

# UNIVERSIDAD ALAS PERUANAS FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES Y EDUCACIÓN ESCUELA PROFESIONAL DE ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

"PROYECTO DE EXPORTACIÓN DE PALTA FUERTE A ESTADOS UNIDOS, ABRIL DE 2022"

## TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

#### PRESENTADO POR

Bach. CARDENAS ALCARRAZ, YHON RAFAEL https://orcid.org/0000-0003-3256-3791

#### **ASESOR**

Mg. BENAVIDES MAYAUTE, ALDO LUIGI https://orcid.org/0000-0002-0280-1181

ANDAHUAYLAS – PERÚ 2022

## **DEDICATORIA**

El presente es dedicado a mis padres, ya que son una parte esencial en mi vida, por su apoyo para lograr la culminación de mi carrera.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco en primer lugar al altísimo por su guía en mi trayecto, y a la Universidad Alas Peruanas por su gran aporte en mi formación profesional, del mismo modo a los profesores quienes inculcaron mi formación.

## INTRODUCCIÓN

A nivel internacional la palta es un producto muy apreciado el cual ha tenido en los últimos años una demanda sostenida y debido no solo a su popularidad por la calidad de nutrientes que posee, sino la variedad de usos y formas de poder producirlo y consumirlo. Estados Unidos de América y la Unión Europea, son los dos mayores mercados de importación. El aumento por el cuidado en la salud y más generalizada por los beneficios nutracéuticos de las frutas tropicales, entre ellas, la palta, están contribuyendo al rápido crecimiento del consumo. El producto en mención a nivel económico presenta una elasticidad de la demanda inelástica, por lo que no es tan susceptible al precio específicamente, por lo que otros son los factores que determinan el sustento de su consumo, como la importancia de una mejor alimentación saludable.

En Estados Unidos, el interés por las paltas comenzó a despegar de verdad a principios de la década de 2000. Entre 2000 y 2021, la cantidad de paltas disponibles por persona en dicho país, un indicador del consumo, se triplicó, superando los 3.63 kg por persona, informó el Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA). En los Estados Unidos, un país donde el consumo de paltas, ha estado siempre por encima del promedio general de importación, este país desde los 2000 al 2021 a mantenida una constancia de demanda, indicador que se triplico en los últimos años.

#### RESUMEN

El presente trabajo desarrollo los procesos por los cuales la palta fuerte se exporta hacia el mercado estadounidense, la empresa elegida para el proceso fue A&D logística internacional, la cual tiene como objetivo la exportación de palta fuerte, así también es la encargada de identificar cuan potencial es el producto y cuáles son las opciones de destino, hallándose que fue Estados Unidos-Miami.

Los hallazgos se relacionaron con las necesidades que la población demanda, especialmente por la nutrición que el producto proporciona, se exploró todos los procesos que componen la exportación para el éxito, con el fin de llegar a los destinos descritos.

## **INDICE DE CONTENIDOS**

DEDICATORIAiii
AGRADECIMIENTOiv
INTRODUCCIÓNv
RESUMENvi
INDICE DE CONTENIDOSvii
ÍNDICE DE TABLASxii
ÍNDICE DE FIGURASxiv
1. PRODUCTO A EXPORTAR1
1.1. Ficha técnica del producto1
1.2. Clasificación arancelaria del producto2
1.3. Flujo grama de proceso productivo3
2. APROVISIONAMIENTO5
2.1. Proveedores potenciales: 5
2.2. Matriz de selección de proveedores5
2.3. Control de calidad6
2.3.1. ISO6
2.3.2. Reglas de origen y certificación de origen6
2.3.3. Proceso de la calidad de palta fuerte para su exportación7
2.3.4. Clasificación
2.4. Costo de fabricación v/o adquisición

3	. ALMACENAMIENTO	. 10
	3.1. Estrategia de almacenamiento	. 10
	Lay-out de almacén	. 12
	3.3. Detalle de mobiliario usado en almacenamiento	. 12
	3.4 Costo fijo de almacén	. 14
4	ROTULADO Y ETIQUETADO TÉCNICO	. 16
	4.1. Modelo de etiquetas / rotulado de producto	. 16
	4.2. Normas técnicas aplicables	. 17
	4.3. Proceso de rotulado	. 17
	4.4. Tiempos y costos del proceso de empacado	. 18
5	EMPAQUE	. 20
	5.1. Ficha técnica de empaque seleccionado	. 20
	5.2. Criterios usados para la selección del empaque	. 21
	5.3. Proceso de empaque	. 21
	5.4. Tiempo y costo del proceso de empacado	. 22
6	EMBALAJE	. 23
	6.1. Ficha técnica de embalaje seleccionado	. 23
	6.2. Criterios usados para la selección de embalaje	. 24
	6.3. Proceso de embalaje	. 24
	6.4. Tiempos y costos del proceso de embalaje	. 25
7	LINITARIZACIONI	27

	7.1.	Ficha técnica de seleccionado	. 27
	7.2.	Criterios usados para la selección del pallet	. 27
	7.3.	Proceso de paletización	. 29
	7.4.	Plano de estiba del pallet	30
	7.5.	Tiempos y costos del proceso de paletizado	30
8	. C	ONTENEDORIZACION (Únicamente si aplica el producto)	32
	8.1.	Ficha técnica del contenedor seleccionado	32
	8.2.	Criterios usados para la selección del contenedor	32
	8.3.	Proceso de contenedorización	. 33
	8.4.	Plano de estiba del contenedor	. 33
	8.5.	Tiempo y costos del proceso de contenedorización	.34
9	). T	RANSPORTE	. 35
	9.1.	Proveedores del transporte interno	35
	9.2.	Costo de transporte interno (Inland Freight)	. 37
	9.3.	Proveedores de servicio de transporte internacional	. 37
	9.4.	Cotizaciones de flete marítimo y aéreo	38
1	0.	SERVICIO DE SOPORTE AL COMERCIO INTERNACIONAL	39
	10.1	Agentes de aduana	39
	10.2	2. Costo de agenciamiento	42
	10.2	2. Aseguradoras	42
	1	0.2.1 Aseguradoras en Perú para la exportación	42

10.2.2. Seguro ventajas42
10.4. Póliza de seguros (cobertura y costo)
10.5. Depósitos temporales47
11. INFRAESTRUCTURA PARA LA DISTRIBUCION FISICA EN EL PAIS
DESTINO51
11.1. Puertos, aeropuertos o terminales terrestres disponibles para la carga peruana
51
11.2. Análisis de la infraestructura vial, portuaria y aeroportuaria del país destino.
53
11.3. Descripción, análisis de los principales puertos y aeropuertos incluyendo rutas,
infraestructura, capacidad, restricciones, servicios, procedimientos, costos, etc 54
11.4. Datos de proveedores de servicios logísticos en el país destino 56
11.5. Requisitos para importar muestras sin valor comercial
11.6. Datos de proveedores de servicios logísticos en el país destino 57
12. DISTRIBUCIÓN57
12.1. Mapeo de la secuencia comercial proveedor-consumidor 57
12.3. Canal con mayor flujo comercial para las importaciones del producto 59
12.2. Identificación y descripción de canales de distribución. (Ficha de perfil que
incluye: ciudad, contacto, dirección, teléfono, fax, e-mail, numero de establecimiento
o puntos de ventas, estrategias y términos de compra, cubrimiento geográfico,
productos, proveedores actuales, márgenes, plazos60

12.4. Identificación y cuantificación de los márgenes de intermediación, condicione
de compra (60-90-120 días, incoterms utilizados), volúmenes mínimos, etc 6
12.5. Perspectivas esperadas en materia de evolución, diversificación
simplificación o especialización de los actores de los canales de distribución
comercialización6
12.6. Tendencias actuales y su implicación para los márgenes de comercialización
exigencias de compra y competencia de productos por canal6
3. MATRIZ DE COSTOS DE EXPORTACIÓN6
ONCLUSIONES6
UENTES DE INFORMACIÓN6
NEXOS 6

# **ÍNDICE DE TABLAS**

Tabla 1 Cuadro de ficha técnica del producto	1
Tabla 2 Criterios de selección de proveedores de la palta fuerte.	5
Tabla 3 Inversión fija	8
Tabla 4 Total de inversión	9
Tabla 5 Mobiliario del almacenaje	13
Tabla 6 Costos de remuneración	14
Tabla 7 Noma aplicada	17
Tabla 8 Proceso de rotulado	18
Tabla 9 Tiempo y costos del proceso de rotulado	18
Tabla 10 Ficha técnica empaque	20
Tabla 11 Estructura porcentual del empacado	22
Tabla 12 Ficha técnica del embalaje	23
Tabla 13 Estructura del proceso de embalaje	25
Tabla 14 Estructura porcentual del proceso de embalaje: tiempo y costo	26
Tabla 15 Ficha técnica de unitarización	27
Tabla 16 Tiempos y costos del proceso de paletizado	30
Tabla 17 Ficha técnica del contenedorización	32
Tabla 18 Proceso de Contenedorización	34
Tabla 19 Proveedores de transporte interno	35
Tabla 20 Costo de transporte interno	37
Tabla 21 Empresas que brindan servicio de transporte internacional	37
Tabla 22 Cotización de flete marítimo	39

Tabla 23	Agentes de aduanas	40
Tabla 24	Costo de agenciamiento	42
Tabla 25	Terminales de almacenamiento	47
Tabla 26	Tarifas públicas de exportación de la empresa IMUPESA	50
Tabla 27	Tarifas públicas de almacenaje de la empresa IMUPESA	50
Tabla 28	Puerto de desembarque	54
Tabla 29	Datos de proveedores de servicios logísticos en el país destino	57
Tabla 30	Canales de mayor flujo	59
Tabla 31	Ficha perfil de los canales de distribución en el país de destino	60
Tabla 32	Servicios de exportación	65

# **ÍNDICE DE FIGURAS**

Figura 1 (	Clasificación arancelaria del producto	3
Figura 2(	Cadena productiva de la palta fuerte	3
Figura 3	Java de palta1	1
Figura 4(	Caja de palta1	1
Figura 5 🗡	A <i>lmacén</i> 1	2
Figura 6	Etiqueta de la palta referencia1	6
Figura 7 E	tiqueta de la referencia de la palta1	6
Figura 8 /	Figura de rotulación 31	8
Figura 9 /	Proceso de empaque2	22
Figura 10	Proceso de paletización2	29
Figura 11	Plano de estiba3	30
Figura 12	Proceso de contenedorizacion	3
Figura 13	Plano de estiva del contenedor3	34
Figura 14	Póliza de seguros Mapfre4	14
Figura 15	Interés Asegurable4	14
Figura 16	Cláusula de Tránsito4	ł6
Figura 17	Puerto del Callao5	51
Figura 18	Puerto de Miami5	53
Figura 19	Ruta costa Este5	55
Figura 20	Líneas Navíeras5	55
Figura 21	Secuencia de proveedor5	58
Figura 22	Incoterm CIF6	31



#### 1. PRODUCTO A EXPORTAR

#### 1.1. Ficha técnica del producto

La palta fuerte es un árbol que puede llegar a medir entre 20 m en altura, se encuentran conformado por hojas en las partes alternas y con flores de color amarillo, lo más característico es el fruto, el cual es de tipo comestible. Entre las características se encuentra su color y la semilla de gran tamaño que tiene, en promedio con cinco cm. La palta es un alimento de consumo muy variado y muy consumido, su forma es larga desde todos los extremos. Debido a su alto contenido en grasas, no se recomienda consumir en exceso (Agrorural, 2022).

