



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS  
INTERNACIONALES**

**Análisis de la cadena productiva de la madera para la  
exportación, Ucayali - 2022**

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Licenciado en Negocios Internacionales**

**AUTORES:**

Davila Vela, Elvis Jim ([orcid.org/0000-0002-6968-8208](https://orcid.org/0000-0002-6968-8208))

Peralta Garcia, Wilmer Gerardo ([orcid.org/0000-0002-9398-3864](https://orcid.org/0000-0002-9398-3864))

**ASESOR:**

Dr. Chombo Jaco, José Alberto ([orcid.org/0000-0003-1648-3169](https://orcid.org/0000-0003-1648-3169))

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Marketing y Comercio Internacional

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

**LIMA – PERÚ  
2023**

### **Dedicatoria**

Dedicamos esta tesis a nuestras familias por siempre estar en todo momento y a los profesores por enseñarnos y ser partícipes de la tesis presente.

### **Agradecimiento**

Agradecer a Dios por la gracia que tiene con nosotros y nos permite culminar con nuestra tesis, a nuestros familiares y profesores metodológicos en todo el proceso, a mis padres en especial por siempre darnos la fuerza psicológica para salir adelante y mostrarnos las ganas para poder culminar con la tesis.

## Declaratoria de autenticidad del asesor



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES**

### **Declaratoria de Autenticidad del Asesor**

Yo, CHOMBO JACO JOSE ALBERTO, docente de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de NEGOCIOS INTERNACIONALES de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, asesor de Tesis titulada: "Análisis de la cadena productiva de la madera para la exportación, Ucayali - 2022", cuyos autores son PERALTA GARCIA WILMER GERARDO, DAVILA VELA ELVIS JIM, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 8.00%, verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la Tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

En tal sentido, asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada, por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

LIMA, 17 de Julio del 2023

Apellidos y Nombres del Asesor:	Firma
CHOMBO JACO JOSE ALBERTO DNI: 09652149 ORCID: 0000-0003-1648-3169	Firmado electrónicamente por: JCHOMBOJ el 17-07- 2023 08:50:53

Código documento Trilce: TRI - 0595718



## Declaratoria de originalidad de los autores



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE NEGOCIOS INTERNACIONALES**

### Declaratoria de Originalidad de los Autores

Nosotros, PERALTA GARCIA WILMER GERARDO, DAVILA VELA ELVIS JIM estudiantes de la FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES de la escuela profesional de NEGOCIOS INTERNACIONALES de la UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO SAC - LIMA ESTE, declaramos bajo juramento que todos los datos e información que acompañan la Tesis titulada: "Análisis de la cadena productiva de la madera para la exportación, Ucayali - 2022", es de nuestra autoría, por lo tanto, declaramos que la Tesis:

1. No ha sido plagiada ni total, ni parcialmente.
2. Hemos mencionado todas las fuentes empleadas, identificando correctamente toda cita textual o de paráfrasis proveniente de otras fuentes.
3. No ha sido publicada, ni presentada anteriormente para la obtención de otro grado académico o título profesional.
4. Los datos presentados en los resultados no han sido falseados, ni duplicados, ni copiados.

En tal sentido asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas académicas vigentes de la Universidad César Vallejo.

Nombres y Apellidos	Firma
ELVIS JIM DAVILA VELA DNI: 70997261 ORCID: 0000-0002-8968-8208	Firmado electrónicamente por: EDAVILAVE el 17-07- 2023 18:55:17
WILMER GERARDO PERALTA GARCIA DNI: 72231679 ORCID: 0000-0002-9398-3864	Firmado electrónicamente por: WGPERALTAP el 17- 07-2023 19:42:24

Código documento Trilce: TRI - 0595719

## Indicé de contenidos

Carátula	
Dedicatoria.....	ii
Agradecimiento .....	iii
Declaratoria de autenticidad del asesor .....	iv
Declaratoria de originalidad de los autores.....	v
Índice de gráficos y figuras .....	viii
Resumen .....	ix
Abstract.....	x
I. INTRODUCCIÓN .....	1
II. MARCO TEÓRICO .....	8
III. METODOLOGÍA .....	40
3.1 Tipo y diseño de investigación.....	41
3.2 Categorías, subcategorías y matriz de categorización .....	42
3.3 Escenario de estudio.....	44
3.4 Participantes .....	44
3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	45
3.6 Procedimientos .....	45
3.7 Rigor científico .....	46
3.8 Método de análisis de información .....	47
3.9 Aspectos éticos.....	48
IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN.....	49
V. CONCLUSIONES .....	67
VI. RECOMENDACIÓN.....	70
ANEXOS .....	87

## Índice de tablas

Tabla 1 Producción de tabla para pisos.....	27
Tabla 2 Entidades encargadas de la revisión de la madera en el Perú.....	37
Tabla 3 Movimientos portuarios en TEU.....	38
Tabla 4 Categorización apriorística.....	43
Tabla 5 Participantes que serán entrevistados para el informe de Investigación.....	44
Tabla 6 Resumen de los criterios de búsqueda.....	44
Tabla 11 Matriz de categorización apriorística.....	82

## Índice de gráficos y figuras

Figura 1: Cadena productiva de la madera .....	25
Figura 2: producción forestal maderable .....	26
Figura 3: Trazabilidad para la transformación primaria .....	29
Figura 4: Top 10 empresas más exportadoras .....	36
Figura 5: Países más exportadores.....	37
Figura 6: Gestión y control del origen legal de los productos de Flora y Fauna Silvestre .....	89

## **Resumen**

El objetivo de la investigación fue estudiar la cadena productiva de la madera para su exportación; Ucayali - 2022. La investigación fue de tipo aplicada de enfoque cualitativo y de diseño fenomenológico. Cabe resaltar que el 87% produce y transforma madera, el 13% restante aplican la extracción propia teniendo una cadena más amplia hasta su comercialización siendo a si el primer grupo estudiado. Del segundo grupo, conformado por comerciantes el 80% compra madera en lima y el 20% compra madera de Ucayali. El tercer grupo estudiado, el 67% cuentan con una cadena productiva casi completa porque producen y exportan madera aserrada, el 33% produce y exporta en madera decking que es la madera con un valor agregado. El cuarto grupo estudiado, conformado por cuatro especialistas, el 100% de los participantes cuenta con amplio conocimiento desde su extracción hasta la exportación de madera.

La guía de entrevista se aplicó a 15 personas: tres productores, cinco comerciantes, tres exportadores y cuatro especialistas del sector maderero. Se recomienda que se realicen investigaciones mixtas el cual permitirá detallar cada punto desde la producción hasta su exportación.

**Palabras clave:** Cadena productiva, Serfor, exportación, madera.

## **Abstract**

The objective of the research was to study the productive chain of wood for export; Ucayali - 2022. The research was of an applied type with a qualitative approach and phenomenological design. It should be noted that 87% produce and transform wood, the remaining 13% apply their own extraction, having a broader chain until its commercialization, being the first group studied. Of the second group, made up of merchants, 80% buy wood in Lima and 20% buy wood from Ucayali. The third group studied, 67% have an almost complete production chain because they produce and export sawn wood, 33% produce and export decking wood, which is wood with added value. The fourth group studied, made up of four specialists, 100% of the participants have extensive knowledge from its extraction to the export of wood.

The interview guide was applied to 15 people: three producers, five traders, three exporters and four specialists in the wood sector. It is recommended that mixed investigations be carried out, which will allow detailing each point from production to export.

**Keywords:** Production chain, Serfor, export, wood

## **I. INTRODUCCIÓN**

El presente informe de investigación cuenta con el propósito de brindar orientación hacia las personas del sector maderero, el cual nos permite conocer los procesos de la cadena productiva de la madera de la región Ucayali hasta su exportación. El informe ha desarrollado contenidos concretos de la cadena productiva que se quiere dar a conocer a la comunidad de negocios internacionales.

En la investigación se estudió la cadena productiva de la madera para la exportación, Ucayali - 2022, con el propósito de conocer los eslabones del comercio maderero, Morales y Virginia (2021) indicaron, que la cadena productiva de la madera es fundamental en el comercio internacional, ya que de esta manera se posiciona, no solo la madera como un producto de calidad sino también que las empresas exportadoras tengan conciencia de lo que puede afectar el sector si no se tiene las medidas establecidas por los organismos locales e internacionales con el fin de que no solo se realice la tala si no seguir las leyes que otorga el estado, es decir respetar las normas ya establecidas.

Bennadi et al. (2019) señalaron abordajes de la bioeconomía en Uruguay y las relaciones con el sector forestal, el sector maderero dentro de Uruguay realizó transformaciones importantes dentro de su industria forestal basado tres puntos: (a) transformación química, (b) transformación mecánica y (c) aserrado, de esta manera obtenían mayor utilidad en cuanto a sus productos finales a presentar.

Según Dourojeanni (2019) en el Perú existe gran cantidad de bosques por explotar, pero el índice de PBI sigue siendo muy bajo. indicó que se realizaron distintos manejos forestales para mejorar la sostenibilidad de diferentes suelos, sin resultado. Los especialistas de la Defensoría del Pueblo (2010) sugirieron que, se implemente una política forestal nacional sustancialmente diferente a la actual, dado que este cambio podría ser el punto de partida para una mejora en la forestación y reforestación que ayudará en los próximos años que haya mayor crecimiento en el sector maderero.

Unique (2015) afirmó que, las empresas tuvieron dificultades debido a la ilegalidad que existe dentro de la zona, sea por lavado de madera o extracción

sin contar con permisos para extracción en esa zona, es por ello que actualmente el PBI con respecto al sector maderero no se ha visto incrementado, sino que se ha visto afectado por este factor que influye directamente.

Puesto que en la región de Ucayali se realiza la primera transformación para que se pueda comercializar, es decir de madera rolliza a madera aserrada, Játiva y Edison (2017) mencionaron que existen tres vertientes que influyen en la cadena productiva de la madera: (a) tala de los árboles, (b) comercialización y (c) planeación de los árboles talados.

En la selva central peruana se hizo un proyecto para atacar a la ilegalidad, el cual fue plantar por toda la zona extraída el Eucalipto, Huapaya y Indacochea (2020) dentro de la calidad de tecnología en Huánuco, mostraron el estudio que se da con el eucalipto. Mencionaron a Quispe (2016) en el cual él detalló que, el eucalipto se encontró en óptimas condiciones edafoclimáticas, donde se da su desarrollo de 2500 a 3000 msnm, lo cual se sabe que en el Perú existen comercialización en la región de Oxapampa, Chanchamayo que extraen este tipo de madera con sembríos de entre 25 a 40 cm, lo cual salen semillas forestales.

Rgorbits et al. (2020) afirmaron que la estimación de la ganancia genética de plantaciones forestales de pino en Oxapampa se dio debido a su calidad de árbol lo cual de 50 plantaciones se permitió identificar a 47 árboles que son candidatos, por sus fenotípicas sobresalientes, esto ayuda mucho dentro de su comercialización ya que, el pino es un árbol que crece solo y se conoce como un árbol de plantación.

Drahokoupil (2015) mencionó que la exportación de madera es uno de los poco rubros natural más explotado y para ello se necesitan diferentes certificaciones por parte de los productores para comercializar dentro del mercado internacional, para ello es muy importante contar con el certificado FSC (Forest Stewardship Council), el consejo de administración forestal que es aquella que te da la confianza para que la madera comercializada ha sido extraída con políticas que ayuda a la preservación del medio ambiente y también las políticas de ingreso (RAM 2022) restricciones sobre salubridad, marco y etiquetado, etcétera, de tal manera que no solo se necesitan los TLC (Tratados de

libre comercio) sino también fortalecer los lazos comerciales más allá de solo comercializar algún producto, como nos muestran la RC Y China en las últimas décadas, de esta manera se logrará aprovechar la gran cantidad de madera que existe en el Perú, siendo uno de los países con mayor cantidad de hectáreas por territorio para que de esta manera se logren lazos comerciales a corto, mediano y largo plazo.

Según Fernández (2020) las justificaciones son de tipo: teórico práctico y también metodológico, lo cual suelen ser más mencionadas dentro del proyecto, sin embargo, se pueden desarrollar muchos más como las justificaciones sociales, convenientes, económicas y las técnicas. (p, 73)

La justificación teórica de acuerdo con Fernández (2020) en el que se citó a Villagómez (2014) menciona que, esto va ligado a las inquietudes que tiene el autor o interrogantes dentro del problema que se llegara a explicar. (p,70) puesto que la presente investigación se realizará para dar a conocer el proceso de la cadena productiva de la madera, lo cual se estudiará desde donde se extrae la madera, por qué proceso pasa y hacia que países se exporta, esto nos llevará a un estudio amplio para poder conocer a menudo el proceso de la madera, es decir, cómo las empresas hacen para llegar a exportar la madera y que es lo que las entidades realizan para que no sucedan manejos ilegales, la investigación se da porque queremos dar a conocer el sector maderero, puesto que nos brinda distintos tipos de beneficios, dentro de La Cadena productiva de la madera para su exportación - Ucayali - 2022.

En segundo lugar, se muestra la justificación práctica, en donde de acuerdo con Fernández (2020) donde cita a Baptista (2014) mencionan que, cuando se dan aportes prácticos, sean directos o indirectamente lo cual deberán tener relación al problema que se estudia. (p, 70). Rodríguez y Kometter (2012) afirman, este tipo de cadena productiva resulta ser mucho más efectiva, ya que logra tener un trabajo más eficaz, al subdividir el proceso en actividades especializadas, La investigación se desarrolló con la opción de dar a conocer el proceso de la madera, desde su extracción hasta su exportación, por lo tanto, es muy importante para personas que quieran entrar al sector forestal o quieran sacar provecho de lo que brinda la madera, es decir, el carbón, el palo santo o

la castaña siendo a sí mismo un árbol, lo cual se deberá conocer el proceso y los riesgos que trae, la investigación es con ayuda de expertos que están relacionados directamente con el sector, lo cual será guiado por especialistas para dar a conocer lo más práctico en el mercado forestal, por lo tanto, servirá de mucha ayuda para conocer la cadena productiva de la madera para su exportación - Ucayali - 2022.

En tercer lugar, se muestra la justificación metodológica, Fernández (2020) donde cita a Méndez (2011) indicando que el estudio de justificación metodológica se da cuando se usan instrumentos para recolectar datos o se planteen nuevas metodologías para experimentar a una o más variables, donde se estudiará de forma muy adecuada a una determinada población. Esta investigación se dará a conocer la variable de la cadena productiva de la madera, siendo a sí mismas las subcategorías que son: La producción, Comercialización y exportación, visto en el sector que se va a estudiar, lo cual mediante artículos científicos se recolecta información importante para conocer la cadena productiva de la madera, también se harán entrevistas a expertos y a personas que comercializan en el sector maderero dado en la cadena productiva de la madera para la exportación , Ucayali- 2022.

En cuarto y último lugar se muestra la justificación ética, Salazar et al. (2018) mencionan a De Vries y Martin (2006) nos indica que el aspecto ético es de interés a la investigación y el mal uso de investigación en el proyecto. mismo el informe de investigación se respetan las normas por la universidad, éticos y no copiar lo que los autores indican, si no buscar información relevante la investigación, lo cual ayudará de una manera verídica la tesis que se está realizando.

Las limitaciones que se dieron en el informe de investigación, recalcar que entrevistaremos a 15 participantes, lo cual se basan en productores, comercializadores, exportadores y especialistas, la producción se da en Ucayali , puesto que por temas de tiempo de los gerentes será 3 participante y es una cifra baja porque nos limita poder conocer más a profundidad el sector maderero, Dado que el sector maderero es poco estudiado debido a su magnitud o ramas que se pueden ver, esto nos dio a encontrar poca data, lo cual nos limita con el

proceso a presentar, en tercer lugar la recolección de datos, si hablamos del sector forestal es amplio, lo cual nos limita conocer físicamente las áreas donde se presentan dichos casos, como la producción física que se da cuando salen los árboles del bosque y las revisiones en carretera y puerto. en cuarto lugar y último los datos que no se investigan, debido a la magnitud que se conoce de un sector, nos limita poder investigar todo a profundidad, lo cual son todos los tipos que hay, siendo más de 100 especies que se comercializan y más de 800 especies que se conocen en el sector maderero.

El proceso que se dará en el informe de investigación, seremos cautelosos al ver que datos mostraremos por ello Upagu (2018) afirmó que, las investigaciones deben ser concisas, en este caso debe ser revisado cuidadosamente para que posteriormente no se vea afectado en cambios que se le puedan realizar, en este sentido el fin de este es lograr un interés de la comunidad científica o para los que la necesiten en algún momento determinado.

Para ello hallamos la siguiente problemática y nos hacemos la siguiente pregunta, ¿Cómo es la cadena productiva de la madera para la exportación, Ucayali - 2022? de tal forma se plantearon los siguientes problemas específicos:

PE1: ¿Cuál es la importancia de los productores de la cadena productiva de la madera para su exportación, Ucayali-2022?

PE2: ¿Cuál es la importancia de la comercialización de la cadena productiva de la madera para su exportación, Ucayali - 2022?

PE3: ¿Cuál es la importancia de la exportación de la cadena productiva de la madera -Ucayali-2022?

Según lo expuesto en párrafos descritos, el objetivo principal de la investigación fue: Estudiar la cadena productiva de la madera hasta su exportación, Ucayali -2022. Por tal razón, los objetivos específicos fueron los siguientes:

OE1: Identificar el proceso de los productores de la cadena productiva de la madera para su exportación, Ucayali - 2022.

OE2: Explicar el proceso de comercialización de la madera para su exportación, Ucayali - 2022.

OE3: Describir el proceso de exportación dentro de la cadena productiva de la madera, Ucayali - 2022.

## **II. MARCO TEÓRICO**

En el presente capítulo de la investigación de la cadena productiva de la madera se logró encontrar diversas citas que ayuden con la información que se quiere llegar a brindar, puesto que son algunos eslabones como Producción, comercialización y exportación que queremos mostrar, luego, comprender distintas teorías, para que de esta manera se pueda comprender el proceso de la madera.

Los especialistas de Serfor (2015) mencionaron que, la ley N°29763 existen diversas modalidades para acceder a los recursos forestales, artículo N°39 Títulos Habilitantes, siendo así un acto otorgado por el Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre y a través de sus Autoridades Regionales Forestal y de Fauna Silvestre a nivel nacional, lo cual permite a personas naturales y jurídicas puedan realizar el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales, lo cual bajo el artículo N°39.2 son definidos como en tierras de dominio público, concesión, contrato de cesión en uso de bosques, Resolución del SERFOR que autoriza el bosque local y en tierras privadas, permisos forestales, autorización para la extracción de plantas medicinales, extracción de vegetación y especies arbustivas y herbáceas.

Schimpf et al. (2020) afirmaron que, la cadena productiva relaciona a tres grupos que se involucra de manera que hacen un balance dentro de la misma que son: producción, transformación y comercialización, de tal manera que nos indican que todo este proceso se divide en dos etapas dentro de ellas nos detallan que en la primera fase se trata de investigar el mercado pasado que se está estudiando, para la segunda parte mencionan la parte futura de la misma, el cual ambas parte de estas dos etapas son también llamadas análisis diagnóstico y análisis pronóstico, el análisis diagnóstico es describir cada parte de la cadena de productiva en conjunto de una matriz que involucra tanto a entidades encargadas gubernamentales, como empresas privadas y/o asociaciones que estén involucradas en cada proceso descrito.

Chávez et al. (2017) detallaron que, la cadena productiva es convertir una materia prima en un producto terminado, para posteriormente ser vendido, cabe resaltar que para el ministerio de comercio exterior y turismo el concepto de cadena productiva son, los agentes involucrados dentro de cada proceso de la

misma llámese; producción, transformación y comercialización, sea nacional o internacional (Vegas 2008), esto quiere decir que la cadena productiva es el conjunto de 3 procesos importantes dentro de ellas que son, producción transformación y comercialización según nos detallan los autores, ya que en distintos textos nos mencionan estos 3 procesos y el resultado sigue siendo el mismo.

Auer y Rauch (2021) detallaron que la cadena de suministro de la madera es parte fundamental para empezar a mejorar cada proceso de la misma, ya que se ha evidenciado un impacto ambiental en los últimos años, esto quiere decir que los procesos con los que se cuentan no son los adecuados, por lo que se opta por mejorar cada proceso, pero para ello tampoco se ha encontrado estudios integrales de la madera o eslabones de la cadena de suministro de la madera que explican a detalle al menos un proceso y cómo podemos mejorar, esto quiere decir que aún existe un déficit en esta parte del sector madera.

Arun et al. (2021) indicaron que la deforestación en la amazonia viene siendo una problemática muy importante, ya que en los últimos años se ha tenido que empezar a ir mucho más dentro de los bosques para la extracción de los productos maderables y no maderables, por lo que se menciona políticas forestales que ayuden al proceso de extracción de la madera, para que de esta manera se logrará mejorar el impacto ambiental que esto genera.

Paredes Del Águila (2020) mencionó que en Loreto (Maynas) existe gran cantidad de personas que tercerizan la madera para su comercialización debido a la falta de conocimiento, ya que existe mucha informalidad y les conviene tener una empresa con costos elevados si la ganancia no es lo que se espera, por ello solo existe la extracción y la venta de madera, teniendo en cuenta que Loreto es una zona con diversidad de árboles ya que de ahí también proviene la madera hacia Ucayali y luego hacia el exterior.

Los especialistas del Ministerio de Trabajo y Promoción del empleo (MTPE, 2019) señalaron que se explican los procesos y los subprocesos que vienen en la etapa productiva, lo cual se muestran distintos eslabones a conocer y mostrando las superficies de bosques, seguidos de Rusia mostrando 74 millones de hectáreas en el Perú, lo cual nos ubicamos en el 9no lugar, esto

conlleva a que la gente comercializa distintos tipos de especies de madera, para sacar el provecho para su beneficio en la comercialización.

Douglas Horton (2020) Mencionaron que, la comercialización es aquella activada principal donde se desarrolla una economía, por lo que los productores y/o personas, empresas que ofrezcan un producto o servicio son el inicio de una economía, esto quiere decir que si esta actividad no existiera, viviríamos en un mundo totalmente distinto al que quizá se seguiría utilizando el trueque, en este sentido la comercialización es aquella actividad donde se genera una transacción entre un comprador y vendedor.

García y Hora (2017) dijeron que Alemania es el principal productor de madera de la Unión Europea, seguido de Francia Reino Unido, Italia y Finlandia, el cual se centra en residuos de madera tipo A1(muebles) ya que este tipo de madera no necesitan un pretratamiento y son las que se utilizan en la industria de generación de energía que en estos últimos años se ha venido implementando en muchos países, ya que este recurso es eficaz y reduce costos, por lo que es una gran ayuda en muchas partes de la industria.

Muller et al. (2019) mencionan que, el término 4.0 es una revolución industrial pero por el aumento de la digitalización, de esta manera se quiere dar un enfoque mucho mayor al sector forestal como un mejoramiento constante en los procesos logísticos, de esta manera se quiere implementar mejoras digitales, tales como una revisión satelital computarizada que ayude a que estos procesos puedan mejorar para ahorrar tiempo y dinero dentro de los procesos por los que pasa la madera, de esta manera la implementación de tecnología en las cadenas productivas de la madera es una posibilidad no muy lejana.

Figorilli et al. (2018) nos dicen que la cadena de suministro es importante implementar un sistema de control automatizado, tal y como lo realizan en otro lado del mundo, en este caso Europa, ellos tratan de combatir la ilegalidad de la madera mediante un sistema que los obliga a tener un sistema de infotracing que es un proceso para mantener registro de lo que se está extrayendo, comercializando y vendiendo hasta el consumidor final, de esta manera se tiene la certeza que la madera comercializada es de procedencia legal.

Nikodinoska et al. (2017) indicaron que, los recursos maderables utilizados para la bioenergía son de mayor beneficio para los pobladores de lugares rurales, ya que mediante este recurso natural que encuentran cerca a sus casa es de mucha ayuda y de fácil manipulación para ellos, de esta manera lo que se quiere es que hay lugares con dificultades de llegar recursos puedan contar con energía renovable, ya que no todos los lugares rurales cuenta con ello por lo que esta herramienta que se quiere implementar ayudaría a gran parte de personas que viven alejadas de las ciudades.

Vauhkonem y Packalen (2017) detallaron que, la madera es un recurso que puede ser utilizado al 100% siempre y cuando pueda llegar a la manos correctas, de esta manera se quiere dar a conocer la biomasa de madera, que es un recurso muy importante a base de madera que con estudios realizados en Europa detalla la importancia de este recurso natural, por lo que se indica que las empresas puedan empezar a utilizar este tipo de recursos, ya que no siempre se logra aprovechar al 100% la madera cuando se comercializa en bloques.

Toivonen et al. (2021) mencionaron que la sostenibilidad de productos maderables es un recurso importante, ya que estos recursos son renovables y en Finlandia se está viendo proyecciones al 2030, pero por otro lado China también es un mercado muy importante para la industria maderera en su crecimiento nacional, sin dejar de lado a Europa que han venido implementando una conciencia ambiental sostenible por los diferentes factores que se presentan a diario, como lo es el cambio climático y cambios drásticos en las temperaturas que han aumentado en estos últimos años de manera acelerada.

Parish et al. (2017) indicaron que, las exportaciones de Estados Unidos para el Reino Unido se han venido aumentando por las necesidades de energías renovables que cuentan, ya que en la Unión Europea vienen implementando, esto quiere decir que la importación de madera para este sector, de esta manera las exportaciones de Estados Unidos son importantes para ese mercado objetivo como lo es la madera.

Valencia et al (2021) afirmaron que el estudio de la cadena productiva de productos forestales en la región San Martín - Perú, cuenta con el objetivo de dar un valor agregado dentro de la cadena productiva del sector forestal en san

Martín, por lo tanto ayudará a averiguar qué madera tendrá y proveerá de vida sostenible para los pequeños productores para obtener sus contratos de CUSAF, en este sentido se recomienda a la región de San Martín realizar lo más pronto posible los cambios necesarios que se adapten a los pequeños productores para la preservación del medio ambiente de esta forma podrán aumentar su comercialización de madera legal.

Los especialistas del Organismo de Supervisión de los Recursos Forestales y de Fauna Silvestre (OSINFOR), (2022) mencionaron que el Título Habilitante muestra los planes del manejo forestal, así mismo OSINFOR supervisa los bosques para verificar de donde proviene la madera para la comercialización. La madera que es extraída de Ucayali es supervisada por OSINFOR son fiscalizadores principales para verificar cuántos bosques hay, después que los regentes salgan a poner los códigos, ello ayuda a supervisar más rápidamente la superficie de donde sale la madera, para poder cortar la ilegalidad. Mogrovejo (2017) Las acciones de los regentes son dirigidas a velar la conservación y manejo sustentable de los bosques. (p.51)

Solano (2022) mencionan a Contreras y Orosco (2016) redactaron que, el proceso de aserrío es una actividad que capitaliza en mayor importancia dentro de las organizaciones sociales del país de México. En síntesis, estas decisiones serán determinantes en el sector forestal, lo cual será más fácil adaptar tecnologías escritas para subir el desarrollo socioeconómico de México.

Loucanova y Palus (2017) señalaron que, no se tienen estudios a profundidad, es claro que la falta de información por parte de los actores dentro de la cadena de producción es notoria, nos detalla que el fin de empezar este tipo de actividades ayudará a cada eslabón relacionado con los productos maderables, ya que esta es una gran herramienta que no solo ayuda a mejorar procesos, sino que también les brinda un valor agregado que es lo que todos los países quieren, no solo exportar un producto, sino que ese mismo producto se quede en el país comercializado y no regrese como un producto terminado, ya que esto no beneficiaría a las industrias madereras, cabe resaltar, que para el estudio realizado en Eslovaquia por Loucanova & Palus(2017) detallaron no manejar información actual tenían informes de los años 1985, según lo que nos

indican.

Drahokoupil (2015) mencionó que a lo largo de los años la de productiva ha revolucionado las industrias, ya que se ha evidenciado que en cada proceso de la misma se puede especializar para darle un valor agregado a cada parte de ellas, donde cada actor dentro de la misma se vea beneficiado, no solo como un producto tradicional, sino también como un productivo no tradicional con un valor agregado, de esta manera se logra identificar que cada proceso de la cadena productiva es una herramienta que no solo incrementa el valor de un producto, sino que es parte fundamental para la comercialización, sea en el mercado nacional o internacional, el cual logra que se le dé mayor estudio y especialización y todos puedan verse beneficiados.

Estrada et al. (2016) dijeron que, la comercialización es el intercambio de bienes o servicio, sea por un intercambio de dinero, trueque, etc; que parte desde la producción. También mencionan que la comercialización de productos forestales maderables y no maderables es de la misma manera, parte desde la producción extracción hasta su comercialización, siendo así parte fundamental de todo proceso, sea de un bien o servicio que se otorga a cambio de algo.

Ramírez (2015) mencionó que la comercialización es la parte fundamental de cada producto o servicio a ofrecer o vender, ya que es muy difícil de predecir el perfil de un consumidor y más si tiene una gama de opciones, por lo que nos detalló que, la publicidad que ha de mostrarse para algún producto no solo debe ser bonito a ojos de cualquiera, sino que también capte de manera rápida y eficaz la atención de nuestro público objetivo, ya que de no serlo, se verían en la necesidad de dudas y seguir buscando opciones, por lo que la comercialización, no es solo vender porque sabes que te van a comprar, sino que puedas captar a ese posible cliente y lo vuelvas en un cliente fidelizado.

Manabí (2018) señalaron que la comercialización de la madera se lleva a un centro de transformación primaria (aserradero) para posteriormente ser comercializada, pero no sin antes haber tenido el pedido del cliente, ya que desde hace algunos años se trata de no talar árboles sin tener un pedido, ya que la mismas pueden entrar polillas y ya no servirían, es por ello que para empezar con la comercialización detalló, que la comercialización empieza cuando el

cliente solicita una cierta cantidad de madera, el cual concluimos que, está parte de la comercialización es la mejor, ya que no se desperdicia la madera ya extraída y se puede aprovechar al momento de ser comercializada.

