



**UNIVERSIDAD LAICA VICENTE ROCAFUERTE  
DE GUAYAQUIL**

**FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN  
CARRERA DE COMERCIO EXTERIOR.**

**PORTADA  
MODALIDAD COMPLEXIVO PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO  
DE  
(LICENCIADO EN COMERCIO EXTERIOR)**

**CASO DE ESTUDIO  
PROCESO DE EXPORTACIÓN ARÁNDANOS HACIA EL MERCADO  
DE ALEMANIA.**

**AUTORES  
EMILIO JOSÉ ESCOBAR ARANA**

**GUAYAQUIL.  
AÑO 2023**

## CERTIFICADO DE SIMILITUD

### PROCESO DE EXPORTACIÓN ARÁNDANOS HACIA EL MERCADO DE ALEMANIA.

#### INFORME DE ORIGINALIDAD

<b>5</b> %	<b>4</b> %	<b>0</b> %	<b>4</b> %
INDICE DE SIMILITUD	FUENTES DE INTERNET	PUBLICACIONES	TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

#### FUENTES PRIMARIAS

<b>1</b>	<b>Submitted to Universidad Internacional del Ecuador</b> Trabajo del estudiante	<b>1</b> %
<b>2</b>	<b>www.polodelconocimiento.com</b> Fuente de Internet	<b>1</b> %
<b>3</b>	<b>Submitted to Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil</b> Trabajo del estudiante	<b>1</b> %
<b>4</b>	<b>issuu.com</b> Fuente de Internet	<b>1</b> %
<b>5</b>	<b>repositorio.utc.edu.ec</b> Fuente de Internet	<b>1</b> %

Excluir citas      Activo  
Excluir bibliografía      Activo

Excluir coincidencias      < 1%



**INDICE.**  
**ÍNDICE GENERAL.**

**Contenido.**

<b>I. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>1</b>
Antecedentes. ....	1
Figura 1 .....	2
Arándanos.....	2
Características De Los Arándanos. ....	3
Figura. 2 .....	3
Figura. 3.....	3
Figura. 4 .....	4
Figura 5.....	4
Figura. 6 .....	5
Figura. 7 .....	5
Ventajas de los arándanos. ....	6
Tabla 1 .....	7
<b>II. ANALISIS</b> .....	<b>8</b>
Mercado Meta.....	8
Acuerdo Comercial Ecuador – Unión Europea.....	8
Posibles problemática. ....	9
Principales Competidores de Arándanos. ....	9
Objetivo General.....	9
Objetivos Específicos .....	9
Pregunta de Investigación:.....	9
Preguntas Específicas:.....	9
<b>III. PROPUESTA.</b> .....	<b>11</b>
Descripción del tipo del caso estudio. ....	11
Recolección de Frutos.....	11
Figura. 8.....	11
Tabla 2.....	12
Uso para Arándanos Comercialización. ....	12
Figura. 9 .....	13
Figura. 10.....	13
Figura. 11 .....	14
Almacenaje .....	14

<b>Contenedor: 40 pies refrigerado .....</b>	<b>14</b>
<b>Utilidad de producto consumo.....</b>	<b>15</b>
<b>Negociación.....</b>	<b>15</b>
<b>Proceso exportación.....</b>	<b>16</b>
<b>Figura .12.....</b>	<b>16</b>
<b>Documentos Referentes al proceso de exportación.....</b>	<b>17</b>
<b>Figura .13.....</b>	<b>17</b>
<b>Figura.14.....</b>	<b>18</b>
<b>Figura .15.....</b>	<b>19</b>
<b>Figura .16.....</b>	<b>20</b>
<b>Figura .17.....</b>	<b>21</b>
<b>Tabla. 4.....</b>	<b>22</b>
<b>IV. CONCLUSIONES.....</b>	<b>23</b>
<b>Conclusiones: .....</b>	<b>23</b>
<b>Recomendaciones.....</b>	<b>23</b>
<b>V. Referencias Bibliográficas.....</b>	<b>24</b>
<b>Bibliografía.....</b>	<b>24</b>

<b>Tabla 1.....</b>	<b>9</b>
<b>Tabla 2.....</b>	<b>14</b>
<b>Tabla 3.....</b>	<b>17</b>
<b>Tabla 4.....</b>	<b>24</b>

## I. INTRODUCCIÓN

### **Antecedentes.**

El comercio internacional ha existido desde los tiempos antiguos, cuando los comerciantes de diferentes partes del mundo se reunían para intercambiar o realizar trueques. Esto ha posibilitado a las naciones superar los límites de sus mercados internos y les ha brindado la capacidad de agilizar la circulación de productos, servicios y tecnologías que de otro modo no habrían sido factibles.(Ballesteros Roman, 1998).

Actualmente en las últimas décadas, ha habido un notable aumento en el comercio internacional debido a la creciente interconexión entre naciones. Los departamentos de comercio internacional y la integración de CEPAL llevan a cabo varios trabajos cuantitativos y cualitativos que tienen como objetivo fortalecer los acuerdos y directrices de comercio internacional en la región (Bielschowsky, 2023).