En la siguiente tabla, se va a describir la ficha técnica del producto a exportar, en esta se detallan las propiedades generales y específicas del producto más sus características.

**Tabla 1**Cuadro de ficha técnica del producto

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO			
Nombre técnico	Persea americana		
Nombre de comercio	Palta fresca		
Partida arancelaria	08.04.40.00.00		
Descripción arancelaria	Aguacate fresco o seco también denominado palta		
Origen	América del centro		
Familia	Laurácea		
Variedades importantes	Criolla, Fuerte, Hall, Hass (Exportación)		
Contenido nutricional	Su valor en nutrientes esta contenido por vitaminas		
	A,B,C,D,E y K así como minerales (K, Mn, Mg, Fe y P)		
	así como las proteínas.		

Característica

Plantación de tipo perenne, con el tronco en forma de circulo y vigoroso, las raíces son superficiales, llegando a crecer hasta un metro y cincuenta de profundidad sin cantidad de vellosidades. El color del fruto es verde con el interior un poco más claro y de consistencia cremosa al abrir.

Inicio de cosecha Entre cuatro a cinco años

Requerimiento de suelo Arenoso franco con un pH de 5 a 8.5

Departamentos Tacna, Ica, Apurímac, La Libertad, Junín, Ayacucho,

productores Ancash, y Huánuco Épocas de siembra Durante todo el año

Época de cosecha Entre noviembre y diciembre y entre enero y febrero

Temperatura optima Entre 18 a 25 ° centígrados

Mercado nacional Perú

Mercado internacional Estados Unidos

Plagas principales Stennacatenifer o denominado "Perforador del fruto",

Onciderespeccilla o "Serruchador"

Enfermedades "Podredumbre radicuar", Cercosporalinquespoq o

principales "Mancha del fruto"

Vida útil 20 - 30 años.

Contenedor 40 pies reefer HC

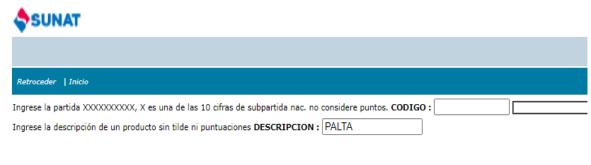
Nota: SIICEX (2022)

#### 1.2. Clasificación arancelaria del producto

La clasificación arancelaria es la codificación que brinda las aduanas de un país a todos los productos que cruzaran el territorio aduanero. Para el caso de la palta, este se ubica dentro del segundo capítulo, específicamente dentro del reino vegetal en el capítulo ocho como fruta comestible, cítricos identificados con el número 0804.40.00.00.

## Figura 1

## Clasificación arancelaria del producto



#### RELACION DE SUBPARTIDA NACIONAL

Nro Partida	Descripción de Partida	
0804.40.00.00	AGUACATES (PALTAS) , FRESCAS O SECAS	

Nota: SUNAT (2022)

## 1.3. Flujo grama de proceso productivo

Figura 2

Cadena productiva de la palta fuerte



## Descripción del proceso

**Primero.** Identificación y selección del terreno donde se sembrará las paltas.

**Segundo**. Manejo agronómico, donde se realizará la preparación del terreno, trazados y marcados, para luego apertura los hoyos para plantar las paltas, luego se realizará la fertilización.

**Tercero.** Para la plantación se realizará la construcción de coronas al pie de la planta, fertilización, poda, riego, control fitosanitario para finalmente el desyerbo.

Cuarto. Una vez que la planta de palta está dando frutos, y llegue el momento de maduración se realizara la cosecha.

**Quinto**. Una vez cosechado se realizará la selección del producto para luego pesarlo, envasado, sellado y posteriormente se exporte.

#### 2. APROVISIONAMIENTO

El aprovisionamiento es la fase de brindar los materiales a las empresas que tienen la responsabilidad de procesamiento, por medio de este proceso las actividades se dirigen a asegurar tener los elementos necesarios para poseer la calidad y los costos bajos (Luis et al., 2019).

#### 2.1. Proveedores potenciales:

Los proveedores potenciales serán los productores de paltas del Valle Pampas-Ahuayro Chincheros, los cuales proveerán productos de palta de buena calidad. Los volúmenes de producción son suficientes para satisfacer el volumen de exportación requerida para el presente proyecto. A continuación, tenemos las siguientes asociaciones de productores tanto de palta Hass y palta fuerte.

- Asociación de productores los hijos de La Florida Ahuayro
- Asociación de productores de Palta Hass y fuerte Capilla Pampa Ahuayro.
- Asociación de productores Valle Pampas.

#### 2.2. Matriz de selección de proveedores

**Tabla 2**Criterios de selección de proveedores de la palta fuerte.

Criterio	Asociación de	Asociación de	Asociación de
	productores de palta	productores los	productores del
	Hass y fuerte Capilla	Hijos De La Florida –	Valle Pampas
	Pampa Ahuayro.	Ahuayro	
Precio			
Calidad			
Ubicación			
Total			

Nota: Elaboración del autor

#### Procedimiento para realizar el proceso de las compras

- 1. Análisis de las bases de los proveedores
- 2. Determinación de los criterios en el impacto y los riesgos
- 3. Determinación de los niveles de los detalles de los análisis
- 4. Completar la matriz
- 5. Analizar los resultados
- 6. Determinación de las estrategias en las compras y la acción de mejora
- 7. Implementación y monitoreo de las estrategias

#### 2.3. Control de calidad

La Asociación de Exportadores (ADEX) sugiere que la exportación de palta sea certificada como producto de calidad, se acoge en razón a la norma ISO 9001-2000-14001 la cual es de gestión del medio ambiente, con el fin de estar en el mismo rango de los competidores.

Por medio de la observación se puede detectar, primero que no haya golpes en el producto, así mismo se deberá de verificar si se ha contaminado o no, en la fase de pesaje se verificara el insumo y las dimensiones, la limpieza, referida a la detección de sustancias o elementos extraños o contaminantes dentro del producto.

#### 2.3.1. ISO

Es la entidad que se encuentra conformada por empresas tanto de tipo nacional de estandarización y otras internacionales, las cuales resguardan la calidad. Los estándares más usuales son ISO 9000- ISO 26000 responsabilidad de tipo social-14000 gestiones medioambientales.

#### 2.3.2. Reglas de origen y certificación de origen

El TLC o denominado tratado de libre comercio dentro de su capítulo número cuatro las normativas que suponen el origen y los procesos a cumplir los cuales serán comercializados en ruta Perú y Estados Unidos.

Los productos más exportados del país a Estados Unidos son usualmente mercancía del mismo país.

- a) Las mercancías son en total dentro de Perú.
- b) Su producción es en Perú.
  - Al utilizar materiales no originales se cambiará la clasificación del arancel.
  - Por otro lado, la mercancía, se verifica que se cumpla los requisitos.

#### 2.3.3. Proceso de la calidad de palta fuerte para su exportación

 Palta entera, sana, sin deterioros, limpias sin materiales extraños, sin plagas, sin daño por heladas, con el pedúnculo no más de 10mm, sin humedad, sin olores extraños.

Además:

• La palta no debe tener golpes, correcta cosecha y sin contacto con el suelo.

#### 2.3.4. Clasificación

La clasificación se da en tres categorías:

- Categoría extra con calidad de tipo superior
- Categoría uno con defectos de tipo leve tanto en su forma y en color
- Categoría dos con defectos de forma y color

# 2.4. Costo de fabricación y/o adquisición

Tabla 3 Inversión fija

COMPRA DE ACTIVOS					
INFRAESTRUCTURA - ACONDICIONAMIENTO	CA NT.	COSTO UNITARIO	SUB TOTAL	S/ 21,375.0 0	
Área de recepción de palta (m2)	35	S/ 95.00	S/ 3,325.0	U	
Área de procesamiento (lavado, selección y empaque) (m2)	100	S/ 95.00	9,500.0		
Almacén de productos terminados (m2)	70	S/ 95.00	0 S/ 6,650.0		
Área administrativa (m2)	15	S/ 95.00	0 S/ 1,425.0		
Servicios higiénicos (m2)	5	S/ 95.00	0 S/ 475.00		
EQUIPOS DE TRABAJO				S/ 18,300.0	
Balanza industrial	1	S/ 1,500.00	S/ 1,500.0	0	
Mesa de trabajo	1	S/ 1,000.00	0 S/ 1,000.0		
Cámara de refrigeración	1	S/ 15,000.00	0 S/ 15,000.		
Kit de utensilios diversos	1	S/ 800.00	00 S/ 800.00		
EQUIPOS DE OFICINA				S/ 8,800.00	
Computadora de escritorio	2	S/ 800.00	S/ 1,600.0 0	5,000.00	
Impresora	1	S/ 700.00	S/ 700.00		
Fotocopiadora	1	S/ 2,500.00	S/ 2,500.0 0		

Etiquetadora	5	S/ 800.00	S/			
			4,000.0			
			0			
MUEBLES Y ENSERES				S/		
				2,800.00		
Escritorio de madera	4	S/ 250.00	S/			
			1,000.0			
			0			
Sillones metálicos	4	S/ 120.00	S/			
			480.00			
Asientos de plástico	8	S/ 40.00	S/			
тологио по разоно	-	G, 10100	320.00			
Librero	2	S/ 250.00	S/			
	_	G/ _00.00	500.00			
Armario	2	S/ 250.00	S/			
7 11110110	_	C/ 200.00	500.00			
MAQUINARIA			000.00	S/		
MAQUINANIA				50,000.0		
				0.000.0		
Camión con cámara	1	S/ 50,000.00	S/	U		
Camion con camara	'	3/ 30,000.00	50,000.			
00 TOTAL, INVERSIÓN INICIAL						
IOIAL, INVERS	ION INIC	JAL		<u>3/</u>		
				<u>101,275.</u>		
				<u>00</u>		

