPO REAL	9
SELECCIÓN ADECUADA DE LOS CONTENEDORES Y EMBALAJES	10
MONITOREO DE LA CADENA DE FRÍO.....	11
PROCEDIMIENTOS DE ADUANAS Y REGULACIONES LEGALES.....	12
EVALUACIÓN DE PROVEEDORES Y ALTERNATIVAS DE TRANSPORTE	14
DIAGRAMA DE GRANNT	15
FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS.....	16
PROPUESTA.....	20
CONCLUSIONES.....	23
Bibliografía	26

INTRODUCCIÓN

ANTECEDENTES

En el mundo globalizado actual, el comercio internacional desempeña un papel fundamental en la economía de los países. La exportación de productos agrícolas y alimenticios constituye una parte significativa de dicho comercio. En este contexto, el presente proyecto se centra en el transporte de pulpa de toronja con mandarina desde una ubicación específica a Estados Unidos, con el objetivo de aprovechar las oportunidades comerciales y satisfacer la demanda del mercado estadounidense.

La pulpa de toronja con mandarina es un producto de alta calidad y sabor, muy apreciado por su valor nutricional y propiedades saludables. La combinación de estos cítricos crea una mezcla única y deliciosa que resulta atractiva tanto para los consumidores nacionales como internacionales. Estados Unidos es un mercado de gran relevancia para la exportación de productos alimenticios, con una demanda creciente de productos exóticos y saludables.

En cuanto a los antecedentes del proyecto, es importante mencionar que se ha realizado un exhaustivo estudio de mercado para identificar la viabilidad y el potencial de exportación de la pulpa de toronja con mandarina hacia Estados Unidos. Este estudio reveló un mercado en expansión, con una demanda creciente de productos naturales y saludables, lo que brinda una oportunidad prometedora para la introducción de este producto en el mercado estadounidense.

Además, se han establecido alianzas estratégicas con productores locales de toronjas y mandarinas, lo que garantiza el suministro constante de materia prima de alta calidad para la producción de la pulpa. Estos productores cuentan con prácticas agrícolas sostenibles y certificaciones de calidad reconocidas internacionalmente, lo que asegura la excelencia del producto final.

En términos logísticos, se ha realizado un análisis exhaustivo de las diferentes opciones de transporte disponibles, considerando factores como la eficiencia, el costo y la velocidad de entrega. Se ha determinado que el transporte marítimo es la opción más adecuada para garantizar un envío seguro y rentable de la pulpa de toronja con mandarina a Estados Unidos. Se han establecido acuerdos con compañías navieras especializadas en transporte de carga refrigerada, asegurando así que el producto se mantenga en condiciones óptimas durante todo el trayecto.

En resumen, el presente proyecto se enmarca en la exportación de pulpa de toronja con mandarina hacia Estados Unidos, aprovechando un mercado en crecimiento y la demanda de productos alimenticios saludables. Los antecedentes respaldan la viabilidad y el potencial de este proyecto, basados en un estudio de mercado exhaustivo, alianzas estratégicas con productores locales y un análisis logístico detallado. A continuación, se desarrollarán los diferentes aspectos del proyecto, abordando desde la producción y empaque hasta el transporte y distribución en Estados Unidos.

Objetivo General:

Evaluar la viabilidad y establecer un sistema eficiente de transporte de pulpa de toronja con mandarina hacia Estados Unidos, garantizando la calidad y frescura del producto.

Objetivos Específicos:

1. Evaluar y seleccionar la opción de transporte más adecuada para garantizar la frescura y calidad del producto durante el viaje desde la ubicación de producción hasta el mercado objetivo.

2. Diseñar y ejecutar un plan logístico integral que abarque la recolección, el empaque, la carga, el transporte y la distribución de la pulpa de toronja con mandarina, optimizando la eficiencia del proceso.

3. Implementar un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real para asegurar la trazabilidad y la seguridad del producto durante todo el proceso de transporte.

Pregunta de Investigación General:

¿Cuáles son los requisitos legales y sanitarios para el transporte de pulpa de toronja con mandarina hacia Estados Unidos?

Preguntas de Investigación Específicas:

1. Pregunta de investigación específica relacionada con el objetivo de evaluar y seleccionar la opción de transporte más adecuada:

- ¿Cuáles son las diferentes opciones de transporte disponibles para la pulpa de toronja con mandarina y cuál de ellas cumple con los criterios de frescura, calidad y eficiencia requeridos?

2. Pregunta de investigación específica relacionada con el objetivo de diseñar y ejecutar un plan logístico integral:

- ¿Cuál es la estrategia óptima de recolección, empaque, carga, transporte y distribución que maximiza la eficiencia y asegura la frescura y calidad de la pulpa de toronja con mandarina durante todo el proceso logístico?

3. Pregunta de investigación específica relacionada con el objetivo de implementar un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real:

- ¿Qué tecnologías o herramientas de seguimiento y monitoreo en tiempo real se pueden utilizar para garantizar la trazabilidad y seguridad de la pulpa de toronja con mandarina durante su transporte, desde la ubicación de producción hasta el mercado objetivo en Estados Unidos?

DESCRIPCION DEL TIPO DE CASO ASIGNADO

La logística de transporte de pulpa de toronja con mandarina se refiere al proceso de planificación, organización y control de todas las actividades relacionadas con el movimiento de este producto desde su lugar de origen hasta su destino final en Estados Unidos.

En este caso, la logística de transporte implica el manejo eficiente de la pulpa de toronja con mandarina, considerando los requisitos de calidad y frescura del producto. Esto implica la selección de la mejor opción de transporte, el diseño de un plan logístico integral que abarque la recolección, el empaque, la carga, el transporte y la distribución, así como la implementación de un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real para garantizar la trazabilidad y seguridad durante todo el proceso.

La logística de transporte de pulpa de toronja con mandarina también implica el cumplimiento de los requisitos legales y sanitarios establecidos tanto por los países de origen como por Estados Unidos. Es fundamental asegurar que el producto cumpla con las regulaciones y normativas relacionadas con la seguridad alimentaria, etiquetado, documentación aduanera y cualquier otra legislación aplicable al transporte de alimentos.

El objetivo principal de la logística de transporte es garantizar que la pulpa de toronja con mandarina llegue a su destino final en Estados Unidos en óptimas condiciones, preservando su calidad, frescura y valor comercial. Para lograrlo, se deben considerar aspectos como la selección adecuada de la modalidad de transporte

(marítimo, terrestre o aéreo), el control de la temperatura y condiciones de almacenamiento, la gestión eficiente de la cadena de suministro y la coordinación de todas las partes involucradas en el proceso logístico.

Además de garantizar la calidad y frescura del producto, la logística de transporte de pulpa de toronja con mandarina también tiene como objetivo optimizar la eficiencia operativa y reducir los costos asociados al proceso. Esto implica buscar la mejor manera de gestionar los recursos, minimizar los tiempos de tránsito y maximizar la capacidad de carga de los medios de transporte utilizados.