Los *Vaccinium corymbosum* son ampliamente reconocidos como arándanos azules. Estos son arbustos perennes de pequeño tamaño que tienen su origen en Norteamérica, principalmente en las zonas del este y norte de Estados Unidos, donde se lleva a cabo su cultivo con fines comerciales. Además de su producción en dichas áreas, también se han establecido cultivos en diversas partes del mundo, incluyendo Europa y el sur de Asia y América. Estos arándanos azules son famosos por su agradable sabor dulce y su elevado contenido de antioxidantes y vitaminas. (Today, 2023).

El cultivo de arándanos en Ecuador se cultiva en regiones montañosas y costeras con variaciones altitudinales, se experimentan temperaturas elevadas durante el día y descensos térmicos significativos durante las noches, este fruto rico en antioxidantes cuenta aproximadamente 50 hectáreas están dedicadas al cultivo las provincias de Carchi, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua y Azuay presentan condiciones propicias para el cultivo de productos no convencionales. (Ganadería, s.f.).

Las primeras siembras de arándanos en Ecuador se iniciaron en 2015 y 2016 se realizaron tras los primeros ensayos y fases de pruebas en distintas áreas, el cultivo de arándanos en Ecuador ha evolucionado durante los últimos cinco años y ha experimentado un crecimiento sustancial desde su introducción en el mercado

nacional. Como resultado, los campos abiertos que albergan las plantaciones de estas frutas se han expandido en diversas provincias del país (GROUP, 2021). Se ha llevado a cabo un proceso análogo de experimentación y evaluación en las áreas costeras de Santa Elena, Manabí y El Oro. La Federación Ecuatoriana de Productores y Exportadores de Arándano, conocida como "FEPEXA", asume la representación de los cultivadores y vendedores de arándanos del Ecuador. Nuestro cometido radica en estimular y respaldar la producción de arándanos, manteniendo elevados niveles de calidad y preservando la sostenibilidad medioambiental.

### **Figura 1**

Frutos arándanos



**Fuente:** (Today, 2023).

### **Arándanos.**

Los arándanos son ampliamente conocidos por ser una de las frutas que contienen más antioxidantes, además de ser una fuente completa de nutrientes beneficiosos para el cuerpo. Estos componentes también están presentes en otras frutas y verduras, como las moras y las coles de Bruselas. Estos pigmentos también poseen cualidades antioxidantes y antiinflamatorias (Today, 2023).

Los arándanos albergan una diversidad de elementos provechosos para el bienestar, englobando antioxidantes tales como antocianinas, flavonoides y ácido elágico, así como también vitaminas C y K, junto con aportes de fibra. En adición, presentan trazas de minerales como hierro, calcio y zinc.

A lo largo de siglos, se ha comprobado que ingerirlos contribuye a prevenir numerosas enfermedades, especialmente aquellas vinculadas con el sistema urinario. Aunque su origen permanece en la incertidumbre, se presume que se estableció durante el periodo Neolítico de la prehistoria en regiones del norte de Europa, Asia y América.(Hortifrut , 2020).

## Características De Los Arándanos.

**Figura. 2**  
Arbusto Caducado.



**Fuente:** (Agro, s.f.).

Se trata de un arbusto de hojas caducas que puede adoptar una postura vertical u horizontal, variando en altura en función del tipo de suelo y especie particular.

**Raíz:** Tiene un sistema de raíces que consta de muchas raíces, en su mayoría poco profundas. Las raíces suelen ser fibrosas, delgadas y sin pelos absorbentes. En condiciones naturales, las raíces están asociadas con micorrizas que forman simbiosis (Agro, s.f.).

**Figura. 3**  
Raíz de arándanos.



**Fuente:** (Agro, s.f.)

**Tallo:** Tiene un pequeño tallo subterráneo (copa), recto, cuadrado y muy ramificado. Su color suele ser marrón anaranjado dependiendo de la especie. (Agro, s.f.)

#### **Figura. 4**

Tallo de arándanos.



**Fuente:** (Agro, s.f.).

**Hoja:** Sus hojas son simples, alternas, elíptico-lanceoladas con márgenes dentados y pecíolos cortos. Son de color verde y varían en intensidad según la especie. En otoño adquieren la tonalidad rojiza característica de esta especie. (Agro, s.f.).

#### **Figura 5**

Hojas de la mata arándanos.



**Fuente:** (Agro, s.f.).

**Flores:** Las agrupaciones florales se presentan en racimos que albergan entre 6 y 10 flores por cada planta. Estas flores individuales, de tamaño reducido, emergen en las axilas de las hojas. El cáliz está compuesto por sépalos de extremos redondeados, mientras que los pétalos, de tono blanco, se unen formando una estructura en forma de campana. En cada flor, existe una única antera y un ovario que se encuentra en la parte inferior, mientras que el número de estambres varía entre 8 y 10.(Agro, s.f.).



**Figura. 6**

Flores de arándanos.