Nota: Elaboración del autor

**Tabla 4** *Total de inversión* 

I. Inversión fija	
a) Tangible	
INFRAESTRUCTURA - ACONDICIONAMIENTO	S/. 21,375.00
EQUIPOS DE TRABAJO	S/. 18,300.00
EQUIPOS DE OFICINA	S/. 8,800.00
MUEBLES Y ENSERES	S/. 2,800.00
MAQUINARIA	S/. 50,000.00
Total	S/. 101,275.00
b) Intangible	
ELABORACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO	S/. 1,000.00
LICENCIA MUNICIPAL	S/. 250.00
CERTIFICADO DEFENSA CIVIL	S/. 200.00
REGISTRO SANITARIO	S/. 1,000.00
CONSTITUCIÓN Y TRÁMITES DE SUNAT	S/. 2,500.00
Total	S/. 4,950.00
II. Capital de trabajo	

a) Efectivo	S/. 26,841.68
Total	S/. 26,841.68
TOTAL DE LA INVERSION	S/. 133,066.68

Nota: Elaboración del autor

#### 3. ALMACENAMIENTO

#### 3.1. Estrategia de almacenamiento

#### Post cosecha:

#### • Recepción de la palta

Posteriormente de la cosecha de la fruta, se llevará al espacio para almacenar, procesar y seleccionar. Es recomendado que no pase más de doce horas entre cosechas y el pre enfriamiento. El proceso no se da de forma inmediata, conservando el calor a 10-15 grados Celsius, lo cual frena el proceso de maduración (Palpex, 2010).

#### Lavado

Proceso en el cual se lava por medio de agua y solución de tipo fúngica Thiabendazol, entre 0.5-1g en el agua con un litro, con el fin de evitar patologías. Se seca y se cepilla para que la cascara se vea brillante (Palpex, 2010).

#### • Productos para lavar la palta

Se usa brillowet, el cual es un tensoactivoanionico, el cual se aplica post cosecha. Se sugiere lavar las frutas. También puede utilizarse ceras especiales y de recubrimiento (Palpex, 2010).

#### • Primera pre selección.

Al ubicarla en una mesa, se deberá de realizar la selección, retirando los cuales no tengan los estándares definidos (Palpex, 2010).

#### Cepillado

Tendrá que pasar por cepillos que retiraran el polvo, brindándoles brillo y la mejora de su aspecto (Palpex, 2010).

#### Segunda selección

Antes del ingreso, se deberá inspeccionar de nuevo. Procediendo a recortar los pedúnculos (Palpex, 2010).

#### • Calibrado y empacado, embalado.

Dentro de la sala de los procesos, la fruta se acomodará en polines, luego en las balanzas, calibrando sus pesos lo cual asigna la máquina, seguidamente las frutas se empacan, se estiban, se amarran y ubican en esquineros y pallets de embalaje. El embalaje en los pallets presentan su propias medidas, la cantidad de cajas se estiman entre doscientos cajas de cuatro kilos o a veces de seis kilos (Palpex, 2010).

Figura 3

Java de palta



Fuente: https://www.polinplast.com.pe

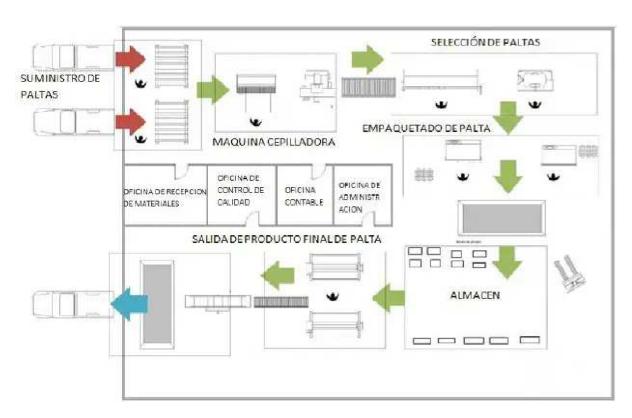
Figura 4
Caja de palta



Fuente: https://www.b2peru.pe

## Lay-out de almacén

Figura 5
Almacén



Nota: Elaboración del autor

#### 3.3. Detalle de mobiliario usado en almacenamiento

El mobiliaria que corresponde en cada uno de los almacenes se detalla en la siguiente:

**Tabla 5** *Mobiliario del almacenaje* 

Nombre e imagen	Características	Condiciones de
		infraestructura
22	Arreglo de las paltas en la	Piso liso o pulido
	parte alta de almacén	
Escalera transportable		
	Recepción de las paltas	Piso liso, pulido o
	Cosechadas con las	Tierra.
	Condiciones adecuadas.	
Tacho y cajas de	•	
recolección		
	Selección estandarizada	Piso pulido o liso
	de paltas.	
Mesa de selección		
THE BEAUTY OF THE PARTY OF THE	Donde se guarda y enfría las paltas	Piso pulido o liso
Carreta de transporte		
	Usado para pesar los	Mesa metálica
	productos según la	Según tamaño de la
	exigencia del cliente	Balanza.
	Importador.	
Balanza transportable		



Carro de plataforma

Movilización de las cajas Almacén de piso para su manipulación Liso.



Camión de carga

Para el transporte de Carretera asfaltada refrigeración. O tierra.

Almacenar en natural de forma adecuada.



Carretilla trilateral

Presenta la capacidad de El almacén deberá de 1000 y 1500kg, la altura tener el piso liso es de 9.1 m, el uso es para el transporte de grandes cantidades.

Nota: Elaboración del autor

## 3.4 Costo fijo de almacén

Westreicher (2022) los costos del almacenamiento son las incurrencias de las entidades para los depósitos. Se asocia con el stock dentro de un ambiente.

**Tabla 6**Costos de remuneración

Remuneración mensual	Participación	Cant.	Cost	o unitario	Costo mensual	Costo total
Mano de obra directa					S/ 6,850.00	S/ 82,200.00
Operador de planta	1	4	S/	1,200.00	S/ 4,800.00	S/ 57,600.00

Ayudantes	1	2	S/	1,025.00	S/	S/
					2,050.00	24,600.00
Mano de obra					S/	S/
indirecta					6,900.00	82,800.00
Jefe de planta	1	1	S/	3,000.00	S/	S/
					3,000.00	36,000.00
Almacenero	1	2	S/	1,200.00	S/	S/
					2,400.00	28,800.00
Chofer	1	1	S/	1,500.00	S/	S/
					1,500.00	18,000.00
Administración					S/	S/
					3,025.00	36,300.00
Contador	1	1	S/	2,000.00	S/	S/
					2,000.00	24,000.00
Asistente	1	1	S/	1,025.00	S/	S/
administrativo					1,025.00	12,300.00
	Total				S/	S/
					16,775.00	201,300.00

III. Otros costos indirectos	S/ 2,941.68
Publicidad	S/ 1,000.00
Luz	S/ 691.68
Agua	S/ 500.00
Internet	S/ 150.00
Telefonía	S/ 100.00
Útiles de oficina	S/ 500.00

Costo	fijo	de	Cantidad	Costo mensual en soles
almacena	miento			
Vigilancia			1	S/.1200.00
Alquiler de	local		1	S/.1000.00
Total				S/.2200.00

Nota: Elaboración del autor

## 4. ROTULADO Y ETIQUETADO TÉCNICO

## 4.1. Modelo de etiquetas / rotulado de producto

Según Cortés (2017) la etiqueta es la información que se tiene del producto y el vendedor. Su ubicación se encuentra adherido al producto.

Figura 6 Etiqueta de la palta referencia



Nota: Elaboración del autor

Figura 7 Etiqueta de la referencia de la palta



Nota: imagen referencial de rotulado

#### 4.2. Normas técnicas aplicables

Tabla 7

Noma aplicada

SENASA
Servicio Nacional de Sanidad Agraria
PERU

DIRECCIÓN DE SANIDAD VEGETAL PROCEDIMIENTO: CERTIFICACION

Cuarentena Vegetal PRO - SCV - 10

Subdirección de

FITOSANITARIA DE PALTA (Persea americana)

VARIEDAD HASS DESTINADA A LA

EXPORTACION

Revisión: Página: 2 02 de 39

Nota: SENASA

**Finalidad:** Asegura los procesos de la certificación fitosanitaria en las frutas frescas de variedad fuerte la cual se encuentra con el destino de exportación.

Por medio de la normalización se desarrolla competitividad dentro de las empresas lo cual hace fuerte que se integren las áreas que supervisen la calidad y la competencia del ambiente.

Las normativas técnicas del Perú se desarrollan por medio de normativas internacionales y nacionales, los cuales a través de la difusión hace posible que se comercialice, el cual cuida la calidad y la competencia del producto.

#### 4.3. Proceso de rotulado

El rotulado de los procesos es la etiqueta que describe mediante la impresión o el marcado con la información que se exige.

#### Tabla 8

Proceso de rotulado

## PROCESO DE ROTULADO PARA EXPORTACION DE PALTA FUERTE

Vigente para el rotulado y etiquetado

Establecer el rotulado de acuerdo a lo establecido legalmente

Establecer el loteado interno para los productos

Programación del equipo de rotulación

Verificación del rotulado

Aprobación de rotulo y arranque de línea

Nota: Elaboración del autor

Figura 8

Figura de rotulación 3



## 4.4. Tiempos y costos del proceso de empacado

**Tabla 9** *Tiempo y costos del proceso de rotulado* 

Proceso	Tiempo	Costo aprox (soles) por
		unidad
Rotulado	20 seg.	S/0.25

Nota: Elaboración del autor

Descripción	Uni d.	Cant.d				Cant/ Mens.	Cant/A nual.
			Uni	tota	Uni		
			t	l	t		

Costo Materia Prima/Unidad	kg		S/	S/	S/	S/	S/
Palta	C	1	2.50	2.50	0.63	3,125.0	37,500.
						0	00
Costo Unitario Caja de carton	Caj		S/	S/	S/	S/	S/
corrugado * 10 Kg	a	1	2.00	2.00	0.20	1,000.0	12,000.
						0	00

Costo Unit.	S/ 0.83
Cant/Mens.	S/ 4,125.00
Cant/Anual.	S/49,500.00

#### 5. EMPAQUE

#### 5.1. Ficha técnica de empaque seleccionado

Tabla 10

Ficha técnica empaque

#### Ficha técnica empaque caja de cartón corrugado





#### Definición

El material que presenta es un nervio en el centro de forma ondulada, se refuerza por medio de dos capas la cual se pega con la cresta de la onda.