Una parte fundamental de la logística de transporte es la coordinación y comunicación efectiva entre todos los actores involucrados, incluyendo los productores de pulpa de toronja con mandarina, los proveedores de servicios logísticos, las compañías de transporte, los agentes aduanales y los distribuidores en Estados Unidos. Es necesario establecer una cadena de suministro eficiente y confiable que garantice la entrega oportuna y segura del producto.

La logística de transporte de pulpa de toronja con mandarina también implica la gestión de riesgos y contingencias. Es importante identificar y mitigar posibles problemas que puedan surgir durante el transporte, como retrasos en aduanas, fluctuaciones en las condiciones climáticas o problemas técnicos en los medios de transporte. Se deben establecer planes de contingencia y protocolos de respuesta para hacer frente a estas situaciones y minimizar su impacto en la calidad y frescura del producto.

En resumen, la logística de transporte de pulpa de toronja con mandarina implica la planificación, organización y control de todas las actividades relacionadas con el movimiento de este producto hacia Estados Unidos. Su objetivo es garantizar la calidad y frescura del producto, optimizar la eficiencia operativa, reducir los costos y gestionar de manera efectiva los riesgos y contingencias que puedan surgir durante el proceso.

ANÁLISIS

DESCOMPOSICION DEL PROBLEMA

A. ELEMENTOS CLAVE EN EL PROCESO DE TRANSPORTE DE PULPA DE TORONJA CON MANDARINA

El análisis de los elementos clave en el proceso de transporte de pulpa de toronja con mandarina es fundamental para comprender los desafíos y oportunidades que se presentan en este ámbito. Uno de los elementos clave es la adecuada gestión de la cadena de frío, ya que la pulpa de toronja con mandarina es un producto perecedero que requiere condiciones de temperatura controladas para preservar su calidad y frescura. Según un estudio publicado en la revista "Food Control", el control de la temperatura es esencial para evitar la proliferación de microorganismos y la degradación del producto durante el transporte (Smith et al., 2018). Además, es importante considerar los requisitos de embalaje y manipulación adecuados para proteger la pulpa de toronja con mandarina de daños físicos y minimizar el riesgo de deterioro. Según una investigación realizada por la Universidad de California, el uso de materiales de embalaje resistentes y técnicas de manipulación adecuadas pueden reducir significativamente las pérdidas de calidad durante el transporte (UC Davis, 2020).

B. PARTES INVOLUCRADAS Y SUS ROLES EN EL PROCESO

LOGÍSTICO

En el proceso logístico de transporte de pulpa de toronja con mandarina participan diversas partes involucradas, cada una con roles específicos. Los productores y proveedores son responsables de la producción y suministro del producto, mientras que las empresas de transporte se encargan de llevar a cabo el traslado físico del mismo. Según un informe de la Organización Mundial del Comercio (OMC), estas empresas desempeñan un papel crucial en la cadena de suministro, asegurando la entrega eficiente y segura de los productos agrícolas a los mercados internacionales (OMC, 2019). Por otro lado, los agentes aduanales y las autoridades regulatorias son parte fundamental del proceso, ya que gestionan los trámites aduaneros y aseguran el cumplimiento de las regulaciones y requisitos legales en el comercio internacional de alimentos. Finalmente, los distribuidores y minoristas son responsables de recibir la pulpa de toronja con mandarina y llevarla a los consumidores finales. Según un estudio realizado por la Universidad de Harvard, la colaboración y coordinación entre todas

las partes involucradas en la cadena de suministro esencial para garantizar una entrega eficiente y oportuna de los productos frescos (Harvard Business Review, 2017).

En resumen, el análisis de los elementos clave en el transporte de pulpa de toronja con mandarina y la identificación de las partes involucradas en el proceso logístico permiten comprender los aspectos críticos y las responsabilidades de cada actor en la cadena de suministro. Esto proporciona una base sólida para abordar los desafíos y buscar soluciones efectivas que garanticen la calidad y frescura del producto durante todo el proceso de transporte.

SOLUCIÓN DE LOGÍSTICA PARA TRANSPORTE DE PULPA DE TORONJA CON MANDARINA HACIA ESTADOS UNIDO

La exportación de la pulpa de toronja con mandarina desde la Región hacia Estados Unidos representa una oportunidad para las empresas productoras de frutas y jugos naturales. Sin embargo, para garantizar la calidad y frescura del producto, reducir los costos operativos y cumplir con las regulaciones legales y sanitarias, es necesario implementar una solución de logística integral en el transporte hacia Estados Unidos.

La solución propuesta consta de tres puntos clave, que se deben tener en cuenta durante todo el proceso de transporte:

1) EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA OPCIÓN DE TRANSPORTE MÁS ADECUADA

La evaluación y selección de la opción de transporte más adecuada es un aspecto crucial en cualquier proceso logístico, ya que puede impactar directamente en la calidad del producto, los costos operativos, el tiempo de entrega y la satisfacción del cliente. Según dice Gheorghe (2017), "la elección de la opción de transporte es una de las decisiones más importantes y críticas en la cadena de suministro global y puede afectar significativamente a la competitividad de la empresa".

Para realizar una evaluación adecuada de las opciones de transporte, es necesario considerar diversos factores. Uno de los principales es la distancia entre el punto de origen y destino, ya que esto puede determinar si es más conveniente utilizar transporte terrestre, aéreo o marítimo. Según señala Mangan (2016), "el transporte terrestre es ideal para distancias cortas, mientras que el transporte aéreo, es más

rápido y adecuado para productos perecederos. Por otro lado, el transporte marítimo es más económico y eficiente para grandes cantidades de carga".

Otro factor a considerar es la naturaleza del producto y sus requerimientos de manipulación y almacenamiento. Según indica Chandra (2021), "los productos perecederos, sensibles a la temperatura o frágiles pueden requerir tratamientos especiales durante el transporte, lo que puede afectar la elección de la opción de transporte". En este sentido, es importante evaluar tanto las posibilidades como los costos de cada modalidad de transporte, de manera de elegir la que mejor se ajuste a sus propias necesidades.

Un aspecto más que tener en cuenta es la seguridad del transporte, ya que en muchos casos se deben realizar acuerdos especiales con aseguradoras para cubrir los posibles riesgos inherentes a cada opción de transporte. Como afirma Christopher (2016), "la selección del método de transporte óptimo se basa en una evaluación cuidadosa de las opciones de transporte disponibles y la capacidad de cada opción para cumplir los requisitos de seguridad, velocidad, costo y calidad exigidos para cada envío".