**Fuente:** (Agro, s.f.).

**Fruto:** Los frutos son esféricos y pseudópodos de color azul, rojo o negro según la variedad. La epidermis de la fruta está cubierta con un secreto ceroso. Su tamaño está relacionado con el grosor y la ubicación de la rama, cuanto más lejos de la rama, menor es el diámetro ésta (Agro, s.f.).

**Figura. 7**

**Frutos de arándanos.**



**Fuente:** (Agro, s.f.)

La planta de arándano (*Vaccinium* spp.) puede alcanzar alturas que oscilan entre 0.15 m y 4 m. Se compone de una serie de tallos o cañas que emergen desde la base, conocida como corona, y que se sostienen mutuamente, formando una estructura de soporte de madera a partir del segundo año de crecimiento.

El sistema de raíces de esta planta es relativamente superficial, ya que más del 80 % se ubica a profundidades menores a 36 cm. Carece de pelos absorbentes, lo que implica que requiere suelos con características específicas: sueltos, con buen drenaje, contenido adecuado de materia orgánica y una correcta humedad.

En lugares donde estas condiciones no se encuentran de manera natural, se

implementa tradicionalmente un proceso de preparación de los campos. Esto implica la adición de enmiendas que incluyen azufre para mantener un pH del suelo ácido, corteza de pino y diversas fuentes de materia orgánica. Estos ajustes tienen el propósito de lograr las condiciones óptimas que favorezcan una producción de calidad (Agro, s.f.)

El arándano azul (*Vaccinium corymbosum*) es un arbusto perenne de ramificación abundante y tamaño modesto.

- Es una especie nativa de América del Norte, en particular de Estados Unidos y Canadá.
- Sus hojas son simples y pueden tener forma ovada o lanceolada; en el otoño, adoptan un tono rojizo antes de caer durante el invierno.
- Las flores, de pequeño tamaño, se agrupan en racimos y su corola se presenta en tonos blanco rosado, formando una estructura en forma de campana. En un mismo arbusto pueden coexistir flores masculinas y femeninas.
- Los frutos son bayas de forma casi esférica y color azul, con una piel lisa cubierta de una capa cerosa y una pulpa jugosa.
- El color característico de los arándanos se debe a un grupo de flavonoides llamados "antocianinas", los cuales poseen propiedades antioxidantes.
- Esta planta no presenta toxicidad

#### **Ventajas de los arándanos.**

- A continuación, se exponen las ventajas que los arándanos azules aportan:
- Combate de la diabetes.
- Funciona como agente antibiótico, antiinflamatorio y contra la diarrea.
- Contribuye a mejorar la salud visual.
- Acción preventiva contra el cáncer.
- Retraso del envejecimiento, así como prevención de afecciones cardíacas y demencia.
- Ayuda en la reducción del colesterol y la presión arterial.
- Prevención de accidentes cerebrovasculares.

**Tabla. 1**

Ficha Técnica Arándanos.

<b>FICHA TECNICA</b>	
<b>PRODUCTO ESPECIFICO</b>	Arándanos rojos, mirtilos y demás frutos del género ""Vaccinio"", frescos"
<b>NOMBRE COMERCIAL</b>	Arándanos.
<b>CODIGO ARANCELARIO</b>	0810.40.00.00
<b>DESCRIPCIÓN</b>	<p>El consumo de arándanos frescos o de sus derivados aporta una amplia gama de beneficios para la salud debido a sus propiedades medicinales y nutricionales. La característica principal de los arándanos azules está relacionada con su capacidad antioxidante, la cual previene o retarda procesos oxidativos relacionados con diversas enfermedades.</p> <p><b>A continuación, te presentamos una lista de otras propiedades de los arándanos azules:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Efecto diurético</li> <li>• Propiedades antiinflamatorias</li> <li>• Acción antimicrobiana</li> <li>• Capacidad antihemorrágica</li> <li>• Beneficios antidiarreicos</li> <li>• Potencial anticancerígeno</li> <li>• Producción estimada: 3-5 kg por planta.</li> <li>• Nivel de acidez: pH 2.85-3.49</li> <li>• Tamaño: Diámetro de 0.7 a 1.5 cm</li> </ul>

Elaborado por: Escobar, E. (2023).

## II. ANALISIS

### **Mercado Meta.**

Alemania se compone de consumidores con un definido nivel socioeconómica, que se centran principalmente en la calidad de los productos el servicio y la reputación de la marca. Los Alemanes son conocidos por sus altos estándares de calidad y esperan que los productos sean duraderos y asequibles.

La Unión Europea representa una entidad financiera y política sin precedentes, constituida por 27 naciones europeas que han logrado la unificación de una gran extensión del continente. (Europa, s.f.).

Fue en 1958 cuando se estableció la Comunidad Económica Europea, la cual se fundó con la intención inicial de a asegurar la movilidad de personas, productos, servicios y capital entre sus países miembros, así como a promover la armonización fiscal, la democracia y los derechos humanos.