# Características generales

- Capa 1 con capa lisa
- Capa 2 papel ondulado
- Capa 3 capa lisa
- Medidas de 6X40X14 con quince und. de envase chico
- Consistencia y resistencia del material
- Facilidad de manejo
- Estructura reforzada
- Estable y uniforme
- Espacio para marcas

## Capacidad

- 11.2kg de capacidad
- Empacado para el expendio
- Dentro del empaque se estima el peso y el país
- Trazabilidad

## **Aplicaciones**

• Empaque, transporte y almacén de las frutas

#### Almacenamiento •

 Área con techo fresco, ventilación, sin humedad sin afectación de calidad y la facilidad del envió.

Nota: Elaboración del autor

#### 5.2. Criterios usados para la selección del empaque

- Amortiguador, para ayudar a acomodar los aguacates.
- Protege el estado del producto
- Costos equilibrados con el producto y el ambiente
- Protección en la distribución de la cadena
- Resistencia y consistencia del embalaje
- Estabilidad y uniformidad del producto
- Manejo fácil y amplio de las marcas publicitarias

#### 5.3. Proceso de empaque

Por medio del proceso se diseña los estándares de evaluación de la calidad, los cuales se dan en control de las expectativas, se busca la mejora para la calidad y el logro de las metas en eficiencia, calidad y productividad.

- 1. Recepcionar y verificar
- 2. Verificar la sanitaria
- 3. Seleccionar de forma manual
- 4. Limpieza y brillantez
- 5. Seleccionar de tipo automático el peso y el tamaño
- 6. Empacar y verificar
- 7. Almacenar y refrigerar
- 8. Transportar de forma refrigerada
- 9. Exportar

Figura 9 Proceso de empaque



Nota: Elaboración del autor

# 5.4. Tiempo y costo del proceso de empacado

**Tabla 11** *Estructura porcentual del empacado* 

Estructura porc	entual proceso del e	mpacado de l	a palta:
	tiempo y costo	)	
Proceso	Tiempo	Costo S/.	Costo Porcentual
Empaquetado	5 seg	S/ 0.20	40%
Almacenado	60 seg	S/ 0.10	20%
Transporte	150 seg	S/ 0.20	40%
Total		S/ 0.50	100%

Nota: Elaboración del autor

# 6. EMBALAJE

# 6.1. Ficha técnica de embalaje seleccionado

**Tabla 12**Ficha técnica del embalaje

Ficha técnio	ca para el embalaje de la palta fuerte	
	Canastilla de plástico	
Especificaciones	<ul> <li>De estructuración fuerte</li> </ul>	
	<ul> <li>Diseñar de forma agradable</li> </ul>	
	<ul> <li>Palmo largo</li> </ul>	
	<ul> <li>Uso de reciclables</li> </ul>	
	<ul> <li>N° YHX-013</li> </ul>	
	<ul> <li>De color verde o según lo solicitado</li> </ul>	
	Datos básicos	
Material	Plástico	
Plegable	No	
Marca	Yuhe	
Color	Modificación del verde	
	Descripción	
Estilo	Con solides de caja	
Lugar de origen	China	
Numero de modelo	Yhx-013	
Características	<ul> <li>Hecho en polietileno</li> </ul>	
	<ul> <li>Resistencia al impactar</li> </ul>	
	<ul> <li>Fondo liso lateral</li> </ul>	
	De acuerdo a los solicitado	
	<ul> <li>Esquina reforzada</li> </ul>	
	<ul> <li>Proceso de almacenamiento</li> </ul>	
Aplicación	<ul> <li>Empaque con transporte y almacen de comercialización</li> </ul>	

Nota: Delights(2012)

#### 6.2. Criterios usados para la selección de embalaje

- Condición y negociación del comprador y el vendedor.
- Condición ambiental
- Vía de transporte
- Riesgo físico de robos o saqueos
- Almacenamiento intermedio y destino
- Disposición legal
- Regulación y control en la Aduana
- Factor de estiba del producto
- Protección de carga y preservación de la calidad
- Protección de agentes externos
- Facilidad de carga para mejorar el transporte
- Manipulación de carga
- Almacenar en un ambiente adecuado
- Unitarización de palta
- Reusó del comprador

#### 6.3. Proceso de embalaje

El proceso de embalaje consiste primero en sellar los empaques, de tal manera que los productos envasados no se muevan durante el traslado. Luego se colocan estos empaques en las cajas que van a ser sus embalajes, previamente se debe desinfectar las cajas con productos de limpieza en formato de aerosol. Luego se procede a sellar las cajas, rotular con las indicaciones de lugar de origen, destino, nombre de la empresa, y completar con las condiciones brindadas por la agencia general encargada de la politización.

- Compuesta por una caja de material de cartón con la data necesaria para la manipulación.
- Usar canastillas de plástico para los paquetes de cartón corrugado.
- Para el embalaje se pone los pallets lo cual ayuda a la mejora de las propiedades y el estado de la palta.

Tabla 13Estructura del proceso de embalaje

Estructura proceso del embalaje de la palta fuerte
Proceso
Encintado
Cerrado
Selección de pallets
Paletizado
Verificado
Seguridad

El proceso de embalaje se realizará a través del proceso de selección de paltas de acuerdo al tamaño de cajas y su respectivo encintado. Después se procede a la elección de pallets, que básicamente son la estructura de base de transporte. Así mismo se continua con el paletizado que es la agrupación de la mercancía en el pallet, con el objetivo de unificar todas las cajas de paltas de tal forma que entre de manera óptima en el pallet así mismo como su aseguración.



Nota: Elaboración del autor

6.4. Tiempos y costos del proceso de embalaje

**Tabla 14**Estructura porcentual del proceso de embalaje: tiempo y costo

Estructura porcentual del proceso del embalaje de la palta: tiempo y costo				
Proceso	Tiempo	Costos		
Encintado	30 seg	S/.5.00		
Selección de pallet	30 seg	S/.45.00		
Paletizado	30 min	S/.0.00		
Verificado	60 seg	S/.0.00		
Seguridad	40 seg	S/.0.00		

#### 7. UNITARIZACION

#### 7.1. Ficha técnica de seleccionado

#### Tabla 15

Ficha técnica de unitarización

# Ficha técnica de unitarización Para la exportación de palta fuerte



Características Alto: Largo: Peso: Peso máx. aplicable

15 cm 120cm 18kg 1500kg

• Aplicación de calor con 56° por media hora.

• Menor costo de la preparación.

Reusable

• Resistencia a los accidentes

No se fractura

Material Pino.

Actualidad Es el 90-95% de los pallets, la norma internación es para

exportar.

Nota: Elaboración del autor

#### 7.2. Criterios usados para la selección del pallet

- Almacenar en lugares secos y con ventilación.
- Resistencia entre las cajas y la canastilla del plástico.
- Resistencia de las canastillas.
- Coincidir las canastillas
- Garantizar la corrugación
- Soportar los pesos

- Diseñar la condición de la planta
- Protección de la humedad de carga
- Más firmeza
- Arrumaje estable
- Carga y descarga acelerada
- Fácil recepción y control de las entregas
- Manejo de inventarios
- Reducción de las mercancías

# 7.3. Proceso de paletización

Figura 10 Proceso de paletización

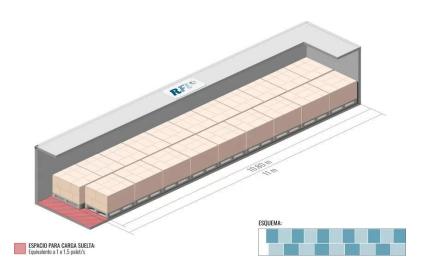


Nota: Elaboración del autor

# 7.4. Plano de estiba del pallet

Los pallets se dispondrán de acuerdo a la cantidad a exportar de 10 toneladas, las cuales se dividirán en tarimas para que se ajusten mejor al contenedor, cubriendo todo el espacio para no perder el área del contenedor.

Figura 11
Plano de estiba



Nota: Cargorfl (2020)

#### 7.5. Tiempos y costos del proceso de paletizado

**Tabla 16** *Tiempos y costos del proceso de paletizado* 

Estructura de los tiempos y costos del paletizado de la palta fuerte				
Proceso	Tiempo	en	Costo	
	minutos			
Apilar la carga solo en termina o pallets	15.00		S/.1.00	
Colocar el separador por cada nivel de carga	10.00		S/.2.00	
Ajustar la altura de la carga al máximo (1,90 mts)	5.00		\$/0.00	
Colocar la bolsa porta documentos para garantizar la accesibilidad	2.00		S/7.00	
Colocar etiquetas para indicar la manipulación de la mercancía	3.00		S/.9.00	
Colocar esquineros de cartón para garantizar mayor resistencia al apilamiento	2.00		S/.5.00	

Proteger con film la mercancía para evitar	7.00	S/.4.00
la sociedad		
Enrollar la carga con stech para lograr el	0,38	S/.6.00
rendimiento y equilibrio		

Nota: elaboración propia del investigador

### 8. CONTENEDORIZACION (Únicamente si aplica el producto)

#### 8.1. Ficha técnica del contenedor seleccionado

Tabla 17

Ficha técnica del contenedorización

#### Ficha tecnica del contenedor: para la exportacion de palta fuerte

Contenedor 40, high cube (12mts) 40x8x9.6



Características Se utiliza para generar frio, está diseñado para el transporte

de carga con temperaturas menores de cero como carnes y

frutas, etc.

Capacidad Vol. Peso máx. Carga Tara Peso bruto máx.

64.3m3 26.380kg 4.100kg 30.408kg

Dimensiones Largo Ancho Alto

Internas 12.571mm 2.286mm 2.535mm

Apertura de techo Anchura Altura

2.340mm 2.340mm

Capacidad cubica 76.4cu.m

Color Azulado

Ventajas Protección de la carga, facilidad de manipulación de carga

y el transporte a nivel internacional, ahorrar dinero, soporte

a golpes fuertes.

Nota: ibercontainer.com

#### 8.2. Criterios usados para la selección del contenedor

Se seleccionó los criterios a continuación para los contenedores:

- Mantenimiento en estado natural
- Rapidez y fácil envió

- Almacenamiento eficaz
- Menor mano de obra
- Medio de transporte de acuerdo al cliente
- Exigencias del país
- Tamaño de exportación
- El orden se mantiene
- Acceso a los productos

#### 8.3. Proceso de contenedorización

La muestra del proceso de contenedorización para el proceso de exportación.