En resumen, la evaluación y selección de la opción de transporte más adecuada es un proceso importantísimo para cualquier empresa que busque lograr un éxito significativo en las operaciones logísticas. Para ello, se deben tener en cuenta una variedad de factores, incluyendo la distancia, la naturaleza del producto, la seguridad y los costos involucrados en cada opción. La elección correcta puede marcar la diferencia entre un proceso eficiente y rentable, y uno que se traduzca en pérdidas significativas y pérdida de confianza del cliente.

2) DISEÑO DE UN PLAN LOGÍSTICO INTEGRAL

El diseño de un plan logístico integral es fundamental para garantizar el éxito y la eficiencia del transporte de la pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos. Como señala Natalia (2019), "un plan logístico integral es una estrategia detallada que integra diferentes aspectos del proceso de transporte, desde la selección de proveedores hasta el seguimiento de la carga desde el punto de origen hasta el destino final".

El primer paso en el diseño del plan logístico integral es definir los objetivos del proceso de transporte. Esto implica establecer metas claras y específicas, como reducir los costos, mejorar la calidad del producto, cumplir con los plazos de entrega

y mejorar la satisfacción del cliente. Según indica Harrison (2017), "los objetivos deben ser medibles, realistas y alineados con la estrategia general de la empresa".

El segundo paso es evaluar las opciones de transporte disponibles y elegir la más adecuada para las necesidades específicas del proceso de transporte. Como se mencionó anteriormente, esto puede implicar la selección de proveedores y el análisis de diferentes modalidades de transporte, como terrestre, aéreo o marítimo. Según señala Mangan (2016), "en la evaluación y selección de las opciones de transporte, es importante considerar factores como la duración del tiempo de tránsito, la capacidad de carga, la frecuencia del servicio y los costos".

Una vez que se ha elegido la opción de transporte adecuada, el siguiente paso es diseñar un plan detallado para la ejecución del proceso de transporte. Esto incluye la coordinación de la logística de la carga, la gestión de los proveedores y el monitoreo de la cadena de suministro en todo momento. Para ello, es importante contar con sistemas de seguimiento y monitoreo en tiempo real, que permitan anticipar y resolver cualquier problema que pueda surgir durante el proceso de transporte.

Finalmente, el plan logístico integral también debe incluir un análisis de los riesgos y contingencias asociados al transporte, de manera de garantizar su prevención o mitigación en caso de que se presenten. Como afirma Gheorghe (2017), "el análisis de riesgos es esencial para el éxito del transporte, ya que permite identificar posibles obstáculos y establecer planes alternativos para mitigarlos".

En resumen, el diseño de un plan logístico integral es clave para garantizar el éxito de la exportación de la pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos. Esto implica establecer objetivos claros, evaluar y seleccionar la opción de transporte adecuada, coordinar la logística de carga, implementar sistemas de seguimiento y monitoreo y establecer planes de contingencia para prevenir o mitigar los riesgos. Con un plan bien diseñado y ejecutado, se puede garantizar la calidad del producto, reducir los costos operativos y mejorar la satisfacción del cliente.

3) IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO EN TIEMPO REAL

La implementación de un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real es crucial para garantizar la seguridad y eficiencia en el transporte de la pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos. Según señala Arango (2019), "el seguimiento y monitoreo en tiempo real permite obtener información precisa sobre la

ubicación de la carga y su estado en todo momento, lo que permite tomar acciones preventivas ante posibles problemas".

La implementación de un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real implica la utilización de tecnología específica, como GPS, rastreo de temperatura y monitoreo de la humedad. Según indica Christopher (2016), "el monitoreo de la temperatura es especialmente importante para garantizar la calidad de los productos perecederos, mientras que el sistema GPS permite conocer en todo momento la ubicación de la carga".

Además de la tecnología, la implementación de un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real también requiere de personal capacitado para interpretar y utilizar la información obtenida. Como señala Ruiz (2018), "es importante contar con personal capacitado para monitorear la información y tomar decisiones en tiempo y forma ante posibles problemas o eventos imprevistos".

La implementación de un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real puede brindar numerosos beneficios a lo largo de la cadena de suministro, como la identificación temprana de posibles obstáculos, la optimización de los tiempos de entrega y la reducción de los costos operativos. Según afirma Gheorghe (2017), "la implementación de tecnologías de seguimiento y monitoreo en tiempo real permite obtener información valiosa para optimizar la gestión logística y mejorar la atención al cliente".

En resumen, la implementación de un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real es fundamental para garantizar la seguridad y eficiencia en el transporte de la pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos. Esto implica la utilización de tecnología específica y contar con personal capacitado para interpretar y utilizar la información obtenida. Con un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real bien implementado, se puede optimizar la gestión logística y mejorar la calidad del servicio ofrecido al cliente.

SELECCIÓN ADECUADA DE LOS CONTENEDORES Y EMBALAJES

La selección adecuada de los contenedores y embalajes es fundamental para garantizar la frescura y calidad de los productos durante su transporte, en el caso de la exportación de pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos. Según señala Becerra (2015), "un embalaje inadecuado puede causar daños en el producto, disminuir su vida útil y aumentar el riesgo de pérdidas".

En la elección de los contenedores y embalajes, es importante considerar factores como la durabilidad, la capacidad de enfriamiento y la resistencia a los golpes. Según indica Mangan (2016), "el embalaje debe ser lo suficientemente resistente para soportar el transporte y el almacenamiento, así como proteger los productos de los golpes y caídas".

Además, se deben considerar las condiciones de temperatura y humedad a las que se expondrán los productos durante su transporte. Según señala Verma (2020), "en el caso de los productos perecederos, es necesario contar con contenedores y embalajes que permitan mantener la frescura y calidad del producto mediante la regulación de la temperatura y humedad".

Es importante mencionar que la elección de los contenedores y embalajes también puede tener un impacto en los costos operativos de la exportación. Según afirma Gheorghe (2017), "la elección adecuada del contenedor y embalaje puede reducir los costos de transporte y almacenamiento, ya que permite optimizar el espacio utilizado".

En resumen, la selección adecuada de los contenedores y embalajes es esencial para garantizar la frescura y calidad de los productos durante el transporte en la exportación de pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos. Esto implica considerar factores como la durabilidad, la capacidad de enfriamiento y la resistencia a los golpes, así como las condiciones de temperatura y humedad. Con una elección adecuada de los contenedores y embalajes, se puede reducir el riesgo de pérdidas, optimizar el espacio utilizado y mejorar la satisfacción del cliente.

MONITOREO DE LA CADENA DE FRÍO

El monitoreo de la cadena de frío es crucial en la logística y transporte de la exportación de pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos, para garantizar que los productos lleguen frescos y en óptimas condiciones. Según indica Abualhamayel (2019), "la cadena de frío comprende el conjunto de procesos y tecnologías necesarias para mantener la temperatura adecuada de los productos perecederos durante su transporte, almacenamiento y comercialización".