Los funcionarios de Convención sobre el Comercio Internacional de Especie Amenazadas de Fauna y Floras Silvestre (CITES) y Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), (2018) indicaron que, las empresas de la madera en el Perú. Hacen una evaluación rápida de la comercialización y producción en la cadena productiva del sector forestal en Perú. Según los datos obtenidos en el estudio económico realizado en el 2015, se registraron ventas por USD 1,385 millones lo cual lleva a S/. 4,418 millones de soles, mediante ello sus exportaciones alcanzaron los USD 150 millones, S/. 481,3 millones de soles y las importaciones alcanzaron USD 315 millones/. 1,006 millones de soles. Eso muestra que el mercado representa aproximadamente el 90% de las ventas dentro del sector. Por otro lado, dentro del Perú existe la posibilidad de ser el mayor productor de madera, pero no solo se necesita de la madera como materia, sino también de sus actores, tanto directa como indirectamente, esto genera un crecimiento acelerado y se lograrán objetivos en los plazos establecidos, sin necesidad de ver la competencia que existe.

Según Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), (2020) el reporte de comercio regional afirmó que Ucayali es la segunda región productora de madera, siendo así madera aserrada y rolliza, lo cual alcanzaron 597 mil m<sup>3</sup> de madera, para el mercado nacional e internacional, también alcanzaron producción de madera rolliza de 1295 mil m<sup>3</sup> en 2019 y alcanzaron un valor FOB de 94 millones de dólares en exportación, siendo uno de los líderes en madera exportada (p. 3) Seguido de las empresas que exportan más de Ucayali tenemos a Forestal Huayruru con madera perfilada con 4285 miles en valor FOB, seguido de Grupo Maderero Amaz, con madera perfilada con 2783 miles en valor FOB, lo cual cuentan con una participación entre 10% y 6 % (p. 4),

Morales (2021) indico que, la cadena forestal en Uruguay va muchas más allá que solo subniveles dentro de la empresa, si no también que, analiza las tendencias del mercado que convengan a la madera, quiere decir que, en Uruguay existen dos sectores, la primera actividad incluye desde la producción

de plantas y clones; la segunda actividad es el manejo forestal de cosecha, raleos y apeo de los trozos. si bien es cierto la inversión está dentro de la cadena productiva de la madera sólida, es importante mencionar que la producción de celulosa podría traer una inversión mayor dentro del sector que ayudaría mucho a este sector que es la madera, por otro lado, también cabe resaltar que el mercado de chips es un mercado que viene incrementándose estos últimos años y que sería también un desafío y una interrogante con la sustitución de área, que afecta directamente tanto a la comercialización como la exportación de la misma, E. Globulus por E. Smith.

González et al. (2020) analizaron la cadena productiva de empresas dentro del sector donde fabrican muebles en el distrito de Cuenca - Ecuador. Que tienen como importancia de análisis, esta radica en aspectos micro y macroeconómicos. De entre ellos, conviene destacar a la identificación de actores dentro de los sistemas de producción que permiten obtener mejores productos, y que de esta manera se podrá mejorar y/o aumentar su volumen de comercialización, así como generar empleos y consecuente a ello poder reducir la pobreza (OIT, 2016).

Camacho et al. (2020) en los rasgos de las funciones de la madera, 3 bosques en Colombia, seco andino y el alto andino, donde mencionan a Vázquez (2013) en Colombia las especies estudiadas fueron de 144, lo cual se distribuyen de la siguiente manera como 10 especies en alto andino con 92,2%, el bosque andino con 100 especies con un porcentaje de 61 % seguido del bosque seco con 34 especies y 84% de la evaluación dentro de la investigación científica, en síntesis, el bosque andino posee una mayor capacidad del soporte esto quiere decir que el bosque alto tiene más almacenamiento y el seco, tiene más madera con mayor densidad que sí es aprovechado podría tener un efecto positivo en la comercialización de madera.

Arbeletche (2020) afirmó que, en el agro negoció de Uruguay, la evolución y las estrategias cambiantes del siglo 21, los que realizan la producción sea tierra, maquinarias, entre otros, surgen a partir de los contratos de arrendamiento o medianería dependiendo de los dueños de la tierra, en síntesis, el que es dueño de una tierra, es capaz de hacer lo que quiera con ella, en el caso de quien tiene

el título habilitante es el único quien puede comercializar lo que quiera en sus tierras, pero lo que se requiere es que aquellos que obtienen los títulos habilitantes se unan a la comercialización de madera tanto en el ámbito nacional como internacional.

Molina (2020) Mencionó que, en la composición del bosque amazónico del sector del alto madera, Bolivia, quienes cuentan con el objetivo de conocer la composición y la estructura florística, señalan que las especies con más importancia son *Attalea*, seguido del *Peltogyne heterophylla* y *Euterpe precatoria*, maderas del sector boliviano. En síntesis, el sector alto de la madera es de diversidad arbórea, pero no solo se necesita tener gran densidad de árboles, sino que, ellos mismo puedan trabajar estas tierras y sean parte de la cadena productiva de la madera.

Ticahuanca et al. (2020) detallaron que, las características anatómicas de la madera *Cedrela odorata* (cedro), es una madera húmeda lo cual se dio con la investigación de densidad básica y contenido de humedad lo cual el peso en 1m cubico al 12% y el peso a 1 pie tabla de 12% del 12% húmedo. Siendo así el cedro que es procedente de plantaciones de árboles semilleros. lo cual es una planta dura que era exportada en demasiadas cantidades.

Gonzales (2021) mencionó que, busca determinar la relación que existe entre la informalidad y la evasión tributaria en el sector maderero de la provincia de coronel portillo, lo cual llevaron a cabo un estudio cuantitativo, lo cual obtuvieron datos de informalidad en el sector maderero puesto que de aquí empiezan las evasiones tributarias y ello conlleva a una mala comercialización, debido a que los transportistas puedan meter otra mercadería y ello sería una baja para los compradores donde se encuentra relación de las concesiones forestales, control y la migración de evasiones tributarias en coronel portillo.

Castañeda et. al. (2023) Indican que, la exportación es la actividad económica por la cual una empresa vende un producto o servicio fuera de su territorio nacional, en el cual ayudaría dentro de la economía de su país, en consecuencia, es un factor fundamental que influye dentro de PBI nacional, es por ello que los autores mencionan que la exportación es una actividad económica dentro de cada país siendo esto un impulso sobre productos o

servicios que se ofrezcan.

Los Funcionarios del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo (2019) nos detallaron que el proceso de cadena productiva en el Perú si bien es cierto en el 2008 tuvo un crecimiento que beneficio este sector dentro del mismo proceso, la tala ilegal y la falta de conocimiento tanto de parte de las autoridades como de los que comercializan con la madera, hizo que para el 2009 el sector forestal tenga una reacción el cual tuvo una caída del 29.4% con respecto al año anterior, pero para ello se tendría que implementar un POA (plan operativo anual), que no todas las empresas o comunidades nativas, concesiones, etcétera llegan a ejecutar, el cual tiene una repercusión en el sector forestal maderable.

Alvarado y Chávez (2017) mostraron que, la cadena productiva en Perú es una herramienta utilizada para generar valor agregado, pero también sin dañar al consumidor o al medio ambiente, es por ello que señala que la cadena productiva es una secuencia de actividades que lograrán no solo generar un valor agregado si no que a la empresa la ayudará en la Responsabilidad social empresarial (RSE), en este sentido indica que la cadena productiva se divide en actividades que son eslabones como el diseño, la producción, marketing, distribución y los servicios al consumidor final, con el fin de lograr como se menciona anteriormente no sólo valor agregado al producto o el servicio que ofrece la empresa.

Contreras (2021) señalo que, tiene como objetivo el reciclado y la valorización que está establecido dentro de la ley 11/1997 en España, lo cual utilizan una metodología propia ya que existen normas. Nos dicen que el volumen para reutilizar residuos de los envases y embalajes del sector maderero ascienden a 208 mil toneladas, en la muestra A (preparación de pallets y embalajes) y 84 mil toneladas dentro de la muestra B (recoger y/o transporte, trituración y el valor de energía). En síntesis, el volumen de gestión en envases y embalajes en recuperación es de más 2 millones de toneladas, lo cual representa mucha importancia dentro de los envases y embalajes de madera que se utilizan en el comercio exterior.

Ramírez et al. (2021) mencionaron que, los administradores ya tienen

objetivos y metas planteadas con respecto a dónde se dirige la empresa en Colombia, esto incluye, factores externo, internos, políticos, etc., en el cual el fin principal es aprovechar las oportunidades, sin descuidarse de las debilidades que podría poseer la empresa con el fin de aprovechar al máximo las estrategias competitivas que nos brinda la cadena productiva, tanto en la producción como en la comercialización, es por ello que en una industria de dos o más empresas predomina la que estudie mejor sus estrategias competitivas y las de su competencia para que sepa cómo poder aprovechar lo mejor posible.

Los funcionarios de Promperú (2021) identificaron que, en Japón existen 5 leyes principales para la comercialización interna como de importación de madera, la primera ley exige revisiones fitosanitarias, cuentan con un objetivo principal que es evitar las plagas y enfermedades dentro de su territorio, la segunda ley es una ley de garantía para 11 tipos de maderas para su comercialización, la tercera ley establece códigos de la madera que serán utilizadas para la construcción de edificios, la cuarta ley de verificación para saber el origen de la madera y su legalidad, que las empresas estén registradas y tengan un origen 100% legal, la quinta ley promueve la compra de producto sostenibles a entidades estatales que ayuden a mejorar cada uno de los aspectos.

Pereda et al. (2021) mencionaron que, la certificación de gestión forestal (FSC) es un certificado que lo otorgan entidades acreditadas por la FSC, en cual se encarga de gestionar cada proceso para un mejor manejo forestal en el lugar donde se esté solicitando el cual logra ser adaptada, de esta manera, tanto los comercializadores internos como exportadores tiene una preocupación el cual es que en un mediano plazo se convierta en una barrera para su comercialización tanto interna y externa, pero por otro este tipo de certificado tal como se detalla líneas anteriores es un certificado ayudaría a que el consumidor sepa la procedencia y se pueda dar un mejor manejo forestal, pero también se evidencia que los mismos consumidores no están dispuesta a pagar un precio mayor por adquirir este tipo de productos con ese certificado.

Bienvenue et al (2021) detallaron que, los lazos comerciales entre la República del Congo (RC) y China empezaron por los años 1964 cuando China

ayudó a implementar la primera fábrica textil Brazzaville, esto generó que los siguientes años los lazos comerciales se fortalezcan, ya que, para la RC, china es el principal consumidor de sus exportaciones de madereras, sea en rollo, aserrada y/o productos terminados, ya que por los años 2001 al 2005 sus exportaciones crecieron en un 309%, esto nos da como ejemplo que los lazos comerciales que existen entre países siempre se pueden fortalecer y mantener hasta en una crisis tal y como lo manifiestan en el artículo incluido, para ello el Perú debe seguir fortaleciendo sus lazos comerciales con los países con los cual comercializa este tipo de productos, para de esta manera en un corto plazo podamos generar un crecimiento en nuestras exportaciones.

Los funcionarios de la Presidencia de Consejo de Ministros (PCM), (2021) indicaron que, el Perú es el segundo país en Sudamérica con mayor área forestal, contando con una superficie de 128 millones de hectáreas y es el segundo país a nivel mundial, el cual es una gran ventaja a nivel nacional, ya que representaría una gran ventaja para incrementar el PBI , siendo 56% del territorio nacional, que por consecuencia ayuda a que los exportadores y/o asociaciones tengan un crecimiento mucho mayor con respecto a otros país con menor área forestal, teniendo en cuenta que anualmente se exporta entre 120 y 130 millones de dólares y no es suficiente para satisfacer la demanda externa, ya que en el territorio nacional se consume el 90% de la producción de dicho producto y el mayor sector que consume dicho producto es el sector construcción.

Domínguez (2019) indicó que, la comercialización de madera en el Perú se ha visto afectada por la tala ilegal, ya que hasta el 2018 se evidenció la pérdida de 126 mil hectáreas de bosques húmedos, que afecta dentro de del producto bruto interno, ya que en el 2017 se registró un aumento en las importaciones, pero una caída en las exportaciones de aproximado de doscientos millones de dólares en ese año, esto quiere decir que la tala ilegal viene siendo un factor muy importante dentro de las exportaciones de madera, que para ello también se hace un llamado a las autoridades para tener un mejor control de los productos maderables.

Rimarachín (2017) Mencionó que, la convención sobre la compraventa internacional de especies en riesgo de fauna y flora silvestre Lima - Perú (CITES)

es el acuerdo entre países que ayude a la preservación de la flora y fauna, de esta manera se logrará mantener un ecosistema sostenible, pero también existen agentes como la VUCE para la comercialización de estos productos, como también la SUCE, dicho formato permitirá que las empresas puedan realizar el trámite de permisos, licencias, certificaciones, etc. busca ver la calidad del producto, de esta manera se logrará tener no solo un producto con todas las normas establecidas, sino también un producto altamente competitivo en el mercado internacional.

Kloger y Rauch (2018) precisaron que, dentro del sector maderero a lo largo de sus procesos se utilizan diferentes medios de transportes hasta llegar a su destino final, por lo que se quiere dar a conocer las posibilidades y mejor rendimientos de procesos para mejorar cada uno de ellos, ya que por temporadas secas no se puede mover gran volumen de madera por el transporte multimodal, sea en los ríos y/o carreteras por los mismos cambios climáticos que no se pueden detener, solo podemos adaptarnos y/o mejorar los procesos para evitar inconvenientes con los mismos.

Játiva y Edison (2017) afirmaron que, la cadena productiva es aquella que analiza en este caso el producto desde su extracción hasta que llegue al consumidor, de esta manera se optimizarán los recursos y se podrá generar un balance entre lo que se extrae y lo que se comercializa, por otro lado existen 3 vertientes que influyen dentro de la cadena productiva de la madera, ya que esta parte está dentro de los procesos como la tala de los árboles, comercialización y planeación de los mismos árboles talados, es por ello que se hace un énfasis en este tipo de cadenas de valor, porque la tala ilegal no aporta ningún beneficio, ya que no se puede tener cifras exactas de cuánto se está talando, comercializando o si se está plantando la misma o mayor cantidad de lo que se ha talado.

Los funcionarios de las normas agrícolas japonesas (2016) mencionaron que, para comercializar cualquier tipo de producto agrícola que involucre el medio ambiente, tiene que contar con una certificación "JAS" de esta manera se logra obtener un producto de calidad, la "JAS" sigue la directiva del CODEX de la agricultura orgánica, libre de productos que afecten directamente al momento de su llegada o que tengan alguna plaga, además, esta certificación asegura la

protección del medio ambiente, la buena conservación de fertilidad del suelo, la no utilización de productos químicos sintéticos, etc.

Suter et al. (2017) precisaron que, en Suiza la madera tiene diferentes usos y no específicamente la mayor parte de la misma es para construcción, sino que, en su mayoría la madera en Suiza se utiliza para generar energía, que quiere decir, que la madera es elevada a una temperatura para producir gases combustibles con menor impacto ambiental, esto genera que se reduzcan costos y se sea mejor para el medio ambiente, de esta manera la generación de energía mediante la madera en Suiza tiene una participación del 50%, madera para uso en hojas o papel un 25%, edificios 10%, muebles 3% y embalaje.

Lenglet et al. (2017) dijeron que, Francia es uno de los país de Europa con mayor cantidad de bosque en su territorio nacional con una representación de 2600 millones de metros cúbicos, donde enfatizan en todo el proceso de comercialización de la madera desde su extracción hasta su comercialización, dando un punto importante en la reubicación de aserraderos y cómo estos influyen dentro del PBI nacional y su balanza comercial, ya que estos últimos años se ha visto afectada por la economía mundial.

Jadin et al. (2016) mencionaron que, Bútan ha realizado políticas ambientales que en estos últimos años se ve reflejado que les ha ayudado bastante a proteger sus propios bosque sagrados, ya que sus extensión de bosques no es mucha y con el que cuentan la utilizan para industrias emergentes y sustentables como se presentan en sus resultados, cabe resaltar que la mayor cantidad de madera que se consume en Bútan es de la India, por lo que como se detalla al inicio les ha resultado beneficioso para la protección de sus bosques y los cambios que se vienen dando en los últimos años con la tecnología, por lo que sus políticas empleadas han sido beneficiosa para su territorio ambiental y maderable.

Santos et al. (2019) detallaron que, La sostenibilidad de la madera es un concepto que se viene dando en los últimos años debido a que las autoridades y la población vienen teniendo mayor conciencia ambiental, cabe resaltar que el presente artículo detalla el proceso sostenible del proceso de la madera como

energía, para reducir el impacto ambiental que se viene dando, ya que esto influye dentro del calentamiento global y la reducción de bosques naturales no solo en esa región sino también a nivel mundial, ya que esto no es un problema local, sino que también es en todo el mundo.

Visser et al. (2020) indicaron que, los costos de los pellets son una forma de generar energía renovable y mucho más rentable, por lo que se quiere implementar una mejoría en costos de la cadena de suministro para poder brindar un mejor costo logístico, de esta manera se logra mantener energía renovable mediante los procesos que se dan en este tipo de productos, es por ello que es de suma importancia conocer cada uno de los mismos.

Midgley et al. (2016) dijeron que, para el 2050 se proyecta tener un mayor consumo de madera en un aproximado de 3 veces más el consumo que se tiene ahora, por lo que se calcula que tanto el comercio como la forestación y reforestación se tiene que triplicar para poder con este tipo de productos, ya que de esta manera seguirá siendo rentable para el futuro próximo, por lo que se pide a las empresas que puedan implementar mecanismos que ayuden a mejorar cada uno de los procesos.

Kometter (2016) detalló que, dentro de las concesiones forestales. Con el estudio cualitativo y cuantitativo, siguiendo con el objetivo de analizar y caracterizar condiciones para el manejo forestal sostenible en concesiones forestales, por consiguiente, donde se produce mayor proporción de madera rolliza o aserrada, insumo para que llegue a su transformación (Aserríos, laminados, parquet, entre otros.) En conclusión, un proceso participativo se ha definido con un primer nivel que se determina que exista limitada de concesiones forestales de madera, lo cuales son baja rentabilidad, débil visión de negocio y alta producción de madera ilegal.

Schram et al. (2020) señalaron que, la madera en troncos es un producto muy solicitado por los consumidores, pero tanto el producto como conocer la procedencia del producto se ha vuelto muy importante para los consumidores, ya que dentro de ello conocerán si su producto adquirido es de procedencia legal y si el producto es autosustentable, para ello también detallan certificados como el del Forest Stewardship Council o el Program for the Endorsement of Forest

Certification, que son certificados que ayudan a conocer la procedencia y auto sustentabilidad de los productos.

Unique (2015) en la cadena productiva, dentro del sector forestal en el Perú, quien tiene como objetivo, el valor agregado dentro del sector forestal, con productos terminados. Afirmó que, la cadena productiva es un aporte muy importante, por lo que las empresas formales vienen teniendo dificultades por las talas ilegales que se generan, ya que en la próxima tala que será en un aproximado de 8 años, algunas especies que son mayormente explotadas y comercializadas en el mercado internacional y nacional puede que generen el mismo valor, por la tala ilegal que no se sabe con exactitud se está deforestando sin volver a plantar ningún árbol, esto genera que las empresas con títulos habilitantes para la tala en su corto y mediano plazo no sea rentable y no se sigan con la tala y siembra de la misma.

Saikouk y Spalanzani (2016) mostraron que, la cadena forestal francesa ha venido cruzando un momento difícil dentro de su explotación, ya que dentro de ella no se ha venido utilizando de la mejor manera, es por ello que ahora se quiere implementar tecnología que ayude a mejorar estos procesos, pero tenemos que tener en cuenta que tienen que ser procesos dentro de la tecnología que no afecte el entorno forestal o de tal manera lo siga manteniendo, ya que se ha evidenciado un déficit en los bosque franceses.

Villacorta (2014) mencionó que, la concesión es una aprobación para el manejo forestal (PMFG) y el POA, lo cual se integra como herramientas de gestión para el aprovechamiento sustentable de las áreas concesionadas, y que son aprobadas por autoridades forestales. El POA es un documento donde se traza el aprovechamiento de las unidades entregadas por cada año, y se determina el tiempo por cada periodo de zafra, las personas al extraer, las especies y el volumen. Para su movilización se requiere de la GTF (Guía de transporte forestal) lo cual se indica el volumen extraído y especie, el cual lleva un manejo por Cardex.

Sun et al. (2022) indicaron que, en estos últimos años se ha puesto mayor énfasis en saber la procedencia de la madera, es por ello que detallan que el

actual proceso de etiquetado, no es tan eficaz ni eficiente, ya que se ha notado una falsificación de las mismas etiquetas, es por ello que ellos proponen un nuevo sistema para mejorar la procedencia de la madera comercializada, ellos manifiestan que ese proceso es un método que ayudará a reducir drásticamente la ilegalidad, ya que la madera es innata e intransferible.

Appellhantz et al. (2016) mencionaron que, se da un valor agregado para que tenga mayor afecto hacia los clientes, estos procesos ayudan a mejorar calidad, procedencia, procesos, etc. De esta manera la madera no solo se logra aprovechar cada parte de la misma, para ello es importante determinar cada proceso, ya que sin ello no podremos o no sabremos que se tiene que mejorar.

García (2012) indicó que, la cadena productiva de McKinsey es aquella que desglosa a la empresa para subdividirla en grupos de actividades secuenciales, para de esta manera poder generar un mayor énfasis en las distintas áreas y poder detectar qué procesos dentro de la misma podemos mejorar, para ello lo dividió en; Tecnología, diseño del producto, fabricación, marketing, distribución y servicio, con estos 6 áreas que logró dividir, recalcando que mencionamos al autor debido a que da un valor agregado con su teoría en marketing, es decir generar mayores ventas y esto ayudaría en ver la comercialización de la madera o saber cómo lo manejan, si hablamos de un producto plenamente físico saber qué tipo de marketing realizan.

Woon y Wicha (2021) mencionaron que, en algunos países asiáticos, latinoamericanos, entre otros, la tala de la madera teca es ilegal, ya que es una especie protegida por el gobierno, ya que es una madera muy valiosa para los mismos, es por ello que en dichos países se han implementado políticas que ayuden a reducir la tala ilegal de teca, se esta manera se trata de identificar el tipo de madera a comercializar con una tecnología blockchain, este tipo de tecnología ayuda a identificar la trazabilidad dentro de la cadena de suministro de la madera, para de esta manera pueda ayudar a reducir el impacto que genera la ilegalidad.

Rodríguez y Kometter (2012) precisaron que, la Cadena productiva del Sector Forestal en la Región Ucayali - Perú. lo cual el artículo se basó en hacer

un estudio cualitativo, lo cual el principal producto dentro de la cadena productiva de la madera aserrada donde se conoce a agentes directos de la producción, de la transformación, el traslado y la comercialización al mercado, ya sea nacional o internacional. En conclusión, nos mencionan que la madera cuenta con las herramientas necesarias para su producción, entonces lo que se requiere es que las autoridades y las empresas, personas, etc. tengan conciencia de lo que se puede lograr siempre y cuando se trabaje en conjunto.

### **Cadena productiva de la madera**

La cadena productiva del sector forestal es muy importante de conocer ya que es parte de nuestras riquezas de nuestra selva peruana, el árbol nos brinda varios productos, desde alimentos hasta medicinas es por ello que conocer algunos eslabones de la madera hasta su exportación ayudará a conocer más de lo rico que somos en este país, puesto que obtuvimos a un autor base para las dimensiones encontradas dentro del sector de la madera, lo cual nos ayudará en la cadena productiva , por ello ,Rodríguez y Kometter (2012) afirman, este tipo de cadena productiva resulta ser mucho más efectiva, ya que logra tener un trabajo más eficaz, al subdividir el proceso en actividades especializadas, ya sea con respecto a los proveedores, insumos, servicios, transportistas, etcétera.

El proceso de la productividad dentro del sector maderero se comienza por a) extracción de la madera, teniendo desde especialistas hasta solo personas encargadas de talar, b) productores, también conocidos como empresarios completos, puesto que cuentan con aserradero propio es decir tener concesiones para sacar el aprovechamiento y luego aserrar la madera lo cual genera menos costos, c) seguido de la comercialización donde dependerá de cada cliente que es lo que quiere, es decir tenemos comercializadores nacionales que compran y venden la madera a clientes como carpinteros, obreros entre otros, d) empresas relacionadas sólo con la exportación, quienes cuentan con intermediarios para la exportación de madera, ellos suelen comprar madera sea en bloques de Ucayali, llega a lima y lo transforman en madera para exportar y el uso final sea para pisos, esto se dio mucho en la especie shihuahuaco, cabe recalcar que hay distintos tipos de clientes ya que es un producto de primera transformación donde entran muchos aspectos, no va direccionado a un solo cliente si no a quien decida qué

darle.

Altamirano et al. (2016) afirmaron que, la cadena productiva son eslabones donde se cumplen diversas funciones como, producir, comercializar y vender, es decir, que son algunos estudios que se dan en eslabones de la cadena. (p.4)

**Figura 1**

*Cadena productiva de la madera*



**Nota.** La figura nos muestra el proceso de la cadena productiva de la madera. **Fuente:** Elaboración propia en base a Rodríguez y Kometter.

En la primera parte de la cadena productiva de la madera tenemos a la producción, lo cual es importante conocer de dónde se extrae la madera, debido que es el comienzo de la producción y por donde pasa para que pueda ser llevado al exterior, debido a ello Rodríguez y Kometter (2012) mencionan que, este tipo de actividad económica es la madera que alberga tanto a la primera como segundo eslabón de la cadena productiva, el cual sus proveedores principales son; Los extractores forestales y sus clientes, pero ellos son principales clientes de madera sin un índice alto de calidad, por lo que tienen una participación regular en su comercialización de madera, seguido de poder después obtener,

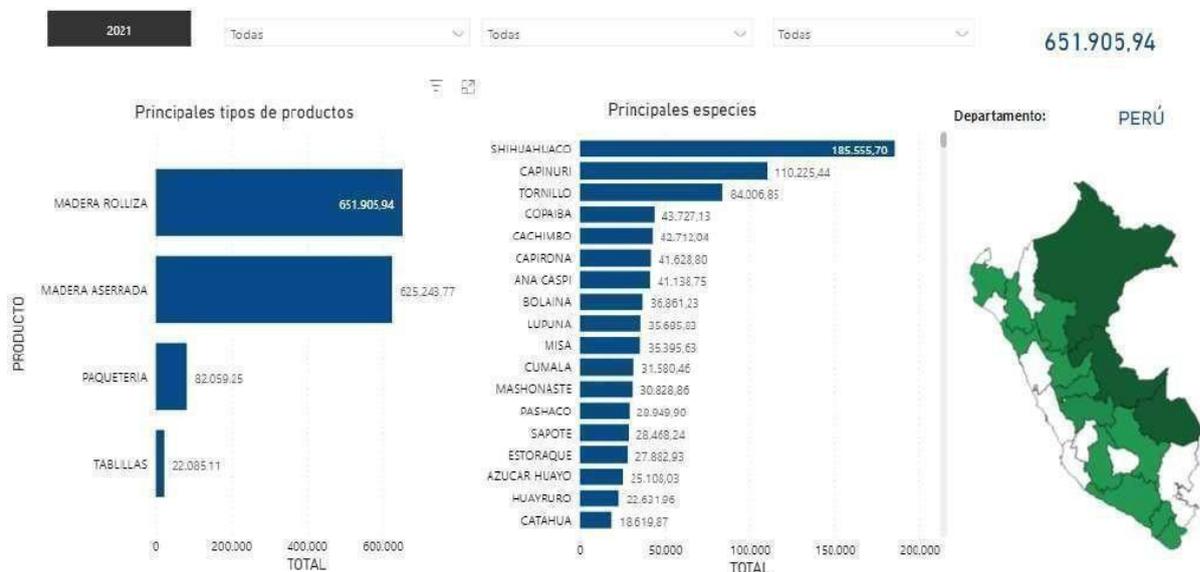
títulos habilitantes o guías de transporte forestal y pasar por primeras transformaciones hasta su comercialización.

El crecimiento de las plantaciones forestales varía dependiendo las especies por lo que, Guriguata et al. (2017) señalaron que, las plantaciones varían de entre 5 a 7 metros cúbicos y otras de entre 15 a 20 metros cúbicos. (p.4) es por ello que algunos optaron por plantar eucaliptos de camino hacia la selva del Perú por las pocas plantaciones que se veía, de esta manera se deja en evidencia que hay personas que tiene conciencia por la reforestación, pero otra gente que no y es por ello que hay un déficit en el sector forestal.

Según Serfor (2021) las guías obtenidas en los años 2020 y 2021, se hicieron un reporte.

**Figura 2**

*Producción forestal maderable (2020-2021).*



**Nota.** En la figura dos nos dan a conocer la cantidad de madera que produce el Perú en el último año. Fuente: *Dirección de información y registro. DIR.SNIFFS. (2022)*

**Tabla 1***Producción de tabla para pisos por M3*

Ucayali	Año 2020
	M3
Shihuahuaco	5 940,60
Estoraque	235,74
Aguano masha	21,57
Quinilla	120,09
Pumaquiro	78,16
Ana caspi	326,3
Huayruro	62,61
Tahuarí	153,57
Capirona	184,79

**Nota.** La tabla uno muestra el volumen de producción de madera en tablillas por metro cúbico. Fuente: Ministerio de Agricultura Y Riego, Serfor. 2020.

La especie *Dipteryx micrantha* “shihuahuaco” es exportada al país de China con volúmenes altos, por ello Vázquez (2020) afirma que, la madera shihuahuaco, Cedro y Caoba son muy valoradas, es por ello que por un árbol de Caoba hay seis árboles de Cedro además que por cada árbol de cedro hay 10 árboles de shihuahuaco. cómo se menciona este tipo de árboles al ser muy demandantes tiene un gran valor en el mercado, por su rareza, vistosidad de sus fibras, color, dificultad de poder trabajarla, etcétera, La especie es exportada a China, EE. UU., etcétera. No obstante, la madera dura que es el shihuahuaco cuenta con densidades grandes, Espinoza y valle (2020) señalaron que, los árboles tienen más de 70 cm lo cual se estima con un promedio poblacional de 87,66 cm, además el 38% tiene más de 100 cm.