Figura 12
Proceso de contenedorizacion



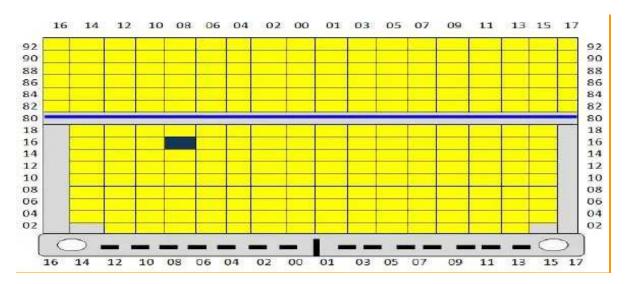
Nota: Días (2016).

#### 8.4. Plano de estiba del contenedor

En el contenedor se encuentran las indicaciones con la numeración del plano de estiba. Los planos contienen páginas con una bahía y otra por destinos. Dentro de la

bahía se le conoce como hueco, en longitud hay 40 pies y en otros 20, la posición longitudinal evidencia que el buque contiene entre 20 y 40, dentro se encuentra enumerado la proa y la popa en pares desde el 2,4 y 6 hasta el 92, para el contenedor 40 están los pares 2,4, 6 hasta el 92 (Días, 2016).

Figura 13
Plano de estiva del contenedor



Nota: Días(2016).

La figura anterior es de 40 con doce metros high cube de 40x8x9.6. con coloración azul.

#### 8.5. Tiempo y costos del proceso de contenedorización

Para este paso es necesario desarrollar los siguientes procesos, dado la situación de pandemia complica mucho el proceso de visita a un almacén y se ha tomado datos estimadas y cruce de información secundaria.

**Tabla 18**Proceso de Contenedorización

Actividad	Costo	Tiempo
Alquiler del contenedor	630.00	3 días

Cinta sujetadora de carga para el pallet	15.00	1 día
Alquiler de la máquina de carga y estiba	200.00	1 día
	845.00	5 días

Nota: elaboración propia del investigador

#### 9. TRANSPORTE

#### 9.1. Proveedores del transporte interno

Un proveedor del transporte interno tiene la función pública aduanera, que se va a desarrollar dentro del ámbito del comercio exterior, entre una de sus principales funciones es actuar como colaboradores en el cumplimiento de las normas legales que se encuentran vinculadas con los procedimientos aduaneros y las autoridades aduaneras (Sanchéz & Weikert, 2020).

**Tabla 19**Proveedores de transporte interno

Proveedor	Detalles	Dirección		
	Contenedores	Ordonez Vargas		
My ZCDOUD	Refrigerados	142, Los Olivos		
M Zelkeels	Perú, Reefer	15306		
INGENIERÍA EN FRÍO	Container,			
	Contenedores con			
	más de 20 años de			
	experiencia			
TRANSPORTE DON SANTY	Líderes en	Zona San Juan de		
	Transporte	la Libertad MzU		
REFRIGERACION & CONGELADOS	Refrigerado	Lt16 Chorrillos-		
		Lima		
ARIES CARGO s.a.c.	Transporte	Calle Los Robles,		
	refrigerado y	201 -		
	distribución puerta a	Urb. Alto Los		
	puerta a nivel			

17/NE

LOGISTICO







nacional, con más de Ficus, Santa Anita 10 años de –Lima. experiencia.

Servicio de carga en Urb. Ciudad del general y refrigerado Pescador Mz. W1 termoking a nivel Lt.

nacional. 5, Piso 3-B,

Portacontenedores Bellavista 40", furgones, - Callao

refrigerados

Transporte De Av.Micaela

Carga Transporte Bastidas 2012-Pesado Servicios 2060, Mz L L Logísticos Integrales. Lima- peru

Empresa de servicios Calle B Mz G Lt 1 logísticos con más de Urb. Barbadillo 30 año de Lima-Perú experiencia en

refrigeraciones.

servicio de transporte calle carderon de terrestre para las la barca 145, dpto diferentes ciudades 402 urb. del Perú de NORTE, Bartolome herrera CENTRO, SUR Y – san miguel- lima ORIENTE

Especialistas en el Avenida

transporte de Circunvalación mercancías con Mz. L lurigancho -

temperatura lima

controlada

Nota: Sitio web de cada empresa

# 9.2. Costo de transporte interno (Inland Freight)

**Tabla 20**Costo de transporte interno

Tipo de camión	Capacidad kg	Costo de transporte
Pequeño	40,000	S/.800.00
Mediano	60,000	S/. 1200.00
Grande	80,000	S/. 1500.00

Nota: elaboración propia del investigador

# 9.3. Proveedores de servicio de transporte internacional

Como el nombre mismo lo indica, son empresas que brindan el servicio de llevar la mercancía desde un país a otro.

**Tabla 21** *Empresas que brindan servicio de transporte internacional* 

Proveedor	Detalles			Direcció	n		
	La	asiste	ncia	de	Calle	Agustín	Tovar,
Maritima Mescantil	agentes para naves.			289, I	La Punta	- Callao	
1	Agen	ciamier	nto		Jirón	Juan	Miller,
COSMOS	marít	imo,	estiba	У	450,	Cercado	Callao
AGENCIA MARÍTIMA S. A. C.	dese	stiba.			–Call	ao.	
	Tu		prome	esa.	Calle	Chinchó	n, 1018
MAERSK	Entregado.			-4to. Piso, San Isidro-			
LINE					Lima		
	Somo	s un	opera	dor	Av.	Javier	Prado
	logíst	ico,	hacer	nos	Oeste	e 757 – F	Piso 5 –
	logística integral puerta		Magdalena del Mar				
	a pue	erta.					



Respuesta rápida a Av. Alvarez Calderón sus necesidades de 185, Lima transporte de carga.



Transporte marítimo nacional e internacional de carga.

Calle: Dean Valdivia<br/>Nro. 148<br/>Urba: Jardín San

isidro- lima



Agentes navieros Se Directe encarga de Came Actividades de otras Isidro agencias de transporte.

Dirección: C. las Camelias 228, San Isidro 15046

Nota: Sitio web de cada empresa

#### 9.4. Cotizaciones de flete marítimo y aéreo

En el presente se realizará de tipo marítimo, estimando los costos respectivos, como se aprecia en la siguiente ilustración.

**Tabla 22**Cotización de flete marítimo

CUADRO DE COMPARACION				
	GREENANDES	COSMOS		
Duración de viaje	23 días	25 días		
Frecuencia de salida	Semanal	Semanal		
Línea naviera	Evergreen	Hamburg sud		
Deposito	TPP	Licsa		
Flete reefer 40 pies	5,500 USD aprox.	5,500 USD aprox.		
B/L fee	180 PEN = 54 USD	30,90 USD		
Gasto administrativo	25 PEN = 7.6 USD	28 USD		
Monto total a pagar	5,561.6 USD	5,558.93 USD		

Nota: Green andes, Cosmos y Rutas Marítimas.

En comparación con los parámetros del DFI se eligió el transporte Cosmos.

### 10. SERVICIO DE SOPORTE AL COMERCIO INTERNACIONAL

#### 10.1 Agentes de aduana

Los agentes aduaneros son las personas de naturaleza jurídica que brinda un servicio para la gestión habitual de todo tipo de tramitación en aduanas. Encargado de gestionar las cuentas al mercado de aduana (Procedimiento especifico: autorizacion de operadores, 2021).

**Tabla 23** *Agentes de aduanas* 

RUC	Agente	Dirección	Distrito	Teléfo	Representant
				no	е
20101134	Fernando	Av. Mav	San	578-	Gino
319	Gutiérrez	Uhlenro. 141	Miguel	2557	Gutiérrez
	Thompson E	Of C			Agustín
	Hijos	3erpiso Urb.			
	Srl	Maranga			
		Av. La Marina			
20101132	Litoral Pacifico	Av. Los	San	578-	Flavio
618	S.A. Agencia De	Patriotas	Miguel	2523	Herrera
	Aduana	Nro. 470 Urb.		578-	Malaga
		Maranga		2516	
20101128	Agentes	Rafael	San	20242	Alfonso
939	Profesionales de	Escardo Nro.	Miguel	00	Aguilar
	Aduana S.A.	476			Villalobos
20100950	Aeroaduana	Av. Abel B Du	Miraflor	446-	Rafael
180	S.A.C.	Petit Thouars	Es	9945	Demichelli
		Urb.Barboncit		445-	Campodonic
		0		0885	0
20100920	Jose Vicente	General	Miraflor	422-	Jose V. Silva
515	Silva Fernandez		Es	5217	Fernandez
	S.R.L. Agente			422-	
	De Aduana			0763	
20100408	Miasa	Av. Dos De	Callao	453-	Victor
849	Integracion	Mayo 731 Of		2490 -	Manuel
	Aduanera S.A.	701 Y 702		717-	Rondan
				9016 -	Roman

				453-	
				2487 -	
20100408	Ramsey S.A.	Jr. Jiron	Pueblo	46234	Julio Abad
687	Agentes De	Moreyra Y	Libre	20 -	Loayza
	Aduana	Riglos #695		46162	Carranza
				55	

Nota: elaboración propia del investigador

## 10.2. Costo de agenciamiento

Es la facturación de los agentes aduaneros por haber recibido los servicios. El tarifario no tuvo variación en cinco años siendo el 1% del CIF, siendo reducido en 0.5%.

Cuando los pesos por contenedor son promedios ponderados el monto de flete es de USD 25. 000 para el contenedor, siendo el siguiente parámetro.

**Tabla 24**Costo de agenciamiento

NAVE	TEU	CONTAINER
US\$ 16.932,20	US\$ 62,02	US\$ 90.00

Como se indica, es un cargo adicional, en el cual tiene un valor promedio de US\$ 20 por conteiner, con lo cual se presenta así:

NAVE	TEU	CONTAINER
US\$ 3.760	US\$ 13.67	US\$ 20.00

#### 10.2. Aseguradoras

#### 10.2.1. Aseguradoras en Perú para la exportación

Se exponen las siguientes aseguradoras:

- COFACE
- INSUR
- MAPFRE
- PACIFICO
- RIMAC
- SECREX
- SEPYMEX

#### 10.2.2. Seguro ventajas

- Optimiza y brinda mejores en el mercado en general
- Prevención de impagos por análisis y estudios
- Mejor flujo de efectivo y capital
- Menos cobros de provisiones
- Mejora el financiamiento.

#### 10.4. Póliza de seguros (cobertura y costo)

#### **MAPFRE**

#### **COBERTURA:**

#### Riesgo Asegurado

El seguro protege a los asegurados contra la pérdida o el daños que las mercancías sufren desde su transporte hasta los puertos fuera del país que salió, desde el desembarque hasta las acciones más allá (Superintendencia de banca, 2016).