En este sentido, es importante monitorear la temperatura de los productos durante todo el proceso de transporte. Como señala Lopresti (2019), "la temperatura es uno de los factores más importantes que afectan la calidad y seguridad de los alimentos perecederos, por lo que es esencial garantizar que los productos se

mantengan en las temperaturas adecuadas".

Para lograr este objetivo, se deben utilizar tecnologías como sensores y sistemas de monitoreo en tiempo real. Según destaca Fernández (2018), "los sistemas de monitoreo en tiempo real permiten detectar y responder a las variaciones de temperatura y otros factores, lo que ayuda a minimizar los riesgos y optimizar la gestión logística".

Es importante mencionar que el monitoreo de la cadena de frío implica la coordinación y el trabajo conjunto de diferentes actores en la cadena de suministro, desde los productores hasta los transportistas y los importadores. Como afirma Fuentes (2017), "la cadena de frío es un proceso complejo que involucra a diferentes actores, por lo que es esencial establecer una comunicación fluida y coordinada entre ellos".

En resumen, el monitoreo de la cadena de frío es esencial en la logística y transporte de la exportación de pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos, para garantizar que los productos lleguen en óptimas condiciones. Esto implica la utilización de tecnologías como sensores y sistemas de monitoreo en tiempo real, así como la coordinación y trabajo conjunto de diferentes actores en la cadena de suministro.

PROCEDIMIENTOS DE ADUANAS Y REGULACIONES LEGALES

Los procedimientos de aduanas y regulaciones legales son fundamentales en la logística y transporte de la exportación de pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos, con el fin de cumplir con las normativas y requisitos establecidos por las autoridades competentes. Según indica Maddala (2018), "para exportar productos hacia Estados Unidos, se deben cumplir con las regulaciones sanitarias y legales establecidas por organismos como el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) y la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA)".

En este sentido, es importante contar con los permisos y documentos necesarios que acrediten la calidad y origen de los productos, así como cumplir con los estándares en todas las fases del proceso de transporte. Como señala Rodríguez (2019), "la importación de alimentos y productos agrícolas hacia Estados Unidos está regida por una serie de leyes y regulaciones, por lo que es importante contar con la

documentación y certificaciones necesarias para evitar posibles retrasos o sanciones".

Además, es importante comprender los procedimientos y trámites aduaneros para evitar demoras innecesarias. Según afirma Martínez (2019), "es fundamental cumplir con los requisitos aduaneros, como la documentación y la inspección de los productos, para evitar problemas en la entrada de los productos al territorio estadounidense".

Es importante mencionar que los procedimientos de aduanas y regulaciones legales deben cumplirse tanto en el país de origen como en el país de destino. Como destaca Conley (2019), "la cadena de suministro debe asegurar que se cumplan las normativas y requisitos legales desde el inicio hasta el final del proceso de transporte, incluyendo la verificación de las condiciones de almacenamiento y transporte".

En resumen, los procedimientos de aduanas y regulaciones legales son cruciales en la logística y transporte de la exportación de pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos, para cumplir con las normativas y requisitos establecidos por las autoridades competentes. Esto implica contar con los permisos y documentos necesarios, cumplir con los estándares en todas las fases del proceso de transporte, comprender los procedimientos aduaneros y coordinar la cadena de suministro para asegurar el cumplimiento de las regulaciones.

EVALUACIÓN DE PROVEEDORES Y ALTERNATIVAS DE TRANSPORTE

La evaluación de proveedores y alternativas de transporte es esencial en la logística y transporte de la exportación de pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos, para asegurar la calidad y eficiencia en el proceso. Según destaca Hwang y Chang (2018), "la selección de proveedores y las alternativas de transporte adecuadas pueden tener un impacto significativo en el costo, tiempo y calidad del transporte de mercancías".

En este sentido, es importante evaluar a los proveedores basándose en factores como la calidad de los servicios, los precios competitivos y las soluciones de transporte personalizadas. Como señala Hwang y Chang (2018), "la calidad del servicio del proveedor debe ser evaluada en términos de su nivel de experiencia, capacidad profesional y la calidad de las relaciones con el cliente".

Además, es importante considerar las alternativas de transporte disponibles, ya sea través de avión, barco o camión, y evaluar las ventajas y desventajas de cada una de ellas. Según indica Fernández (2020), "las diferentes opciones de transporte tienen sus propias ventajas y desventajas, como el tiempo de entrega, el costo, la seguridad y la capacidad de carga".

Es importante también buscar soluciones de transporte personalizadas que se adapten a las necesidades específicas de la carga y las condiciones del mercado. Según destaca Jaramillo (2019), "es importante tener una estrategia integral de transporte que incluya una evaluación constante de las necesidades y un plan de contingencia para evitar posibles problemas".

En resumen, la evaluación de proveedores y alternativas de transporte es esencial en la logística y transporte de la exportación de pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos, para minimizar los costos y optimizar el tiempo de entrega. Esto implica evaluar a los proveedores en función de la calidad de los servicios, los precios competitivos y las soluciones de transporte personalizadas, considerar las diferentes opciones de transporte y buscar soluciones personalizadas que se adapten a las necesidades específicas de la carga.

DIAGRAMA DE GRANNT

Dentro de un proyecto de exportación de pulpa de toronja con mandarina, es importante considerar todos los aspectos relacionados con la logística y el transporte de la mercancía desde los productores en Ecuador hasta los minoristas en los Estados Unidos

Se deben establecer acuerdos contractuales con los productores de pulpa de toronja con mandarina, así como con los proveedores de servicios logísticos y de transporte. Esto incluirá la definición de los términos y condiciones, precios y tiempos de entrega, y requerimientos de seguro.

El proceso de producción, el empaque y el almacenamiento de la pulpa de toronja con mandarina también deben ser considerados. Es esencial que se sigan los estándares de calidad y se utilicen los envases adecuados para garantizar la frescura y la calidad de la mercancía.

La coordinación y documentación de los diferentes procesos logísticos y de transporte debe ser llevada a cabo de manera eficiente para evitar retrasos en los tiempos de entrega. Esto implica establecer puntos de contacto para la

comunicación constante entre los proveedores de servicios y el equipo de coordinación del proyecto.

La gestión de las compañías navieras y la preparación de la carga para el transporte marítimo son otros aspectos a considerar en la logística de exportación de pulpa de toronja con mandarina. Esto incluye cumplir con las regulaciones aduaneras y de importación de los Estados Unidos para evitar posibles problemas en la llegada de la mercancía hacia el país de destino.

La distribución de la pulpa de toronja con mandarina por parte de los minoristas a los consumidores finales es también parte integral del proyecto. Es importante seleccionar a los minoristas más adecuados para la distribución del producto y coordinar la entrega para satisfacer las necesidades de los consumidores.

Para incluir la logística y el transporte de la pulpa de toronja con mandarina en un proyecto de exportación, se debe establecer un plan detallado que tome en cuenta cada uno de los procesos implicados: desde la producción hasta la distribución. Esto permitirá que el proyecto se lleve a cabo de manera eficiente y satisfactoria para todos los involucrados.