Se requieren de Títulos Habilitantes para extraer la madera, lo cual es de suma importancia trabajar con comunidades andinas o trabajar de manera

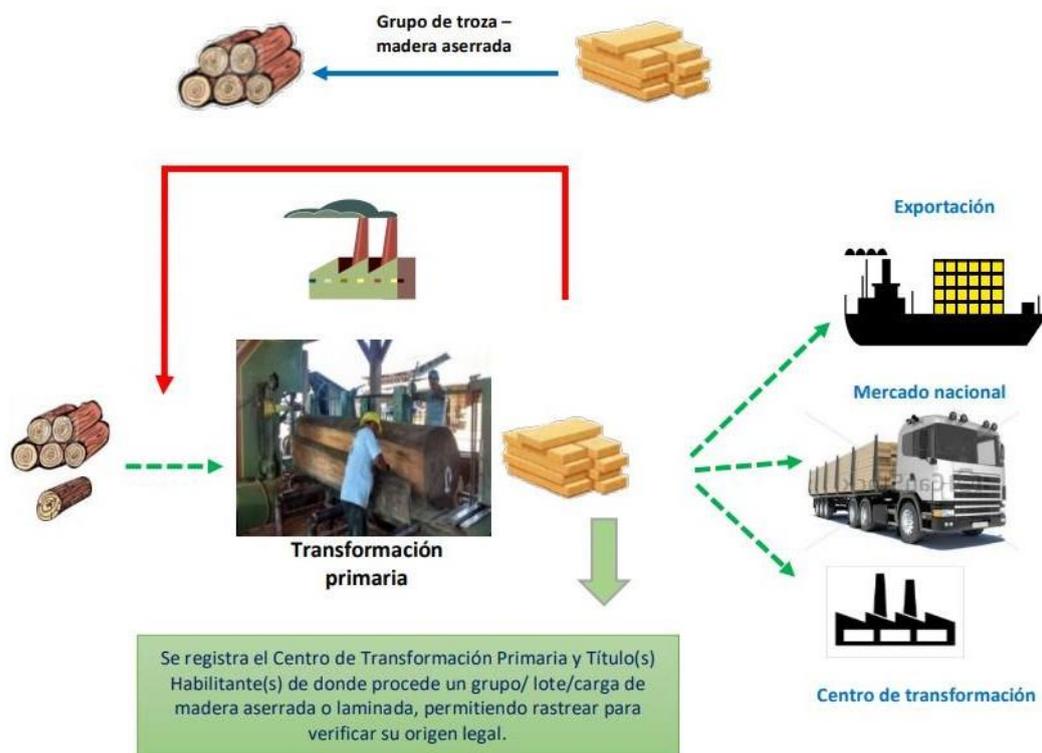
privada, los funcionarios de Serfor (2021) señalaron que bajo, la Ley N°27308 Ley Forestal y de Fauna Silvestre que es el ente encargado de otorgar derecho sobre concesiones forestales de hasta 40 años siendo, MINAGRI (2016) Bajo el régimen de aprovechamiento está la tala de árboles, el tumbado, cortado en trozas, luego transformado en madera rolliza (pág.15).

Se requiere la Guía de Transporte Forestal siendo un documento importante para poder movilizar la madera desde su punto de partida hasta los depósitos temporales, SERFOR (2019) afirma que, el documento ampara el transporte de la madera, lo cual esto se debe seguir de acuerdo a la RDE N°122-2015 Serfor, de lo cual debe llevar siempre el original y las copias para que se haga una revisión más rápida y eficaz, (p.11). Es un documento que se presenta en el puesto de control, en el caso que provenga de Ucayali el último puesto a presentarse es Corcona, La Guía de Transporte Forestal muestra a) especie y el volumen consignado en m<sup>3</sup>, b) Empresa que vende la madera c) Empresa que exporta la madera, d) datos del transportista. SERFOR (2021) menciona que es un registro para el mejor orden, donde se muestra el ingreso transformación y salida de los productos maderables, así como el control de volumen de la madera, para adquirirlo se debe ir a la Autoridad Regional de Flora Y Fauna Silvestre (ARFFS) o a la Administración Técnica de Flora Y Fauna Silvestre (ATFFS) Lima para que lo puedan emitir.

Los centros de transformación primaria después de su extracción pasan a los aserraderos, lo cual dependerá de la persona que comercializa el producto en cómo lo quiere llevar, sea en bloques, en madera comercial o tablillas, eso dependerá a quienes se situarán su venta de madera, por lo tanto, Rodríguez y Kometter (2012) mencionaron que por lo general la transformación está compuesta básicamente por la sierra principal y un carro que corta trozos y despuntador. Pero también se debe tener en cuenta el mantenimiento de la sierra principal de cinta, la sierra de disco simple y el disco de dientes carburado. Adicionalmente a la producción general los aserraderos logran recuperar algunas maderas aserradas con la utilización de sierras circulares, lo cual se terceriza por asociaciones pequeñas.

**Figura 3**

*Trazabilidad para la transformación primaria.*



**Nota.** En el siguiente gráfico se muestra la trazabilidad para la transformación de madera en rollo a madera aserrada en cuartones. Fuente: Resolución ejecutiva (2019) SERFOR.

La transformación consiste en cambiar productos de rollo a madera aserrada, lo cual este es un mecanismo para saber de dónde se origina la madera, para ello existe un libro de operaciones de centros de transformación primaria donde se registra de manera obligatoria la información de ingresos y de las salidas de los productos forestales maderables, se detalla la cantidad de piezas y el volumen de la madera que se despacha, siendo así un grupo de trozas, Muñoz (2019) la troza es un árbol que se corta la cabeza y queda como troza, esto se mide como espesor, largo y ancho para que se pueda movilizar. (p.12, Guía N°4, SERFOR) que es aserrada con máquinas para que queden en tablonces o cuartones, después de ello se hace la comercialización sea al mercado nacional o internacional. (Resolución ejecutiva 230-2019 –Minagri-

Serfor).

Los funcionarios de MINAGRI (2019) mencionaron que, la ley 29763 se basa en la importancia que tiene la trazabilidad para el Sector Forestal y Fauna Silvestre, de esta manera logra supervisar la cadena productiva en cualquier parte de ella, en esta parte se logra poner énfasis en procedimientos de productos maderables, que son destinados al comercio exterior, en este sentido se quiere mencionar que se supervisará desde su tala hasta su comercialización en mercado local o internacional.

Sepúlveda (2020) afirmó que, la tala ilegal se da gracias a que la gente no tiene una vista hacia el futuro ven el bien de ellos mismos, sin saber que afectan la Flora y Fauna del país, porque muchos de ellos solo pueden sustentar sus hogares con trabajos diarios. Revista e inclusiones (2020.pg 23) también mencionaron que, los transportistas contratados muchas veces solo cumplen con llevar el producto por lo que son contratados, más no se percatan si por ahí están incluyendo madera de dudosa procedencia, ya que muchas veces dentro de las boletas o facturas mencionan un peso, pero la carga real es otra.

Los funcionarios de Serfor (2019) afirmaron que, las trozas se miden por su espesor, el largo y ancho, lo cual se determinará el volumen que está llevando en el semi tráiler, siendo medidas de más de 15 metros de largo, 6 de espesor y de ancho 8 aproximadamente, esto dependerá de la madera que se esté trasladando.

Los funcionarios de Serfor (2019) afirman que, las medidas en espesor, ancho y largo, lo cual la medida de la larga angosta, es entre un ancho de 6m, un espesor de 4 y un largo de 6, una madera corta siendo así un largo de 5 m, un espesor de 2cm y un ancho de 3 a 4 cm, lo cual se deduce como madera corta o conocida como tablillas dependiendo el proceso y terminado que vaya a obtener, por lo que mayormente en tablillas se exporta la especie, shihuahuaco, Estoraque, Ana caspi, Mashonaste , debido a su magnitud y a su bello color que muestra, lo cual llevan un riesgo de 2do nivel para SENASA Y esto no requiere de fumigaciones y se reduce en poder comercializar de manera más rápida.

Cuando la madera suba al camión pasa a los centros de comercialización

donde se vende a distintos tipos de persona, desde albañiles, hasta pescadores o personas que quieran realizar construcciones, por lo tanto, Rodríguez y Kometter (2012) afirman que, la madera de Ucayali llega desde la Carretera Federico Basadre hasta Lima, sin embargo, se estima que la madera llega por Pucallpa lo cual es un 27% de su producción de Loreto llega a Lima vía Pucallpa. Por ello los empresarios sienten un déficit en la parte de la oferta y demanda del mercado, ya que no se logra identificar la demanda exacta por lo que afectan en la comercialización y calidad de madera, es por ello por lo que la comercialización de esta se vuelve mucho más tediosa al momento de la negociación.

Rondon et al. (2020) en Pucallpa, Ucayali, mencionan que la caracterización sanitaria se realiza la descripción de los aspectos que se involucran, lo cual requiere un procedimiento para la desinfección. Por consiguiente, se realizan muebles en el sector de Ucayali por ello Vargas et al. (2015) en el modelo de gestión y el desarrollo de los productores de muebles de madera, en la provincia de coronel portillo- Ucayali, Señala que, el proceso que se realiza en los bosques peruanos y dentro del sector forestal, lo cual las empresas que realizan tal proceso están dentro de la ciudad de Iquitos y de Pucallpa.

En el sector forestal se encuentran diversos productos forestales diferentes de la madera por lo que tenemos al palo santo, por ello Vélez y Párraga (2021) en la extracción de aceites esenciales en la hoja del palo santo, señalan que la extracción del árbol fueron necesarias sacar más de 22 kg de la madera que se tuvo que cortar, lo cual se analiza que su rendimiento sea de 20 ml de aceite. En síntesis, el aprovechamiento que se da de la especie *Bursera graveolens*, es muy factible mediante los depósitos de muestra que se obtuvieron. Puesto que el palo santo es un producto muy exportado, debido a sus características que contiene.

Por lo tanto, dentro del Perú tenemos productos forestales no maderables. por ello Perú siendo un país con mayores tierras forestales, quedando en noveno lugar a nivel mundial, tiene cubierto su territorio lleno de bosques lo cual se tiene más 73 millones de hectáreas, por lo tanto, las hectáreas no han sido puestas por altas tasas de deforestación y desgravación, por lo que ahora se están

impulsando mecanismos e iniciativas de manera pública y privada para que haya un comercio legal del sector maderero. Por ello en el sector maderero orientado a la exportación tenemos cuatro subsectores: Productos manufacturados, la madera aserrada, productos semi manufacturados, leña y carbón vegetal. (Chávez, 2021, CCL)

Las principales empresas peruanas exportadoras son IMK Maderas (14%), Grupo maderero amaz S.A.C (11%) y Maderacre timber S.A.C. (la cámara de comercio de lima 2021)

Araujo et al. (2018) señalaron que, es un estilo moderno utilizar la madera en la construcción de casas, lo cual es el uso de los componentes que se producen desde la prefabricación hasta la producción de hacer vigas y paneles de la madera, lo cual tiene mejor resistencia, las empresas que más sobresalen son gracias a simplicidad conceptual y en el uso de aserraderos fácilmente disponibles de la madera.

Contamos con puestos de controles y autoridades que están cada día mejorando con el control de la madera, por lo tanto los funcionarios de SERFOR (2020) mencionaron que, bajo la resolución N°038 el encargado en el puesto de control deberá de supervisar la madera cuando el camión se está trasladando, lo cual deberá de identificarse para pedir los documentos, en este caso , la guía de transporte forestal, lo cual debe incluir una factura y una resolución donde indica de donde se extrae la madera, también el conductor deberá mostrar su DNI o su licencia , de esa madera se puede hacer una buena supervisión.

Se dio a conocer un proyecto que se llama el Xylotron, lo cual implica en mejorar la supervisión de los puestos de controles, es decir que ayudará a una supervisión más eficaz por especie, Ravindran et al. (2020) indicaron que, el Xylotron, de identificación en el campo macroscópica, de códigos abiertos y basada en imágenes del sector maderero, en el laboratorio de USDA, De productos forestales, sirven como referencia para identificar la madera, lo cual desde la tala ilegal hasta incendios que provocan. Se seleccionarán 470 especímenes de madera, también 31 especies para obtener imágenes para identificar la madera, esto se dará gracias al Xylotron, que servirá para la ayuda

en puestos de controles u otras entidades nacionales, el proyecto se viene dando desde Estados Unidos. En síntesis, se da un paso adelante para dar a los oficiales de cumplimiento industrial, lo cual servirá para verificar la madera y también el carbón.

Puesto que hay distintos productos forestales no maderables que pasan por los puestos de controles, lo cual es el carbón, palo santo, la castaña, entre otros productos, por ello Nuria et al. (2021) en los aportes de INIFAP, la tecnología de la madera hasta el proceso de industrialización, donde mencionaron a Tamarit y López (2007) señalaron que, la madera consiste en la operación de segunda transformación a piezas, lo cual se realiza con máquinas y herramientas que corten la madera, dándole fin de que tengan dimensiones, Cabrera et al. (2012) señalaron que, el algarrobo es una madera dura lo cual se usa para carbón de buena calidad, en síntesis, el algarrobo se comercializaba a menudo lo cual conlleva a que tenga precios altos y las personas comercializaban a su beneficio propio, trasladando carbón sin identificación alguna, por ello hoy solo se permite comercializar el carbón vegetal.

Los funcionarios de Mincetur (2018) mencionaron que las exportaciones en los últimos años se vieron afectadas debido a la crisis a nivel mundial, pero también detallan como en el 2008 las exportaciones crecieron hasta aproximadamente de USD 200 millones de dólares, siendo Ucayali uno de las principales regiones en producir y exportar este tipo de producto.

Rivas (2019) Mencionó a cada una de las entidades encargadas de los procesos llámese título habilitantes, certificados fitosanitarios, permisos y/o convenios para exportación, dentro de las entidades que realizan las diferentes actividades para la exportación de madera son; Gore, Serfor; principales entidades dentro del sector forestal maderable encargadas de empezar con el trámite de certificados para la exportación, como también interviene dentro de todo el proceso de exportación de la madera, ya sea inspección en el puerto y puestos de control.

Los requisitos para la exportación son de suma importancia por ello, Araujo y Carbajal (2016) Afirman que, cada uno de los requisitos para el proceso de exportación de la madera hacia Estados Unidos de América (E.E.U.U.), para

la primera parte de adquisición, transporte y comercialización en el Perú, donde citan a la ley N°26821 del artículo N°66 “los bosques en el Perú son patrimonio de la nación”, pero también son conscientes de los requisitos para el ingreso del mencionado país mencionado anteriormente, es por ello que mencionaremos a groso modo las consideraciones que debemos de tener, en consideración para la exportación de madera hacia Estados Unidos de América, tales como; la acreditación de legalidad de la madera, requisitos para el transporte interno en Perú dando a conocer qué tipo de madera se exporta en el país destino.

En segundo lugar se cuenta con la exportación de productos maderables provenientes de Perú, donde Araujo y Carbajal (2016) detallaron que pueden exportar madera y de superar un valor FOB de USD5 000, se necesitará de una agencia de aduana para el llenado de la DAM (Declaración Aduanera de Mercancías), que exigencia tengo que cumplir para exportar, en el caso de superar un valor FOB de USD5 000 contratar una agencia de aduanas en origen, escoger en qué medio de transporte se enviará la mercancía acordar el medio de pago por los cuales se exporta los productos y la obtención de los requisitos fitosanitarios. como tercer punto las consideraciones sobre el mercado de los Estados Unidos de América, estados unidos nos brinda el acuerdo de promoción comercial (APC), las características que tiene el mercado, se hacen por ser uno de los principales importadores de muebles, por contar con 50 estados con leyes diferentes para cada uno de ellos, etcétera. Por otro lado, otra consideración a tomar en cuenta en esta tercera parte es la regulación para la importación de productos de madera, en este sentido, nos dan a conocer cada uno de los procesos a seguir para tener una importación exitosa y prevenir diferentes aspectos que puedan suceder para la comercialización de madera.

Rodríguez y Kometter (2012) mencionan que dentro del sector forestal existen empresarios con dinero de por medio para poder invertir dentro del sector, pero para la exportación no logran satisfacer la demanda la demanda de los importadores de madera, en este sentido, no se logra poder satisfacer las demandas del público en el exterior y no puede seguir llevando la comercialización de madera, por ende el consumidor busca otros mercados (países) donde pueda satisfacer su demanda, recalcando que en el mercado nacional se usa para poder hacer muebles, para los pescadores, en el caso de los

barcos, para los albañiles ya que sirve para hacer columnas o vigas.

Puerta et al. (2022) identificaron que, en su tema cadena productiva de la bolaina blanca, dentro de los aserraderos los agricultores no cuentan con la logística adecuada para comercializar la madera por ello es que se quedan estancados y venden su producción a terceros, quienes venden la madera para que hagan muebles en Villa el Salvador (p,92),

Dentro de las exportaciones en el Perú son mayoritarios mediante aumentan los años, Rodríguez y Kometter (2012) afirmaron que, los países con mayor participación en la exportación de madera son: China, 63,7% Siendo las Tablillas y frisos, y la madera aserrada, Seguido de México con un 21,3% que hacen Tableros contrachapados, triplay y la madera aserrada, por consiguiente, Estados Unidos 4.5% cuentan con Madera aserrada y peces ornamentales, Australia 1,7% de Madera aserrada, entre otros.

Con respecto a ello, los funcionarios de OSINFOR (2022) mencionaron que, es una organización encargada de la recaudación de cuota anual de exportación, como también de que se cumplan los regímenes establecidos por entes y países compradores. Por otro lado, mencionan que la situación actual en el Perú viene siendo un factor fundamental que no ayuda a fortalecer este sector, la tala ilegal, el suelo sin reforestar es una parte fundamental para esto y algo importante el uso inapropiado de la biodiversidad, dentro de ello también existe el lavado de madera, que no es más que la tala ilegal pero ya comercializada, en caso se logre comprobar su procedencia o de que Gobierno regional sale para poder conocer el proceso de la ilegalidad.

Las empresas con mayor participación en el mercado de exportación de madera son IMK maderas teniendo el valor FOB de USD\$ 12,3 millones seguido de Maderera BOZOVICH S.A.C cuenta con el valor FOB de USD\$ 10,2 millones y Grupo maderero amaz S.A.C con valor FOB de USD\$9,1 millones en este sentido se quiere mencionar que las maderas más exportadas dentro del mercado son la de especie shihuahuaco en tablillas hacia Vietnam y china, lo cual sirven para distintos usos. Sniff (2021).

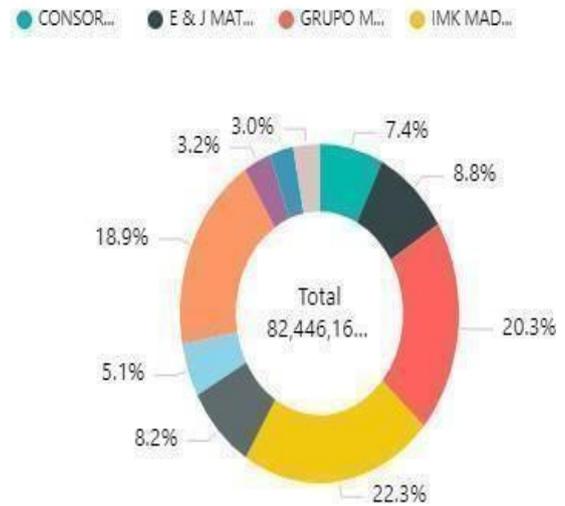
#### **Figura 4**

Top 10 empresas más exportadoras.

Top de las 10 Empresas de Mayor Madera Exportada según Valor FOB (\$)

Razón Social	Valor FOB(\$)
IMK MADERAS S.A.C.	18.396.164,45
GRUPO MADERERO AMAZ S.A.C.	16.762.977,13
MADERERA BOZOVICH S.A.C.	15.617.700,50
E & J MATTHEI MADERAS DEL PERU S.A	7.270.066,36
INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO S.A.C	6.737.030,58
CONSORCIO MADERERO S.A.C.	6.100.038,97
MADERACRE TIMBER S.A.C.	4.165.644,85
MADERERA VULCANO S.A.C.	2.619.242,27
<b>Total</b>	<b>82.446.169,52</b>

Top de las 10 Empresas de Mayor Madera Exportada en Porcentajes %



**Nota.** La figura tres nos muestra el top 10 de empresas con mayor volumen de exportación del año 2021. Fuente: Dirección de información. Sniffs (2022). son los tres países principales al que se exporta una gran cantidad de madera, en primer lugar, encontramos a Bélgica, segundo China, y en tercer lugar Dinamarca, con valores FOB de USD\$ 3,13 millones, seguido de china con USD\$ 25,34 millones y Dinamarca con USD\$ 3,52 millones Respectivamente. A estos países se exportan maderas como la aserrada de distintas especies y tamaños, lo cual son utilizados para pisos o parques. **Fuente:** Dirección de información y registro. DIR. Sniffs (2022)

Figura 5

Países más exportadores.

**Top de los 10 Países de Mayor Madera Exportada según  
Valor FOB (\$)**



País	Valor FOB (\$)
ALEMANIA	1.786.859,96
BÉLGICA	5.305.158,76
CHINA	14.337.474,36
DINAMARCA	3.845.860,84
ECUADOR	1.251.604,52
ESTADOS UNIDOS	4.946.006,59
FRANCIA	12.974.022,04
MÉXICO	4.793.212,27
REPÚBLICA DOMINICANA	9.399.495,21
VIETNAM	6.307.518,09
<b>Total</b>	<b>64.947.212,64</b>

**Nota.** Figura cuatro muestras los principales destinos de exportación de la madera del año 2021, Fuente: *Dirección de información y registro. DIR. Sniffs (2022)*

Los funcionarios de Promperú (2021) Afirmaron que, la exportación de la madera se detalla los documentos necesarios que son los siguientes: Bill of lading, seguido de la reserva y confirmación del contenedor, packing list, factura comercial, guía de transporte forestal (este documento sirve para el traslado de Ucayali hacia el puerto del callao), certificado de origen, certificado fitosanitario, (un requisito fundamental para el ingreso al país de destino), certificado de seguro, Dam y Cites

Tabla 2.

INSTITUCIÓN	CARACTERÍSTICA	FUNCIONES
<b>GORE, GRFFS y DRFFS</b>	Emite POA, PGMF, GTF y lo cual registra los volúmenes que se dan por título habilitante.	Supervisa el control del recurso forestal
<b>SERFOR</b>	Controles a nivel nacional.	Autoridad encargada de revisar productos maderables, flora y fauna.
<b>SENASA</b>	Controles en la sierra de lima para evitar plagas.	Autoridad encargada de revisar la madera para evitar plagas o que valla en mal estado al extranjero, recalcando que es la entidad que verifica las plagas a nivel nacional.
<b>ADUANAS</b>	Autoridad en la recaudación de tributos y en el control de aduanas.	Los procedimientos aduaneros, Incluye importaciones y las exportaciones. Sunat siendo una entidad responsable donde encuentran información de los exportadores, sea de madera u otro producto. Lo cual incluye el bajo costo por los aranceles y el buen cumplimiento de los procesos.
<b>MINCETUR</b>	Administra la VUCE y también tiene a Promperú de la mano para que puedan exportar y haya más turismo.	La VUCE siendo un sistema de forma virtual que permite hacer el trámite para su tránsito, ingreso o la salida del territorio nacional de las mercaderías
<b>MINAM</b>	Autoridad de la nación, Cites	Evalúan la información disponible, lo cual ayuda a determinar el estado de las especies.
<b>OSINFOR</b>	Encargado de supervisar y fiscalizar el aprovechamiento sostenible	Entidad importante para verificar de donde sale la madera, no obstante, ayuda a ver la tala ilegal y así poder bajar los altos porcentajes de madera ilegal comercializada

**Nota.** La tabla nos muestra las entidades encargadas de los otorgamientos de permisos y/o restricciones que tiene la madera para ser exportada al mercado exterior (2021). **Fuente:** Elaboración propia.

Los puertos y almacenes del Perú, Son puertos marítimos principales del Perú, se sitúa en el suroriental lo cual pertenece a la Provincia Constitucional del Callao, lo cual cuenta con las siguientes concesiones, (APN) Autoridad portuaria nacional, (DPW) Dubái ports world el cual se encarga del muelle sur y APM terminals, el cual se encarga del muelle sur. (IDEXCAM 2021 Pg. 44)

Dp World, es un concesionario peruano portuario, es una empresa subsidiaria que brinda servicios de logística y tecnología, lo cual en 2006 se situó en el muelle sur y a medios del 2010 iniciaron las operaciones, por lo tanto, cuenta con 27.56 para almacenamiento y cuenta con 7 grúas porticas. (IDEXCAM 2021 Pg. 44)

APM Terminals, es un terminal multipropósito que se ubica a 15 km de la capital del Perú: Lima. La empresa se sitúa en el muelle norte desde abril del 2011. (IDEXCAM 2021 Pg. 44)

### Tabla 3

*Movimientos portuarios, En TEU por puerto y zona portuaria.*

N°	País	Nombre del puerto y zona portuaria	Rendimiento (TEU) 2018	Rendimiento (TEU) 2017
1	Panamá	Colón	4,324,478	3,891,209
2	Brasil	Zona portuaria de Santos	3,836,487	3,578,192
3	México	Manzanilla	3,078,505	2,830,370
4	Colombia	Bahía de Cartagena	2,862,787	2,678,005
5	Panamá	Panamá pacífico	2,520,587	2,986,617
6	Perú	El puerto callao	2,340,657	2,250,224
7	Ecuador	Guayaquil	2,064,281	1,871,591
8	Jamaica	Kingston	1,833,053	1,560,000
9	Argentina	Buenos aires	1,797,955	1,468,960
10	Chile	San Antonio	1,660,832	1,296,890
Total, TEU			26,319,622	24,412,058

**Nota.** La tabla tres nos muestra que Perú está dentro de los 10 países que realizan movimientos portuarios de este tipo de productos. Informe de actividad portuaria (2018).

Morales (2021) menciona que, existen distintos tipos de madera entre las maderas más exportadas se encuentran las especies de Mashonaste, Cedro Odorata, Congona (Machonga), la Cumala, Cumarú o Shihuahuaco, el Estoraque, la Guariuba, el Ishpingo, la Jequitiba (Cachimbo), la Garapa, el Azúcar, Huayo, el Chontaquiro, la Jatoba Misa, el Palisangre, la Cabreuva, el Tahuarí, la Quinilla, el Nogal negro, la Moena, el Copal, el Pumaquiro, el Tornillo, etcétera, (ADEX, 2021)

### **III. METODOLOGÍA**

### **3.1 Tipo y diseño de investigación**

#### **3.1.1 Tipo de investigación**

La presente investigación es de tipo aplicada por ello, Gerena (2013) señaló que los conocimientos que tenemos y que se adquieren mediante la investigación son para ser aplicados en la práctica, además de los estudios científicos que se encuentran durante el proceso, que sirven para mejorar la investigación.

La investigación fue analizada bajo categorías y criterios, según las teorías y entrevistas que se llevaron a cabo como la producción, la comercialización y la exportación, que fueron detallados en los antecedentes y categorías.

#### **Diseño de investigación**

La investigación es de diseño fenomenológico con un enfoque cualitativo, Flores (2016) afirmó que, la investigación fenomenológica se basa en tres reglas; descripción del fenómeno, esto quiere decir que, la experiencia vivida, en este caso no quiere dar a conocer porque hizo lo que hizo, sino cómo lo hizo, como lo experimentó y que significó para él, el segundo es el epoché que pone entre paréntesis la actitud natural, para que de esta manera el estudio sea conciso y con conciencia social, cultural, etcétera. Por último, la horizontalización en esta última parte se quiere que las personas no tengan límites al momento de poder imaginar que lo hagan sin ningún tipo de prejuicios para que de esta manera se tenga una mejor perspectiva y no solo la cultura o social.

Puesto que el estudio fenomenológico en la investigación cualitativa se basa en hechos reales, para ello el tema que se trató es la cadena productiva de la madera, es un acontecimiento que se vive a diario en regiones de la selva, se conoce el proceso, como se transforma la madera, como se comercializa y hacia dónde se exporta, para ello se realizó entrevistas para conocer la realidad estudiada de la investigación.

### **3.2 Categorías, subcategorías y matriz de categorización**

Cuando identificamos las categorías y subcategorías se analizó que permiten distinguirlas, lo cual se pueden especificar con detalle posible. que las categorías y subcategorías son apriorísticas, ya que, se elaboran antes de la recolección de datos y surgen a partir de del estudio propio en el desarrollo del presente trabajo de investigación, Chávez (2005) mencionó, que la categorización representa para muchos un espacio difícil de abordar, empezando a hacer algo próximo de los componentes, es decir que debe existir una relación entre la teoría y la práctica.

**Tabla 4**

<b>Categoría</b>	<b>Subcategoría</b>	<b>Criterio 1</b>	<b>Criterio 2</b>	<b>Criterio 3</b>
	Producción (Rodríguez y Kometter, 2012, p. 18)	Título habilitante (Serfor, 2020, párr.1)	Productos forestales maderables (MTPE, 2018, p.18)	Centro de transformación primaria (Serfor, 2021, pág.18)
Cadena productiva (Rodríguez y Kometter, 2012, p.9)	Comercialización Rodríguez y Kometter, 2012, p.20)	Cliente-Proveedor (USAID, probosques, 2019, p. 12, párr. 4)	Comercio forestal (Citemadera, 2018, p. 62)	Consumidor nacional (Rodríguez y Kometter, 2012, p. 18)
Exportación (Araujo y Carbajal, 2016, p.20)	Proceso de Exportación Rodríguez y Kometter, 2012, p.22)	Productor-exportador (Guizado, 2020, p, 27)	Entidades reguladoras (Midagri, Riva, 2021, p. 26-27)	Requisitos para la exportación (Minagri, Riva, 2021, p. 32,33)

**Nota.** En la tabla cuatro se muestran las categorías y subcategorías de la investigación. Fuente: Elaboración propia.

### 3.3 Escenario de estudio

El escenario de la investigación fue la ciudad de Ucayali, sin embargo la entrevista a los 3 productores y 1 especialista se realizaron vía Zoom, lo cual nos ayudaron en cuanto a conocimiento y procesos de la producción, seguido de los 5 comercializadores que fueron de manera presencial, conociendo el proceso que realizan y también a 2 especialistas dentro de la revisión en el proceso, por último se entrevistó a 3 exportadores de manera presencial y a un especialista, conociendo la última transformación decking que le dan para exportar, lo cual nos dieron a conocer el proceso de los almacenes portuarios. Llegamos a conocer la cadena productiva de algunos eslabones tomados en cuenta, nos ayudó a recaudar resultados muy importantes para el trabajo de investigación.