La Unión Europea constituye la mayor entidad comercial a nivel global. Lidera la exportación global de productos manufacturados y servicios, además de representar el mercado de importación más prominente en más de 100 naciones. La promoción del comercio sin restricciones entre sus estados miembros es uno de los fundamentos esenciales de la UE, hecho posible por su mercado único. En términos internacionales, la UE aboga por la apertura del comercio mundial. (Europa, s.f.).

### **Acuerdo Comercial Ecuador – Unión Europea.**

El pacto comercial entre la UE y Ecuador, en efecto desde 2017, se proyecta nuevamente como un triunfador en 2021, anticipándose un incremento del 16 % en el comercio bilateral (equivalente a 4.966 millones de euros) en comparación con 2020. En términos de exportación, la UE asimismo se beneficia debido a la calidad y consistencia de sus importaciones provenientes de Ecuador. El 80% de las importaciones del país desde la UE se concentran principalmente en bienes de capital y tecnología agrícola, ejerciendo un estímulo directo en el sector manufacturero ecuatoriano. (Europea, 2022)

El viernes 11 de noviembre, el Gobierno Nacional formalizó la ratificación de Ecuador en el Acuerdo Comercial Multipartes con la Unión Europea (UE). Este pacto garantiza la inmediata apertura comercial para el 99,7% de la oferta histórica de exportación ecuatoriana en productos agrícolas, así como la total liberación de los productos

industriales del país. Según las estimaciones realizadas por la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), la entrada en vigor del Acuerdo Comercial resultará en un incremento anual del 0,10% del Producto Interno Bruto (PIB) ecuatoriano, un aumento del 0,15% en el consumo y un 0,13% en la inversión. Además, se anticipa un impacto positivo en la generación de empleo y en la mejora de los ingresos para la población. (Información.(SNI), s.f.).

### **Posibles problemática.**

Alemania el tiempo de calor no puede cosechar frutos baja la producción.  
Contrabando de frutas desde Perú llegan al país frutas muy baratas.

### **Principales Competidores de Arándanos.**

En el año 2021, los principales exportadores de Arándanos, bilberries, frutas similares, frescos fueron (OEC.WORLD, s.f.).

- Perú (\$,123MM)
- España (\$606)
- Chile(\$598M)
- Países Bajos(\$525M)
- México(\$374M)

### **Objetivo General**

" Desarrollar el proceso actual de exportación de Arándanos hacia el mercado de Alemania"

### **Objetivos Específicos**

- Identificar los requisitos legales y sanitarios para la exportación de arándanos al mercado de Alemania
- Analizar las oportunidades y desafíos para ingresar al mercado de exportación.
- Establecer los procesos necesarios que garanticen la llegada de las frutas procesadas a su destino en el tiempo, costo y condiciones adecuadas.

### **Pregunta de Investigación:**

¿Cuál es el proceso actual de exportación de frutas procesadas hacia Alemania y cuáles son sus limitaciones?

### **Preguntas Específicas:**

¿Cuáles son los requisitos fitosanitarios y de calidad que deben cumplir las frutas procesadas para ser exportadas hacia Alemania?

¿Cuáles son las barreras y desafíos que enfrenta la exportación de frutas procesadas al mercado de Alemania y cómo se pueden superar estos obstáculos para aprovechar las oportunidades comerciales en este mercado?

¿Cuáles son los costos involucrados en el proceso de exportación de frutas procesadas hacia Alemania y cómo pueden ser optimizados?

### III. PROPUESTA.

#### **Descripción del tipo del caso estudio.**

El producto es originado de Europa, norte de África y América del Sur actualmente en el Ecuador a partir del año 2015 comenzó el cultivo con pequeños grupos de emprendedores que comenzaron con un área aproximada de 50 hectáreas se destina al cultivo de esta fruta en las regiones de Carchi, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua y Azuay. En la zona costera, se están llevando a cabo experimentos y evaluaciones con diversas variedades en las provincias de Santa Elena, El Oro y Manabí. (Ganadería, 2021).

#### **Recolección de Frutos.**

Durante la etapa de recolección de los frutos, es esencial tener en cuenta pautas específicas para garantizar la seguridad y la excelencia de los arándanos. Los recolectores han de lavar sus manos, utilizar una cofia para cubrir su cabello y abstenerse de llevar a cabo acciones que puedan causar contaminación en la fruta, como fumar o manipularla de manera inapropiada.

A la hora de recoger la fruta se deben tener en cuenta las recomendaciones para garantizar la inocuidad y calidad de los arándanos. Los recolectores deben lavarse las manos, usar un sombrero para proteger su cabello y evitar fumar, cortar la fruta y otras actividades que puedan contaminar la fruta (Israel., 2023).

#### **Figura. 8**

Recolección de frutos



**Fuente:** (Gov.Co, 2019).

Es crucial que las bandejas de recolección se ubiquen en áreas sombreadas para evitar el contacto con el suelo. Los frutos deben encontrarse en un estado de madurez parcial y cumplir con los requisitos dimensionales adecuados para su consumo humano.