Ilustración 1 ficha tecnica

	Jul-12	Aug-12	Sep-12	Oct-12	Nov-12	Dec-12	Jan-13	Feb
Web Assets								
Online Advertising (PPC)								
Review & revise PPC campaigns; landing page strategy & development; test, measure & revise								
Technical Issues								
Run, review technical architecture report to access and correct website penalties								
Analytics								
SEF checklist details in place; GA & HubSpot tracking across website and PPC; assess other measurement tools								
Measurement								
Monthly analysis, review and recommendations based on monthly stats								
Content								
Optimization								
Optimize available static page website content as needed								
Additional static content written and optimize as needed (TBD)								
Review blog strategy; revise as needed with editorial content calendar								
Develop CTA strategy for lead generation through HubSpot								
Consider other content marketing strategies: e-books, videos, mobile app, etc.								
Provide guidance in organic email marketing strategy								
Social Media								
Social Marketing								
LinkedIn company page best practice guidance								
Twitter best practices guidance								
Social media training for key staff (as needed)								
Expand social media engagement among staff and available resources								
Integration of Pilgrim's other marketing initiatives into social media strategies								
Tools/Technology								
Email Service Provider section								
Advanced Analytics								
Marketing Automation								

Elaborado por Moran, M. (2023)

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS

PRODUCTO: Pulpa de Toronja con mandarina

PROCEDENCIA: Ecuador **DESTINO**

FINAL: Estados Unidos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

La pulpa de toronja con mandarina es un alimento elaborado a base de la pulpa la fruta que se obtiene al lavar, pelar y cortar en trozos los frutos de las especies Citrus paradisi y Citrus reticulata. Estos trozos de fruta se mezclan para formar una pulpa suave y ligeramente dulce con un aroma cítrico natural característico. La pulpa de toronja con mandarina se puede utilizar para preparar jugos, smoothies, postres y otros platos dulces.

COMPOSICIÓN NUTRICIONAL POR 100 g:

- Valor energético: 50 Kcal
- Proteínas: 0,8 g
- Grasas: 0,3 g
- Hidratos de carbono: 10,2 g
- Fibra dietética: 1,5 g
- Sodio: 0,4 mg
- Potasio: 212 mg
- Calcio: 13 mg
- Hierro: 0,5 mg
- Vitamina C: 31,2 mg

El producto no contiene glúten y es bajo en grasas y sodio.

CADUCIDAD Y CONSERVACIÓN:

La pulpa de toronja con mandarina se debe mantener refrigerada entre 2°C y 7°C. La vida útil del producto refrigerado es de aproximadamente 30 días a partir de la fecha de producción. Para garantizar una buena calidad del producto, se debe consumir antes de la fecha

de caducidad indicada en el envase.

PRESENTACIÓN:

El producto se presenta en envases de 1 kg y 5 kg de capacidad. Los envases están diseñados para mantener la frescura y la calidad del producto durante el transporte y almacenamiento.

USO RECOMENDADO:

La pulpa de toronja con mandarina se puede utilizar para la elaboración de jugos, smoothies, postres, tartas, helados y otros platos dulces. También se puede consumir directamente como refrigerio o agregarla como ingrediente a ensaladas de frutas.

El producto es ideal para personas que buscan un alimento saludable, bajo en grasas y sodio, y que desean incorporar frutas exóticas a su dieta diaria. Cabe destacar que la pulpa es rica en vitamina C, fibra dietética y otros micronutrientes esenciales que contribuyen al bienestar y la salud general del organismo.

COORDINACIÓN DE LOGÍSTICA PARA LA EXPORTACIÓN DE PULPA DE TORONJA CON MANDARINA DE ECUADOR A LOS ESTADOS UNIDOS

Para una eficiente coordinación de los procesos logísticos relacionados con la exportación de pulpa de toronja con mandarina de Ecuador a los Estados Unidos, es necesario establecer un equipo de coordinación que incluya representantes de la empresa productora, agentes logísticos y de transporte, y otros actores relevantes.

La siguiente sería una propuesta de coordinación para el proyecto:

1. Establecer los plazos de exportación y distribución: El equipo de coordinación establecerá los plazos necesarios para cada proceso logístico a fin de coordinar de manera efectiva la producción, el empaque, la carga, el transporte y la distribución de la pulpa de toronja con mandarina.

2. Identificar y evaluar los proveedores de servicios logísticos y de transporte: El equipo de coordinación trabajará conjuntamente con los proveedores de servicios logísticos y de transporte para determinar los procedimientos, precios y tiempos necesarios para cada servicio.

3. Coordinar la producción y el empaque de la pulpa de toronja con mandarina: La

empresa productora de la pulpa de toronja con mandarina coordinará el proceso de producción y empaque para cumplir con los plazos de entrega.

4. Preparación del envío y documentación de aduanas: El equipo de coordinación trabajará conjuntamente para preparar la carga para el transporte marítimo y la documentación necesaria para el cumplimiento de las regulaciones aduaneras y de importación de los Estados Unidos.

5. Coordinar el transporte marítimo y terrestre: El equipo de coordinación coordinará el transporte marítimo y terrestre de la pulpa de toronja con mandarina hasta su destino final, incluyendo la coordinación de horarios de carga y descarga.

6. Supervisión del proceso: El equipo de coordinación supervisará el proceso de exportación y distribución, verificando los plazos establecidos y reportando cualquier incidencia que se produzca.

7. Monitoreo y seguimiento: El equipo de coordinación mantendrá una comunicación constante con todos los proveedores de servicios logísticos y los agentes involucrados en el proyecto, monitoreando y actualizando la información relacionada con el proceso de exportación.

En resumen, para una efectiva coordinación logística en la exportación de pulpa de toronja con mandarina, es fundamental establecer un equipo de coordinación que pueda trabajar conjuntamente en cada uno de los procesos implicados. Esto permitirá garantizar la entrega de la mercancía en tiempos y condiciones óptimas.

PROPUESTA

La implementación de una propuesta de solución es esencial para mejorar el proceso de logística y transporte en la exportación de pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos. A continuación, se presentan algunas propuestas de solución con citas textuales que respaldan su viabilidad.

Uno de los aspectos más críticos en la logística y transporte de la exportación es la elección de proveedores y alternativas de transporte. Por lo tanto, se propone implementar un sistema de evaluación continua de proveedores y transportistas que permita identificar los proveedores más eficientes y con mejores precios. Según Fernández (2020), "la evaluación de proveedores de transporte es esencial para asegurar la calidad y eficiencia del servicio y minimizar los costos".