### 3.4 Participantes

Los participantes de la investigación fueron personas involucradas dentro de la cadena productiva de la madera, productores, comercializadores, exportadores y especialistas. De esta manera se logró tener un mejor manejo de información con respecto a todos los actores que se involucraron.

Cabe recalcar que, la gran mayoría de personas que comercializan con este tipo de producto son del género masculino, por lo mismo que ellos son los que se encargan de todo su proceso, desde la tala hasta el cliente, por lo tanto, en la investigación de artículos y usando la matriz se dio a conocer a los participantes que nos ayudaron con las entrevistas realizadas por conveniencia, Crespo y Salamanca (2007) señalo que, es una muestra de voluntarios, siendo utilizados por el investigador ya que necesita que los participantes se presentes por sí mismos, siendo así un muestreo eficaz.

**Tabla 5**

*Participantes que serán entrevistados para el informe de investigación.*

Entrevistados	N°
	Participante s
Productores	3
Comerciantes	5
Exportadores	3
Especialistas	4

Total	15
-------	----

**Nota.** La tabla cinco nos muestra la cantidad de personas involucradas dentro de la cadena productiva para que posteriormente sean entrevistadas, lo cual el criterio para tomar en cuenta a los productores fue que son empresas con una cadena productiva casi completa o similar al estudio que tenemos, por consiguiente los comercializadores mostraron la capacidad y criterio que se estaba buscando para el análisis, sea por volúmenes y clientes fidelizados para la venta de madera, en el caso de los exportadores, fue por el criterio que son mayores exportadores en volumen de madera dura hacia Asia y ello nos ayudó con el estudio, los especialistas ayudaron a concretar las ideas y el análisis siendo especialistas de SERFOR que es la entidad nacional para revisar los productos forestales.

### **3.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

En la investigación se utilizó la técnica de la entrevista a los participantes considerados en la investigación. Fernández (2014) afirmó que la entrevista es un método empírico lo cual se basa en la comunicación interpersonal, que establecen el investigador y el sujeto. (p. 68)

El instrumento fue la guía de entrevista para el análisis de la cadena productiva de la madera para la exportación, Ucayali - 2022, La guía tiene 2 categorías, 3 subcategorías y 9 criterios.

En el informe de investigación, se utilizó el instrumento: guía de entrevistas estructurada, entrevistamos a personas para hallar la verdad de lo estudiado, por ello Mendoza y Ávila, mencionaron que la recolección de datos es una medición de precondición para el conocimiento siguiendo una guía para llegar a obtener los resultados (p.51).

### **3.6 Procedimientos**

Para la investigación aplicada y de diseño fenomenológico con un enfoque cualitativo en la cadena productiva de la madera se realizó, el muestreo de artículos, los cuales serán revistas y libros, se aplicaron las entrevistas, lo cual nos ayudó en la recaudación para respuestas del informe de investigación, ya que esto se basa en estadísticas reales.

#### **Tabla 6**

*Resumen de los criterios de búsqueda.*

Tipo de documento	Documentos referidos	Cantidad	Palabras clave de búsqueda	Criterios de inclusión	Criterios de Exclusión
Artículo científico	Cadena productiva, producción	5	Producción madera,	Investigación cualitativa	Investigación cuantitativa
libro	Comercialización	3	mercadería, marketing	Investigación cualitativa	Investigación cuantitativa
Maestrías	Título habilitante	3	Documentos, títulos de la madera, procedimientos	Investigación cualitativa	Investigación cuantitativa
Revisitas científicas	Cadena productiva	20	Cadena productiva, eslabones, madera	Investigación cualitativa	Investigación cuantitativa
Libro	Cadena productiva	3	historia, sector forestal, Flora y fauna	Investigación cualitativa	Investigación cuantitativa
Informes anuales	Procedencia de la madera	6	Procedencia, madera, especies, aserraderos	Investigación cualitativa y cuantitativa	Instituciones del gobierno

**Nota.** La tabla seis nos mostró la búsqueda de información por criterios que se realizó.

### 3.7 Rigor científico

El rigor científico dado por las reconstrucciones teóricas y coherencia entre las investigaciones.

La dependencia del tema en particular se dio por la cadena productiva de la madera, mediante ello se requirieron de distintos autores para poder concretar el informe de investigación y también de expertos en el tema para poder llegar a concretar la información a estudiar, Solorza y cetre (2011) señalaron que, la dependencia, son análisis que son integrados en distintas ciencias sociales, por lo cual también se da consideración a la historia del objeto y conocimiento (p.130)

En la credibilidad se consiguió información buscada y analizada de las entidades importantes del país, cuáles son SERFOR, SENASA, PROMPERÚ entre otras fuentes importantes que han estudiado la cadena productiva de la madera, Rada (2007) menciona que, la credibilidad se da cuando el investigador encuentra observaciones y da a hechos que luego son reconocidos por informantes, es decir que los estudios analizados son verdaderos. (p.22),

La transferencia fue realizada por el investigador, dado análisis de problemáticas encontradas, debido a que emos entrevistado, participantes de producción, comercialización, exportación y especialistas que ayuden a reforzar la investigación, siendo así 1 población significativa para el apoyo de la investigación, Rada (2007) mencionó que esto se da cuando se puede transferir a otra población (p.23) esto se dará ya que se está analizando la cadena productiva de la madera, es todo un sector, será de mucha ayuda para otros sectores que quieran tener una cadena productiva en el rubro maderero.

La confirmación del informe de investigación se da bajo resultados obtenidos por las entrevistas y análisis que se llegó a obtener datos similares con lo que se está estudiando, puesto que como es un sector maderero es posible que se encuentre data similar, Rada (2007) Esto se da cuando se logra llegar a datos similares con los analizados (p.23) lo cual se describe todo acerca de la cadena productiva de la madera.

### **3.8 Método de análisis de información**

El tipo de investigación de diseño fenomenológico con un enfoque cualitativo. las categorías y subcategorías con descripción de criterios diferentes donde se realizaron las entrevistas y la guía de entrevista, se analizaron libros, artículos científicos e informes anuales, dando a conocer el enfoque cualitativo y

algunos datos de enfoques cuantitativos, teniendo también criterios de inclusión, los cuales son los criterios cualitativos y los de inclusión los criterios cuantitativos debido a que se encontró más información en los procesos de exportación, la comercialización y la exportación, en base a estos métodos llegaremos a contestar los objetivos propuestos y llegar a un resultado con lo estudiado.

Para lograr identificar las categorías y subcategorías se analizaron distintas investigaciones y entidades que hacen la trazabilidad para poder llegar a una conclusión de hacer una cadena productiva, lo cual se pueden especificar con detalle posible. Domínguez (2007) afirmó que, el método cualitativo permite hacer variedades de interpretaciones en la realidad y de analizar datos, esto se da porque el investigador va al campo y es más concreto hallar información (párr.20), en base a ello los métodos que se usaron fueron de investigación a profundidad para conocer más sobre la cadena productiva de la madera.

### **3.9 Aspectos éticos**

El trabajo cualitativo debe estar conectado con la ética en toda la investigación, se tuvo en cuenta los aspectos tomados por la universidad, como citar en formato APA séptima edición, cumplir con el colegio profesional al que pertenecemos, el uso de Turnitin siendo importante para que la investigación sea verídica y brindar mejor información, hay un respeto por la autoría que nos brindaron para poder llevar a cabo el informe de investigación, lo cual será base seguir los cumplimientos por el comité de ética, para ello, es importante influenciar a los investigadores para poder mantener la ética, claro está que se adaptara el conocimiento con lo que se expondrá, lo cual no se faltara a la verdad (Romero y García, 2019), Será de buen hecho como profesionales seguir a lo que indica la universidad para poder llevar un orden y llevar a cabo con lo requerido. Cabe recalcar que los entrevistados aportaron en ello siendo verídicos para que sea creíble nos brindaron la ficha Ruc y los expertos nos dieron el número de colegiatura, para ello contamos con videos y fotos para que se cumpla con la ética que nos ayudara como profesionales.

## **IV. RESULTADOS Y DISCUSIÓN**

En el presente capítulo se presentan los hallazgos encontrados en las entrevistas realizadas a los cuatro grupos de participantes; el primero estuvo conformado por tres productores lo cual uno realiza la extracción y los dos restantes hacen la compra y producción de la madera en Ucayali, el segundo, por cinco comerciantes de madera en el mercado nacional, el tercero, por tres exportadores de madera especializados en el sector maderero y el cuarto, por cuatro especialistas; Siguiendo a Serfor (2015) para la investigación de productores, Vargas et al. (2015) para el estudio de los comerciantes y a Mincetur et al. (2018) para la exportación. para ello se examinó la implicancia de la exportación de la madera para las empresas que realizan este tipo de negocio.

Cabe resaltar que el 87% de los entrevistados son varones y el 13% fueron mujeres con una edad promedio de 50 años, siendo así 2 productores y 1 productora. del primer grupo estudiado, mencionados en el párrafo anterior, el 100% con estudios profesionales completos. Del segundo grupo, conformado por comerciantes el 80% cuenta con estudios técnicos truncos y 20% con estudios secundarios completos. El tercer grupo estudiado, el 67% de los participantes cuenta con estudios superiores completos y el 33% con estudio superior trunco. El cuarto grupo estudiado, conformado por cuatro especialistas, el 100% de los participantes cuenta con estudios superiores completos.

El instrumento fue la guía de entrevistas estructuradas, con criterios, acondicionados a cada grupo con el fin que puedan responder los objetivos de la investigación para la comprobación y análisis de la información, se realizó una triangulación de hallazgos.

Respecto al objetivo general; que fue estudiar la cadena productiva de la madera para su exportación - Ucayali-2022, por lo que el primer objetivo específico es: Identificar el proceso de los productores de la cadena productiva de la madera para su exportación, Ucayali - 2022, Para ello indican que el 100% de los participantes afirmaron que mientras exista el lavado de madera en el comercio nacional, el mercado no será igualitario, por lo que en el comercio exterior los especialistas encargados hacen las fiscalizaciones en diferentes puntos del país para que no afecte el comercio ilegal, por otro lado, el 100% de los participantes entrevistados también indicaron que ellos trabajan con títulos

habilitantes, ya que, es muy importante tener un documento que otorga el estado y la entidad de SERFOR para que sea válido, puesto que teniendo el título habilitante se puede extraer la madera y se utiliza para el comercio, “Los códigos y el título habilitante es como la partida de nacimiento” (Izquierdo, Comunicación directa, regente forestal, 19 de octubre del 2022). Adicionalmente, el 33% de los entrevistados contiene una cadena productiva completa, debido a que extraen y cuentan con una producción adicional, teniendo 5 concesiones forestales, esto conlleva a que la empresa siga creciendo y extraen madera debido a los pedidos del cliente, siendo madera dura “Contamos con 180 mil hectáreas y 5 concesiones forestales, teniendo más de 30 especies de extracción lo cual ayuda en la cadena productiva que mantenemos”(Aserradero industria forestal Ucayali, Doly Borges, ingeniera agroforestal, Octubre del 2022), el 67% restante son productores, debido a que tienen extractores directos, como comunidades nativas y proveedores fijos, quienes le venden la madera y siendo uno de los principales inicios de la cadena productiva, se transforma de rollizo a madera aserrada, “Las máquinas y el mecanismo de cada aserradero dependerá mucho, por ejemplo todo es mecanizado y de esa manera reducimos personal conforme a las máquinas que nos ayudan a despuntar, tronquera y la múltiple” (Forestales quero, Isabel Orios, 22 de enero 2023) como también “Se compra madera por campaña, en mayo y junio se tiene una producción de 8000 metros cúbicos lo cual demanda más, lo cual de su transformación terminamos en decking para que sea plenamente exportada” (Walter Palomino, Forestal Palomar EIRL, Gerente General, 23 de Febrero del 2023)

En cuanto al objetivo específico 1, fue identificar el proceso de los productores de la cadena productiva de la madera para su exportación, Ucayali - 2022, el primer grupo mostró mayor conocimiento sobre la producción de madera al tema de obtener el título habilitante.

**Tabla 7**

*Síntesis de los hallazgos sobre el objetivo específico 1*

Sub categoría	<u>Triangulación por participantes</u>		
	Extractores de madera	Productor	Regente de Ucayali

Producción	<p>El extractor tiene título habilitante como es la empresa Industria forestal Ucayali, que cuenta con 5 concesiones y hacen un plan de manejo lo cual de ello dependerá, la extracción que realizan y para ello se necesita ingeniero que marcan con código y verificar si cumplen con las normas establecidas, el tamaño del corte para que vaya a su transformación y comercialización. (Inge, Dolly Borges)</p>	<p>Entre productores tenemos a la empresa forestales quero y forestal palomar EIRL, quienes indican que el clima influye mucho en la extracción y pedir la madera ya que como es selva si llueve es complicado extraer la madera lo cual entre marzo y junio se hace la producción dependiendo lo que pide el cliente, 1ero madera rolliza, 2do madera en planta y 3ro puede terminar en decking dependiendo cuál es tu público al que venderás. (Isabel orios, administradora), (Walter Palomino, Ing. industrial)</p>	<p>Toda empresa hace un plan de manejo forestal esto ayuda a las entidades a llevar un conteo de los bosques y también a las empresas, a saber, qué especies tienen, lo cual nosotros ayudamos en la extracción y despachamos la madera, ahí cumple nuestra función, netamente el campo, claro está que tenemos temporadas donde sacas mayor provecho que es entre marzo hasta septiembre luego es un poco tedioso debido a las lluvias. (Ing., Isaías Lozano)</p>
------------	---	---	--

**Nota.** Elaboración propia en base a los resultados obtenidos de la entrevista.  
Fuente: Elaboración propia.

Se entrevistó a productores y especialistas, lo cual empezando desde el primer eslabón se dio a conocer el productor quienes son personas que extraen la madera y la transforman para ello, piden un título habilitante y llevan un Plan de manejo (POA) que es un plan de manejo de las especies que se extraen, siendo así conocedores de aserraderos que son casi completos, esto ayuda en que la comercialización sea más rápida y eficaz. Fuente. Elaboración propia.

El uso de un aserradero es muy importante para concluir con la producción de la madera, puesto que ahí se da la primera transformación y dependerá como lo quiera el cliente, así como transformar de rollizo a bloques para que se pueda comercializar “el tener un aserradero genera menos costos, de gastar 30 mil soles en aserrar, ahorramos todo ello, ganamos más y apoyamos al sistema en

no tener madera que se pudra y tener un hueco en el bosque, extraemos lo aserramos y vendemos (Aserradero Industria Forestal Ucayali 2022) “Para transformar la madera se lleva a un patio de acopio, lo cual dependerá del comerciante para las medidas, primero se debe hacer la verificación de la madera, el volumen y luego sellar la Guia de Transporte Forestal (GTF) indicando los m<sup>3</sup> de madera especie entre otros datos, luego recién se corta la madera y ya se puede transformar, desde trozas, comercial, larga angosta y corta” (Forestales Quero, Isabel Rios, 22 de enero del 2023).

**Tabla 8**

*Síntesis de los hallazgos de la transformación de la madera*

Sub categoría	Triangulación por participantes		Rolliza o aserrada
	Árbol-Troza	Productor-Transformador primario	
Transformación	Es el registro del árbol que se da por cada plan de manejo bajo resoluciones, lo cual permite el rastreo para que verifiquen el origen legal de la madera	Se necesita una sierra principal y una corta trozas para poder hacer la transformación de rollizo a cuartones, esto se da conforme a como lo quiera el cliente, es decir si tenemos un cliente que quiere el máximo provecho del trozo se le da entero ahí mismo, pero para poder comercializar si o si se debe aserrar la madera.	Toda empresa siempre quiere sacar el máximo provecho de la madera, si por mi fuera lo exporto en mayor volumen, pero no es posible porque siempre debe tener un valor agregado, podemos comercializar la madera en rollizo dentro de la región y a si sacar el provecho con lo que sobra, siendo así para leña o carbón, recalcando que tener una flota de camiones ayuda a reducir el tiempo.

**Nota.** Elaboración propia en base a los resultados obtenidos de la entrevista. Según la entrevista obtenida se necesita de un aserradero para no generar muchos gastos, así la empresa crecerá más, pero hay una desventaja porque existen muchos informales quienes venden por debajo y ello hace estancar a las

empresas formales para poder vender la madera de procedencia legal. Fuente. Elaboración propia.

Para esta parte de la investigación se va a explicar el proceso de comercialización de la madera para su exportación, Ucayali - 2022, de esta manera daremos a conocer la realidad con la que contamos dentro del mercado nacional y si los que comercializan la madera influyen dentro de las exportaciones.

El comercio de la madera es una parte muy importante dentro de la cadena productiva, ya que existen tres tipos de comercializadores, los cuales son: Los productores mismos, empresarios e intermediarios, de esta manera los que comercializan la madera tienen muy en cuenta que sus proveedores cuenten con los títulos habilitantes y documentación que certifique que la madera es de procedencia legal, ya que ellos indicaron que existe mucha informalidad dentro de la misma y para ellos es fundamental este documento.

En este sentido se menciona que el 80% de los comerciantes compra la madera aquí en Lima, ya que se les dificulta el viajar hacia la ciudad de Ucayali para la elección de la madera, ya que para ello se necesita contar con un presupuesto mayor, el 20% viaja a la ciudad de Ucayali a comprar su madera, de esta manera puede elegir con qué tipo de productor, trabajar y estar 100% seguro de la madera que comercializará, pero por otro lado los comerciantes que compra la madera en Lima realizan un cruce de información para corroborar y cerciorarse de que la madera que están adquiriendo cuenta con Títulos Habilitantes, Maderera Lehapsa SAC es el único comercializador que viaja hacia la ciudad de Ucayali para la compra de la madera, eligiendo a sus proveedores y consiguiendo precios competitivos dentro de su sector, es por ello que siguen posicionándose en su zona y siendo la mejor opción para sus clientes” (11 de Mayo 2022), Contamos con un proveedor que llamamos y nos trae madera, anteriormente estábamos tratando de exportar pero por miedo nos estancamos, debido a que el comercio en la madera es un poco tedioso, (Inversiones Maderera Krishna, Gerente, 18 de Octubre 2022), de esta manera también “Madereras del Sur EIRL realiza la compra verificando que la mercadería adquirida sea de procedencia legal que cuente con título habilitante” (1 de marzo 2023), cabe resaltar que V & Maderas

SAC, empresa posicionada en la zona este, actualmente realiza la compra en Lima, que estaba planeando viajar hacia la ciudad de Ucayali para comprar la madera, pero por pandemia tuvo que retrasar ese proyecto que tenía, de igual manera el encargado revisa a detalle la documentación con la que se necesita para tener en consideración que no sea de procedencia ilegal, actualmente trabaja con diferentes clientes, desde carpinteros, albañiles, comerciantes (arman corrales) y hasta personas que compran para su hogar(cliente final), (7 de enero 2023) por otro lado “Maderera Jesús de Nazareth EIRL indica que, compra la madera aquí en lima por la falta de presupuesto y tiempo que genera ir hasta allá, dato a resaltar es que indico que cuenta con socios que la ayudan con la compra de su madera al precio justo con los documentos en regla” (7 de enero 2023)

En cuanto al objetivo específico 2, fue explicar el proceso de comercialización de la madera para su exportación, Ucayali – 2022, el segundo grupo estuvo dividido entre los comercializadores que compran madera de forma directa y los que compran en lima a través de un tercero.

**Tabla 9**

*Síntesis de los hallazgos sobre el objetivo específico 2*

Sub categoría	Triangulación por participantes		
	Comercializador Compradores o aserraderos	Comercializador nacional	Especialista
Comercialización	Nosotros viajamos hacia la ciudad de Ucayali para la adquisición de la madera, ya que allí podemos elegir con qué aserradero trabajar, adicional a ello corroboramos los documentos que acreditan dicha compra, tal como lo es el título habilitante (Inversiones Lehapsa SAC)	El comercio nacional ha disminuido, pero sigue habiendo ventas, pero lo que en realidad dificulta, es que los que nos venden la madera indican que cada vez es más difícil conseguir la madera en zonas cercanas a las carreteras, por lo que se han tenido que ingresar más allá de las zonas urbanizadas. (V & Maderas SAC)	La madera al ingresar por el último puesto de control que es Corcona, se revisa bien debido a que hay mucha ilegalidad, desde camiones que suelen pasarse sin GTF y camiones que se paran, pero tienen mala ubicación debido a que son comercializadores nacionales que quieren sacar el provecho. (Ing, Abelardo salcedo)

**Nota.** Elaboración propia en base a los resultados obtenidos de la entrevista.

Según las entrevistas a comercializadores todo dependerá del cliente en que madera quiere y como lo quiere ya que es en una transformación primaria que se vende, no obstante, hay desde compradores y vendedores nacionales. Fuente. Elaboración propia.

La comercialización nacional es un indicador importante, ya que en el Perú se consumió un aproximado del 90% que producimos, por lo que los comercializadores tienen estrategias de cómo obtener su madera a precios competitivos, para algunos de ellos indican que “por el tiempo, dinero y falta de contactos dentro del rubro no pueden viajar a comprar directamente.

El 80% de los comerciantes compra su madera en Lima, por lo que se podría brindar mayor información sobre las empresas o personas que cuentan con Títulos Habilitantes de manera actualizada, para que de esta manera los comercializadores puedan contactarse directamente y en un futuro puedan entablar lazos comerciales directos, fortaleciendo el mercado nacional y de esta manera más adelante puedan seguir creciendo no solo como empresas nacionales, sino que puedan expandirse al exterior.

El 20% restante indica comprar la madera directo por lo que se insiste en contar con herramientas web que ayuden a encontrar extractores y/o productores que puedan beneficiarse y poder reducir costos para el comercio nacional, de esta manera el consumidor nacional puede elegir la madera nacional y no comprar madera importada, el cual muchas veces “el cliente no busca calidad busca precio” (Exaltación Reyes, representante legal de la empresa Maderera Jesús de Nazaret).

El comercio exterior es un mercado muy abundante con respecto a diferentes productos y países con lo que se comercializa, para esta parte el 33% de las empresas exportadoras prefieren exportar madera aserrada en bloque, que exportar madera aserrada en tablas, ya que, al momento que empiezan a transformar la madera se encuentran con diferentes situaciones tales como; Rajadura en alguna parte de la madera y huecos que no se notan hasta que se corta la madera, también indicaron que la madera aserrada en bloque se aprovecha el 80% y el 20% viene siendo al merma de la misma, “los clientes con

los que cuento no son muchos pero con ellos muevo bastante volumen, puede ser un pedido de 10 contenedores aproximadamente” (Koval Aleksa, Gerente General de IMK Madera SAC)

El 67% exporta la madera aserrada en decking, es decir que le dan un valor agregado para que se muestre mucho mejor en el mercado, por ello es el caso de la Maderera Vulcano donde entrevistamos a EBO Inversiones Madera quienes tienen una producción mínima pero les va bien económicamente es decir, ellos compran la madera y acá la transforman en decking, “comprar y exportar madera en tablillas al 100% encontramos mucha ganancia, por lo que exportamos madera dura como, shihuahuaco, cumala, congona, siendo especies sobreabundantes” (Aurelio de la Flor Alcántara, ingeniero forestal, 22 de diciembre del 2022)

Es por ello que en el caso de la empresa “Pacific Forest” quien nos detalló que ellos cuentan con aserradero propio y de ahí contratan trailereros que traen su madera, con los documentos legales, puesto que tienen una cadena más completa llega a su centro maderero en Lurín y ahí transforman la madera en tablillas y comercial para su exportación, “ Transformamos la madera en decking toda, para dar mayor trabajo a los peruanos lo cual, perdura 30 días en el cepillado y dar forma para la calidad, es decir que como gerente creó mayor oportunidad laboral para el peruano que otro país lo trabaje y envíe” (Alfredo Saham, gerente general, 16 de enero del 2023)

**Tabla 10**

*Síntesis sobre los hallazgos del objetivo específico 3*

	Triangulación por participantes		
Sub categoría	Compra y venta internacional	Compra y transformación	Especialista

Exportación	Es nuestro sector el compra y venta de la madera desde que ha sido aserrada, tenemos proveedores quienes nos envía y en lima lo transformamos a madera decking para su exportación, lo cual normalmente enviamos de 10 contenedores, en 1 mes, esto nos resuelve el tema económico más rápido y nos va bien (Aleksa gerente de la empresa IMK)	El transformar la madera de comercial a corta y que sea decking le da un valor agregado que deslumbra la madera dura como shihuahuaco, estoraque, ana caspi, mashonaste, nogal, entre otras por ello es que contamos con aserradero adicional para que desde allá ya envíen la madera casi lista para las máquinas y den el último proceso para su exportación (Alfredo Saham, gerente general, Pacific Forest)	Él envió de madera se envía a que sea aserrada y eso depende del cliente, puesto que cuando llega a su transformación será depende del empresario para que vea su ganancia. (Ing, Arturo bullón)
-------------	--	---	--

**Nota.** Elaboración propia en base a los datos obtenidos a empresarios exportadores en la entrevista lo cual Mediante las entrevistas se conoce mucho acerca de las modalidades que tiene cada exportador, puesto que un comerciante puede mandar 10 container en 1 mes y el otro 2 por semana en distintas especies, el mercado es amplio para cada 1, los especialistas mencionan que tratan de hacer lo más posibles pacientes para que la exportación no se detenga. Fuente. Elaboración propia.

Los exportadores de madera mencionaron que no estaban de acuerdo con la revisión detallada de la madera, debido a que no siempre se dan cuando la madera va a ser extraída, sino que puede ser en cualquier momento de la comercialización, por otra parte los especialistas siempre tratan de llevar un margen para cortar la ilegalidad para mejorar la comercialización, respecto a la exportación el 100 % es exportado según las entrevistas obtenidas, lo cual hoy en día dar el valor agregado es muy importante para ganar ventaja competitiva con otro países.

Por último, se entrevistó al encargado del puesto de control de Corcona y encargado del puerto de los almacenes portuarios por donde todos los días pasan los camiones llenos de madera, sea para el consumo local o internacional,

quien menciona la ilegalidad de la madera y la importancia de los controles tanto de Serfor como de Osinfor, siendo entes importantes para la comercialización de la madera, recalzó que con la madera incautada “la madera incautada se transfiere a Instituciones Educativas como colegios, universidades o municipios que puedan utilizarlo siempre y cuando demuestren el uso que le darán”. (Abelardo Salcedo, 2022), “Si la documentación está bien y se cumplen con los documentos en orden de acuerdo a la revisión de la trazabilidad y concuerda con las cargas transportadas se permite el paso inmediato para la exportación de madera” (Arturo Bullón)

### **Discusión de resultados**

Los resultados indicaron que la cadena productiva de la madera se estudió de manera positiva, desde la extracción, producción, comercialización y exportación, siendo un producto plenamente físico conociendo el proceso que se realiza para que llegue a su cliente final. Rodríguez y Kometter (2012) precisaron en la Cadena productiva del Sector Forestal en la Región Ucayali - Perú, lo cual el principal producto dentro de la cadena productiva de la madera aserrada donde se conoce a agentes directos de la producción de la transformación para el traslado y la comercialización al mercado, ya sea nacional o internacional.

Si bien es cierto la cadena productiva son algunos eslabones, es decir tenemos madera en abundancia, pero no sabemos cuidar, esto es un déficit grande que cuando vemos ganancia queremos seguir y no parar con la comercialización sin darnos cuenta de los daños que podemos llegar a causar. Arun et al. (2021) mencionaron que la deforestación en la amazonia viene siendo una problemática muy importante, ya que en los últimos años se ha tenido que empezar a ir mucho más dentro de los bosques para la extracción de los productos maderables y no maderables, por lo que se menciona políticas forestales que ayuden al proceso de extracción de la madera, para que de esta manera se logrará mejorar el impacto ambiental que esto genera. Conforme a los resultados obtenidos se contrarresta en los puestos de controles la revisión de madera para que no haya más ilegalidad y de favor a las empresas formales que exportan, por otro lado en la exportación se solicitan todas las GTF selladas por

los puestos de controles finales en este caso corona, porque después de ahí pasa al puerto y se solicitan la revisión de madera para que se pueda exportar con ciertas documentaciones, como verificar en Osinfor, ver la legalidad de la madera y especie en m<sup>3</sup> que se exportara.

Según el objetivo 1, que es, Identificar el proceso de los productores de la cadena productiva de la madera para su exportación, Ucayali - 2022 se evidencio que es muy importante conocer la procedencia de la madera, obteniendo un título habilitante para el aprovechamiento. Cabe resaltar que, a las empresas entrevistadas y especialistas, trabajan con un regente quien analiza los bosques y verifica las especies haciendo un censo para llevar acorde con lo que manda la ley y el estado demanda (Regente Lozano,2022), en la misma línea ,Los especialistas de Serfor (2015) mencionaron que, en la ley N°29763 Modalidades para acceder a los recursos forestales, Artículo N°39 Títulos habilitantes, siendo así un acto otorgado por la autoridad forestal y de fauna silvestre, lo cual permite a personas naturales como jurídicas el aprovechamiento sostenible de los recursos forestales, lo cual bajo el N°39.2 son definidos como en tierras de dominio público, concesión, contrato de cesión en uso de bosques, Resolución del SERFOR que autoriza el bosque local y en tierras privadas, permisos forestales, autorización para la extracción de plantas medicinales, extracción de vegetación y especies arbustivas y herbáceas. En Ucayali la empresa que produce la madera trabaja con personas especializadas para poder darle una mayor ventaja en cuanto a obtener los títulos habilitantes (Dolly borges,2022), por ello Valencia et al (2021) afirmaron que, ayudará a averiguar qué madera tendrá y proveerá de vida sostenible para los pequeños productores para obtener sus contratos de CUSAF, en este sentido se recomienda a la región de San Martín realizar lo más pronto posible los cambios necesarios que se adapten a los pequeños productores para la preservación del medio ambiente de esta forma podrán aumentar su comercialización de madera legal. la movilidad de tiempo de llegada es hasta de 1 mes, porque cada vez se va metiendo más y más adentro de la selva y eso es un problema debido a los tiempos y el método que usa cada empresa al utilizar entre máquinas o tráiler para la movilidad (Abelardo Salcedo, 2020), Kloger y Rauch (2018) mencionan que, dentro del sector maderero a lo largo de sus procesos se utilizan diferentes medios de transportes hasta llegar a

su destino final, por lo que se quiere dar a conocer las posibilidades y mejor rendimientos de procesos para mejorar cada uno de ellos, ya que por temporadas secas no se puede mover gran volumen de madera por el transporte multimodal, sea en los ríos y/o carreteras por los mismos cambios climáticos que no se pueden detener, solo podemos adaptarnos y/o mejorar los procesos para evitar inconvenientes con los mismos. Araujo y Carbajal (2016) mencionan bajo la ley N°29763 Ley forestal y de fauna silvestre que se puede exportar toda madera aserrada pero que está prohibido la comercialización o exportación de madera en trozas, en excepción de productos de plantación. Según el Ingeniero Forestal Arturo Bullón semana que, la Ley Forestal y de Fauna Silvestre al igual que sus reglamentos aprobados son de mucha importancia ya que nos permite conocer la parte normativa dentro de los procesos para el aprovechamiento sostenible de los recursos Forestales y de Fauna Silvestre.