Es imperativo evitar aplastar, acumular, soplar o arrastrar la fruta, y se debe planificar intervalos específicos para el transporte hasta el área de almacenamiento

El arándano generalmente se ofrece en unidades de 125 grs, el tipo de presentación suele ser en clamshells transparentes (bandejas pet) puesto en góndola. También por otro lado, su transporte debe ser necesario para proteger las bandejas con una estructura de cartón (cajas master,) que puedan sostener el soporte del peso de los productos apilados unos sobre otros, esta contiene un peso (de 500 grs).

**Tabla 2**

Dimensiones de Cajas y producto peso.

<b>ARANDANOS</b>	
<b>Dimensiones</b> (Largo.ancho,alto)	106x106x40 (mm)
<b>Pesos</b>	(11,0) +/- (0, 5)gr.
<b>Capacidades</b>	(4,4 )oz –(125)gr.
<b>Materiales</b>	Displast.
<b>Colores</b>	Transparentes.

#### Uso para Arándanos Comercialización.

<b>Embalaje</b> Cajas de cartonés 421x442x338mm	600 unidades por cajas 40 Cajas pallets 24.000 unidades por pallet
Contenedor DRY- VAN 40 HIGH CUBE	1.0515 CAJAS 630.600 UNIDADES

**Elaborado por:** Escobar, E. (2023).

**Envase** está en contacto directo con el producto, su finalidad principal es contener, conservar y exhibir el producto, y su diseño permite identificar el producto que lo contiene. Empaquetado con diseño y vendido por separado (Ecuapack, 2020).



**Figura. 9**

Envase de arándanos de presentación.



**Fuente:** (Ecuapack, 2020).

**Empaque:** Cumpliendo la función de sostener el envase, su propósito principal es asegurar la integridad del mismo durante su entrega y, adicionalmente, puede servir como una herramienta promocional. Este elemento se destaca por su capacidad para sujetar múltiples unidades de manera conjunta. (Ecuapack, 2020).

**Figura. 10**

Empaque de producto de Arándanos.



**Fuente:** (Ecuapack, 2020).

**Embalaje:** Es todo lo que envuelve, sujeta y protege envases y embalajes, su función principal es facilitar el almacenamiento y distribución a granel, protege los productos de golpes y caídas durante la distribución (Ecuapack, 2020).

## Figura. 11

Embalaje producto listo para ser exportado.



Fuente: (Ecuapack, 2020).

### Almacenaje

La realización de este proceso se lleva a cabo en ambientes controlados en cuanto a temperaturas y humedad relativa, siguiendo una cadena de frío con rangos entre 0 y 2 grados Celsius, así como manteniendo una humedad relativa de entre 85% y 95%. El tipo de pallet a utilizar será el de 4 entradas, ya que tiene una base más estable y duradera, necesaria para el tipo de mercancía que queremos exportar; una vez más, el manejo de dichas paletas es manejable para los apiladores.

**Contenedor: 40 pies refrigerado**

**Toda la literatura estará en inglés-español.**

- Nombre del producto.
- Peso.
- Origen del producto.
- Fecha de caducidad.
- Logo de certificaciones.

**Tabla. 3**

Certificaciones De Calidad Arándanos Alemania.

<b>Nombre de la Certificación</b>	<b>Descripción.</b>
<b>Fruta certificada Global G.A.P</b>	Entidad que se establece estándares voluntarios para la certificación de productos agrícola a nivel internacional (GLOBALG.A.P., s.f.).
<b>RAINFOREST Alliance</b>	. Esta entidad sin ánimo de lucro a nivel internacional opera en la intersección de los negocios, la agricultura y los bosques, con el propósito de forjar un mundo en el cual tanto las personas como la naturaleza prosperen de manera conjunta.
<b>Bioland.</b>	Se Encarga de identificar producto agrícolas.

**Elaborado por:** Escobar, E. (2023)**Utilidad de producto consumo.**

Pueden estar refrigerados entre 2 a 3 semanas.

**Negociación.**

La negociación se llevó acabo Ferias y exposiciones comerciales, siendo parte de eventos como “Fruit Logística”, reconocida como la feria de productos frescos de frutas y verduras más destacada a nivel global, así como “Biofach”, donde participan en ferias y exposiciones comerciales relevantes en Alemania que se centren en productos frescos, frutas y agricultura. Estos eventos brindan una excelente plataforma para exhibir sus arándanos y establecer contactos con posibles compradores, distribuidores y minoristas (Ministerio de Producción, s.f.)

Se negocia la venta arándanos de 1.051 cajas por un valor \$ 35 caja, que pro precio unitario refleja \$2,90 el producto será exportado vía marítima con el termino de negociación Fob.

Forma de pago: Carta De crédito.

Medio de transporte: Marítimo.



## Documentos Referentes al proceso de exportación.

**Figura .13**

Packing List.