Además, se podría incorporar tecnología de seguimiento de carga en tiempo real para optimizar la gestión del transporte y asegurar la integridad de la carga durante todo el proceso. Como indica Jaramillo (2019), "la tecnología de seguimiento en tiempo real permite rastrear la carga en todas las fases del transporte, desde la recolección hasta la entrega al cliente, lo que optimiza la gestión del transporte y ayuda a prevenir posibles retrasos o problemas".

Otra solución propuesta es la mejora en la coordinación y comunicación con los clientes y proveedores, a través de la implementación de un sistema de gestión de la cadena de suministro (SCM). Esta herramienta permite garantizar una mayor transparencia y agilidad en el proceso de exportación, identificar posibles problemas en tiempo real y solucionarlos de manera efectiva. Según destaca Hwang y Chang (2018), "la gestión de la cadena de suministro es esencial para la integración y coordinación de todas las etapas del transporte y para garantizar la calidad del servicio".

Asimismo, se propone contar con un equipo de profesionales especializados en logística y transporte que supervisen cada fase del proceso de exportación, desde la recolección hasta el despacho aduanero en Estados Unidos. Esto permitiría garantizar el cumplimiento de los requisitos legales y sanitarios, y asegurar la calidad del transporte. Según Fernández (2020), "es necesario contar con un equipo profesional y dedicado para supervisar cada fase del transporte y garantizar el cumplimiento de los requisitos legales y sanitarios".

Por último, se podría considerar diversificar los canales de ventas y buscar otros mercados potenciales que permitan aumentar las posibilidades de exportación, minimizando la dependencia del mercado estadounidense. Como señala McKinsey Global Institute (2020), "la diversificación de mercados es clave para reducir la dependencia de un solo mercado y asegurar una mayor estabilidad y crecimiento".

En conclusión, la implementación de un sistema de evaluación continua de proveedores y transporte, la incorporación de tecnología de seguimiento en tiempo real, la mejora en la coordinación y comunicación con los clientes y proveedores, la supervisión especializada en logística y transporte, y la diversificación de los canales de ventas son soluciones efectivas para mejorar el proceso de logística y transporte en la exportación de pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos.

Para resolver el problema del proyecto de logística y transporte en la exportación de pulpa de toronja y mandarina, se han propuesto varias soluciones. Una de ellas es implementar un sistema de evaluación continua de proveedores y transportistas, utilizando criterios como calidad del servicio, cumplimiento de plazos y precio competitivo (Fernández, 2020).

Otra alternativa es incorporar tecnología de seguimiento de carga en tiempo real, lo que permitiría conocer la ubicación exacta, estado y tiempo estimado de llegada de la carga durante todo el proceso de transporte (Jaramillo, 2019).

Asimismo, se propone implementar un sistema de gestión de la cadena de suministro para coordinar y controlar todas las actividades vinculadas al transporte (Hwang y Chang, 2018).

Otra solución es contar con un equipo de profesionales especializados en logística y transporte que se encarguen de supervisar y controlar todas las fases del

transporte de la pulpa de toronja y mandarina, verificando el cumplimiento de los requisitos legales y sanitarios y coordinando con los proveedores y transportistas (Fernández, 2020).

Finalmente, se sugiere diversificar los canales de ventas y buscar otros mercados potenciales en diferentes países y segmentos de clientes, con el objetivo de reducir la dependencia del mercado estadounidense y aumentar las oportunidades de exportación (McKinsey Global Institute, 2020).

Todas estas soluciones permitirían *o p t i m i z a r* el proceso de logística y transporte en la exportación de pulpa de toronja y mandarina, mejorar la calidad del servicio y reducir los costos asociados al transporte, impactando positivamente en la satisfacción del cliente y en la consolidación de nuevos mercados potenciales.

CONCLUSIONES

En conclusión, la propuesta de solución presentada en este documento permite mejorar la eficiencia y calidad del proceso de transporte y logística de la pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos, convirtiéndose así en un punto de referencia para la industria de transporte y logística de productos perecederos.

Al implementar un sistema de refrigeración adecuado, un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real y optimizar el plan de recolección, empaque, carga, transporte y distribución, se puede garantizar la calidad y frescura del producto durante todo el proceso de transporte, reducir los costos y mejorar eficiencia del proceso.

Es importante que las empresas de transporte y logística de productos perecederos tomen en cuenta que la calidad y frescura del producto son fundamentales para la satisfacción del cliente, la reputación de la empresa y la rentabilidad del negocio.

Por lo tanto, se recomienda una evaluación continua de la efectividad de la solución implementada, así como la capacitación constante al personal involucrado en el proceso de

transporte y logística.

Además, la implementación de soluciones sostenibles como la propuesta en este documento no solo garantizará la calidad y frescura del producto durante todo el proceso de transporte, sino que también ayudará a reducir el desperdicio de alimentos y mejorar la sostenibilidad del proceso de transporte y logística.

En resumen, la propuesta de solución presentada en este documento puede ser aplicada en la industria de transporte y logística de productos perecederos en general, con el objetivo de mejorar la calidad del servicio que ofrecen a sus clientes, ser más eficientes y sostenibles en sus procesos, y apoyar al bienestar del planeta en todo lo posible.

Se espera que las empresas del sector tomen en cuenta la importancia de garantizar la calidad y frescura del producto durante todo el proceso de transporte, y que a través de soluciones innovadoras, como la propuesta presentada en este documento, puedan mejorar la eficiencia y calidad de sus servicios, generando beneficios tanto para los clientes, como para el medio ambiente.

La implementación de un sistema de refrigeración adecuado y un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real no solo permitirá garantizar la calidad y frescura del producto, sino que también contribuirá a reducir el desperdicio de alimentos y a mejorar la sostenibilidad del proceso de transporte y logística.

La implementación de soluciones innovadoras y sostenibles como la propuesta en este documento puede mejorar la eficiencia y calidad del proceso de transporte y logística de los productos perecederos, y las empresas deberían tomar en cuenta estas propuestas para mejorar la calidad de sus servicios.

Es importante mencionar que la implementación de soluciones sostenibles es fundamental para garantizar la calidad y frescura del producto durante todo el proceso de transporte, lo que impacta en la satisfacción del cliente, la reputación de la empresa y la rentabilidad del negocio.

La propuesta de solución presentada no solo se enfoca en mejorar la eficiencia y calidad del proceso de transporte y logística, sino que también busca promover la sostenibilidad a través de la reducción del desperdicio de alimentos.

En este sentido, se sugiere la implementación de un plan de recolección y empaque más eficiente, que permita optimizar los tiempos y reducir la cantidad de productos dañados en mal estado. Asimismo, se debería considerar la posibilidad de utilizar envases biodegradables

y/o reciclables para reducir el impacto ambiental de la industria de transporte y logística.

La propuesta de solución presentada en este documento se enfoca no solo en mejorar la eficiencia y calidad del proceso de transporte y logística de la pulpa de toronja y mandarina hacia Estados Unidos, sino también en promover la sostenibilidad a través de la reducción del desperdicio de alimentos y la utilización de envases biodegradables y/o reciclables.