En cuanto al objetivo específico 2; explicar el proceso de comercialización de la madera para su exportación, Ucayali - 2022., en primera instancia la mayoría de comercializadores compran la madera en la ciudad de Ucayali pero no viajan a ver si es de procedencia legal, debido a que si esta presenta en la GTF puede pasar por los puestos de controles, Contamos con proveedores que nos traen la madera y la compramos en lima, ellos nos dan la GTF y la vendemos a distintos usuarios (Maderera krhisna,, Orlando barja, ) Schram et al. (2020) mencionaron que, la madera en troncos es un producto muy solicitado por los consumidores, pero tanto el producto como conocer la procedencia del producto se ha vuelto muy importante para los consumidores, ya que dentro de ello conocerán si su producto adquirido es de procedencia legal y si el producto es autosustentable, para ello también detallan certificados como el del Forest Stewardship Council o el Program for the Endorsement of Forest Certification, que son certificados que ayudan a conocer la procedencia y auto sustentabilidad de los productos, por lo tanto según la investigación no le dan mayor importancia a la ilegalidad y eso quiere decir que la ilegalidad sigue existiendo dentro del sector maderero, por otra parte, el gerente de la maderera lehapsa viaja a Ucayali para poder tener la mejor madera y que el mismo pueda ver lo que le puede

brindar al cliente y ahí mismo buscar una temporada y quien pueda traer su madera de manera legal (Giovani, gerente de maderera lehapsa) Kloger y Rauch (2018) mencionan que, dentro del sector maderero a lo largo de sus procesos se utilizan diferentes medios de transportes hasta llegar a su destino final, por lo que se quiere dar a conocer las posibilidades y mejor rendimientos de procesos para mejorar cada uno de ellos, ya que por temporadas secas no se puede mover gran volumen de madera por el transporte multimodal, sea en los ríos y/o carreteras por los mismos cambios climáticos que no se pueden detener, solo podemos adaptarnos y/o mejorar los procesos para evitar inconvenientes con los mismos, por lo cual según Kloger y Rauch mencionan que se utiliza cualquier movilidad, pero para evitar la ilegalidad el gerente Giovani viaja y el mismo solicita el camión en Ucayali para que pueda enviar su madera siendo una manera más legal y confiable de que no pueda tener intervenciones.

Por otro lado de acuerdo a las entrevistas realizadas a los comercializadores Estrada et al. (2016) indica que, la comercialización es parte fundamental y necesaria dentro de la cadena productiva, ya que desde este punto indicaron que no solo se puede vender un producto sino también hasta un servicio de acuerdo a la necesidad del consumidor final, es por ello que la representante legal de la Jesús de Nazaret indicó que ellos no solo venden madera, sino que también ofrecen un servicio adicional si es que el cliente lo requiere, llámese carpintería, etc, debido a que ella no puede viajar a realizar la compra directamente, sea por falta de dinero y/o tiempo que requiere dicho proyecto, tratando de sacar beneficio de todo el producto adquirido, pero tenemos que tener en cuenta que Domínguez (2019) mencionan que la comercialización se ha visto afectada por la tala ilegal, ya que llega madera lavada en gran cantidad, dónde los mismos comercializadores afirmaron ello, por lo que solicitan puedan mejorar esta parte de la comercialización para tener un mercado más equitativo, por ello el gerente de la empresa Maderera del sur dentro de sus posibilidades de negociación dentro de su punto de venta trata de verificar que madera adquirida sea de procedencia legal como también de calidad, sin necesidad de incrementar los precios, ya que las ilegalidad hace que el mercado no se equitativo para algunos negocios de madera y para finalizar Manabí (2018) indica que, toda manera para ser comercializada pasa por una transformación primaria

no sin antes haber tenido un cliente solicitando la cantidad de madera a talar, dentro de esta parte se encuentran tanto los comercializadores que van a negociar directamente o muchas veces los terceros que llevan a vender directamente a las madereras que no pueden ir hasta los centros de extracción, en este sentido el administrador de la empresa V & Maderas SAC cuenta con un pequeño centro de transformación en sus instalaciones para poder adecuar la madera luego de que ha sido recibida la madera con su primera transformación, con el fin de poder brindarle un producto acabado a sus cliente, de esta manera logra generar mayor beneficios dentro de sus ventas, siendo uno de los más antiguos comercializador dentro de su zona.

Por último, para el objetivo específico 3, que es Describir el proceso de exportación dentro de la cadena productiva de la madera, Ucayali - 2022. los resultados evidenciaron que como empresa buscamos lo mejor para el crecimiento del negocio es decir, nosotros como empresa manejamos volúmenes altos que es madera dura en bloques y ellos nos conlleva a exportar 10 container cada 2 semanas, no dejando de lado los documentos que se pide que son los certificados para poder exportar la madera, claro está que debemos brindar un valor agregado que es convertir la madera en decking, recalcando que como empresa llevamos el comprar y exportar la madera teniendo proveedores directos y verificando siempre los documentos para combatir la ilegalidad (IMK Maderas, 2022) Figorilli et al. (2018) nos dicen que la cadena de suministro es importante implementar un sistema de control automatizado, tal y como lo realizan en otro lado del mundo como lo es en Europa, ellos tratan de combatir la ilegalidad de la madera mediante un sistema que los obliga a tener un sistema de infotracing que es un proceso para mantener registro de lo que se está extrayendo, comercializando y vendiendo hasta el consumidor final, de esta manera se tiene la certeza que la madera comercializada es de procedencia legal.

Siguiendo las entrevistas nos mencionaron que brindar mayor beneficio a los peruanos dándole empleo es de un mejor agregado porque si tenemos abundante madera podemos hacer crecer un negocio con una cadena productiva amplia, es decir que como empresa estamos agregando tener un aserradero

propio para poder hacer nosotros mismos el cambio de madera rolliza a aserrada, luego de ello contar con la comercialización y defrente a exportar la madera en decking, debido a que nos conviene exportar en dcking, esto es transformar una madera ana caspi en tabillas y darle un valor agregado para que el consumidor se sienta satisfecho.(Maderera Pacific Forest, Alfredo saham), Alvarado, Chávez (2017) afirman que, la cadena productiva en Perú es una herramienta utilizada para generar valor agregado, pero también sin dañar al consumidor o al medio ambiente, es por ello que señala que la cadena productiva es una secuencia de actividades que lograrán no solo generar un valor agregado si no que a la empresa la ayudará en la Responsabilidad social empresarial (RSE), en este sentido indica que la cadena productiva se divide en actividades que son eslabones como el diseño, la producción, marketing, distribución y los servicios al consumidor final, con el fin de lograr como se menciona anteriormente no sólo valor agregado al producto o el servicio que ofrece la empresa en este caso al sector maderero. Como empresa buscamos generar más ganancia y nos preguntamos porque IMK siendo una empresa con un almacén no tan grande pueden exportar en muchos volúmenes y la Maderera Bozovich teniendo una cadena productiva más completa compite con IMK, nosotros como empresa apostamos mucho por la calidad y el valor agregado que le damos al madera en una primera transformación y 2da transformación que es madera decking y buscamos que el comprador de madera no haga mayor parte con la madera si no que solo generen en otros rubros siendo así un país que queda como mayor exportador de madera,(Maderera Pacific Forest, Alfredo saham) García y Hora (2017) dijeron que Alemania es el principal productor de madera de la Unión Europea, seguido de Francia Reino Unido, Italia y Finlandia, el cual se centra en residuos de madera tipo Al(muebles) ya que este tipo de madera no necesitan un pretratamiento y son las que se utilizan en la industria de generación de energía que en estos últimos años se ha venido implementando en muchos países, ya que este recurso es eficaz y reduce costos, por lo que es una gran ayuda en muchas partes de la industria.

Mediante ello nos mencionaron que hoy en día la madera shihuahuaco siendo una de las especies más exportadas, Serfor lo declaro en cites y esto se debe a que hay mucha madera que se corta de raíz y eso se conoce que

mediante ley se debe dejar 30 cm para que vuelva a crecer y si bien es cierto es una madera que demora muchos años en crecer conlleva a que sigamos avanzando y avanzando para poder llegar a la madera, teniendo más especies esto hace que el precio suba y en exportación se genere más pérdida, no es una madera Cites porque hay mucha madera pero si seguimos cortando se va deforestando y se va perdiendo la madera, (Maderero vulcano, Aurelio de la flor alcantara, jefe de producción y exportación), por ello Arun et al. (2021) mencionaron que la deforestación en la amazonia viene siendo una problemática muy importante, ya que en los últimos años se ha tenido que empezar a ir mucho más dentro de los bosques para la extracción de los productos maderables y no maderables, por lo que se menciona políticas forestales que ayuden al proceso de extracción de la madera, para que de esta manera se logrará mejorar el impacto ambiental que esto genera. Sin dejar de lado el proceso que tenemos como empresa que es la compra y venta de madera con 2% y el 98% plenamente exportación, teniendo una cadena productiva de comercialización y exportación, lo cual como empresa nos permite permanecer en el rubro y seguir creciendo, convirtiendo toda la madera en decking, lo cual hasta el momento nos ha resultado de buena madera (Maderera vulcano, Aurelio de la flor alcantara, jefe de producción y exportación )Chávez et al. ( 2017) detallaron que, la cadena productiva es convertir una materia prima en un producto terminado, para posteriormente ser vendido, cabe resaltar que para el ministerio de comercio exterior y turismo el concepto de cadena productiva son, los agentes involucrados dentro de cada proceso de la misma llámese; producción, transformación y comercialización, sea nacional o internacional(Vegas 2008), esto quiere decir que la cadena productiva es el conjunto de 3 procesos importantes dentro de ellas que son, producción transformación y comercialización según nos detallan los autores, ya que en distintos textos son mencionan estos 3 procesos el resultado sigue siendo el mismo, mejorar cada proceso para brindar un mejor producto.

Recalcando acerca de la ilegalidad el ingeniero Edson Reza, menciona acerca de la tala ilegal quienes camuflan en camiones y quieren pasar con guías falsas o dobleteadas, son un punto que se debe cortar desde su procedencia, por ello en los puestos de controles es de suma importancia usar los sistemas forestales para la revisión de donde proviene la madera, con los códigos se

conoce y también conocer las especies para que no siga existiendo la tala ilegal, esto se comparte con Rimarachin (2017) que es un acuerdo para contrarrestar la tala ilegal y se debe usar las leyes N° 27444 y N°29763, leyes que abarcan en el sector forestal y puesto de control. Gonzales (2021) mencionó que, obtuvieron datos de informalidad en el sector maderero puesto que de aquí empiezan las evasiones tributarias y ello conlleva a una mala comercialización, debido a que los transportistas puedan meter otra mercadería y ello sería una baja para los compradores donde se encuentra relación de las concesiones forestales, control y la migración de evasiones tributarias en coronel Portillo, Ucayali.

## **V. CONCLUSIONES**

En conclusión, el 87% realizan la producción y transformación de madera y el 13% mencionan la extracción propia teniendo una cadena más amplia hasta su comercialización. Del segundo grupo, conformado por comerciantes el 80% compra madera en Lima y el 20% compra madera de Ucayali. El tercer grupo estudiado, el 67% cuentan con una cadena productiva, porque producen y exportan en madera decking y bloques y el 33% produce y exporta en madera decking. El cuarto grupo estudiado, conformado por cuatro especialistas, el 100% de los participantes cuenta con amplio conocimiento desde su extracción hasta la exportación de madera.

Por otro lado, conforme al primer objetivo específico que es, Identificar el proceso de los productores de la cadena productiva de la madera para su exportación, Ucayali - 2022. se identificó que los productores indicaron que el 60% de sus colegas tienen la facilidad de realizar la extracción hasta su aserradero y comercializan la madera conociéndose como madereros completos, lo cual el 30 % que cuenta con los Títulos Habilitantes (concesiones) para el aprovechamiento de madera de bosques del estado, solo extraen y venden más no cuentan con aserraderos y tienen costos altos, por ello es que se abstienen a crecer como empresa y el 10% restante es de manera ilegal en extracción y venta en el sector maderero.

De acuerdo al segundo objetivo específico que es explicar el proceso de comercialización de la madera para su exportación, Ucayali - 2022, de acuerdo a los resultados obtenidos en esta investigación, el proceso de comercialización se da de dos formas; la primera que es de forma directa con los extractores y/o productores en esta primera parte los comercializadores viajan directamente a la ciudad de Ucayali para la compra y negociación de la madera con los extractores, productores y aserraderos, de esta manera no solo eligen a un aliado estratégico, sino también pueden analizar los diferentes escenarios que se puedan presentar, en tamaño y cantidad adquirida, la segunda que es a través de un tercero, de acuerdo a la realidad que se adapten, en este sentido los comercializadores dependen de los contactos con los que cuentan y la cantidad que quieran adquirir, es por ello que mientras compran a través de un tercero, siempre tienen que seguir buscando un proveedor confiable y con un precio que se adapte al

mercado, ya que como indican, “siempre es importante tener un buen proveedor para poder competir dentro del sector en el cual nos encontramos”. (V & Maderas SAC)

En relación con el tercer objetivo específico que es describir el proceso de exportación dentro de la cadena productiva de la madera, Ucayali - 2022. la exportación de la madera, siendo parte de la cadena productiva y en lo que se quiere enfatizar, esto nos conlleva a conocer las empresas más exportadas que son IMK, Inversiones maderera Ebo y Pacific Forest, siendo conocidos por exportar especies duras y en mayores cantidades, el 70% exporta madera dura y el 30% madera semi dura como tornillo, nogal negro, entre otras especies.

No obstante tenemos a los especialistas que dentro del sector productivo cumplen un rol importante, para reducir la tala ilegal, verifican las especies extraídas y verifican las plagas, es decir contamos con OSINFOR, SERFOR, SENASA, siendo entidades para verificar la madera, los regentes quienes hacen los censos de madera, SERFOR quienes otorgan las guías de transporte forestal y concesiones, una vez pasado por los aserraderos, recalcando que es la entidad encargada de revisar las especies, esto mide la tala ilegal lo cual en los últimos años ha bajado en casi un 60 % acorde a los años anteriores, terminando SENASA y SERFOR revisan en los depósitos temporales y revisan las especies y la cantidad exportada que no debe ser mayor a la cantidad declarada, SENASA encargada de revisar las plagas, es decir no deben haber ningún tipo de huecos o suciedad para que se pueda exportar y no generar ningún tipo de problemas al momento de que llega al país de destino.

Para finalizar se menciona a la ley N°29763 que es la ley de Flora y Fauna Silvestre donde indican que el aprovechamiento de madera lo puede hacer cualquier persona que tenga tierras, en el caso de una comunidad andina se acerca el dirigente para que pueda pedir la concesión o permiso para sacar el provecho de las tierras y en el caso de personas jurídicas que tienen, pueden hacer un POA con un regente y a si se puede solicitar el Título Habilitante.

## **VI. RECOMENDACIÓN**

Describiremos las recomendaciones dirigidas a los implicados en la cadena productiva de la madera hasta su exportación, así como para todos los interesados que sirva de ayuda para futuras investigaciones.

En primera instancia se recomienda dar mayor capacitación acerca de los problemas que trae la ilegalidad en el sector de Ucayali, teniendo en cuenta desde especialistas, extractores y comercializadores de la madera, ya que esto es un problema grave que abarcan muchos años, por beneficios propios, el gobierno debe de actuar con estrategias para contrarrestar ello.

Encontramos desde productores legales hasta personas que tratan de sacar el beneficio propio, por ello se recomienda generar un valor agregado a la madera para poder tener un mayor beneficio sin que pueda surgir otra transformación, es por ello que se deben de solicitar permisos que certifique el origen de la madera comercializada, lo cual se puede pedir a Serfor la entidad encargada de revisar la madera.

Con respecto a los transformadores, buscar una nueva modalidad para cortar madera con más facilidad y menos esfuerzo, puesto que ayudará a reducir esfuerzo y costos para las empresas.

Es recomendable ir a buscar la madera desde su origen, por lo que se indica viajar, de esta manera podrán tener contacto directo con los extractores y negociar de acuerdo a lo que les convenga, de no ser así es importante no solo tener un proveedor sino seguir buscando para de esta manera poder encontrar la mejor opción dentro del presupuesto con el que se cuente, ya que como sabemos los terceros siempre añaden una tarja que sería su comisión por la venta de la misma y eso afecta directamente la comercialización con los clientes.

En la exportación se recomienda seguir el proceso de ganancia por volumen y decking ya que dándole un valor agregado se tendrá mayores ganancia por otro lado, mandar los documentos necesarios para que los agentes de aduana puedan trabajar de manera más eficaz y eficiente, cuando falta un documento y la nave está pronta en irse, se puede generar sobre costos, para ello los empresarios deben tener conciencia de lo que puede pasar y agilizar ni bien tengan el título habilitante, lo cual ayudará a que no haya problemas en el

puerto.

Por otro lado, las autoridades deberían poner mano dura en los controles, desde los censos que realizan los ingenieros forestales, hasta la otorgación del título habilitante, ya que cuando tienen la concesión se puede sacar el provecho de la madera y eso es un déficit, deben ser más estrictos al otorgar la madera, entidades como SERFOR y OSINFOR deben ponerse de acuerdo y llevar un plan de manejo para contrarrestar la ilegalidad.

Finalmente, a las autoridades y comerciantes, tomar en cuenta que esto es el futuro de una selva que nos rodea, que mientras más talan menos árboles tenemos y menos oxígeno, ir de la mano con las autoridades ayudará a contrarrestar todo ello, tanto como negociantes y como autoridades tendrán una ganancia propia y un mejor futuro para nuestro país.

## **REFERENCIAS**

- Antonio Moreno. (2019). Desarrollo de experiencia en las áreas de viveros, monitoreo, control, industria, trazabilidad y seguimiento forestal en el Instituto Nacional Forestal (INAFOR), Estelí, 2018. 09/05/2022, de Universidad nacional agraria <https://repositorio.una.edu.ni/id/eprint/3838>
- Arbeletche, P. (2020). El agronegocio en Uruguay: su evolución y estrategias cambiantes en el siglo XXI. Rivas (Santiago), 7(19), 109-129. <http://dx.doi.org/10.18542/nra.v8i1.8626>
- Ávila et al. (2020). La entrevista y la encuesta: ¿métodos o técnicas de indagación empírica? Didasc@ lía: didáctica y educación ISSN 2224-2643, 11(3), 62-79. Recuperado a partir de <https://revistas.ult.edu.cu/index.php/didascalía/article/view/992>
- Auer y Rauch (2021) Wood supply chain risks and risk mitigation strategies: A systematic review focusing on the Northern hemisphere <https://doi.org/10.1016/j.biombioe.2021.106001>
- Appellhantz et al. (2016) Traceability system for capturing, processing and providing consumer-relevant information about wood products: system solution and its economic feasibility <https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2015.02.034>
- Arun et al. (2021) Wood supply chain risks and risk mitigation strategies: A systematic review focusing on the Northern hemisphere <https://doi.org/10.1108/IJLM-07-2020-0276>
- Bedoya et al. (2020). Tipos de justificación en la investigación científica. Espiritu emprendedor TES, 4(3), 65-76. <https://doi.org/10.33970/eetes.v4.n3.2020.207>
- Bernal, C (2006) Metodología para la investigación, para administración, economía y ciencias sociales <https://abacoenred.com/wp-content/uploads/2019/02/El-proyecto-de-investigaci%C3%B3n-F.G.-Arias-2012-pdf.pdf>
- Bienvenue et al (2021) Republic of Congo “Wood products exported to China: Insight of the characteristics, trends, and perspectives for sustainable trade DOI: [10.4236/ojf.2021.112010](https://doi.org/10.4236/ojf.2021.112010)

- Cabrera et al. (2012). Caracterización del gas de síntesis obtenido a partir de algarrobo y bagazo de caña. *Biotecnología en el sector Agropecuario y Agroindustrial*, 10(1), 166-172. ISSN 1692-3561.
- <https://revistas.unicauca.edu.co/index.php/biotecnologia/article/view/807>
- Calizaya et al. (2020). Some scientific research ideas. *Minerva*, 1(3), 35-39. <https://doi.org/10.47460/minerva.v1i3.15>
- Calle et al. (2020) A. Análisis de la cadena de valor de empresas del sector de fabricación de muebles de madera en Cuenca. [https://www.researchgate.net/profile/Ana-ArmijosOrellana/publication/359769451\\_Analisis\\_de\\_la\\_cadena\\_de\\_valor\\_de\\_empresas\\_del\\_sector\\_de\\_fabricacion\\_de\\_muebles\\_de\\_madera\\_en\\_Cuenca/links/624dab524f88c3119ce2f2b5/Analisis-de-la-cadena-de-valor-de-empresas-del-sector-de-fabricacion-de-muebles-de-madera-en-Cuenca.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Ana-ArmijosOrellana/publication/359769451_Analisis_de_la_cadena_de_valor_de_empresas_del_sector_de_fabricacion_de_muebles_de_madera_en_Cuenca/links/624dab524f88c3119ce2f2b5/Analisis-de-la-cadena-de-valor-de-empresas-del-sector-de-fabricacion-de-muebles-de-madera-en-Cuenca.pdf)
- Camacho et al.. (2020). Rasgos funcionales de la madera de tres bosques en Colombia: Bosque Seco, Andino y Altoandino. *ciencia Forestal*, 30, 856-872. <https://doi.org/10.5902/1980509839184>
- Cañarte et al. (2021). Viabilidad técnica en la extracción de aceites esenciales en la hoja de palo santo (*Bursera Graveolens*). *Dominio de las Ciencias*, 7(1), 124-137. <https://doi.org/10.23857/pocaip>
- Cadenas et al. (2016). El rigor en la investigación cualitativa: técnicas de análisis, credibilidad, transferibilidad y conformabilidad. *Sinopsis Educativa. Revista venezolana de investigación*, 7(1), 17-26. [https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/58912361/El\\_Rigor\\_en\\_la\\_Investigacion\\_Cualitativa\\_Articulo\\_Cientifico20190415\\_2767-1cash29-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1670004575&Signature=YPCreqoul-8i5Qj-o0mLOSNR7WQawuu9MJ2VWVcBc~exD7uh5wu2-hgHyllgj4bm7p6ryOJiLVdanViXm3vhWKGiGim-L2BCbbKuQWeJRek3n~Cu8f49vxelsCv5w21brfKJKcZi~rk9fGIV-zUGUYEHSs3CYCjL6YcE4amKGn-o6LsHwUVKXDw~lbcO55M1ROj4JWiS~CD8xUsR~Fi53FPbnTzVnK](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/58912361/El_Rigor_en_la_Investigacion_Cualitativa_Articulo_Cientifico20190415_2767-1cash29-with-cover-page-v2.pdf?Expires=1670004575&Signature=YPCreqoul-8i5Qj-o0mLOSNR7WQawuu9MJ2VWVcBc~exD7uh5wu2-hgHyllgj4bm7p6ryOJiLVdanViXm3vhWKGiGim-L2BCbbKuQWeJRek3n~Cu8f49vxelsCv5w21brfKJKcZi~rk9fGIV-zUGUYEHSs3CYCjL6YcE4amKGn-o6LsHwUVKXDw~lbcO55M1ROj4JWiS~CD8xUsR~Fi53FPbnTzVnK)

[8zCY8YFFpNnJpuCvDC2lr8ek2gOO11w2dTB9YMSx5QW1VfAH1tpYsv  
bcNBsCqCQF~xKXwYufrO1uV2Z1ye5NltMGGL9qkTbXysZnMFs  
XSpT0FCwn3GjY9~2A &Key-Pair-Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA](https://doi.org/10.22201/fe.01851667p.2023.323.83890)

Castañeda et. al. (2023) crecimiento economico, tipo de cambio real y exportaciones manufactureras de México, 1998-2020.

<https://doi.org/10.22201/fe.01851667p.2023.323.83890>

Castro et al. (2019). Aspectos éticos propios de los diseños más utilizados en investigación clínica. J. health med. sci, 5(3), 183-193.<https://www.researchgate.net/publication/340581868>

Alatamirano et al. (2016). Cadenas productivas y cadenas de valor.

CONACYT. <https://core.ac.uk/download/pdf/268579414.pdf>

Chávez (2005) la categorización es un aspecto crucial en la investigación cualitativa. recuperado de: Vol. 11 No. 11 (JUN. 2005) p113-118

[https://proyectos.javerianacali.edu.co/cursos\\_virtuales/posgrado/maestria\\_asesoria\\_familiar/Investigacion%20I/Material/37\\_Romero\\_Categorizaci%c3%b3n\\_Inv\\_cualitativa.pdf](https://proyectos.javerianacali.edu.co/cursos_virtuales/posgrado/maestria_asesoria_familiar/Investigacion%20I/Material/37_Romero_Categorizaci%c3%b3n_Inv_cualitativa.pdf)

Chávez (2021) Perú y el mercado de maderas que puede aprovechar. La cámara de comercio de lima. <https://lacamara.pe/peru-y-el-mercado-internacional-de-maderas-que-puede-aprovechar/>

Chavez et al. (2017) Análisis de la cadena productiva de la quinua en San Roman - Puno para usos prospectivos(pag.8)

<http://hdl.handle.net/20.500.12404/9138>

Comercio internacional e integración (2019) informe de la actividad portuaria en América latina y el caribe 2018. Comisión económica para América latina y el caribe. <https://www.cepal.org/es/notas/informe-la-actividad-portuaria-america-latina-caribe-2018>

Contreras et al. (2021). Tasa de valorización de los envases y embalajes de madera en España en 2020. <http://hdl.handle.net/10251/175587>

De Araujo et al. (2019). Disponibilidad de las técnicas constructivas de habitación en madera en Brasil. Revista de Arquitectura, 21(1), 68-75.