### PROEXPO, PROCESADORA Y EXPORTADORA DE MARISCOS S.A.

Km 23,5 Vía a la Costa - Telf.: 593-4-2738810

Guayaquil, Ecuador

<b>PACKING LIST</b>					
<b>DESCRIPTION OF GOODS: FROZEN HEAD ON SHELL ON RAW VANNAMEI SHRIMP, SEMI IQF, PACKED 10X1.8 KGS</b>					
<b>PROEXPO BRAND</b>					
INVOICE N°: 001-005-000005733		SHIPPED BY: CSCL WINTER W047			
PORT OF LOADING: GUAYAQUIL, ECUADOR		SHIPPING DATE: JUNE 29, 2023			
PORT OF DISCHARGE: TIANJIN, CHINA		B/L N°: 178DA06844			
PLACE OF DELIVERY: TIANJIN, CHINA		CONTAINER N°: SEGU9553881			
SIZE PCS / KG	LOT NUMBER	PRODUCTION	CARTONS	NET WEIGHT	
		DATE			
50-60	2315950-0	08/06/2023	100	1,800.00	KGS
	2316104-0	10/06/2023	278	5,004.00	KGS
	2316106-0	10/06/2023	81	1,458.00	KGS
	2316108-0	10/06/2023	51	918.00	KGS
	2316117-0	10/06/2023	30	540.00	KGS
	2316150-0	10/06/2023	50	900.00	KGS
	2316202-0	11/06/2023	576	10,368.00	KGS
	2316250-0	11/06/2023	134	2,412.00	KGS
				1300	23,400.00
<b>TOTAL</b>			<b>1,300</b>	<b>CARTONS</b>	
NET WEIGHT:		23,400.00		KGS	
GROSS WEIGHT:		26,650.00		KGS	

Elaborado: Escobar, E. (2023).

**Figura.14**

Bill of Lading.



**BILL OF LADING**

B/L No. 178DA06844

**copy non-negotiable**

Est. Issued Date: JUN 29 2023 00:00

Shipper  
 PROEXPO, PROCESADORA Y EXPORTADORA  
 DE MARISCOS S.A.  
 KM. 23.5 VIA A LA COSTA  
 RUC: 0992597895001 TEL: (5934)2738810  
 GUAYAQUIL-ECUADOR

Consignee  
 BEIJING ENTERPRISES GROUP HEALTH  
 MANAGEMENT CO.,LTD  
 USCI: 91110112MAC3D6PE2C  
 ROOM 201, BLOCK C, VANKE TIMES  
 CENTER, BG CITY DEVELOPMENT

Notify party (carrier not to be responsible for failure to notify)  
 BEIJING ENTERPRISES GROUP HEALTH  
 MANAGEMENT CO.,LTD  
 USCI: 91110112MAC3D6PE2C  
 ROOM 201, BLOCK C, VANKE TIMES  
 CENTER, BG CITY DEVELOPMENT

Ocean vessel / Vov No.  
 CSCL WINTER W047

Port of loading: GUAYAQUIL, ECUADOR      Place of receipt: GUAYAQUIL, ECUADOR      Pre-charge by:

Port of discharge: TIANJIN, CHINA      Place of delivery: TIANJIN, CHINA

Marks & Nos. / Container No. / Seal No.	No of packages or containers	Kind of Packages, Description of goods	Gross weight / Measurement
PROEXPO BRAND SEGU9553881 40RH SEAL:WHL5992148 P57207 472346  FCL/FCL CONTAINER AS ATTACHED LIST	1 CTR (1,300 CTNS)	"SHIPPER'S PACK LOAD COUNT & SEAL" "SAID TO CONTAIN" DESCRIPTION AS ATTACHED LIST "FREIGHT PREPAID" SAY : ONE CONTAINER ONLY	26,650.000 KGM 50.0000 MTQ

Freight payable at: GUAYAQUIL      No. of original B/Ls: THREE (3)      Place and date of issue: QUITO JUN 29 2023



Date: JUN 29 2023      Lading on board:      Wanhai Lines Ecuador S.A.  
 CSCL WINTER W047      AS AGENT FOR THE CARRIER WAN HAI LINES (SINGAPORE) PTE LTD.  
 GUAYAQUIL, ECUADOR

Elaborado: Escobar, E. (2023).

Figura .15

Certificado de Origen.