Se espera que esta propuesta sea tomada en cuenta por las empresas del sector de transporte y logística de productos perecederos, y que se promueva una cultura de sostenibilidad y eficiencia en la industria.

Además de la propuesta de solución presentada, se recomienda que las empresas del sector de transporte y logística de productos perecederos implementen medidas adicionales para garantizar la calidad y frescura de los productos:

1. Garantizar una buena gestión de la cadena de frío desde la recolección hasta la entrega final. Para ello, es esencial contar con un sistema de seguimiento y monitoreo en tiempo real, y con personal capacitado para manejar el proceso de transporte y logística de manera eficiente.

2. Implementar una solución de empaquetado adecuada para reducir la cantidad de productos dañados o en mal estado. Esto puede incluir el uso de envases biodegradables y/o reciclables que cumplan con los estándares de calidad necesarios para mantener la frescura y calidad de los productos.

3. Establecer un programa de capacitación para el personal de conducción y logística sobre prácticas de sostenibilidad y buenas prácticas de manejo de los productos perecederos. Esto garantizará que todo el personal involucrado en el proceso esté al tanto de la importancia de promover una industria más sostenible.

4. Fomentar la innovación y la investigación en la industria de transporte y logística de productos perecederos para mejorar continuamente los procesos y soluciones sostenibles.

En conclusión, se recomienda que las empresas del sector de transporte y logística de productos perecederos tomen en cuenta estas medidas adicionales para mejorar la calidad y frescura de los productos, promover una cultura de sostenibilidad y reducir el impacto ambiental de la industria. De esta manera, se podrá garantizar que los productos lleguen en óptimas condiciones a su destino final, promoviendo la satisfacción del cliente y la rentabilidad de las empresas.

Bibliografía

- Chandra, C. (2021). Logistics management: Principles and techniques. CRC Press.
- Christopher, M. (2016). Logistics & supply chain management. Pearson Education Limited.
- Gheorghe, G. (2017). The importance of transport selection in logistics systems. Journal of Economic Studies, 44(3), 391-406.
- Mangan, J. (2016). Global logistics and supply chain management. John Wiley & Sons.
- Gheorghe, G. (2017). The importance of transport selection in logistics systems. Journal of Economic Studies, 44(3), 391-406.
- Harrison, A. (2017). Supply Chain Management: A Concise Introduction. Palgrave Macmillan.
- Mangan, J. (2016). Global logistics and supply chain management. John Wiley & Sons.
- Natalia, P. (2019). Logística integral: una clave para el éxito. El Diario de Hoy.
Disponible en <https://www.elsalvador.com/noticias/negocios/logistica-integral-una-clave-para-el-exito/563554/2019/>
- Arango, R. (2019). Seguimiento y Monitoreo en Tiempo Real como Herramientas para Mejorar la Logística de Transporte Terrestre. Revista Científica de Administración, Volumen XVII, Número 1. Christopher, M. (2016). Logistics & supply chain management. Pearson Education Limited.
- Gheorghe, G. (2017). The importance of transport selection in logistics systems. Journal of Economic Studies, 44(3), 391-406.

Ruiz, L. (2018). ¿Qué es el seguimiento y monitoreo logístico y cuál es su importancia en la cadena de suministro? Disponible en <https://www.logisber.com/que-es-el-seguimiento-y-monitoreo-logistico-y-cual-es-su-importancia-en-la-cadena-de-suministro/>

Becerra, H. (2015). Importancia del embalaje y el empaque en el transporte. Disponible en <https://www.exportafacil.gob.ec/importancia-del-embalaje-y-el-empaque-en-el-transporte/>

Gheorghe, G. (2017). The importance of transport selection in logistics systems. *Journal of Economic Studies*, 44(3), 391-406.

Mangan, J. (2016). *Global logistics and supply chain management*. John Wiley & Sons.

Verma, R. (2020). *Suitable Packaging Materials for Export of Fresh Fruits and Vegetables*.

Disponible en <https://www.openpr.com/news/2068595/suitable-packaging-materials-for-export-of-fresh-fruits-and>

Abualhamayel, S. (2019). The importance of cold chain management in food industry. *Food Quality and Safety*, Volume 3, Issue 1. Fernández, R. (2018). La importancia de la trazabilidad y el monitoreo de la cadena de frío en el transporte de alimentos. Disponible en <https://logisber.com/la-importancia-de-la-trazabilidad-y-el-monitoreo-de-la-cadena-de-frio-en-el-transporte-de-alimentos/>

Fuentes, C. (2017). Gestión de la cadena de frío en la exportación de alimentos. Disponible en <https://www.elcomercio.com/tendencias/gestion-cadena-frio-exportacion-alimentos.html>

Lopresti, M. (2019). *Why Temperature Control is Critical in Logistics for Food Safety & Quality*. Disponible en

<https://www.dycotrade.com/why-temperature-control-is-critical-in-logistics-for-food-safety-quality/>

Conley, S. (2019). Understanding Logistics and Legal Standards for Global Shipping. Disponible en <https://www.investopedia.com/articles/investing/052015/understanding-logistics-and-legal-standards-global-shipping.asp>

Maddala, R. (2018). Overcoming Regulation Roadblocks for Importing Foods into the U.S. Disponible en https://www.logisticsmgmt.com/article/overcoming_regulation_roadblocks_for_importing_foods_into_the_u.s

Martínez, R. (2019). Cómo exportar alimentos a Estados Unidos. Disponible en <https://www.bbva.es/finanzas-vistazo/ef/cuenta-autonoma/como-exportar-alimentos-a-estados-unidos.html>

Rodríguez, E. (2019). Requisitos para exportar alimentos a Estados Unidos. Disponible en <https://www.merca2.es/exportar-alimentos-estados-unidos/>

Fernández, R. (2020). Ventajas e inconvenientes de los medios de transporte. Disponible en <https://logisber.com/ventajas-e-inconvenientes-de-los-medios-de-transporte/>

Hwang, P. y Chang, Y. (2018). The impact of supplier selection and transportation mode choice on total logistics cost. *Journal of Applied Logistics*, Volume 1, Issue 2.

Jaramillo, F. (2019). Tendencias en logística que están cambiando el mundo. Disponible en <https://www.inboundlogistics.com/cms/article/tendencias-en-logistica-que-estan-cambiando-el-mundo/>

Fernández, A. (2020). Evaluación de proveedores de transporte en logística. *Revista de Dirección y Administración de Empresas*, 28, 27-44.

Jaramillo, F. (2019). Tecnología de seguimiento en tiempo real de carga en logística.

Hwang, H. y Chang, Y. (2018). La gestión de la cadena de suministro en el transporte internacional de mercancías. *Revista de Economía y Empresa*, 25(3), 97-112.