<https://doi.org/10.14718/revarq.2019.21.1.2014>

Dejo (2019) ¿Cómo se realiza el despacho, transporte y comercialización de la madera? Serfor, guía n°4, Primera edición, Deposito legal de la

- biblioteca del Perú. 07297.  
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1269086/GUIA-04.pdf>
- Dourojeanni(2019) outline of a new Peruvian forest policy  
<http://dx.doi.org/10.21704/rfp.v34i1.1244>
- Douglas Horton\_(2020) la papa producción, comercialización y programas, copublicacion de centro internacional de la papa 1992 (CIP), Lima, Perú
- Emperaire, et al. (2000). Entre selva y ciudad: estrategias de producción en el Río Negro medio (Brasil). Bulletin de L'institut Français D'etudes Andines, 29(2). ISSN: 0303-7495  
<https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=12629205>
- Espinosa et al. (2020). Evaluación poblacional de *Dipteryx micrantha* en la cuenca del río Las Piedras, Madre de Dios (Perú). Revista Forestal del Perú, 35(3), 76-85.: <http://dx.doi.org/10.21704/rfp.v35i3.1603>
- Estrada et al. (2016) Análisis de la comercialización de productos forestales no maderables en la zona de Pucallpa (Ucayali, Perú)  
<http://www.revistas.unu.edu.pe/index.php/iu/article/view/33>
- Salamanca y Crespo (2007) El Muestreo de la investigación Científica, Departamento de Investigación FUDEN, N°27.  
<file:///C:/Users/Elvis/Downloads/Dialnet-ElMuestreoEnLaInvestigacionCualitativa-7779030.pdf>
- Ministerio de turismo y comercio exterior (2021) Tiempos y costos en los procedimientos de exportación e importación de madera.  
<http://repositorio.ug.edu.ec/handle/reduq/59374>
- Figorilli et al. (2018) A blockchain implementation prototype for the electronic open source traceability of wood along the whole supply chain  
<https://doi.org/10.3390/s18093133>
- Flores, G. (2016) metodología para la investigación cualitativa fenomenológica y/o hermenéutica.pdf.  
[https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/58457909/metodologia\\_para\\_la\\_investigacion\\_cualitativa\\_fenomenologica\\_y\\_o\\_hermeutica-with-](https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/58457909/metodologia_para_la_investigacion_cualitativa_fenomenologica_y_o_hermeutica-with-)

[cover-page-  
v2.pdf?Expires=1655520806&Signature=XYN3j0iX45h6PwggVIWfAu  
9Dd1sBijYQndC9LT-qPIUv7x1d8KnzU2r~4nr8LfrT27eXBm-  
fTBJqo5j3cllR8OKgLe83luFfDR20RCzibB1dj5C16QcNi0i8cTRBJ4U  
sW4658xeem2Owu5~CjJldhtHflAOo9zIUyb8PCxxt~OkYNaocbzcuz6  
vuS9iubuAAD9S7r5Z4T0eFvfn2~~Bn9r-  
W4ukvq54wdiPG7tKFgGlysA~z-nHUM3xTxH5czEeqtpb-  
0H4WkWtaiwk6NyZ3Lr7zL9-wi~lv~MXL3fRko-  
Cfl8l4eO8QKfWEJQrTYn1ohTw9cqybjumDcBPzeDdyA &Key-Pair-  
Id=APKAJLOHF5GGSLRBV4ZA](#)

García Vega, E. (2012). Phases for the value chain design and analysis in organizations, 2(1). <https://doi.org/10.21678/jb.2010.28>

García y Hora (2017) State-of-the-art of waste wood supply chain in Germany and selected European countries <https://doi.org/10.1016/j.wasman.2017.09.025>

González (2021), informalidad y evasión tributaria en el sector maderero en la provincia de Coronel Portillo. <http://repositorio.unas.edu.pe/handle/UNAS/2004>

González et al. (2020). Recomendaciones, consejos y guía para principiantes en investigación, sobre cómo realizar un análisis de la industria y la competencia según Michael E. Porter. *Expresión Económica. Revista de análisis*, (44), 91-109. <https://doi.org/10.32870/eera.vi44.874>

Gorbitz et al. (2020). Estimación de la ganancia genética esperada de *Pinus tecunumanii* en plantaciones forestales en Oxapampa, Perú. *Revista Forestal del Perú*, 35(3), 56. <http://dx.doi.org/10.21704/rfp.v35i3.1601>

Indexcam (2020) análisis comparativo de los principales puertos de la costa del pacífico, latinoamericano. cámara de comercio de lima <https://www.camaralima.org.pe/wp-content/uploads/2020/06/An%C3%A1lisis-comparativo-de-los-principales-puertos-de-la-Costa-del-Pac%C3%ADfico-latinoamericano.pdf>

- Inguillay et al. (2020). Ética en la investigación científica. *Imaginario social*, 2–4.  
<https://doi.org/10.31876/is.v3i1.10>
- Játiva Edison. (2017). ANÁLISIS DE LA CADENA DE VALOR DE LA MADERA DE Balsa: EL CASO DE LA PROVINCIA DE ESMERALDAS, ECUADOR. 17/05/22, de ANFECA <https://investigacion.fca.unam.mx/docs/premio/2017/13.pdf>
- Jadin et al. (2016) Forest protection and economic development by offshoring wood extraction: Bhutan's clean development path  
<https://doi.org/10.1007/s10113-014-0749-y>
- Kloger y Rauch (2018) Discrete event simulation of multimodal and unimodal transportation in the wood supply chain: a literature review  
<https://doi.org/10.14214/sf.9984>
- KOMETTER, R. Condiciones habilitantes de la opción de mitigación del sector forestal: “Manejo Forestal Sostenible en Concesiones Forestales Maderables.  
<http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.34719.46246>
- Leyva Miguel, I., Álvarez Lazo, D., Mundis, L. O., Céspedes Correa, G., & Segurado Gil, Y. (2020). Rendimiento y calidad dimensional de la madera aserrada de Samanea Samán Jacq. en el Aserradero de la Empresa Agroforestal Guantánamo. *Revista Cubana de Ciencias Forestales*, 8(3), 507-518. <http://ref.scielo.org/585f2b>
- Lenglet et al. (2017) Análisis de flujo de materiales de la cadena de suministro de bosques y madera: un enfoque consecuente para las políticas de exportación de troncos en Francia  
<https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2017.07.177>
- López et al. (2019). Análisis de la transformación mecánica y comercialización de madera en el Cantón Pichincha, Manabí, 2018. *Revista Universidad y Sociedad*, 11(5), 116-123.  
[http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2218-36202019000500116](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202019000500116)
- Loucanova E. & Palus H.(2017)A Course of Innovations in Wood Processing Industry within the Forestry-Wood Chain in Slovakia: A Q Methodology

Study to Identify Future Orientation in the Sector  
<https://doi.org/10.3390/f8060210>

Lozano et al. (2021). El cambio climático en los andes y su impacto en la agricultura: una revisión sistemática. *Scientia Agropecuaria*, 12(1), 101-108. <http://dx.doi.org/10.17268/sci.agropecu.2021.012>

Magretta, J. (2014). Para entender a Michael Porter. Guía esencial hacia la estrategia y la competencia (trad. José C. Pecina Hernández México: <https://www.editorialpatria.com.mx/pdf/files/9786074386653.pdf>

Matutano, P. V., Morales, J., Henríquez-Valido, P., Ortega, Á. M., Benítez,

M. A. M., & Rodríguez-Rodríguez, A. (2020). El uso de la madera en espacios de almacenamiento colectivos: análisis xilológico y antracológico de los silos prehispánicos (ca. 500–1500 dC) de La Fortaleza (Santa Lucía de Tirajana, Gran Canaria) /Wood Use in Pre-Hispanic (ca. 500–1500 AD) ... *Vegueta: Anuario de la Facultad de Geografía e Historia*.  
<https://revistavegueta.ulpgc.es/ojs/index.php/revistavegueta/article/view/515>

Mendoza, S. H., & Ávila, D. D. (2020). Técnicas e instrumentos de recolección de datos. *Boletín Científico de las Ciencias Económico Administrativas del ICEA*, 9(17), 51-53. <https://doi.org/10.29057/icea.v9i17.6019>

MIDAGRI - SERFOR - Dirección de Control de la Gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, 2023  
<https://www.gob.pe/institucion/serfor/normas-legales/1746469-d000033-2021-midagri-serfor-de>

Minagri (2019) resolución de dirección ejecutiva n° 230  
<http://siar.regionsanmartin.gob.pe/normas/aprueban-documento-tecnico-denominado-trazabilidad-recursos-forestales#:~:text=A%20trav%C3%A9s%20de%20la%20presente,derivados%20de%20los%20mismos%2C%20a>

Ministerio de comercio exterior y turismo. (2018). Reporte regional de comercio

Ucayali

2018. <https://www.gob.pe/institucion/mincetur/informes-publicaciones/345840-reporte-de-comercio-reporte-comercio-regional-rcr-ucayali-2018-i-sem>
- Ministerio de desarrollo agrario y riego. Compendio estadístico forestal 2010-2020. Gobierno del Perú. [https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones\\_digitales/Est/Lib1635/cap13/cap13.pdf](https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1635/cap13/cap13.pdf)
- Midgley et al. (2016) Hidden assets: Asia's smallholder wood resources and their contribution to supply chains of commercial Wood <https://doi.org/10.1080/00049158.2017.1280750>
- Muller et al. (2019) Digitization in wood supply—A review on how Industry 4.0 will change the forest value chain <https://doi.org/10.1016/j.compag.2019.04.002>
- Morán, Zambrano, Villacrés. (2019). Trazabilidad de la madera y destino final lecciones aprendidas de un proceso de gobernanza forestal en la Amazonía Ecuatoriana. <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=7153081>
- Mogrovejo (2017) Bosques y cambio climático en Ecuador: el regente forestal como actor clave en la mitigación del cambio climático. <https://repositorio.uasb.edu.ec/bitstream/10644/5862/1/T2432?-MCCNA-Mogrovejo-Bosques.pdf>
- Nilkodinoska et al. (2017) Wood-based bioenergy value chain in mountain urban districts: An integrated environmental accounting framework <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2016.04.073>
- Normas agrícolas japonesas. (2016). JAPÓN. FAO. <https://www.fao.org/3/y1669s/y1669s0b.htm>
- Pardo-Molina, G., Pereira, L., Feldpausch, T. R., Vos, V. A., Aramayo-Parada, R., Arancibia-Rocabado, I., ... Araujo-Murakami, A. (2020). Composición florística del bosque amazónico de tierra firme del sector Alto Madera, Bolivia. Ecología en Bolivia,

55(2), 111-126.

[http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S1605-25282020000200005&script=sci\\_arttext#:~:text=Diferentes%20estudios%20flor%C3%ADsticos%20en%20el,%20Brosimum%20lactescens%20\(quecho\)%2C](http://www.scielo.org.bo/scielo.php?pid=S1605-25282020000200005&script=sci_arttext#:~:text=Diferentes%20estudios%20flor%C3%ADsticos%20en%20el,%20Brosimum%20lactescens%20(quecho)%2C)

Paredes Del águila, V. (2020). Identificación del índice de aceptación de la trazabilidad de la madera por los extractores forestales de la provincia de Maynas, región Loreto - 2018. <http://repositorio.unapiquitos.edu.pe/handle/20500.12737/6799>

Parish et al. (2017) Reference scenarios for evaluating wood pellet production in the Southeastern United States <https://doi.org/10.1002/wene.259>

Pereda et al. (2021) Revisiting Forest Certification in Sri Lanka: The Forest Management and Export Wood-Based Manufacturing Sector Perspectives. <https://doi.org/10.3390/f13020179>

Pino-Pinochet, P., Ponce-Donoso, M., Avilés-Palacios, C., & Vallejos-Barra, Ó. (2015). Mejoramiento de la productividad en una industria maderera usando incentivos remunerativos. Maderas. Ciencia y tecnología, 17(1), 117-128. <http://dx.doi.org/10.4067/S0718-221X2015005000012>

Porter, M. E. (1900). Ventaja competitiva: creación y sostenimiento de un desempeño superior. Grupo editorial Patria. <https://books.google.com.pe/books?id=wV4JDAAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=es#v=onepage&q&f=false>

Presidencia del Consejo de ministros. (2021). Exportación E Importación, Tiempos Y Costos En Los Procedimientos De Exportación E Importación De Madera. <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1756177/05%20-%20Exportaci%C3%B3n%20e%20importaci%C3%B3n%3A%20tiempos%20y%20costos%20en%20los%20procedimientos%20de%20exportaci%C3%B3n%20e%20importaci%C3%B3n%20de%20madera.p>

df

- Puerta et al. (2022). CADENA PRODUCTIVA DE BOLAINA BLANCA (GUAZUMA CRINITA MART.) EN LA PROVINCIA LEONCIO PRADO. *Biotempo*, 19(1), 89-93. <https://doi.org/10.31381/biotempo.v19i1.4808>
- Ramirez Maria (2015) tendencias de innovación de la ingeniería de alimentos <http://dx.doi.org/10.3926/oms.287>
- Ramírez et al. (2021) Estrategias empresariales y cadena de valor en mercados sostenibles: Una revisión teórica. *Revista de Ciencias Sociales*. <https://hdl.handle.net/11323/8929>
- Ramos et al. (2020). Calidad de plantas en un vivero de tecnología intermedia en Huánuco: Estudio de caso con “Eucaliptus urograndis”. *Revista Forestal del Perú*, 35(2), 132-145.: <http://dx.doi.org/10.21704/rfp.v35i2.1581>
- Rascón et al. (2022). Elementos básicos de administración aplicados en el sector forestal comunitario de México: una revisión: Basic elements of administration applied in the community forestry sector of México: a review. *e-CUCBA*, (18), 102-113. <https://doi.org/10.32870/ecucba.vi18.246>
- Ravindran et al. 2020). The Xylotron: flexible, open-source, image-based macroscopic field identification of Wood product. *Frontiers in plant science*, 1015. <https://doi.org/10.3389/fpls.2020.01015>
- Reporte Comercio Regional, Mincetur, Dirección general de investigación y Estudios sobre Comercio Exterior, (Anual 2022) <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/4607962/RCR%202022.pdf>
- Riesco, et al. (2003). Análisis económico de alternativas para optimizar la cadena de valor forestal en la región Ucayali. Pucallpa, Perú, CODESU. DOI: [10.13140/RG.2.2.31515.62247](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.31515.62247)
- Rimarachín, G. (2017). Pautas para la exportación de madera. FSC. Recuperado 19 de mayo de 2022, <https://pe.fsc.org/preview.pautas-para-la-exportacin-de-madera.a-245.pdf>
- Robert Domínguez. (2020). Exportación de madera y muebles de las

- empresas del departamento de Lima – 2019. 08/05/22, de universidad césar vallejo <https://hdl.handle.net/20.500.12692/51604>
- Rondón, J., Ramos, D., Vilca, M., Salazar, E., Mendoza, Y., González, R. (2020). Caracterización sanitaria e identificación de los puntos de contaminación microbiológica en la cadena de comercialización pesquera en el puerto de Pucallpa, Ucayali, Perú. Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, 31(1). <http://dx.doi.org/10.15381/rivep.v31i1.17539>
- Santiago, P., & Icochea, I. MADERA CERTIFICADA, COMUNIDAD NATIVA CALLERÍA, REGIÓN UCAYALI, PERÚ. Universidad Autónoma del Beni José Ballivián. <https://www.aider.com.pe/publicaciones/Cadena-Productiva-Fondam-AIDER.pdf>
- Saikouk y Spalanzani (2016) Review, typology and evaluation of traceability technologies: case of the French forest supply chain <https://doi.org/10.1080/16258312.2016.1181480>
- Santos et al. (2019) Assessment and optimization of sustainable forest wood supply chains—A systematic literature review <https://doi.org/10.1016/j.forpol.2019.05.026>
- Schram et al. (2020) Matching Score Models for Hyperspectral Range Analysis to Improve Wood Log Traceability by Fingerprint Methods <https://doi.org/10.3390/math8071071>
- Serfor (2015) ley forestal de fauna silvestre n° 29763 y sus reglamentos <https://www.serfor.gob.pe/portal/wp-content/uploads/2016/03/LFFS-Y-SUS-REGLAMENTOS.pdf>
- Serfor 2019 resolución de directiva ejecutiva n°230, [www.serfor.gob.pe](http://www.serfor.gob.pe). <https://www.gob.pe/institucion/serfor/normas-legales/1000505-0230-2019-minagri-serfor-de>
- Serfor 2020 resolución de directiva ejecutiva N°380, [www.serfor.gob.pe](http://www.serfor.gob.pe).
- Stuart Alvarado, N. P., Arauz Chávez, A. R. (2017). La responsabilidad social empresarial: herramienta estratégica para la competitividad de las pymes de la cadena de valor de la gran empresa del sector textil.

- Gestión en el Tercer Milenio, 19(37), 47–60.  
<https://doi.org/10.15381/gtm.v19i37.13775>
- Schimpf, R., Ugalde, R. S., Ludueña, M., & de Renolfi, M. C. (2019). The productive chain of the wood industry of Santiago del Stero 15(1), 1-27. DOI: <https://doi.org/10.16925/2357-6014.2019.01.04>
- Sun et al. (2022) Individual wood board tracing method using oriented fast and rotated brief method in the wood traceability system  
<https://doi.org/10.1007/s00226-022-01379-w>
- Suter et al.(2017) Life Cycle Impacts and Benefits of Wood along the Value Chain: The Case of Switzerland <https://doi.org/10.1111/jiec.12486>
- Tamarit-Urías, J. C., Aguilar-Sánchez, P., Flores-Velázquez, R., & Fuentes-López, M. E. (2021). Aportes de investigación del INIFAP en tecnología de la madera y sus procesos de industrialización. Revista mexicana de ciencias forestales, 12(SPE1), 177-214.  
<https://doi.org/10.29298/rmcf.v12iespecial-1.1086>
- Tesis y Masters (2022) cuales son los distintos tipos de investigación, recuperado de: <https://tesisymasters.com.co/tipos-de-investigacion/>
- Ticahuanca, R. C. A., Jihuallanca, E. Á. C., & Cahuana, L. A. P. (2020). Características anatómicas y propiedades físicas de la madera de Cedrela odorata L., de 22 años, San Gabán–Perú. Revista de Investigación de Agro producción Sustentable, 4(3), 8-19.  
<http://revistas.untrm.edu.pe/index.php/INDESDOS/article/view/564>
- Toivonen et al. (2021) Future export markets of industrial wood construction – A qualitative backcasting study  
<https://doi.org/10.1016/j.forpol.2021.102480>
- UNIQUE. (2015). Cadenas de valor en el sector forestal del Perú. 17/05/22, de SERFOR.  
<https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1268981/Analisis-Completo-Cadenas-de-Valor.pdf>
- V. Morales Olmos (2021) Análisis de la cadena de valor forestal”, serie Estudios y Perspectivas-Oficina de la CEPAL en Montevideo, N° 52

- (LC/TS.2021/113-LC/MVD/TS.2021/2), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/47263>
- Valencia et al. (2021). Cadenas de valor forestal en Moyobamba, San Martín: Oportunidades para pequeños productores. CIFOR Working Paper. <https://doi.org/10.17528/cifor/008330>
- Vargas-Espinoza, J. L. (2015). Modelo de gestión y desarrollo sostenido de los fabricantes de muebles de madera de la provincia de Coronel Portillo–Ucayali. Gaceta Científica, 1(3), 246-251. <https://doi.org/10.46794/gacien.1.3.455>
- Vázquez (2021) especies de madera en el Perú ¿En qué se emplean?, plasma arquitectura integral. <https://plasmarquitectura.com/?p=1824>
- Vauhkonen y Packalen (2017) A Markov Chain Model for Simulating Wood Supply from Any-Aged Forest Management Based on National Forest Inventory (NFI) Data <https://doi.org/10.3390/f8090307>
- Visser et al. (2020) Wood pellet supply chain costs – A review and cost optimization análisis <https://doi.org/10.1016/j.rser.2019.109506>
- Solorza & Cetré (2011). La teoría de la dependencia. Revista Republicana, (10). <http://ojs.urepublicana.edu.co/index.php/revistarepublicana/article/view/133>
- Sarduy Domínguez, Y. (2007). El análisis de información y las investigaciones cuantitativa y cualitativa. Revista cubana de salud pública, 33(3), 0-0. <http://ref.scielo.org/cqb8fd>
- Woon y Wicha (2021) The Proposed of a Smart Traceability System for Teak Supply Chain Based on Blockchain Technology  
DOI: [10.1109/ECTIDAMTNCON51128.2021.9425780](https://doi.org/10.1109/ECTIDAMTNCON51128.2021.9425780)

## **ANEXOS**

## Anexo 1: Matriz de categorización Apriorística Tabla 11.

### Matriz de categorización Apriorística

Ámbito temático	Problema general	Objetivo general	Categoría	Subcategoría	Criterio 1	Criterio 2	Criterio 3
				Producción (Rodríguez y Kometter, 2012, p. 18)	Título habilitante (Serfor, 2020, párr.1)	Productos forestales maderables (MTPE, 2018, p.18)	Centro de transformación primaria (Serfor, 2021, pág.18)
	¿Cómo es la cadena productiva de la madera para su exportación, Ucayali-2022?	Estudiar la cadena productiva de la madera para su exportación - ucayali-2022.	Cadena productiva (Rodríguez y Kometter, 2012, p.9)	Comercialización Rodríguez y Kometter, 2012, p.20)	Cliente-Proveedor (USAID, probosques, 2019, p. 12, párr. 4)	Comercio forestal (Citemadera, 2018, p. 62	Consumidor nacional (Rodríguez y Kometter, 2012, p. 18)
	Problemas específicos	Objetivos específicos					
	¿Cuál es la importancia de los productores de la cadena productiva de la madera para su exportación, Ucayali-2022? ¿Cuál es la importancia de la comercialización de la cadena productiva de la madera para su exportación, Ucayali - 2022? ¿Cuál es la importancia de la exportación de la cadena productiva de la madera - Ucayali-2022?	Identificar el proceso de los productores de la cadena productiva de la madera para su exportación, Ucayali - 2022. Explicar el proceso de comercialización de la madera para su exportación, Ucayali - 2022. Describir el proceso de exportación dentro de la cadena productiva de la madera, Ucayali - 2022.	Exportación (Araujo y Carbajal, 2016, p.20)	Proceso de exportación (Rodríguez y Kometter, 2012, p.22)	Productor-exportador (Guizado, 2020, p, 27)	Entidades reguladoras (Midagri, Riva, 2021, p. 26-27)	Requisitos para la exportación (Minagri, Riva, 2021, p. 32,33)

**Nota.** Se Muestra la matriz desde el ámbito temático hasta los criterios de la Investigación.

## Anexo 2:

### Figura 6-

*Gestión y Control del Origen legal de los productos Forestales y de Fauna Silvestre.*



**Nota.** La figura 6 nos muestra el Conjunto de herramientas e instrumentos destinados a la generación de información para la gestión y control del origen legal de los productos forestales y de fauna silvestre a través de la cadena de producción y comercialización. Fuente. MIDAGRI - SERFOR - Dirección de Control de la Gestión del Patrimonio Forestal y de Fauna Silvestre, 2023.

### Anexo 3.

#### Figura 7

Partidas arancelarias con mayor valor FOB del 2022 (USD)

#### Top de las 10 partidas Arancelaria con mayor Valor FOB (\$)

Partida Descripción	Valor FOB(\$)
4409 - Madera perfilada	36.687.496,06
4407 - Madera aserrada	25.488.199,18
4403 - Madera en bruto	2.054.808,96
9403 - Los demas muebles y sus partes	1.790.569,59
4412 - Madera contrachapada	1.342.680,73
4418 - Obras y piezas de carpintería	1.160.710,83
4408 - Hojas para chapado	837.093,94
4420 - Marquetería y taracea	696.031,26
9401 - Asientos	505.364,97
4419 - Artículos de mesa o de cocina	144.467,24
<b>Total</b>	<b>70.707.422,76</b>

**Nota.** La figura 7 nos muestra las 10 partidas arancelarias con el mayor valor FOB, seleccionando a la partida, 4409 y 4407 del año 2022. Fuente: SNIIFS (2022)

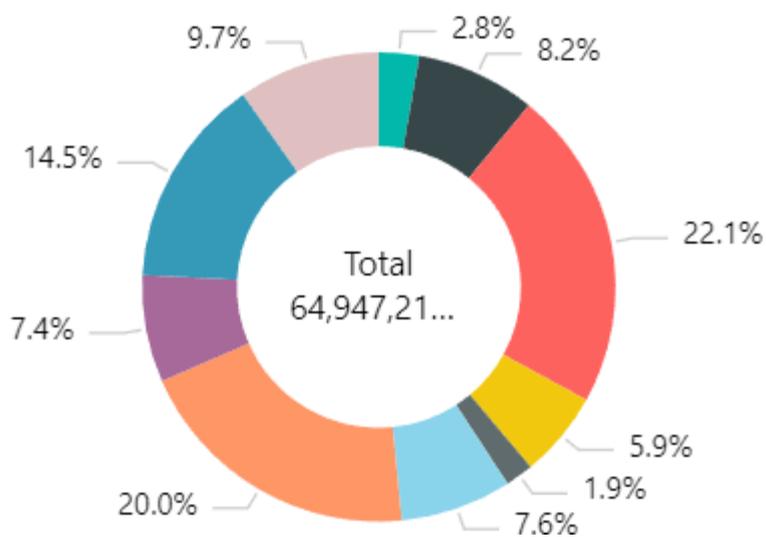
**Anexo 4:**

**Figura 8**

*10 países con mayor porcentaje a donde se exporta madera.*

**Top de los 10 Países de Mayor Madera Exportada en Porcentajes %**

● ALEMANIA ● BÉLGICA ● CHINA ● DINAMAR... ● ECUADOR

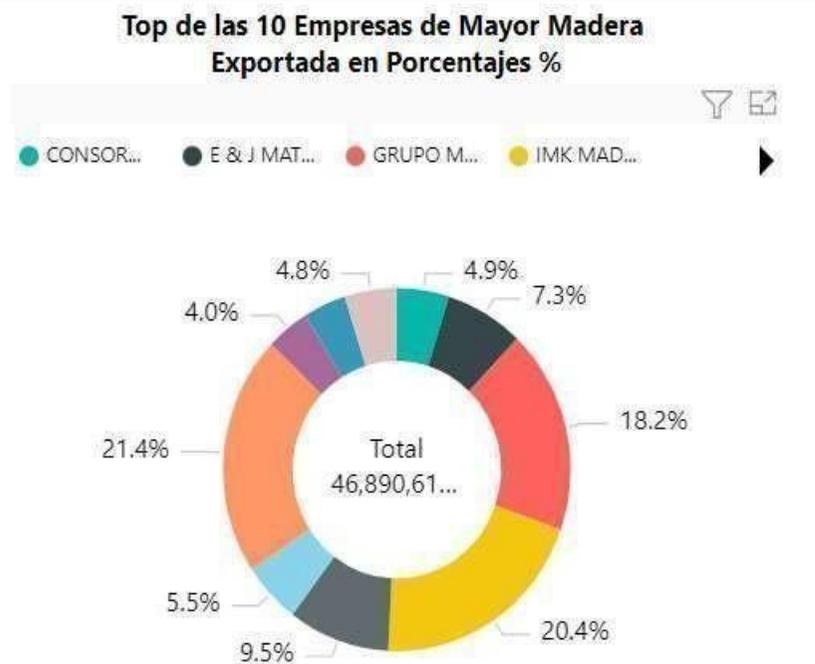


**Nota.** En la figura 8 se muestra y selecciona a los primeros países a donde se exporta madera, teniendo en cuenta que son Alemania, Bélgica y China, siendo Europa y el mercado asiático quienes son beneficiados por nuestra madera dura.

## Anexo 5:

### Figura 9

*Empresas de madera con mayor porcentaje exportado*

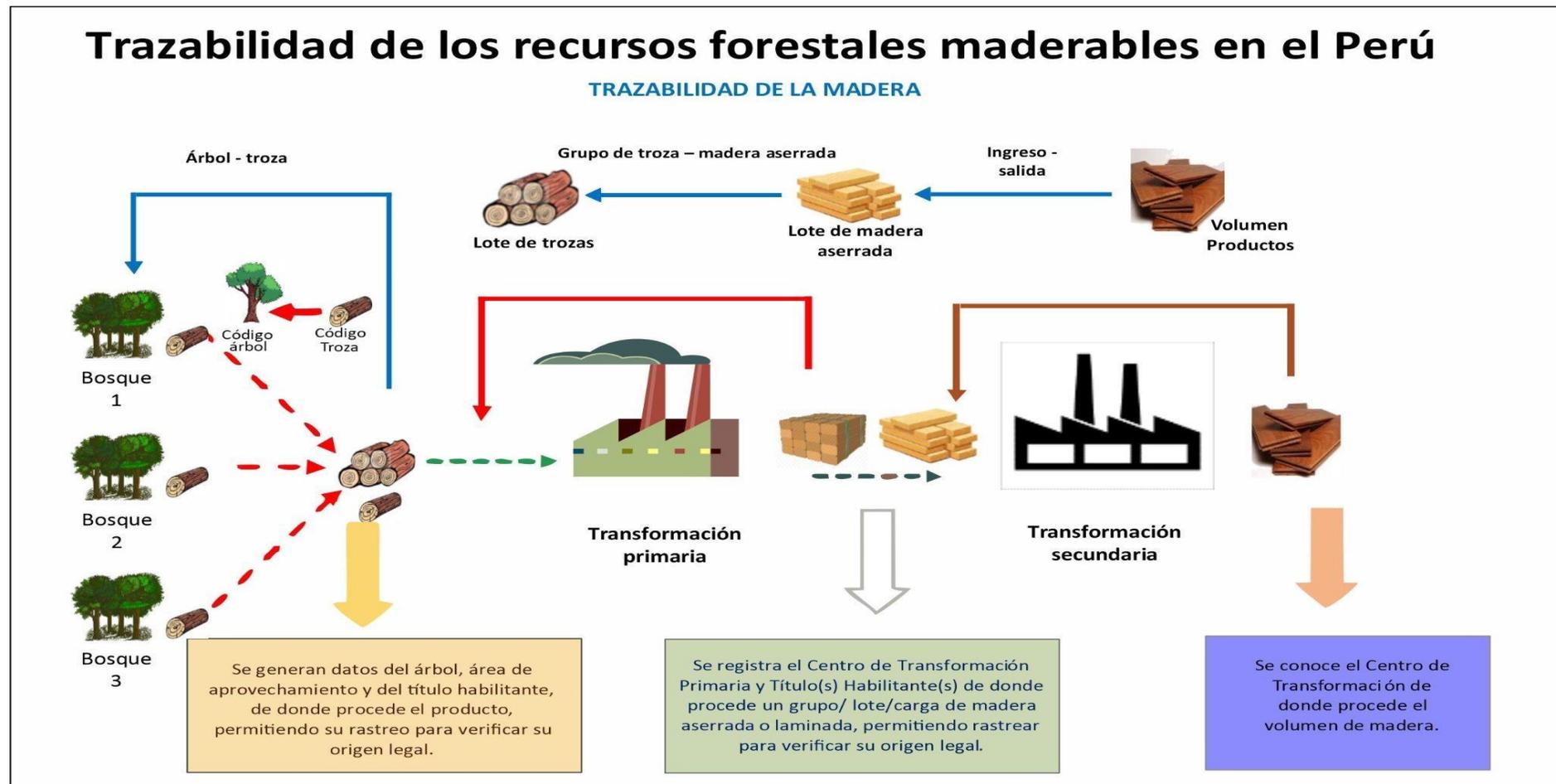


**Nota.** En la siguiente figura mostramos los porcentajes de las empresas, teniendo a IMK MADERAS como uno de los principales exportadores del Perú.

Anexo 6:

Figura 10

Trazabilidad de la madera



**Nota.** En el siguiente gráfico se muestra la trazabilidad de la madera desde el árbol o troza hasta que se comercialice.

## Anexo 7: Guía de entrevistas

Para los productores y especialistas del sector maderero.

<b>N</b> <b>0</b>	<b>SUBCATEGORÍA 1:</b> <b>producción</b>
	<b>Criterio 1: Título habilitante</b>
<b>1</b>	¿Usted cuenta con título habilitante? ¿Por qué?
<b>2</b>	¿Cuántas hectáreas de madera tiene?
<b>3</b>	¿Cuenta con sembríos que le garanticen la continuidad de la producción de la madera? ¿Qué especies prioriza?
<b>4</b>	¿Suele buscar zonas donde haya abundante madera para el aprovechamiento? ¿Por qué?
<b>5</b>	¿Al talar la madera, usted suele reforestar? ¿Por qué?
	<b>Criterio 2: Productos forestales maderables</b>
<b>6</b>	¿Solo vende productos maderables? ¿Por qué?
<b>7</b>	¿Qué hace con la Merma de la madera? ¿Por qué?
	<b>Criterio 3: Centros de transformación primaria</b>
<b>8</b>	¿Usted realiza el proceso de transformación de madera a madera aserrada? ¿Por qué?
<b>9</b>	¿Cuántos tipos de transformación de madera hay ?, ¿Puede mencionarlos?
<b>10</b>	¿Tiene estrategias para mejorar los procesos de transformación de la madera?
<b>11</b>	¿Mide el rendimiento de sus procesos de transformación?