#### Naturaleza de transporte asegurado

Existe indemnización para asegurar la forma y el monto, perdida o daño por efectos en riesgos marítimos, por medio del seguro protege de los riesgos (Superintendencia de banca, 2016).

#### Interés Asegurable

El interés que se tiene es legítimo, el asegurado indemnizara de acuerdo al contrato estipulado (Superintendencia de banca, 2016).

## • Medios de Transporte:

En la carga se transportará las clasificaciones de las cláusulas. También cubre tránsito aéreo y terrestre.

#### Modalidades de Contratación:

La contrata se da bajo el riesgo enumerado (cubre todos los riesgos menos los pactados) y bajo todo riesgo (todos los daños asegurados).

**Embalajes:** 

Los embalajes deberán ser adecuados y suficientes, las compañías no asumirán

responsabilidad de los daños o las perdidas.

Costos:

Precios en monto y forma en las condiciones de forma general y particular.

Cobertura:

MAPFRE cubre la mercadería durante todo el proyecto de la exportación, incluyendo

el transito marítimo y aéreo, estadía de aduanas, y el tránsito terrestre hasta los

almacenes siempre dentro del curso ordinario de la importación.

Figura 14

Póliza de seguros Mapfre

**CONDICIONES GENERALES** 

Artículo 1°: COBERTURA

1.1. Riesgos Asegurados

La presente póliza cubre al ASEGURADO contra las pérdidas y/o daños directos que sufren los bienes y/o mercancías señaladas en las Condiciones Particulares durante su transporte desde y hacia puertos internacionales y/o almacenes de proveedores y/o del ASEGURADO y/o depósitos particulares de aduana y que sean a consecuencia de un riesgo cuya causa inmediata o dominante se encuentre incluido en esta

póliza.

1.2. Naturaleza de los Transportes Asegurados

LA COMPAÑÍA se compromete a indemnizar al ASEGURADO que tenga un interés asegurable en la forma y hasta el monto estipulado, por las pérdidas y/o daños que sufra a consecuencia de la realización de

riesgos marítimos.

Sin embargo, esta póliza podrá hacerse extensiva a la protección de riesgos no marítimos, cubiertos y amparados por las cláusulas

especiales y particulares adheridas.

Figura 15

Interés Asegurable

44

El interés asegurable de un propietario por un patrimonio que puede resultar afectado por algún tipo de riesgo marítimo se detalla a continuación:

#### 1.3. Interés Asegurable

Existe interés asegurable cuando una persona tiene un interés directo en una legítima aventura marítima, de tal manera que su patrimonio pueda resultar afectado, directa o indirectamente, por la realización de un riesgo marítimo. El interés parcial así como el interés contingente son susceptibles de asegurarse.

El interés asegurable debe existir al momento de la realización del riesgo, no siendo necesario que el ASEGURADO lo tenga al tiempo en que se celebró el contrato de seguro marítimo, siempre y cuando haya tenido una razonable expectativa de adquirirlo.

EL ASEGURADO tiene derecho a ser indemnizado a pesar de que el siniestro se haya producido antes de que se perfeccione el contrato de seguro marítimo, a no ser que EL ASEGURADO hubiere tenido conocimiento de esa circunstancia y LA COMPAÑÍA no.

#### 1.4. Medio de Transporte

La carga asegurada será transportada en buques clasificados de acuerdo a la cláusula de clasificación adherida. Además se cubren los tránsitos aéreos en aviones de líneas de itinerario regular y los tránsitos terrestres en vehículos de empresas legalmente establecidas.

#### Figura 16

#### Cláusula de Tránsito

Sobre el tiempo de duración del contrato, Mapfre presenta la siguiente información:

#### Cláusula de Tránsito

- 8.1. Este seguro toma efecto desde el momento en que las mercancías dejan el almacén o sitio de almacenaje en el lugar mencionado en la presente para comienzo del tránsito, continúa durante el curso ordinario del mismo y finaliza ya sea:
  - 8.1.1. A la entrega en el almacén de los Consignatarios u otro almacén final o lugar de almacenaje en el destino mencionado en la presente.
  - 8.1.2. A la entrega en cualquier otro almacén o lugar de almacenaje, ya sea anterior al o en el destino mencionado en la presente, que EL ASEGURADO decida utilizar, bien:
    - 8.1.2.1. para almacenaje que no sea en el curso ordinario del tránsito o
    - 8.1.2.2. para asignación o distribución, o
    - 8.1.3. A la expiración de 30 días después de finalizar la descarga de las mercancías por la presente aseguradas al costado del buque transoceánico en el puerto final de descarga, lo que en primer término suceda.
  - 8.2. Si después de la descarga al costado del buque transoceánico en el puerto final de descarga, pero antes de la terminación de este seguro, las mercancías tuvieran que ser reexpedidas a un destino distinto de aquel para el que fueron aseguradas por la presente, este seguro, en tanto subsista subordinado a la terminación como se dispone más arriba, no se prolongará después del comienzo del tránsito a tal otro destino.
  - 8.3. Este seguro permanecerá en vigor (subordinado a la terminación como más arriba se provee y a las estipulaciones de la cláusula 9 que sigue) durante el retraso fuera del control del ASEGURADO, cualquier desviación, descarga forzosa, reembarque o transbordo y durante cualquier variación de la aventura que provenga del ejercicio de una facultad concedida a los armadores o fletadores bajo el contrato de fletamento.

#### Costo del aseguramiento:

El costo del seguro dependerá de las primas del seguro, es decir del total abonado a la compañía de seguro en función a su escala de seguro. La empresa asegurada no brindara ningún servicio mientras que la prima no haya sido abonada. La tasa del aseguramiento en la empresa MAPFRE es del 0,35% del valor CIF (No incluye el IGV) y cubre un tiempo de 90 días calendarios. La prima del seguro a pagar se calcula de la siguiente forma:

Prima neta para pagar= Tasa del seguro x 110% (Valor mercancía + Costos de los fletes + Prima neta)

#### 10.5. Depósitos temporales

#### Terminales de almacenamiento

Para ello mencionamos algunos:

#### Tabla 25

Terminales de almacenamiento

# TERMINALES DE ALMACENAMIENTO: PARA LA EXPORTACION DE PALTA EMPRESA DETALLES



Terminal Depósito Temporal: Av. Néstor Gambeta 5502 Callao – Perú

IMUPESA es una empresa filial del grupo AGUNSA, encargada del sector de servicios de puerto y aeropuertos en Sudamérica. Imupesa tiene uno de los terminales de almacenamiento más modernos del Pacífico Sur.

Entre los servicios que ofrece está:

- Almacenaje de carga por vía aérea, marítima o terrestre
- Instalaciones para carga refrigerada
- Zona para consolidación y desconsolidación de contendores
- Equipos de montacargas

- Servicio de personal capacitado y especializado
- Supervisión de llenado
- Servicio de aforo
- Técnicas de embalaje que se ajustan a diferentes necesidades.

Depsa es una empresa que cuenta con almacenes acondicionados para recibir cargas de todo tipo. Los servicios de bodega y almacén se clasifican en almacén frio, almacén seco y almacén de granos.

- Almacenamiento adecuado para productos refrigerados y/o congelados.
- Acondicionamiento adecuado de temperaturas, según el tipo de mercadería.
- En Lima, los terminales se ubican en Callo y San Luis, poseen un amplio almacenamiento para el servicio que ofrece.
- Certificación ISO 9001 versión 2000, que se compromete a cumplir los parámetros adecuados para un servicio de calidad.

DP World Logistics es una empresa que integra todos los procesos de la cadena de suministro compuesto por Servicio Integrado de Deposito Temporal, Envío y Recepción de documentos, Agenciamiento Marítimo y Aduanas, Obtención de licencias y



Jr. Gaspar Hernández Nº 700 Lima 1, Lima – Perú.



Av. Argentina 2085, Callao 07001

certificados especiales, Servicios de Transporte y Facturación. Entre sus servicios están:

- Depósito de contenedores
- Gestión de la cadena de frio
- Servicios integrales para la carga seca y fría.
- Deposito temporal de importación y exportación.



Av. Nestor Gambetta 5349 Km. 5 (Esq. Faucett y Carr. Ventanilla) Callao.

Unimar S.A. cuenta con un centro logístico que ofrece los servicios almacenamiento y centro de distribución en diferentes modalidades.

- Capacidad de almacenamiento de 6000 y 3200 teus en Callao.
- El almacenamiento de mercadería bajo la modalidad de Depósito Aduanero.
- Cuenta con capacidad de almacenamiento de 90,000 m2 para la gestión de carga suelta o consolidada.
- Posee toda la infraestructura y equipos necesarios para almacenar la carga.

Nota: elaboración propia del investigador

Las tarifas públicas para terminales que ofrece IMUPESA están publicadas en su portal web y son las siguientes:

**Tabla 26**Tarifas públicas de exportación de la empresa IMUPESA

MONEDA	USD	USD
EXPORTACIÓN	20′	40′
Derecho de Embarque APM	368.5	485
Derecho de Embarque DPW	325.5	412.81
Posicionamiento Cntr	95	105
Tracción	173	173
	3% de lo facturado	3% de lo facturado
Gastos Administrativos	mínimo 15.00	mínimo 15.00

Nota: Cuadro obtenido de la empresa IMUPESA

**Tabla 27** *Tarifas públicas de almacenaje de la empresa IMUPESA* 

MONEDA	USD	USD
ALMACENAJE	20'	40′
Primer Periodo Del 01 al 10		
(por dia o fracción)	18.5	36
Segundo Periodo Del 11 al		
20 (por dia o fracción)	24	45
Tercer Periodo Del 21 a		
más (por dia o fracción)	32	55

Nota: Cuadro obtenido de la empresa IMUPESA

En las tablas, podemos observar que las tarifas varían para contenedores de 20 pies y para contenedores de 40. Las tarifas no incluyen IGV.