<b>1.- Name of the Producer or Exporter</b> <small>(Nombre del Productor o Exportador)</small> PROEXPO, PROCESADORA Y EXPORTADORA DE MARISCOS S.A. Address (Dirección): KM 23.5 VIA A LA COSTA  City (Ciudad): GUAYAQUIL Phone (Teléfono): 042738514 Fax: 042738516 e-mail: LMANHINER@PROEXPO.COM.EC		<b>CERTIFICADO DE ORIGEN NO PREFERENCIAL</b>  N° 1691577220230002260P  Country: ECUADOR (País)		
<b>2.- Name of Importer or Consignee</b> <small>(Nombre del Importador o Consignatario)</small> BRUNN ENTERPRISES GROUP HONG KONG LIMITED Address (Dirección): 2/F, VAN KHEI TIMES CENTER, 80 CITY POSTAL CODE 99907, 80 SUKHOVITSKIY ST, GUANGZHOU, CHINA City (Ciudad): HONGKONG Country (País): CHINA Phone (Teléfono): 13628216469 Fax: 13628216469 e-mail: 13628216469@BRUNN.COM		<b>3.- Mean of transport</b> <small>(Medio de transporte)</small> BY: SEA VESSEL: UNCL WINTER W047 FROM: GUAYAQUIL-ECUADOR TO: TIANJIN, CHINA		
Item Number (Ordinal)	MANDINA Code (Código)	Quantity (Cantidad)	Description of Goods (Detalle de las Mercancías)	Number and date of commercial invoice (Número y fecha de la factura comercial)
1	0306171900	25550.00 Kilograms	1300 CARTONS OF FROZEN HEAD ON SHELL ON RAW VANNAMEE SHRIMP/CAMARONES INTERIORS CRUIDOS CONGELADOS, PROEXPO BRAND, 25.40000 KG NET.	1001-005-0060057337 2023-06-22
<b>Name and Stamp of certifying authority</b> <small>(Nombre y Sello de la Entidad que Certifica)</small>  GUAYAQUIL 2023-06-22 Place and date / (Lugar y Fecha)			NAME OF PRODUCER, CERTIFYING OFFICE, ADDRESS AND PHONE  CRISTINA SANCHEZ CALVO MPE-FIR-DSVCC Name, signature and stamp of the certifying authority <small>(Nombre, firma y sello de la entidad certificadora)</small>	

MOTIV: Presentación de la documentación de transporte y de comercio exterior emitida por el Exportador hasta el nivel de la Entidad Certificadora Agencada.  
 NOTA: Este es el tipo de certificado de origen que se emite cuando el exportador no ha obtenido el Certificado de Origen Preferencial.  
 Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca  
 Dirección de Comercio Exterior, Inversiones y Pesca  
 Calle 10 de Agosto 1011, Edificio de la Dirección de Comercio Exterior y Pesca  
 QUITO, Ecuador  
 Teléfono: 0225 2102040  
 Fax: 0225 2102040



Elaborado: Escobar, E. (2023).





**Figura .17**

Declaración Aduanera de Exportación.

REPUBLICA DEL ECUADOR DECLARACION ADUANERA DE EXPORTACION							
Número de DAE							
Información de general							
Código de la distrito	Código de régimen						
Tipo de Despacho	Código del declarante						
Información de Exportador							
Nombre del exportador	Telefono del exportador						
Dirección del exportador							
Numero de documento de CIU	Ciudad del exportador						
Nombre del declarante	Numero de documento de						
Dirección del declarante							
Codigo de forma de pago	Codigo de moneda						
Informacion de carga							
Puerto de carga	Puerto privado desde						
Puerto de llegada o de	Fecha de la carta de						
Nombre del consignatario							
Dirección del							
Ciudad del contribuyente	Tipo de carga						
Almacen de lugar de	Medio de transporte						
Pais de destino final							
Totales							
Codigo de moneda	Tipo de cambio						
Total moneda transaccion (FOB)	Cantidad de item						
Peso neto total	Peso total						
Cantidad total de buftos	Cantidad de contenedores						
Cantidad total de unidades fisicas	Cantidad total de unidades comerciales						
Codigo de la mercancia de desnacho urgente	Codigo de solicitud de aforo						
Fecha de primer ingreso	Fecha de primer embarque						
Item							
No. Item	Codigo Subpartida	Codigo Complementario	Codigo Suplementario	Descripcion de Mercancias	Pais de Origen	Peso Neto	Cnatidad de U. Comerciales
Despacho precedente							
Numero de secuencia	Distrito precedente	Ano precedente	Régimen precedente	Secuencial precedente	Numero Item		
Observaciones de oce - item							
Numero de Item	Tipo Observacion	Contenido					
Documentos							
Numero de item	Numero de documento	Tipo de documento	Fecha de fin de vigencia	Fecha de emision			
Firma del				Firma del Declarante			

Elaborado: Escobar, E. (2023).

### Requisitos de ingresos.

Estas son la regulación de vitales importancias para el ingreso de arándanos al mercado Alemania.

- Factura comercial.
- Nota de entrega
- Certificado sanitario
- Fitosanitaria
- Documento único administrativo (Dua)

**Tabla. 4**

Regulaciones y Normas de Ingresos.