**Guía de entrevista 2:** Para los comercializadores de madera, conociendo hasta su exportación.

	<b>SUBCATEGORÍA 2: Comercialización</b>
	<b>Criterio 1: Cliente-proveedor</b>
<b>12</b>	¿Usted comercializa en el mercado local o internacional? ¿Por qué?
<b>13</b>	¿Cuenta con productores directos? ¿Por qué?
<b>14</b>	¿La madera que vende es madera aserrada o rolliza? ¿Por qué?
<b>15</b>	¿Cuánto de la madera comercializada es exportada? ¿Por qué?
<b>16</b>	¿Existe mucha negociación para la comercialización de la madera? ¿Por qué?
<b>17</b>	¿Qué tipo de madera comercializa usted? ¿Por qué?
<b>18</b>	¿Los procesos con los que cuenta ahora cree que son los mejores hasta llegar a su cliente final? ¿Por qué?
	<b>Criterio 2: Comercio forestal</b>
<b>19</b>	¿Conoce el Rol principal de OSINFOR? ¿Para usted como comerciante está bien? ¿Por qué?
<b>20</b>	¿Usted cuenta con bosques creados o bosques naturales para la comercialización? ¿Por qué?
<b>21</b>	¿Conoce usted la ley N° 29763, ley forestal y de fauna silvestre?
	<b>Criterio 3: Consumidor nacional</b>

2 2	¿Qué tipo de madera es más solicitada en el mercado nacional? ¿Por qué?
2 3	¿Cree usted que la procedencia de la madera es importante para el consumidor final? ¿Por qué?
2 4	¿Qué tipo de compradores de madera tiene?
2 5	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
2 6	¿Cree usted que el mercado internacional influye dentro del mercado nacional de madera? ¿Por qué?
2 7	¿El precio influye en la compra o depende de la especie? ¿Por qué?
2 8	¿La madera nacional tiene mucha competencia en comparación con la madera importada? ¿Por qué?
2 9	¿Con qué tipo de medidas le conviene comercializar la madera?

**Guía de entrevista 3:** para los exportadores, comercializadores que exportan madera y comparación con especialistas.

	<b>SUBCATEGORÍA 3: Exportación</b>
	<b>Criterio 1: Productor-Exportador</b>
3 0	¿Cuál es el primer documento que emite con su agente de aduana?
3 1	¿Qué tan necesario es tener un agente de aduanas para exportar madera?
3 2	¿Con cuantas agencias de aduanas trabaja? habrá alguna en específica o suele cambiar seguido. a qué se debe.
3 3	¿Negocia constantemente con sus clientes el tema de precio final con respecto a los incoterms?
3 4	¿Cuál es la especie más exportada? ¿Por qué?
3 5	¿Sabe la documentación que se utiliza para la exportación de madera?
	<b>Criterio 2: Entidades reguladoras</b>
3 6	¿Qué documentos piden para la revisión de la madera en el puerto?
3 7	¿Cuáles son los niveles de riesgo para la exportación de madera?
3 8	¿la madera sea corta o en bloques debe ser fumigada?
3 9	¿Si se solicita algún tipo de cambio de documento por el exportador, se dan facilidades? ¿Cuáles son los casos que se han dado?
	<b>Criterio 3: Requisitos para la exportación</b>
4 0	¿Qué tipo de container se utiliza para la exportación de madera?
4 1	¿Conoce los requisitos de ingreso para su mercado objetivo?
4 2	¿Cuál es el uso final que le dan a la madera en el exterior?

**Anexo 8:** Instrumento de validación.

**INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN**

**I. DATOS GENERALES:**

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Molina Neyra Karina
- I.2. Especialidad del Validador: Marketing y Gestión Comercial
- I.3. Cargo e Institución donde labora: Docente en UCV y Docente Ed. Continua en Tolouse Lautrec
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Por juicio de expertos
- I.5. Autor del instrumento: Dávila vela, Elvis Jim y Peralta García, Wilmer Gerardo

**I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:**

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado				75%	
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica				80%	
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables				80%	
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.				75%	
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.				80%	
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación					85%
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.				80%	
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento				80%	
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.				80%	
<b>PROMEDIO DE VALORACIÓN</b>					82%	

**II. OPINIÓN DE APLICACIÓN:**

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

.....  
.....

**III. PROMEDIO DE VALORACIÓN:**

Lima, 22 de junio de 2023

.....  
Firma de experto informante  
DNI: 10058719

## INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

### I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Aguirre Gonzales Joseph Pavel  
I.2. Especialidad del Validador: Administración  
I.3. Cargo e Institución donde labora: Docente EP Negocios Internacionales  
I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Instrumento de investigación cualitativo.  
I.5. Autor del instrumento: Dávila Vela Elvis Jim y Wilmer Gerardo Peralta García

### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelen 81-100
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado				70%	
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica				70%	
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación				70%	
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables				70%	
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.				70%	
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.				70%	
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación				70%	
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.				70%	
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento				70%	
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.				70%	
PROMEDIO DE VALORACIÓN					70%	

### III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

.....  
.....

### IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN: 70%

Lima, 27/05/2023



.....  
.....Firma de experto informante

DNI: 40453183

Teléf: 902252323

## INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

### I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: MBA Collao Diaz Roció
- I.2. Especialidad del Validador: Lic Negocios internacionales
- I.3. Cargo e Institución donde labora: Docente en UCV y Docente Ed.
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Por juicio de expertos
- I.5. Autor del instrumento: Dávila vela, Elvis Jim y Peralta García, Wilmer Gerardo

### I. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelent 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado				75%	
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica				75%	
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación				75%	
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables				75%	
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.				75%	
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.				75%	
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación				75%	
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.				75%	
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento				75%	
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.				75%	
PROMEDIO DE VALORACIÓN					75%	

### II. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

Deben profundizar más las preguntas.

### III. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

Lima, 22 de junio de 2023

DNI: 09633975

## Anexo 9: Resultado de entrevistas

### Entrevista al regente de la extracción de la madera (Especialista)

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, la cual cuenta con la finalidad de obtener información sobre la producción de la madera, conocer cómo se extrae y cómo se produce en el sector maderero. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

#### Datos generales:

Nombre: Isaías lozano lozano

Carrera profesional: Ingeniero forestal

Edad: 50

Género: M

Cargo: Regente CID: 71711

<b>N o</b>	<b>guía de entrevistas de la producción (especialista)</b>
	<b>Criterio 1: Título habilitante</b>
<b>1</b>	¿Usted cuenta con título habilitante? ¿Por qué?
	Se cuenta con licencia o permiso, sacando el aprovechamiento forestal maderable, siendo así un corresponsable de hacer el censo para las maderas y para la empresa.
<b>2</b>	¿Cuántas hectáreas de madera cuenta en su bosque? ¿Qué especies tiene?
	Depende del área que tenga, esto variara por empresa, se puede tener más de 20 parcelas de corta al igual que tener concesiones, también se toma muy en cuenta el tipo de suelo para luego venderlo.
<b>3</b>	¿Cuenta con sembríos que le garanticen la continuidad de la producción de la madera? ¿Qué especies prioriza?
	Las especies toca a cada bosque, no se escoge en ese caso depende de cada manejo que haga cada empresa para la continuidad.
<b>4</b>	¿En qué zonas donde haya abundante madera para el aprovechamiento? ¿Por qué?
	Según las concesiones que otorga el estado o el requerimiento de cada empresa, ahí entra mi labor como regente para el productor.
<b>5</b>	¿Al talar la madera, usted suele reforestar? ¿Por qué?

	Se usan bosques naturales, siguiendo un manejo de regeneración forestal, es decir que en el bosque no se reforesta las plantas se regeneran por ello se deja una corteza de 80 cm para que pueda crecer, también se encuentran los árboles semilleros teniendo en cuenta su conservación.
	<b>Criterio 2: Productos forestales maderables</b>
<b>6</b>	¿Solo vende productos maderables? ¿Por qué?
	En este caso depende del productor, nosotros sensamos y colocamos el Código y despachamos, en el aserradero con lo que sobra va a depender del dueño que hace con la merma.
<b>7</b>	¿Qué hace con la Merma de la madera? ¿Por qué?
	Con la merma se pueden hacer tacos, carbón, leña, eso se dice al desperdicio de la madera
	<b>Criterio 3: Centros de transformación primaria</b>
<b>8</b>	¿Usted realiza el proceso de transformación de madera a madera aserrada? ¿Por qué?
	cho, se debe realizar si o si el aserrío de madera para que se pueda comercializar.
<b>9</b>	¿Cuántos tipos de transformación de madera hay ?, ¿Puede mencionarlos?
	aso de la madera se encuentra la transformación primaria, que es de rollizo a madera aserrada en cuartones.

## Entrevista a la empresa Aserradero, industria forestal Ucayali

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, lo cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la producción de la madera, conocer cómo se produce en el sector maderero y saber el proceso de cómo se comercializa la madera, teniendo una cadena productiva completa. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

### Datos generales:

Nombre: Doly borgues  
agrícola

Carrera profesional: Ingeniería agroforestal

Edad: 38

Género: F

Cargo: Administradora de la

cadena productiva

<b>N</b> :	<b>SUBCATEGORÍA 1: producción (Aserradero Industria forestal Ucayali)</b>
	<b>Criterio 1: Título habilitante</b>
<b>1</b>	¿Usted cuenta con título habilitante? ¿Por qué?
	y 5 concesiones forestales, es preferible y aminora el costo, con comunidades nativas, son hectáreas que te otorga el estado.
<b>2</b>	¿Usted cuenta con madera en su bosque? ¿Qué especies tiene?
	Si, 5 180 mil hectáreas, POA De acuerdo con ello son las especies.
<b>3</b>	¿Usted cuenta con sembríos que le garanticen la continuidad de la producción de la madera? ¿Qué especies prioriza?
	20 % se respeta 29763 el árbol semillero, se implementa una concesión que es la reforestación, la bolaina, capirona y teca.
<b>4</b>	¿Usted cuenta con zonas donde haya abundante madera para el aprovechamiento? ¿Por qué?
	Naturalmente en realidad el maderero, entra más a la selva para la reforestación, se viaja 3 días y más para llegar a la concesión, 80 km adentro y genera sobre costos.
<b>5</b>	¿Al talar la madera, usted suele reforestar? ¿Por qué?
	Si para cuidar al medio ambiente, siguiendo la ley del Serfor, cuidamos el medio ambiente con los árboles semilleros o que crecen rápido.
	<b>Criterio 2: Productos forestales maderables</b>
<b>6</b>	¿Solo vende productos maderables? ¿Por qué?
	Si, porque ese es el rubro del mercado, por el momento.
<b>7</b>	¿Qué hace con la Merma de la madera? ¿Por qué?

	Ha bajado el precio, costo en inversión es grande y ventas bien bajas, pudriéndose sin darle valor agregado, como condiciones se optó en extraer especies que tienen mercado, dependerá del cliente para sacar 1 especie. Como maderas perecibles, pan guana, cachimbo, copaiba, caso, pashaco, tornillo, huayruro.
	<b>Criterio 3: Centros de transformación primaria</b>
8	¿Usted realiza el proceso de transformación de madera a madera aserrada? ¿Por qué?
	Para generar menos costo, pagabas 30 mil soles semanales en servicio, mensual sale con 100mil soles y al año 1 millón y por no invertir se hace el mismo aserrío y generar ganancia.
9	¿En la transformación de madera hay ?, ¿Puede mencionarlos?
	primaria, secundarias, se trabaja con transformación primaria viene hacer la madera aserrada.
10	¿Tiene estrategias para mejorar los procesos de transformación de la madera?
	No, cada especie tiene un tipo de manejo distinto, por el rendimiento, se trata de recuperar de acuerdo con la necesidad.

11	¿Mide el rendimiento de sus procesos de transformación?
	Por ejemplo, en las guías de transporte forestal vienen en m3, madera en bruto 1200 pt y aserrado te bota 800 pies, para saber un rendimiento.
	<b>SUBCATEGORÍA 2: Comercialización</b>
	<b>Criterio 1: Cliente-proveedor</b>
12	¿Usted comercializa en el mercado local o internacional? ¿Por qué?
	Local, porque todavía están construyendo una planta, para poder exportar madera, para hacer los hornos, quizás en 2 meses.
13	¿Cuenta con productores directos? ¿Por qué?
	corredores, compradores directos, hacia lima. No son comerciantes, solo ganan puntos para la venta.
14	¿La madera que vende es madera aserrada o rolliza? ¿Por qué?
	aserrada 100 % y rolliza local, se vende cuando ya no hay espacio.

1 5	¿Cuánto de la madera comercializada es exportada? ¿Por qué?
	esa es la idea.
1 6	¿Existe mucha negociación para la comercialización de la madera? ¿Por qué?
	No son muchos requisitos, tener una empresa, es fácil la compra y venta.
1 7	¿Qué tipo de madera comercializa usted? ¿Por qué?
	Comercializamos, cachimbo, tornillo, cumala, entre otras especies, semi duras.
1 8	¿Los canales de distribución que utiliza ahora cree que son los mejores hasta llegar a su cliente final? ¿Por qué?
	Hasta el momento me favorece y todo va bien
	<b>Criterio 2: Comercio forestal</b>
1 9	¿Cuál es el rol principal de OSINFOR? ¿Para usted como comerciante está bien? ¿Por qué?
	No me favorece el rol de OSINFOR.
2 0	¿Se crean nuevos bosques creados o bosques naturales para la comercialización? ¿Por qué?

	son bosques naturales, que otorga el estado.
2 1	¿Conoce usted la ley N° 29763, ley forestal y de fauna silvestre?

	Si es la ley del Serfor en el sector maderero.
	<b>Criterio 3: Consumidor nacional</b>
2 2	¿Qué tipo de madera es más solicitada en el mercado nacional? ¿Por qué?
	La madera tiene sus épocas, cachimbo, cumala, todo el año, se escasea, porque hay mucha madera guardada, el mercado es muy cambiante y los precios varían de acuerdo con el mercado.
2 3	¿La procedencia de la madera es importante para el consumidor final? ¿Por qué?

	Si, se compra de concesiones, te piden la cadena de custodia, para exportar, la mayoría de los empresarios, prefieren comprar de concesiones es muy importante y es más cuando tu bosque es certificado tu generas un costo adicional, de los importadores.
2 4	¿Qué tipo de compradores de madera tiene?
	Empresarios, compra y venta de madera, localmente tenemos clientes, inforhuay, industrial Ucayali para la exportación.
2 5	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	Si, definitivamente.
2 6	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	Si, por los precios.
2 7	¿El precio influye en la compra o depende de la especie? ¿Por qué?
	De acuerdo con el mercado, desde lo más mínimo, a lo más elevado, blanca, panguana, entre 1 sol a 1.50, especies como huayruro, ishpingo, 5 soles para arriba, Tahuarí, shihuahuaco, de 6 soles a 3 soles,
2 8	¿El mercado nacional tiene mucha competencia en comparación con la madera importada? ¿Por qué?
	Uno de los factores, los clientes dicen que ahora piden el pino de Chile, por eso ya no piden shihuahuaco, eso es el problema, uno de los factores que malogran el mercado.
2 9	¿Con qué tipo de medidas le conviene comercializar la madera?

	en rolliza y aserrada, shihuahuaco en rolliza, por sacar el 40 %, se descuenta algunos defectos cuando es en bruto, en el sistema Doyle, cubicación de madera.
--	--

### **Entrevista al encargado principal del puesto de control Corcona (Comercialización como principal entidad)**

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, la cual cuenta con la finalidad de obtener información sobre la producción de la madera, conocer cómo es la trazabilidad de la madera y comercialización en experiencia propia. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

**Datos generales:**

Nombre: Abelardo salcedo

Carrera profesional: Ingeniero forestal

Edad: 58

Género: M

control Corcona (SERFOR)

Cargo: Encargado del Puesto de

<b>N</b> o	<b>SUBCATEGORÍA PRODUCCION, PARA EL ESPECIALISTA EN EL SECTOR MADERERO</b>
	<b>Criterio 1: Título habilitante</b>
<b>1</b>	¿Usted cuenta con título habilitante? ¿Por qué?
	El título habilitante es un permiso de suma importancia que otorga el SERFOR y el GORE en Ucayali, desde ahí se empieza para poder aprovechar la madera.
<b>2</b>	¿Cuántas hectáreas de madera cuenta en su bosque? ¿Qué especies tiene?
	En los que supervisan la madera para luego llevar los códigos y hacer el título habilitante.
<b>3</b>	¿Cuenta con sembríos que le garanticen la continuidad de la producción de la madera? ¿Qué especies prioriza?
	Encontramos empresas que traen madera desde Loreto, por el río, siendo a si primero pasa por DICAPI, autoridad portuaria en el río, pasa por ahí y llega a Ucayali, hay muchas maneras de que haya continuidad en la producción de la madera.
<b>4</b>	¿Existen zonas donde haya abundante madera para el aprovechamiento? ¿Por qué?

	Si, ya que las empresas van al fondo del bosque, normalmente depende de donde se encuentran sus concesiones para ver la demora en cuanto llegue su madera, esto depende del río si está alto o bajo, si está alto llega mucho más rápido, pero conforme a lo que traen los barcos llamados HENRY 1, llegan llenos de madera y otras cosas y por ello viene despacio y demora hasta 30 días normalmente, hasta menos.
<b>5</b>	¿Al talar la madera, usted suele reforestar? ¿Por qué?
	Siempre se deja unos centímetros que el estado manda para que se regenere, pero también hay personas que siembran esto ya es otra especie, porque las especies que más se comercializa duran más de 50 años en crecer.

	<b>Criterio 2: Productos forestales maderables</b>
6	¿Solo vende productos maderables? ¿Por qué?
	Es depende el productor de madera, ellos verán que hacer con lo que sobra de madera.
7	¿Qué hace con la Merma de la madera? ¿Por qué?
	se puede sacar mucho provecho, por ejemplo, si sobra madera dura sale el carbón y también hay árbol de algarrobo que son uno de los carbones que más se comercializo y vienen del norte, ahora también se puede vender leña o hacer pallets, mucho depende en lo que se quiera enfocar el productor.
	<b>Criterio 3: Centros de transformación primaria</b>
8	¿Cómo se realiza la transformación de madera a madera aserrada? ¿Por qué?
	Los aserraderos los encontramos en el Km 4, 5, 6 y 7 de federico Basadre lo cual el 80% tercerizan la madera uno de los más completos es Legusman, lo cual se encuentra cerca al rio, para que agilicen el movimiento de la madera que traen de adentro del bosque.
9	¿En qué centros de transformación de madera hay ?, ¿Puede mencionarlos?
	Expertos en clasificación de madera, tipo de tronco, corteza y olor de la madera, después de ello hacen mucho más rápido la transformación de la madera dependiendo la especie.
10	¿Tiene estrategias para mejorar los procesos de transformación de la madera?

	mas de cortar, pero cada aserradero busca la mejor manera, usando máquinas y sierras.
11	¿Mide el rendimiento de sus procesos de transformación?
	Suelen medir el proceso para que no haya abundante madera en su establecimiento, ya que no siempre de vender todo lo que se extrae.
	<b>SUBCATEGORÍA 2: Comercialización para el especialista en control</b>
	<b>Criterio 1: Cliente-proveedor</b>

1 2	mercado local o internacional? ¿Por qué?
	deben buscar fletes, el 60% suele comprar y vender la madera ese el negocio en Ucayali y lima.
1 3	¿Cuenta con productores directos? ¿Por qué?
	los productores suelen tener sus contactos para que se faciliten la compra y venta, en caso de exportadores tienen proveedores.
1 4	¿La madera que vende es madera aserrada o rolliza? ¿Por qué?
	aserrar la madera, ya que es un valor agregado el aserrar para que se pueda comercializar la madera.
1 5	¿Cuánto de la madera comercializada es exportada? ¿Por qué?
	Se exporta todo ya que ese es su sector, comprar y exportar madera, pero quien saber que tengan algo extra como empresarios.
1 6	¿Existe mucha negociación para la comercialización de la madera? ¿Por qué?
	Es muy práctica, ya que existen proveedores o contactos, también se conoce personas que empiezan a emprender y resultan estafados ya que dobletean la guía de transporte forestal, llega al puesto de control y resulta que ya paso y se debe intervenir porque es madera blanqueada.
1 7	¿Qué tipo de madera comercializa usted? ¿Por qué?
	Pasan madera para hacer bigas hasta para exportar y se hagan pisos, nogal negro, bolaina, cachimbo, maderas semi duras para roperos, madera dura, shihuahuaco, estoraque, entre otras.
1 8	¿Con los que cuenta ahora cree que son los mejores hasta llegar a su cliente final? ¿Por qué?
	Cada comercializador usa distinta estrategia, pero nosotros verificamos acá antes de que pase, suelen poner más especies de lo que declaran y eso hace que no llegue al cliente final y es un factor riesgoso para ellos.
	<b>Criterio 2: Comercio forestal</b>
1 9	¿El Rol principal de OSINFOR? ¿Para usted como comerciante está bien? ¿Por qué?

	El Rol de osinfor es muy importante ya que ahí podemos corroborar los datos y de donde proviene la madera, en el control verificamos y hay muchos casos donde mediante satélite encontramos madera en que no se ha sacado, pero ya se está comercializando.
20	¿Son bosques creados o bosques naturales para la comercialización? ¿Por qué?
	Son bosques naturales de donde se saca el aprovechamiento, las plantaciones son plantas de crecimiento rápido, eucalipto, bambú, entre otras plantaciones, hay que saber diferenciar.
21	¿Conoce usted la ley N° 29763, ley forestal y de fauna silvestre?
	Es la ley que abarca el proceso desde su extracción hasta que llegue al puerto, es muy importante que cada productor Conozca la ley para que no tenga problemas en su comercialización.
	<b>Criterio 3: Consumidor nacional</b>
22	¿Qué tipo de madera es más solicitada en el mercado nacional? ¿Por qué?
	Hoy en día, para muebles, cachimbo, cumala, nogal negro, Ana caspi, leche caspi y para exportación estoraque, shihuahuaco, Ana caspi, mashonaste.
23	¿La procedencia de la madera es importante para el consumidor final? ¿Por qué?
	Es muy importante tener procedencia y documentos legales para que se lleve a cabo la exportación y la comercialización si no, no habría confianza con el cliente, por ejemplo, certificado de madera de donde proviene, saber su trazabilidad de la madera, sus códigos, eso da mayor confianza al cliente.
24	¿Qué tipo de compradores de madera tiene?

	hay de todo, la madera se usa para muchas cosas, para construcción, para barcos, para hacer roperos y hasta para pisos de madera.
<b>2 5</b>	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	uestro de control pasan más de 100 carros semanales, es decir que la comercialización es muy frecuente.
<b>2 6</b>	¿Cuenta usted que el mercado internacional influye dentro del mercado nacional de madera? ¿Por qué?
	Si influye hoy en día, chile por ejemplo con el pino, pero tenemos abundante madera como para preocuparnos, pero si debemos darle un valor agregado a la madera para ganar más como país.
<b>2 7</b>	¿El precio influye en la compra o depende de la especie? ¿Por qué?
	hay precios de madera, desde 1 sol, pero depende de la especie, encontramos shihuahuaco de 6 soles hasta de menos y ha subido ya que se comercializa mucho.
<b>2 8</b>	¿El mercado nacional tiene mucha competencia en comparación con la madera importada? ¿Por qué?
	Tenemos abundancia de especies como para tener competencia con otros países, incluso china lleva nuestra madera y son uno de los mayores madereros.
<b>2 9</b>	¿Con qué tipo de medidas le conviene comercializar la madera?
	las medidas dependen de cada cliente, en este caso nosotros vemos madera de todo tamaño, desde corta hasta bloques, pero si no se sabe su procedencia legal o hay algo mal que se ve, se incauta la madera y eso se envía a universidades o distritos para sitios turísticos, etcétera.

## Entrevista a la empresa Forestales quero

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, lo cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la producción de la madera, conocer cómo se produce en el sector maderero transformando de madera rolliza a madera aserrada, es decir producción. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

### Datos generales:

Nombre: Isabel orios

Carrera profesional: Contadora colegiala

Edad: 29

Género: F

Cargo:

Administradora de la  
cadena productiva

<b>Nº</b>	<b>Guía de entrevistas de la producción</b>
	<b>Criterio 1: Título habilitante</b>
<b>1</b>	¿Cuál es la necesidad de tener un título habilitante?
	Las extractoras, distingue el área que se hará la extracción, mediante el POA.
<b>2</b>	¿Con cuántas hectáreas de árboles cuenta?
	compra, trabajamos con proveedores fijos, teniendo extractores lo cual depende del clima.
<b>3</b>	¿Qué le garantizan la continuidad de la producción?
	Tenemos proveedor directo que nos brinda la madera para la venta hacia los exportadores.
<b>4</b>	¿Qué especies prioriza para la producción de la madera? ¿Por qué?
	especies, shihuahuaco, estoraque y Tahuarí y se transforma en madera decking.
<b>5</b>	¿Al talar la madera, suele reforestar? ¿Por qué?
	la madera crece sola, no se reforesta, lo cual hay plantas semilleras, pero para ello se deja un cierto % de la madera para que vuelva a crecer.
	<b>Criterio 2: Productos forestales maderables</b>
<b>6</b>	¿Solo vende productos maderables? ¿Por qué?
	Si, con la merma se puede hacer carbón u otras cosas, pero nuestro enfoque es vender producto netamente maderable.
<b>7</b>	¿Qué se suele hacer con la merma de la madera?
	Se lleva una cuenta para medir los rendimientos y luego se puede hacer un extra como carbón.
	<b>Criterio 3: Centros de transformación primaria</b>
<b>8</b>	¿Qué se necesita para seguir para transformar una madera rolliza a madera aserrada?

	Se lleva a un patio de acopio y se traslada a la industria lo cual depende del comerciante para las medidas, primero se debe hacer la verificación de la madera, dentro de la industria, el volumen y luego se sella la GTF, luego recién se corta la madera y se puede transformar.
9	¿Cuántos tipos de transformación de madera hay?, ¿Puede mencionarlos?
	cuando cortan de la selva, cuando transforman de rolliza a aserrada y luego en decking que depende del cliente.
10	¿Tiene estrategias para mejorar los procesos de transformación de la madera?
	Las máquinas y el mecanismo de cada productora o aserradero dependen mucho, por ejemplo, se tiene medios para poder mecanizar todo y de esa manera reducir personal, lo cual el proceso es el mismo tener maquinas para despuntar, tronquera y la múltiple.
11	procesos de transformación?, ¿En qué ayuda?
	POA, Siempre van con la GTF, resolución, Libros de operaciones, contratos de permiso, concesiones, son puntos de tomar en cuenta para poder llevar un buen rendimiento conforme a que eso depende de cuanta madera me está sobrando y cuanto estoy vendiendo, lo cual se saca por temporadas y uno no quiere perder esto lleva a tener un rendimiento como empresa en el proceso.

## Entrevista a la empresa Forestal palomar EIRL

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, lo cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la producción de la madera, conocer cómo se produce en el sector maderero transformando de madera rolliza a madera aserrada, es decir producción. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

### Datos generales:

Nombre: Walter palomino Velázquez                      Carrera                      profesional:  
Ingeniero industrial

Edad: 43                      Género: M                      Cargo: Gerente general

N o	<b>Guía de entrevistas de la producción</b>
	<b>Criterio 1: Título habilitante</b>

1	¿Cuál es la necesidad de tener un título habilitante?
	Como productor de poder adquirir la madera, depende de la oferta y demanda.
2	¿Con cuántas hectáreas de árboles cuenta?
	compra madera rolliza del monte hacia la planta, la dimensiono y la vende hacia lima, lo cual el 80% es para madera neta y el 20% restante para carbón es decir es la merma que sobra.
3	¿Qué le garantizan la continuidad de la producción?
	Se compra por campaña, en mayo y junio entre agosto y septiembre, lo cual una producción anual de 8000 metros cúbicos, entre mayo y junio y la diferencia en los demás meses.
4	¿Qué especies prioriza para la producción de la madera? ¿Por qué?
	shihuahuaco, Ana caspi, estoraque y Tahuarí e ishpingo, porque es madera dura y eso se exporta más, ya que somos proveedores directos de Pacific forest.
5	¿Al talar la madera, suele reforestar? ¿Por qué?
	Compramos la madera rolliza y la transformamos, pero la madera no se corta toda, debido a ello no se lleva un control fuerte de la tala, ni la conciencia de las personas por ello es que se ve que hay madera que se dicen en CITES, como el shihuahuaco lo cual no es así, hay demasiado pero muy adentro de la selva lo cual harían elevar precios.
	<b>Criterio 2: Productos forestales maderables</b>
8	¿Solo vende productos maderables? ¿Por qué?
	Vender netamente para exportación la madera.
9	¿Qué se suele hacer con la merma de la madera?
	con la merma lo transformamos a carbón y lo vendemos nacionalmente.
	<b>Criterio 3: Centros de transformación primaria</b>
1 2	¿Qué proceso para seguir para transformar una madera rolliza a madera aserrada?

	Madera rolliza, pasa temas logísticos en INRENA, lo cual se corta en requerimiento del cliente, en madera dura de 1x6, todo se corta para el pedido, madera para decking y una vez a si se despacha el tráiler, adicional a ello como función de la empresa el árbol pagado para a una documentación, hasta vender a lima y toda la documentación muere en lima es decir hacemos la GTF y la hacemos sellar y enviamos al exportador, la facturación del dueño del bosque, el extractor hace factura de venta y luego se hace una factura de venta.
13	¿Cuántos tipos de transformación de madera hay?, ¿Puede mencionarlos?
	1ra volver la madera a rolliza, 2da madera en planta y volver a comercial, 3ra producto terminado y termina en decking, para ello se usan las maquinas tronqueras, múltiples y despuntadora.
14	¿Tiene estrategias para mejorar los procesos de transformación de la madera?
	parámetros iguales, se adiciono una máquina, suelen a ver aserraderos con 18 pero nuestra empresa solo tiene 8 en producción y hay un tema mecanizado que avanza solo a su empaquetado.
15	procesos de transformación?, ¿En qué ayuda?
	Rendimiento por metro cubico, cuantos pies le rinde la producción (control de producción) cantidad de troncos y cuanto sale y cuanto rinde por metro cubico.

### Entrevista al comerciante de Inversiones Maderera Krishna E.I.R.L

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, lo cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la comercialización en experiencia propia. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

#### Datos generales:

Nombre: Orlando Barja  
Completa

Estudios: Secundaria

Edad: 48 Género: M Cargo: Gerente de la  
empresa Inversiones Maderera Krishna E.I.R.L

	<b>SUBCATEGORÍA 2: Comercialización</b>
	<b>Criterio 1: Cliente-proveedor</b>
1	¿Usted comercializa en el mercado local o internacional? ¿Por qué?