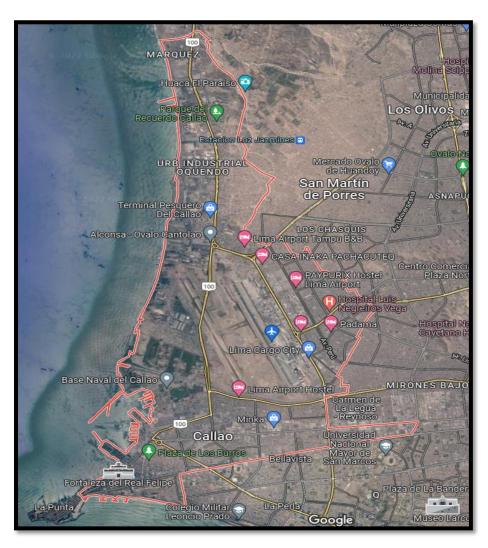
# 11. INFRAESTRUCTURA PARA LA DISTRIBUCION FISICA EN EL PAIS DESTINO

# 11.1. Puertos, aeropuertos o terminales terrestres disponibles para la carga peruana

#### Puerto de callao:

Se considera como el principal del Perú, por ende, recepción la mayoría de las mercancías de diferentes países, su ubicación en geografía y ruta le permite acceder y garantizar volúmenes grandes (Pedraza, 2014)

Figura 17
Puerto del Callao



Nota: Google Maps

En el caso del producto será la palta, fuerte atractiva al mercado norteamericano y Estados Unidos, tiene cerca de diez puertos los que se pasaran a enumerar y se precisaran los más resaltantes:

- Puerto de Long Beach, Los Ángeles (LA): Considerado con el segundo con más cantidad de contenedores, presenta entradas tanto de EE. UU y Asia, genera valores combinados tanto de importación y exportación (Comercio Exterior, 2022a).
- Puerto de Nueva York y Nueva Jersey: Se encuentra en el tercer puesto entre los más grandes de EE.UU. siendo el más activo del este, presenta hasta 40 km en la costa y la ciudad (Comercio Exterior, 2022d)
- Puerto de Los Ángeles: Es el principal puerto de EE.UU. cuenta con una ubicación estratégica conectando tanto con Sudamericana y el canal panameño (Comercio Exterior, 2022b).
- Puerto de Miami: Ubicado en el Estado de Florida, con amplio atractivo turístico, se le denomina capital de cruceros y recibe la mayoría de las mercancías en las américas (Comercio Exterior, 2022c).

Por conveniencia se elegirá el puerto de Miami por razones de cercanía que se tiene a nuestro proveedor, lo mismo que permite tener también tiene costos razonables, para que el producto pueda llegar en el tiempo y costo adecuado.

Figura 18
Puerto de Miami



Nota: Google Maps

# 11.2. Análisis de la infraestructura vial, portuaria y aeroportuaria del país destino.

Por cercanía se va usar el puerto de Miami, el cual se forma de entre treinta líneas de transporte marítimo. Se eligió el Port Everglades y el puerto de Florida dentro del cual hay turismo y comercio. Es el principal puerto de América, Europa y Oriente.

- Entre menos olas menor velocidad además de ser una red mundial de transportes.
- Ubicación estratégica entre pistas y puerto.
- Expansión de instalaciones portuarias
- Puerto principal con plan maestro.

11.3. Descripción, análisis de los principales puertos y aeropuertos incluyendo rutas, infraestructura, capacidad, restricciones, servicios, procedimientos, costos, etc.

Para ello se detallará:

**Tabla 28**Puerto de desembarque

Puerto de origen	Puerto de destino	US\$ Tarifa de flete por contenedor (*)			Días de tránsito	Frecuencia de salida (**)	Líneas navieras	
(Perú)		Contenedores 20 40 40 pies pies pies refrigerado		Mercadería Consolidada $Tm/m^3$	(**)	,		
Callao	Balboa (Panamá)	1,000	2,100	2,800	80	3	SEMANAL	Ver Iíneas
Callao	Miami (Estados Unidos)	1,800	2,300	3,550	90	16	SEMANAL	Ver líneas
Callao	Port Envergadles (Estados Unidos)	2,412	3,604	4,874	80	18	SEMANAL	Ver líneas
Callao	Charleston (Estados Unidos)	2,300	3,500	4,700	110	18	SEMANAL	Ver líneas
Callao	Norfolk (Estados Unidos)	2,400	3,600	4,750	100	19	SEMANAL	Ver líneas
Callao	,	2,500	3,650	4,750	80	24	SEMANAL	Ver líneas
Callao	New York (Estados Unidos)	2,650	3,650	4,800	80	14	SEMANAL	Ver líneas
Callao	Montreal (Canadá)	2,700	3,650	5,300	120	19	SEMANAL	Ver líneas

Nota: SIICEX (2022)

Se puede observar en la tabla anterior las tarifas relacionadas a los costos de envió, hacia Miami del puerto del Callao, la cual varía de acuerdo a los contenedores,

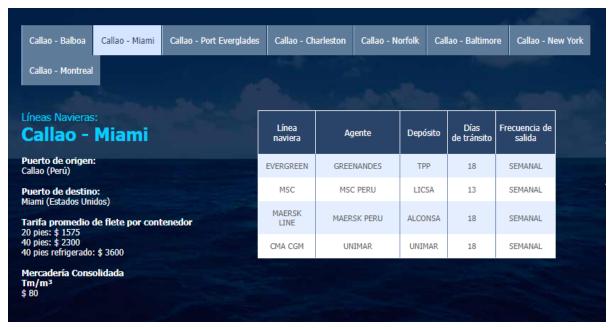
donde se percibe una totalidad de 16 días de tránsito, con un valor mínimo de 20 pies de \$1800 dólares y de 40 pies de \$2300 dólares.

Figura 19
Ruta costa Este



Nota: SIICEX (2022)

Figura 20 Líneas Navíeras



#### 11.4. Datos de proveedores de servicios logísticos en el país destino

 PHANTOM LOGISTICS: Proveedor de servicios, fundada en 2008, que desarrollado en las acciones del sector Logística para depósitos de mercancías. Encontrándose dentro del sector almacén para depósito de mercancías, y distribución de mercancías. Tiene su sede en Miami, Estados Unidos (Phantom logistics INC, 2022).

Dirección: 5400 NW 32nd Ave, Miami, FL 33142, Estados Unidos.

- DHL EXPRESS: Empresa de logística mundial de origen alemán que brinda servicios de mensajes, entregando paquetes y correos. Se entrega hasta 1.600 millones de mensajerías al año siendo su sede en Bonn (DHL, 2022).
- A&D LOGISTICA INTERNACIONAL: La empresa está ubicada en Miami, FL-USA. Nace con la motivación de brindar un servicio de calidad en el transporte de carga, pensando primero en el cliente. Estamos para aportar nuestro conocimiento y experiencia en transporte internacional, ofreciendo a nuestros clientes una amplia gama de servicios que van más allá de la logística. Nuestro principal objetivo es asegurarnos de que su carga llegue a su destino final, localmente o en el extranjero, de manera segura y oportuna. Dirección: 8552 NW 64th St, Miami Fl 33166, Estados Unidos.

#### 11.5. Requisitos para importar muestras sin valor comercial

- No es necesario el registro ni las licencias de importación, a menos que la naturaleza lo requiera
- Especificación de la factura de valor comercial
- Cumplimiento de requisitos del control

# 11.6. Datos de proveedores de servicios logísticos en el país destino

**Tabla 29**Datos de proveedores de servicios logísticos en el país destino

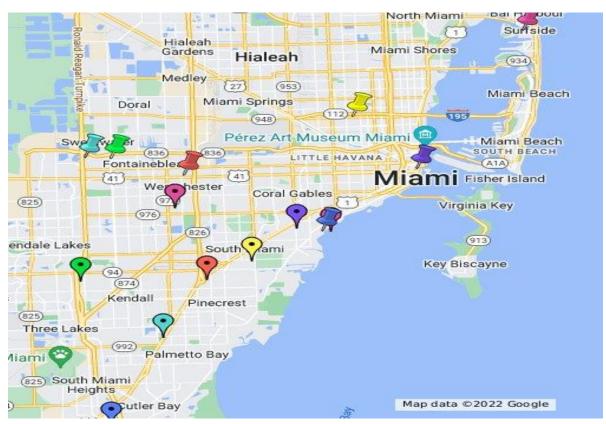
T	Logo	Nombre	E- mail	Direcci ón
PHANTOM LOGISTICS	4	Trucking Services	info@phantomlogisticsin c.com	Miami, Estados Unidos
DHL EXPRESS	EXPRESS	Logística internacion al: Envió internacion al	info @dpdhl.com	Bonn
A&D LOGÍSTICA INTERNACIO NAL		A&D Logística de Colombia SAS	adlogistica@adlogistica.com	8552 NW 64th St, Miami Fl 33166, Estados Unidos

#### 12. DISTRIBUCIÓN

# 12.1. Mapeo de la secuencia comercial proveedor-consumidor.

Procedimientos comerciales, procesos de transporte, servicio integro útil y más servicios para él envió de mercancías al país de destino.

Figura 21 Secuencia de proveedor



Nota: Google Maps

#### 12.3. Canal con mayor flujo comercial para las importaciones del producto

## Tabla 30 Canales de mayor flujo





#### Walmart

Dirección: 02 SW 8th St, Bentonville, AR 72716, Estados Unidos.

Teléfono: +1 479 273 4000

Es una corporación multinacional de Fundado tiendas de origen multinacional de tiendas de origen estadounidense, que opera cadenas de grandes almacenes descuentos y clubes de almacenes. Fue fundada por Sam Walton el 2 de julio de del Sol con 35 tiendas. 1962, incorporada el 31 de octubre de 1969, y ha cotizado en la Bolsa de Nueva York desde 1972. Su sede principal está ubicada en Bentonville, Arkansas.

#### Sedano's

Dirección: 2900-B Lowery Street, Winston - Salem, NY 27101 Miami,

Estados Unidos.

Teléfono: 1(877) 817-3674

en 1962. Sedano's Supermarkets comenzo como una tienda de abarrotes en Hialeah, de Florida, y ha crecido para servir a diversas comunidades en el Estado

Nota: elaboración propia del investigador

12.2. Identificación y descripción de canales de distribución. (Ficha de perfil que incluye: ciudad, contacto, dirección, teléfono, fax, e-mail, numero de establecimiento o puntos de ventas, estrategias y términos de compra, cubrimiento geográfico, productos, proveedores actuales, márgenes, plazos

**Tabla 31**Ficha perfil de los canales de distribución en el país de destino

Ficha perfil de los canales de distribución en el país de destino							
PUNTOS DE VENTA	DIRECCIÓN	DESCRIPCIÓN	IMAGEN				
SEDANO'S	Dirección: 2900-B Lowerly Street, Winston – Salem, NC 27101 Miami-EE-UU Teléfono: 1 (877) 817-3674 (336) 486-2424	Fundado en 1962, Sedano's Supermarkets comenzo como una tienda de abarrotes en Hialeah, Florida, y ha crecido para servir a diversas comunidades en el Estado del Sol con 35 tiendas.	O Sedanc's				
PUBLIX	Dirección: 2270 SW 27th Ave, Miami, FL 33145, Estados Unidos. Teléfono: +1305- 445-9661	Desde 1930, Publix ha pasado de ser una sola tienda en convertirse en la cadena de supermercados propiedad de los empleados más grande de los Estados Unidos.	Publix				
FRESCO Y MAS	Dirección: 3701 NW 7TH St, Miami, FL 33126, Estados Unidos. Teléfono: +1305- 541-8688	Fresco y Más es un supermercado comprometido a proporcionar productos de la mejor calidad a un precio ganador a las comunidades de todo el sureste.	FRESCO ME				

WHOLE FOODS **MARKET** 

3rd Ave, Miami, supermercados FL Estados Unidos.