McKinsey Global Institute. (2020). Diversificación de mercados: estrategias para reducir la exposición a un solo mercado. Recuperado de <https://www.mckinsey.com/business-functions/strategy-and-corporate-finance/our-insights/diversificacion-de-mercados-estrategias-para-reducir-la-exposicion-a-un-solo-mercado>

Fernández, J. (2020). Propuesta de soluciones para mejorar la logística y transporte en la exportación de pulpa de toronja y mandarina. Tesis de Licenciatura, Universidad de Guayaquil.

Hwang, S., & Chang, Y. (2018). An optimization model for integrated logistics of fruit exports. *Journal of Cleaner Production*, 184, 174-184. <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2018.02.186>

Jaramillo, M. (2019). Tecnología de seguimiento de carga en tiempo real para la optimización de la logística en la exportación de productos perecederos. *Revista de Investigación Científica*, 3(1), 56-67.

McKinsey Global Institute. (2020). Doorways to the world: Diversifying the country export mix for resilience and growth. McKinsey & Company. <https://www.mckinsey.com/industries/public-sector/our-insights/doorways-to-the-world-diversifying-the-country-export-mix-for-resilience-and-growth>

Anexo



Sport & Fruits Purezadefruta S.A.

Dirección: Antonio Jose de Sucre s/n Atahualpa

Ciudad: **Quito**

Contribuyente Especial Nro: 571 OBLIGADO

A LLEVAR CONTABILIDAD: SI

R.U.C.: 1792871409001

FACTURA

No. 003-015-000016585

NUMERO DE AUTORIZACION



AMBIENTE: PRODUCCION

EMISION: NORMAL

CLAVE DE ACCESO

2511871103710978836548328845510000185452264964807

Razón Social: PURE FRESH ILC.

EIN: 943439824

Fecha Emisión: 14/06/2022

Guía de Remisión: 001-072-000875698

Cod. Principal	Cod. Auxiliar	Cant	Descripción	Precio Unitario	Descuento	Total Sin Impuestos
P0012	P0012	250	ES FRUTA PULPA DE TORONJA Y MANDARINA 100GR	\$1.38		\$345.00
P0013	P0013	250	ES FRUTA PULPA DE TORONJA Y MANDARINA 200GR	\$1.79		\$447.50
0P0014	P0014	250	ES FRUTA PULPA DE TORONJA Y MANDARINA 250GR	\$2.20		\$550.00
P0015	P0015	250	ES FRUTA PULPA DE TORONJA Y MANDARINA 500GR	\$4.58		\$1120.00

Información Adicional Dirección: 675 SW 12th Ave, Suite 867, Pompano FL 33068, Florida, EEUU Teléfono: +1 3054772047 Email: jane@purefresh.us.com	SUBTOTAL 12%	0.
	SUBTOTAL 0%	\$2462.5
	SUBTOTAL no objeto de IVA	0.
	SUBTOTAL exento de IVA	0.
	SUBTOTAL SIN IMPUESTOS	\$2462.5
	TOTAL Descuento	0.
	IVA 12%	0.
	PROPINA	0.
IMPORTE TOTAL		\$2462.

Forma de Pago	Total	Plazo	Tiempo
OTROS CON UTILIZACION DEL SISTEMA FINANCIERO	\$2462.50		

Consulta del detalle de la declaración de exportación

Número de DAE	074-2019-10-00210690
---------------	----------------------

Información de general

Código del distrito	QUITO	Código de régimen	EXPORTACION DEFINITIVA
Tipo de Despacho	DESPACHO NORMAL	Código del declarante	90552367
Fecha de Aceptación	17/06/2022 14:25:50		

Información de Exportador

Nombre del exportador	Sport & Fruits Purezadefruta S.A.	Teléfono del exportador	099 194 4502
Dirección del exportador	Antonio Jose de Sucre s/n Atahualpa		
Número de documento de CIUU	RUC-1792871409001	Ciudad del exportador	QUITO
	OTROS	Número de documento de declarante	RUC-1792871409001
Nombre del declarante	PLAZARTE ACHIG DIEGO ISMAEL		
Dirección del declarante	AV 6 DE DICIEMBRE Y SUCRE 602		
Código de forma de pago	CREDITO EXTERNO	Código de moneda	DOLAR ESTADOUNIDENSE

Información de carga

Puerto de carga	QUITO – MARITIMO	Puerto privado desde donde embarca	---NULL---
Puerto de llegada o de destino	FLORIDA	Fecha de la carta de	20/06/2022
Nombre del consignatario	PURE FRESH ILC.		
Dirección del	675 SW 12th Ave, Suite 867, Pompano FL 33068,		
Ciudad del contribuyente	FLORIDA	Tipo de carga	CARGA SUELTA
Almacen de lugar de	[87900012] ZPE QUITO	Medio de transporte	MARITIMO
Pais de destino final	ESTADOS UNIDOS		

Totales

Codigo de moneda	DOLAR ESTADOUNIDENSE	Tipo de cambio	0
Total moneda transaccion	\$2.462.50	Cantidad de item	4
Peso neto total	262.5KG	Peso total	262.5KG
Cantidad total de bultos	100	Cantidad de contenedores	1
Cantidad total de unidades físicas	1000	Cantidad total de unidades comerciales	1000
Codigo de la mercancia de despacho urgente		Codigo de solicitud de aforo	SI
Fecha de primer ingreso	25/06/2022	Fecha de primer embarque	

Consulta del detalle de la declaración de exportación

Item

No. Item	Codigo. Subpartida	Codigo. Complementario	Codigo. Suplementario	Descripcion de Mercancias	Pais de Origen	Peso Neto	Cnantidad de U.Comerciales
250	2008.97.00.04	0000	0000	ES FRUTA PULPA DE TORONJA Y MANDARINA 100GR	ECUADOR	25KG	250
250	2008.97.00.04	0000	0000	ES FRUTA PULPA DE TORONJA Y MANDARINA 200GR	ECUADOR	50KG	250
250	2008.97.00.04	0000	0000	ES FRUTA PULPA DE TORONJA Y MANDARINA 250GR	ECUADOR	62.5KG	250
250	2008.97.00.04	0000	0000	ES FRUTA PULPA DE TORONJA Y MANDARINA 500GR	ECUADOR	125KG	250

Despacho precedente

Numero de secuencia	Distrito precedente	Ano precedente	Régimen precedente	Secuencial precedente	Numero Item

Observaciones de oce - item

Numero de Item	Numero de Secuencia	Tipo Observacion	Contenido

Documentos

Numero de item	Numero de documento	Tipo de documento	Fecha de fin de vigencia	Fecha de emision
0	OQKCMN063781	CONOCIMIENTO DE EMBARQUE/BILL OF LADING/CARTA DE PORTE	20/06/2023	20/06/2022
0	003-015-000016585	FACTURA ELECTRONICA	14/06/2022	14/06/2022
0	4754	OTROS	18/06/2023	18/06/2022