<b>Organismo o Institución que Normaliza</b>	<b>Norma Reglamento</b>
<b>Comisión Europea</b>	Control Sanitario de los productos alimenticios de origen animal.
<b>Comisión Europea</b>	Regulación de agentes contaminantes en los alimentos.
<b>Comisión Europea</b>	Supervisión de la seguridad de Alimentos Genéticamente Modificados (GM) y alimentos novedosos desde el punto de vista sanitario.
<b>Comisión Europea</b>	Directrices para la comercialización de frutas y verduras frescas.
<b>Comisión Europea</b>	Etiquetado de Productos Alimenticios

Elaborado por: Escobar, E. (2023)

## IV. CONCLUSIONES.

### Conclusiones:

- Después de un intenso proceso de investigación, se concluye que exportar arándanos de Ecuador a Alemania es una actividad comercial viable para un embarcador interesado. El mercado alemán es receptivo a los productos provenientes de Ecuador debido a la gran variedad de frutas y verduras disponibles, así como a las buenas conexiones comerciales existentes entre ambos países.
- El proceso para preparar una exportación de arándanos a Alemania incluye evaluar las condiciones sanitarias y fitosanitarias aplicables, evaluar la disponibilidad de transporte y coleccionar información sobre los requisitos aduaneros y los métodos de embalaje. Se recomienda contactar a agentes y/o representantes de embarcación para obtener información más precisa acerca de los requisitos para exportar arándanos a Alemania
- El intercambio comercial entre ambos países ha ayudado a aprovechar el potencial de ambas economías para el beneficio mutuo de los involucrados.

### Recomendaciones.

Estudiar detenidamente el mercado antes de comenzar a exportar los arándanos de Ecuador a Alemania, es importante que los vendedores primero hagan un estudio detallado del mercado objetivo alemán para determinar qué tipo de producto se llevará mejor, qué cantidades necesitan, cuál será el precio, etc.

- Fiestas y ferias: los vendedores podrían también considerar la opción de asistir a las principales ferias y festivales del país con el objetivo de promocionar el producto. Esto les daría a los vendedores la oportunidad de mostrar el producto directamente al público objetivo y, al mismo tiempo, crear consciencia sobre el mismo.
- Cumplir con los reguladores alemán para exportar arándanos de Ecuador a Alemania, es necesario que los vendedores se certifiquen de cumplir con todos los requisitos reguladores existentes del país. Esto incluiría garantizar que el producto esté debidamente etiquetado según lo exigido por la ley y respetar todos los estándares de calidad nacionales e internacionales.

## V. Referencias Bibliográficas.

### Bibliografía

- Agro, I. (s.f.). *El cultivo Arandano*. Obtenido de El cultivo Arandano : [https://www.infoagro.com/documentos/el\\_cultivo\\_del\\_arandano.asp](https://www.infoagro.com/documentos/el_cultivo_del_arandano.asp)
- Ballester Roman, A. J. (1998). *Comercio Exterior : Teoría Y Práctica*. (2 ed.). ESPAÑA: UNIVERSIDAD DE MURCIA.
- Bielschowsky, R. (FEBRERO de 2023). *CEPAL*. Obtenido de CEPAL : <https://www.cepal.org/es>
- Ecuapack. (21 de 2 de 2020). *Copyrith Ecuapack*. Obtenido de Ecuapack Empaque , Ensave : <https://www.ecuapack.com>
- Europa, C. (s.f.). *Casa Europea*. Obtenido de Union Europea: <https://www.casadeeuropa.com/>
- Europea, L. U. (2 de 2 de 2022). *Sitio web Union Europea*. Obtenido de Sitio Web Union Europea : <https://www.eeas.europa.eu/>
- Ganadería, M. d. (2021). *Ministerio de Agricultura y Ganadería*. Obtenido de Ecuadorentra a competir en el mercado internacional de arándanos: <https://www.agricultura.gob.ec>
- Ganadería, M. d. (s.f.). *Ministerio de Agricultura y Ganadería*. Obtenido de Ministerio de Agricultura y Ganadería: [www.agricultura.gob.ec/](http://www.agricultura.gob.ec/)
- GLOBALG.A.P. (s.f.). *GLOBALG.A.P.* Obtenido de GLOBALG.A.P.: <https://www.globalgap.org/es/>
- Gov.Co. (10 de 10 de 2019). *Instituto Colombiano Agropecuario - ICA*. Obtenido del Instituto Colombiano Agropecuario - ICA : <https://www.ica.gov.co/>
- GROUP, Y. (2 de Diciembre de 2021). *PORTAL FRUTICOLA.COM*. Obtenido de PORTAL FRUTICOLA.COM: <http://www.portalfruticola.com/>
- Hortifrut . (1 de 1 de 2020). *Aranadanos Hortifrut*. Obtenido de Aranadanos Horitfruit : <https://www.hortifrut.com/es/productos/berries/arandanos/>
- Informacion.(SNI), S. N. (s.f.). *Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca*. Obtenido de Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca : <https://www.produccion.gob.ec/>
- Israel. (2023). *Copyright Clarifruit*. Obtenido de Clarifruit: <https://www.clarifruit.com/es>
- Ministerio de Producción, C. E. (s.f.). *Empresas ecuatorianas proyectan ventas por más de USD 15 millones en ferias de Alemania*. Obtenido de SNI: <https://www.produccion.gob.ec>
- OEC.WORLD. (s.f.). *OEC WORDL*. Obtenido de OEC WORDL: <https://oec.world/es/> Today, F. (18 de 1 de 2023). *El origen de los arandanos*. Obtenido de El origen de los arandanos : <https://fruittoday.com/por-que-son-azules-los-arandanos/>