995-0600

Dirección: 299 SE Es una cadena de 33131. estadounidense fundada en 1980. Teléfono:+1 305- Tiene su sede en Austin, Texas.



Nota: elaboración propia del investigador

12.4. Identificación y cuantificación de los márgenes de intermediación, condiciones de compra (60-90-120 días, incoterms utilizados), volúmenes mínimos, etc.

En Estados Unidos los miembros del canal de distribución de la palta logran márgenes que oscilan entre el

Figura 22 Incoterm CIF



Nota: elaboración propia del investigador

**INCOTERM CIF** Al poseer características buenas se eligió para la exportación desde Perú hasta los estados unidos. Así mismo, la empresa deberá de entregar de vuelta los bienes gasto que lleguen al destino (Logisber, 2022).

### Incoterm CIF obligaciones del vendedor

- Preparación de la mercancía de acuerdo al contrato al embalar y marcar el embalaje.
- Contratación para el transporte desde el puerto hasta el destino acordado. Sin incluir los costes de descarga.
- Contratación de los seguros para el cumplimiento de los riesgos.
- Aporte de los documentos necesarios.
- Brindar documentos en el transporte marítimo en la exportación (Logisber, 2022).

### Incoterm CIF obligaciones del comprador

- Pagar el precio estimado en el contrato
- Recibir el pedido desde el destino de origen
- Despacho de la importación en la gestión de documentación y tributación
- Asumir los costes del destino (Logisber, 2022).
- 12.5. Perspectivas esperadas en materia de evolución, diversificación, simplificación o especialización de los actores de los canales de distribución y comercialización.

Las cadenas de distribución presentan especificaciones relevantes en el mercado de EE.UU. los procesos se han articulado desde mayoristas hasta minoristas, siendo poco receptivos a los productos lo cual garantizo la distribución en nivel geográfico. EE.UU. presenta una economía mejor en el mundo superando a China. Pasado diez años, el PBI fue negativo por el Covid. Los déficit últimamente se deben a la escasa inversión, existe una fuerte crecimiento en el PIB (Santandertrade, 2019).

En vista a los resultados obtenidos a nivel de costos, distribución y del soporte internacional, el mercado americano de paltas, es atractivo para la exportación de la palta, y no solo ello, sino que dispone de potencialidad a mediano y largo plazo debido a un creciente consumo internacional.

El consejo de aguacate Hass en Estados Unidos, Hass Avocado Board-HAB, enfatizó que actualmente existe una tendencia al alza en el consumo de aguacate Hass de Perú, en la zona sur de Estados Unidos.

A raíz de la popularidad que ha ganado el aguacate Hass en Norteamérica, la exportación de esta fruta se ha incrementado considerablemente, si lo comparamos con el mismo período del año anterior (2015).

El aumento de la demanda de aguacate Hass peruano se dio principalmente en dos mercados ubicados en la zona sureste de los Estados Unidos, específicamente en las ciudades de Jacksonville y Miami.

12.6. Tendencias actuales y su implicación para los márgenes de comercialización, exigencias de compra y competencia de productos por canal. Perú es el segundo en mercado donde las exportaciones participan en 13%, al iniciar el TLC entre el Perú y Estados Unidos, el Perú aumento los productos a exportar (El Consumidor, 2022). Entre los productos más destacados se encuentran las piñas, toronjas, pota, trucha, manteca de cacao, cebolla, entre otros (El Consumidor, 2022).

Los productos exportados se consolidaron, pero con el COVID se aceleró comportamientos inadecuados. Por lo cual, ante ese escenario la industria cambio abruptamente (El Consumidor, 2022).

Según el estudio de PromPerú (2019) en su "Guía de mercados – Estados Unidos" las principales tendencias que se presentarán en el mercado americano son:

- El consumidor americano considera el precio del producto como una variable importante para realizar compras. Así como, la calidad, servicios post venta y garantía.
- Para el consumidor americano es importante la apariencia física del producto,
   por ello, es necesario trabajar en el envase y etiquetado del producto.
- Los consumidores están más habituados a elegir en base a la calidad y su relación con el precio y en menor medida están sensibilizados por productos novedosos.
- El consumidor americano busca que los productos alimenticios sean frescos, saludables y que se hayan cultivado orgánicamente.
- El consumismo y la curiosidad por probar nuevos productos que sean atractivos son características del consumidor estadounidense.
- El consumidor de hoy es riguroso y busca información fiable en las etiquetas y productos.
- Los consumidores americanos son muy conocedores de las leyes y sus derechos, y esa es la tendencia.
- Se debe presentar información sobre los ingredientes y efectos del consumo de los insumos del producto, ya que los consumidores americanos se informan constantemente sobre sus derechos y leyes, y esta es una tendencia.

## 13. MATRIZ DE COSTOS DE EXPORTACIÓN

**Tabla 32**Servicios de exportación

Costo en fabrica (Producción)							
	Unidades	Valo	r unitario	Total			
Materia prima	5000 Kg	S/	2.50	S/ 3,125.00			
Operador de planta	4	S/	1,200.00	S/ 4,800.00			
Ayudantes	2	S/	1,025.00	S/ 2,050.00			
Costo total o	S/ 9,975.00						
Costos de fabricación							
Costo de almacén		S/	2,200.00	S/ 2,200.00			
Costo de cajas		S/	1,000.00	S/ 1,000.00			
Costo de embalaje		S/	1,250.00	S/ 1,250.00			
Costo de empacado		S/	2,500.00	S/ 2,500.00			
Costo total o	S/ 6,950.00						
Costo de distribución física							
Costo de transporte interno		S/	400.00	S/ 400.00			
Costo agencia aduanas		S/	836.00	S/ 836.00			
Costo total d	S/ 8,186.00						
Costos de exportación FOB							
Terminal	1	S/	657.40	S/ 657.40			
Visto bueno de naviera		S/	296.40	S/ 296.40			
Costo total de distribución				S/ 953.80			
Costos de exportación CIF							
Seguros	1	S/	657.40	S/ 657.40			
Visto bueno de naviera		S/	801.80	S/ 801.80			
Costo total d	S/ 1,459.20						

Nota: elaboración propia del investigador

#### CONCLUSIONES

- Concluimos que el transporte es una parte importante de la exportación. Una a nivel nacional el transporte que brinda IMUPESA es adecuado por la experiencia además de los servicios en los trámites contenedores aduaneros y paletizados. Además de envíos dentro de la empresa MOL Cargo es adecuado para 12 días de tiempo de viaje y experiencia de gestión en los puertos de Miami. El Puerto de Miami Port Everglades es el destino perfecto la ubicación estratégica y las características del puerto HUB en comparación con otros puertos del país estados Unidos de América.
- Se concluye que para hacer la distribución de manera más eficiente y eficaz se utilizara intermediarios como Walmart y Sedano's, como intermediarios principales y a PUBLIX, FRESCOS Y MAS y WHOLE FOODS MARKET como intermediarios secundarios estos elegidos estratégicamente por su ubicación geografía
- En cuanto al transporte, de acuerdo al análisis realizado en la investigación se concluye que se realizara por vía marítima ya que esta nos ofrece seguridad, estabilidad y competitividad en los fletes
- El destino que fue seleccionado para la exportación fue Estados Unidos, por lo cual la empresa se enfocó en principalmente en la ciudad de Miami, debido a que posee un puerto de mejor acceso y población demandante del producto, así como una cantidad de hispanos que conocen el producto.
- Dentro del área logístico del país seleccionado y la ciudad a la cual se exportará, se determinó que el Puerto de Miami es uno de los puertos con mejor tecnología en data lo cual hace manejable y eficaz el tiempo en el cual se desembarcaría el producto, la fluidez de los operadores será útil para la distribución.

### **FUENTES DE INFORMACIÓN**

ADEX. (2022). ADEX. Agroexportación.

Agrorural. (2022). Palta fuerte.

Comercio Exterior. (2022a). Puerto de Long Beach. Puertos Maritimos.

Comercio Exterior. (2022b). *Puerto de los Angeles (Estados Unidos)*. Puertos Maritimos.

Comercio Exterior. (2022c). Puerto de Miami 【Estados Unidos】. Puertos Maritimos.

Comercio Exterior. (2022d). *Puerto de Nueva York y Nueva Jersey 【 Estados Unidos 】*. Puertos Maritimos.

Cortés, G. (2017). Conoce los tipos y clases de etiqueta en un producto. Informe BTL.

Delights. (2012). Envase, empaque y embalaje.

DHL. (2022). DHL. Servicio de Envio.

Días, W. (2016). Planificación de la estiba. Planos de estiba. Planos Estiva.

El Consumidor. (2022). *Tendencias en el consumidor estadounidense para el 2022*. 20–22.

Logisber. (2022). CIF Incoterms: obligaciones y responsabilidades.

Luis, M., Teves, J., Taco, A., & Flores, J. (2019). Gestión de cadena de suministro: una mirada desde la perspectiva teorica. *Revista Venezolana de Gerencia*, 24(88), 1136–1146.

Palpex. (2010). Post cosecha.

Pedraza, F. (2014). *Analisis del Puerto del Callao*. Fundacion Unviersitaria Panamericana.

Phantom logistics INC. (2022). Trucking services. Home Page.

Sanchéz, R., & Weikert, F. (2020). Logistica internacional pospandemia.

Santandertrade. (2019). ESTADOS UNIDOS: POLÍTICA Y ECONOMÍA. Contexto Económico.

SIICEX. (2022). SIICEX. Comercio Palta.

PROCEDIMIENTO ESPECIFICO: AUTORIZACION DE OPERADORES, (2021).

SUNAT. (2022). *SUNAT*. Superintendencia Nacional de Aduanas y de Administración Tributaria.

Superintendencia de banca, seguros y A. (2016). Educacion financiera para ti.

Westreicher, G. (2022). Costes del almacenamiento. Economipedia.

# **ANEXOS**