	Nacional, pero queremos incursionar al mercado internacional
2	¿Cuenta con productores directos? ¿Por qué?
	No, porque no contamos con los contactos directos
3	¿La madera que vende es madera aserrada o rolliza? ¿Por qué?
	Aserrada, porque en la selva la transforman y llega aserrada
4	¿Existe mucha negociación para la comercialización de la madera? ¿Por qué?
	Si, siempre porque los que nos venden indican que el combustible sube y genera sobrecosto
5	¿Qué tipo de madera comercializa usted? ¿Por qué?
	Huairuro, tonillo, shihuahuaco, cachimbo
6	¿Los procesos con los que cuenta ahora creen que son los mejores hasta llegar a su cliente final? ¿Por qué?
	Si, ya que estamos implementando diferentes estrategias para estar más cerca de nuestros clientes.
	<b>Criterio 2: Comercio forestal</b>
7	¿Conoce que es el OSINFOR y que rol cumple? ¿Para usted como comerciante está bien? ¿Por qué?
	No, porque no he averiguado
8	¿Conoce usted la ley N° 29763, ley forestal y de fauna silvestre?
	Si, es para la comercialización de la madera que sea legal y de calidad
	<b>Criterio 3: Consumidor nacional</b>
9	¿Qué tipo de madera es más solicitada en el mercado nacional? ¿Por qué?
	Para nosotros el Tornillo por su precio y calidad
10	¿Cree usted que la procedencia de la madera es importante para el consumidor final? ¿Por qué?
	No, porque ellos solo buscan el precio más bajo, no preguntan si la madera es legal o no
11	¿Qué tipo de compradores de madera tiene?
	Por aquí contamos con carpinteros, los que hacen muebles, para sus corrales.
12	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	Si por aquí no hay mucha competencia que traigan en las cantidades que traigo yo
13	¿Cree usted que el mercado internacional influye dentro del mercado nacional de madera? ¿Por qué?
	Claro, porque los clientes buscan todo barato y muchas veces no buscan calidad

### Entrevista al comerciante de Industria maderera del sur EIRL

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, lo cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la comercialización en experiencia propia. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

Datos generales:

Nombre: Gutiérrez Gómez Angel Juvenal

Estudios: Secundaria Completa

Edad: 50

Género: M

Cargo: Gerente Industria

maderera del sur EIRL

	<b>SUBCATEGORÍA 2: Comercialización</b>
	<b>Criterio 1: Cliente-proveedor</b>
1	¿Usted comercializa en el mercado local o internacional? ¿Por qué?
	Nacional, pero queremos incursionar al mercado internacional
2	¿Cuenta con productores directos? ¿Por qué?
	Contamos con productores directos, porque el precio nos conviene como comercializadores
3	¿La madera que vende es madera aserrada o rolliza? ¿Por qué?
	Aserrada, porque en la selva la transforman y llega aserrada
4	¿Existe mucha negociación para la comercialización de la madera? ¿Por qué?
	Si es importante ir y conocer a los productores para poder tener el mejor precio sin perder la calidad
5	¿Qué tipo de madera comercializa usted? ¿Por qué?
	Huayruro, tornillo, shihuahuaco, cachimbo
6	¿Los procesos con los que cuenta ahora creen que son los mejores hasta llegar a su cliente final? ¿Por qué?
	Si, ya que estamos implementando diferentes estrategias para estar más cerca de nuestros clientes.
	<b>Criterio 2: Comercio forestal</b>
7	¿Conoce que es el OSINFOR y que rol cumple? ¿Para usted como comerciante está bien? ¿Por qué?
	No
8	¿Conoce usted la ley N° 29763, ley forestal y de fauna silvestre?
	Si, es para la comercialización de la madera que sea legal y de calidad
	<b>Criterio 3: Consumidor nacional</b>
9	¿Qué tipo de madera es más solicitada en el mercado nacional? ¿Por qué?
	Para nosotros el Tornillo por su precio y calidad
1 0	¿Cree usted que la procedencia de la madera es importante para el consumidor final? ¿Por qué?
	No, porque ellos solo buscan el precio más bajo, no preguntan si la madera es legal o no
1 1	¿Qué tipo de compradores de madera tiene?
	Por aquí contamos con carpinteros, los que hacen muebles, para sus corrales.
1 2	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	Si por aquí no hay mucha competencia que traigan en las cantidades que traigo yo
1 3	¿Cree usted que el mercado internacional influye dentro del mercado nacional de madera? ¿Por qué?
	Si, porque como le indique los clientes buscan precio y calidad, más no les importa la procedencia de la madera.

### **Entrevista al comerciante de Maderera Jesús de Nazareth (Ermelinda Exaltación Reyes)**

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, lo cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la comercialización en experiencia propia. Tenga presente que su identidad

será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

**Datos generales:**

Nombre: Ermelinda Exaltación Reyes

Estudios: Secundaria Completa

Edad: 50

Género: F

Cargo: Gerenta Maderera

Jesús de Nazareth

	<b>SUBCATEGORÍA 2: Comercialización</b>
	<b>Criterio 1: Cliente-proveedor</b>
1	¿Usted comercializa en el mercado local o internacional? ¿Por qué?
	Nosotros vendemos de madera nacional, porque para vender afuera se necesita más inversión y experiencia
2	¿Cuenta con productores directos? ¿Por qué?
	Porque no puedo viajar a traer de forma directa
3	¿La madera que vende es madera aserrada o rolliza? ¿Por qué?
	Aserrada, porque la madera aserrada vende allá
4	¿Existe mucha negociación para la comercialización de la madera? ¿Por qué?
	Si que tengan el mejor precio y calidad de madera.
5	¿Qué tipo de madera comercializa usted? ¿Por qué?
	Huayruro, cachimbo y roble, porque son más rentable donde yo me ubico
6	¿Los procesos con los que cuenta ahora creen que son los mejores hasta llegar a su cliente final? ¿Por qué?
	No, porque nos falta mejorar, con respecto a mis ayudantes
	<b>Criterio 2: Comercio forestal</b>
7	¿Conoce que es el OSINFOR y que rol cumple? ¿Para usted como comerciante está bien? ¿Por qué?
	No
8	¿Conoce usted la ley N° 29763, ley forestal y de fauna silvestre?
	Si, toda la madera por especie debe estar aserrada, que deben llegar con todos sus documentos y existen madera que ya no se pueden extraer por la misma ley
	<b>Criterio 3: Consumidor nacional</b>
9	¿Qué tipo de madera es más solicitada en el mercado nacional? ¿Por qué?
10	¿Cree usted que la procedencia de la madera es importante para el consumidor final? ¿Por qué?
	No porque los compradores buscan costos bajo, más no consultan sobre la procedencia de la madera
11	¿Qué tipo de compradores de madera tiene?
	De todo carpintero, para negocio de animales, corrales, para los que hacen muebles
12	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	Si por mi precio me buscan los mismos productores de muebles y carpinteros.
13	¿Cree usted que el mercado internacional influye dentro del mercado nacional de madera? ¿Por qué?
	Claro, porque los clientes buscan otras especies y calidad de madera.

## Entrevista al comerciante de V & Maderas SAC

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, lo cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la comercialización en experiencia propia. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

### Datos generales:

Nombre: IVAN CRUZ

Estudios: Administracion de empresas

Edad: 45

Género: M

Cargo: Administrador - V & Maderas SAC

<b>SUBCATEGORÍA 2: Comercialización</b>	
<b>Criterio 1: Cliente-proveedor</b>	
1	¿Usted comercializa en el mercado local o internacional? ¿Por qué?
	Comercio local, porque la documentación y el proceso, es por eso que no exportamos.
2	¿Cuenta con productores directos? ¿Por qué?
	Productores directo, contamos con contactos para poder minimizar costos.
3	¿La madera que vende es madera aserrada o rolliza? ¿Por qué?
	Vendo madera aserrada, Porque nuestros productores nos venden así.
4	¿Existe mucha negociación para la comercialización de la madera? ¿Por qué?
	Si que tengan el mejor precio y calidad de madera.
5	¿Qué tipo de madera comercializa usted? ¿Por qué?
	Tornillo, huayruro y cachimbo, porque son las que más piden nuestros clientes.
6	¿Los procesos con los que cuenta ahora creen que son los mejores hasta llegar a su cliente final? ¿Por qué?
	Depende del tipo del cliente, porque a veces nos piden en crudo, para clientes de carpintería.
<b>Criterio 2: Comercio forestal</b>	
7	¿Conoce que es el OSINFOR y que rol cumple? ¿Para usted como comerciante está bien? ¿Por qué?
8	¿Conoce usted la ley N° 29763, ley forestal y de fauna silvestre?
	no
<b>Criterio 3: Consumidor nacional</b>	
9	¿Qué tipo de madera es más solicitada en el mercado nacional? ¿Por qué?
	shihuahuaco en el mercado internacional, china pide estoraque, huayo y shihuahuaco, Europa igual, México pide pura cumala,ishimpingo congona y cachimbo, EEUU Cumala estoraque, cedro,

1 0	¿Cree usted que la procedencia de la madera es importante para el consumidor final? ¿Por qué?
	No, porque el consumidor final busca el menor precio al momento de la compra.
1 1	¿Qué tipo de compradores de madera tiene?
	Carpinteros, productores de muebles, puertas etc.
1 2	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	Empresas que hacen juegos recreativos, carrocerías de camiones para juguetes
1 3	¿Cree usted que el mercado internacional influye dentro del mercado nacional de madera? ¿Por qué?

### Entrevista al comerciante de Inversiones Lehapsa EIRL

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, lo cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la comercialización en experiencia propia. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

#### Datos generales:

Nombre: Giovanni

Carrera profesional: Abogado

Edad: 53

Género: M

Cargo: Gerente de la empresa

Inversiones Lehapsa EIRL

	<b>SUBCATEGORIA 2: Comercialización</b>
	<b>Criterio 1: Cliente-proveedor</b>
1	¿Usted comercializa en el mercado local o internacional? ¿Por qué?
	No sabemos los procesos de comercio afuera y estamos bien comerciando aquí.
2	¿Cuenta con productores directos? ¿Por qué?
	No, estuvimos en contacto, pero no logramos concretar una visita por lo que no pudimos quedar en nada
3	¿La madera que vende es madera aserrada o rolliza? ¿Por qué?
	Vendo madera aserrada porque, la madera llega a lima así
4	¿Existe mucha negociación para la comercialización de la madera? ¿Por qué?
	Si que tengan el mejor precio y calidad de madera.
5	¿Qué tipo de madera comercializa usted? ¿Por qué?
	Tornillo, huairuro y cachimbo, porque son las que más piden nuestros clientes.
6	¿Los procesos con los que cuenta ahora creen que son los mejores hasta llegar a su cliente final? ¿Por qué?

	Depende del tipo del cliente, porque a veces hay clientes de carpintería, como también para sus hogares
	<b>Criterio 2: Comercio forestal</b>
7	¿Conoce que es el OSINFOR y que rol cumple? ¿Para usted como comerciante está bien? ¿Por qué?
	Si, ven que la extracción de madera sea lo correcto, Debe mejorar la implementación de personal porque no se hacen abasto para toda la selva, por la deforestación de la madera de forma ilegal
8	¿Conoce usted la ley N° 29763, ley forestal y de fauna silvestre?
	no
	<b>Criterio 3: Consumidor nacional</b>
9	¿Qué tipo de madera es más solicitada en el mercado nacional? ¿Por qué?
	desde mi punto de vista el tornillo y el shihuahuaco en este caso con las que más comercio
1 0	¿Cree usted que la procedencia de la madera es importante para el consumidor final? ¿Por qué?
	No, porque el consumidor final busca el menor precio al momento de la compra.
1 1	¿Qué tipo de compradores de madera tiene?
	Carpinteros, productores de muebles, mismos señores para su casa o corrales
1 2	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	Empresas que hacen juegos recreativos, carrocerías para juguetes
1 3	¿Cree usted que el mercado internacional influye dentro del mercado nacional de madera? ¿Por qué?
	Si el cliente busca precio antes que calidad porque muchas veces no conoce el producto

## Entrevista a Exportadores de la empresa IMK MADERAS SAC

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, la cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la Exportación de la madera. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

### Datos generales:

Nombre: Aleksa Koval López

Carrera profesional: Ingeniero

Edad: 63  
MADERAS SAC

Género: M

Cargo: Gerente de la empresa IMK  
DNI: 09165560

<b>SUBCATEGORÍA 2: Comercialización</b>
---

	<b>Criterio 1: Cliente-proveedor</b>
1 2	mercado local o internacional? ¿Por qué?
	Solo al mercado internacional, el 100 %.
1 3	¿Cuenta con productores directos? ¿Por qué?
	Si proveedores quienes nos dan la madera, también ayudantes para que la madera llegue bien a nuestro aserradero que es acá en lima.
1 4	¿La madera que vende es madera aserrada o rolliza? ¿Por qué?
	Es madera aserrada y madera transformada en decking, es decir al shihuahuaco lo pulimos para que quede sedita y a si exportar, ese es nuestro valor agregado como empresa.
1 5	¿Cuánto de la madera comercializada es exportada? ¿Por qué?
	Exportamos el 100% de la madera, la transformamos y enviamos.
1 6	¿Existe mucha negociación para la comercialización de la madera? ¿Por qué?

	No, es muy poca, ya cuando vamos a exportar ahí usamos estrategias para poder ganar más, por ejemplo, nosotros enviamos 10 container en una sola, al mes.
1 7	¿Qué tipo de madera comercializa usted? ¿Por qué?
	Para shihuahuaco, estoraque en bloques a veces, mashonaste, ana caspi, las maderas que más resaltan para pisos.
1 8	¿Los con los que cuenta ahora cree que son los mejores hasta llegar a su cliente final? ¿Por qué?
	En el momento nos va bien, traemos madera al almacén que es en la av. argentina, lo transformamos y exportamos.
	<b>Criterio 2: Comercio forestal</b>
1 9	¿Rol principal de OSINFOR? ¿Para usted como comerciante está bien? ¿Por qué?
	Si pero no nos conviene, porque depende de ellos los que le conviene, si quieren te revisan si no, no y eso no sirve.

20	¿En bosques creados o bosques naturales para la comercialización? ¿Por qué?
	Compramos a proveedores y exportamos la madera, no tenemos concesiones.
21	¿Conoce usted la ley N 29763, ley forestal y de fauna silvestre?
	Es un error y es base para poder hacer una buena trazabilidad de la madera.
<b>Criterio 3: Consumidor nacional</b>	
22	¿Qué tipo de madera es más solicitada en el mercado nacional? ¿Por qué?
	En el día el shihuahuaco, es un boom debido a lo que se puede usar, es una madera dura y la exportamos para pisos.
23	¿La procedencia de la madera es importante para el consumidor final? ¿Por qué?
	Si a si generamos mayor confianza al cliente, esto es de mucha importancia también, conocer quien nos está dando la madera, con que título habilitante sale, porque si no conocemos, nos revisan y perdemos una mercancía de más de 10 container y a nosotros no nos conviene, perdemos mucho.

24	¿Qué tipo de compradores de madera tiene?
	Exportamos al país asiático, lo usan para en fin de cosas, pero más para pisos.
25	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	Se puede decir que si, Juntamos los container y exportamos la madera, es decir al mes 10 container y eso nos hace más cómodo y nos va bien.
26	¿Cree usted que el mercado internacional influye dentro del mercado nacional de madera? ¿Por qué?
	Que si, porque si entran más especies acá se dé valora, pero es muy poco, porque tenemos lo nuestro.
27	¿Depende o depende de la especie? ¿Por qué?

	Si, hay camiones que traen entre 24 metros cúbicos de tablillas y está en 30 mil soles aproximadamente, lo cual cada tabla cuesta 4 soles aproximadamente, todo depende de la especie no es tanta la diferencia, pero ahí va en los precios.
<b>28</b>	ional tiene mucha competencia en comparación con la madera importada? ¿Por qué?
	ro hoy en día el pino de chile está entrando bastante al mercado peruano, lo cual es una competencia.
<b>29</b>	¿Con qué tipo de medidas le conviene comercializar la madera?
	por nosotros mandamos el árbol completo, mientras más volumen mayor ganancia, pero no se puede, porque siempre debemos darle un valor agregado, nosotros traemos en bloques sacamos el provecho cortamos la madera y exportamos en tablillas.
	<b>SUBCATEGORÍA 3: Exportación</b>
	<b>Productor-Exportador</b>
<b>30</b>	¿Cuál es el primer documento que emite con su agente de aduana?
	La factura, para saber los precios y a si seguir con la venta.
<b>31</b>	¿Qué tan necesario es tener un agente de aduanas para exportar madera?
	No se puede exportar sin un agente, es muy importante, nos ayuda y facilita bastante.
<b>32</b>	¿En cuántas agencias de aduanas trabaja? habrá alguna en específica o suele cambiar seguido. a qué se debe.
	1 con corporación lanoide, con esa agencia trabajamos.
<b>33</b>	¿Antes con sus clientes el tema de precio final con respecto a los incoterms?
	precio FOB, que es el costo más el flete.
<b>34</b>	¿Cuál es la especie más exportada? ¿Por qué?
	la especie shihuahuaco hasta ahora.
<b>35</b>	¿Sabe la documentación que se utiliza para la exportación de madera?

	Si la GTF Es primordial que pide la entidad Serfor para que puedan revisar la madera.
	<b>Requisitos para la exportación</b>
<b>3 6</b>	¿Qué tipo de container se utiliza para la exportación de madera?
	container de 40 HC, no es especifico, si entra ahí se mete la madera, pero se usan entre 40 y 20 HC Y HS.
<b>3 7</b>	¿Conoce los requisitos de ingreso para su mercado objetivo?
	Procedencia legal, la guía de origen y la documentación para exportar, factura, bl, entre otros.
<b>3 8</b>	¿Cuál es el uso final que le dan a la madera en el exterior?
	Hasta ahora tenemos el conocimiento que lo usan para pisos.

### Entrevista a Exportador de la empresa Maderera vulcano

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, la cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la Exportación de la madera. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

#### Datos generales:

Nombre: Aurelio de la flor alcantara      Carrera      profesional:      Ingeniero forestal/Baciller

Edad: 50      Género: M      Cargo: jefe de producción

	<b>SUBCATEGORÍA 2: Comercialización</b>
	<b>Criterio 1: Cliente-proveedor</b>
<b>1 2</b>	mercado local o internacional? ¿Por qué?
	porque, la venta es al por mayor, por conveniencia.
<b>1 3</b>	¿Cuenta con productores directos? ¿Por qué?
	Si, compramos madera en bruto y la transforman para exportar.
<b>1 4</b>	¿La madera que vende es madera aserrada o rolliza? ¿Por qué?

	riores, machimbrado, pisos decking y madera aserrada seca y clasificada y sin cepillado en tablas.
<b>15</b>	¿Cuánto de la madera comercializada es exportada? ¿Por qué?
	98 % exportada 2 % local.
<b>16</b>	¿Existe mucha negociación para la comercialización de la madera? ¿Por qué?
	muy complejo por el poco material, por lo poco que consigue, si hablamos de cifras se acumula 90 millones en valor FOB.
<b>17</b>	¿Qué tipo de madera comercializa usted? ¿Por qué?
	Shihuahuaco, cumala y congona, porque es la especie más abundante.
<b>18</b>	¿Los precios con los que cuenta ahora creen que son los mejores hasta llegar a su cliente final? ¿Por qué?
	Los precios son buenos, uso de mucho personal, pero no hay mucha automatización, con pocos hornos.
	<b>Criterio 2: Comercio forestal</b>
<b>19</b>	¿Cuál es el rol principal de OSINFOR? ¿Para usted como comerciante está bien? ¿Por qué?
	Buen control de madera, pero insuficiente porque, las concesiones siguen en rojo y no conviene y sería ideal que todo este subido al sistema, más movilidad.
<b>20</b>	¿Existen bosques creados o bosques naturales para la comercialización? ¿Por qué?
	Compramos y exportamos madera netamente.
<b>21</b>	¿Conoce usted la ley N° 29763, ley forestal y de fauna silvestre?
	Claro es la ley que abarca para la comercialización de la madera.
	<b>Criterio 3: Consumidor nacional</b>
<b>22</b>	¿Qué tipo de madera es más solicitada en el mercado nacional? ¿Por qué?
	shihuahuaco en el mercado internacional, china pide estoraque, azúcar huayo y shihuahuaco, Europa igual, México pide pura cumala, ishpingo congona y cachimbo, EEUU Cumala estoraque, cedro,

23	a procedencia de la madera es importante para el consumidor final? ¿Por qué?
	es vital, antes de embarcar se pasa la trazabilidad, se revisa bien la trazabilidad de la madera.
24	¿Qué tipo de compradores de madera tiene?
	rs o brokers y distribuidores, mayoristas, compran para sus bodegas y distribuyen.
25	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	Es estacional, por temporadas, por lluvia entre otros, lo que se consigue se reparte, hay épocas que hay mucha madera. Se fideliza al cliente, por los precios se paralizó el mercado.
26	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
26	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	Si porque, si hay mucha exportación de una madera, mermas de 2da se venden en el mercado local, piso shihuahuaco, influye en la disponibilidad del mercado local.
27	¿El precio influye en la compra o depende de la especie? ¿Por qué?
	Del prestigio, antes no querían el shihuahuaco, hoy en día si quieren por el valor agregado que le dieron, ofrece buena productividad a los aserraderos, vale por la reputación en el mercado., como la caoba que son para los instrumentos.
28	¿La madera nacional tiene mucha competencia en comparación con la madera importada? ¿Por qué?
	Importa más que exporta, el cuádruple en volumen, entran 150 millones, hay 4 o 5 veces más, el pino de chile se importa más porque es más barato.
29	¿Con qué tipo de medidas le conviene comercializar la madera?
	pulgadas y espesor, mientras más delgada más rapido la procesas dentro de la empresa, pero fuera exportar madera en bloques hay que ser muy valiente para ello, debido al valor agregado que se tiene.
	<b>SUBCATEGORÍA 3: Exportación</b>
	<b>Productor-Exportador</b>

30	¿Cuál es el primer documento que emite con su agente de aduana?
	Sacar el permiso en el almacén.
31	¿Qué tan necesario es tener un agente de aduanas para exportar madera?
	Si, por que tienen permisos especiales, te evalúan y a las navieras, es muy importante, porque, es un intermediario.
32	¿En cuantas agencias de aduanas trabaja? habrá alguna en específica o suele cambiar seguido. A qué se debe.
	Agencia de aduana Brokmar.
33	¿Antes de negociar con sus clientes el tema de precio final con respecto a los incoterms?
	Si, es importante negociar para llegar a un mutuo acuerdo.
34	¿Cuál es la especie más exportada? ¿Por qué?
	Shihuahuaco, por la abundancia, porque el Tahuarí, es más, pero hay menos abundancia.
35	¿Sabe la documentación que se utiliza para la exportación de madera?
	Documentos forestales para la legalidad de la madera, tema interno entre importador y exportador, certificado de origen, certificado fitosanitario, packing list, guía de remisión, factura comercial, certificado termino de embalajes debido a que se estabilizo eso hace pocos años.
	<b>Requisitos para la exportación</b>
36	¿Se utiliza para la exportación de la madera?
	Contenedores de 20 y de 40, ambos cargan 30 toneladas.
37	¿Conoce los requisitos de ingreso para su mercado objetivo?
	Los mismos, por normativa internacional, si tiene certificado FSC como Control yuyo, overitas.
38	¿Cuál es el uso final que le dan a la madera en el exterior?
	Madera bruta en adornos, paredes, entre otros.

### Entrevista a Exportador de la empresa Pacifico forestal

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, la cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la Exportación de la madera. Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

**Datos generales:**

Nombre: Alfredo Saham Carrera profesional: Administrador Edad: 50

Género: M

Cargo: Gerente general

	<b>SUBCATEGORÍA 2: Comercialización</b>
	<b>Criterio 1: Cliente-proveedor</b>
<b>12</b>	¿Usted comercializa en el mercado local o internacional? ¿Por qué?
	Plenamente exportación
<b>13</b>	¿Cuenta con productores directos? ¿Por qué?
	Si, Mas rápido.
<b>14</b>	¿La madera que vende es madera aserrada o rolliza? ¿Por qué?
	No, madera decking y piso machimbrado.
<b>15</b>	¿Cuánto de la madera comercializada es exportada? ¿Por qué?
	Mucho mejor que vender nacionalmente en nuestro rubro.
<b>16</b>	¿Qué tipo de comercialización para la comercialización de la madera?
	¿Por qué?
	Financiamiento para que te saquen la madera.
<b>17</b>	¿Qué tipo de madera comercializa usted? ¿Por qué?
	Shihuahuaco, Ana caspi, estoraque, ishpingo.
<b>18</b>	¿Con qué tipos de clientes cuenta ahora creen que son los mejores hasta llegar a su cliente final? ¿Por qué?
	Implementación FINDER, para implementar.
	<b>Criterio 2: Comercio forestal</b>

19	Rol principal de OSINFOR? ¿Para usted como comerciante está bien? ¿Por qué?
	No, desactualizado, muchos problemas, mucho déficit
20	¿En qué tipos de bosques creados o bosques naturales para la comercialización? ¿Por qué?
	Compra y venta.
21	¿Conoce usted la ley N 29763, ley forestal y de fauna silvestre?
	Es primordial conocerla si queremos llevar un buen manejo de manera legal.
	<b>Criterio 3: Consumidor nacional</b>
22	¿Qué tipo de madera es más solicitada en el mercado nacional? ¿Por qué?
	Shihuahuaco y el Ana caspi para solucionar el cites.
23	¿La procedencia de la madera es importante para el consumidor final? ¿Por qué?
	Totalmente, es una cadena de custodia para el comprador.
24	¿Qué tipo de compradores de madera tiene?
	Piscinas, pisos de habitaciones.
25	¿Cuenta con compradores frecuentes? ¿Por qué?
	Frecuentes, exporta semanalmente, 10 al mes.
26	¿Cree usted que el mercado internacional influye dentro del mercado nacional de madera? ¿Por qué?
	Full exportación.
27	¿El precio influye en la compra o depende de la especie? ¿Por qué?
	Fuertemente, depende cada especie, cuesta 1 dólar el pie.
28	¿La madera nacional tiene mucha competencia en comparación con la madera importada? ¿Por qué?
	Siempre será una competencia, pero para ello debemos brindar siempre un valor agregado y ver el tema de precios.
29	¿Con qué tipo de medidas le conviene comercializar la madera?

	Nada en bloques, ful madera decking, porque le quitan la mano de obra a peruanos, 30 días en el secado para cepillar y dar forma para la calidad, es decir creo mayor oportunidad laboral para el peruano y no para otros países.
	<b>SUBCATEGORÍA 3: Exportación</b>
	<b>Productor-Exportador</b>
<b>30</b>	¿Cuál es el primer documento que emite con su agente de aduana?
	Brindamos la documentación a ellos y se encargan de facilitar el proceso.
<b>31</b>	¿Qué tan necesario es tener un agente de aduanas para exportar madera?
	, sin un agente no se podría exportar, por temas de eficacia y velocidad en el proceso.
<b>32</b>	¿En cuántas agencias de aduanas trabaja? habrá alguna en específica o suele cambiar seguido. A qué se debe.
	1 sola hasta ahora me a resultado bien.
<b>33</b>	¿Antes de trabajar con sus clientes el tema de precio final con respecto a los incoterms?
	Todo el tiempo, son comoditis.
<b>34</b>	¿Cuál es la especie más exportada? ¿Por qué?
	Shihuahuaco y otras especies duras.
<b>35</b>	¿Sabe la documentación que se utiliza para la exportación de madera?
	documentación es tener certificado fitosanitario en caso se requiera, certificado de origen, BL, factura entre otros.
	<b>Requisitos para la exportación</b>
<b>36</b>	¿Qué tipo de contenedor se utiliza para la exportación de madera?
	40 o 20, solo dependerá del volumen y medidas para que entre la madera.
<b>37</b>	¿Conoce los requisitos de ingreso para su mercado objetivo?

	Son los mismos documentos que se emite, pero debe tener su trazabilidad y certificado de donde proviene la madera para que ni haya ningún problema en el país entrante.
<b>38</b>	¿Cuál es el uso final que le dan a la madera en el exterior?
	Lo usan para distintas cosas, pero si es madera dura mayormente para pisos.

### Entrevista a expertos en puerto (SERFOR)

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, la cual cuenta con la finalidad de obtener información sobre la exportación de la madera, Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

#### Datos generales:

Nombre: Edson Reza Poma                      Carrera profesional: Ingeniero forestal y Ambiental

Edad: 43                      Género: M                      Cargo: Técnico en puesto de control

CID: 130661

	<b>SUBCATEGORÍA 3: Exportación</b>
	<b>Criterio 1: Productor-Exportador</b>
<b>30</b>	¿Cuál es el primer documento que emite con su agente de aduana?
	Los son las facturas, guías de transporte forestal, entre otros para que se pueda comercializar.
<b>31</b>	¿Trabaja con un agente de aduanas para exportar madera?
	Es muy importante, nos comunicamos con ellos y agilizamos el proceso para los usuarios.
<b>32</b>	¿En cuántas agencias de aduanas trabaja? habrá alguna en específica o suele cambiar seguido. a qué se debe.

	Hay abundancia de agencia de aduanas, pero las que son de madera, son M&F custom, por ejemplo, quienes ayudan a empresas grandes como GMA, Forestal cumarú, acá vemos sus documentos, pero hay muchas que se me va.
<b>3</b> <b>3</b>	ntemente con sus clientes el tema de precio final con respecto a los incoterms?
	Siempre se debe negociar el precio.
<b>3</b> <b>4</b>	¿Cuál es la especie más exportada? ¿Por qué?
	tada hoy es el shihuahuaco, estoraque, Ana caspi, madera dura.
<b>3</b> <b>5</b>	¿Sabe la documentación que se utiliza para la exportación de madera?
	son los esenciales, certificado de origen, BI, fitosanitario, facturas, entre otros.
	<b>Criterio 2: Entidades reguladoras</b>
<b>3</b> <b>6</b>	para la revisión de la madera en el puerto?

	se pide la guía de transporte forestal, saber la trazabilidad, vigencia, es decir son los documentos como entidad que debemos saber para saber la procedencia de la madera.
<b>3</b> <b>7</b>	¿Cuáles son los niveles de riesgo para la exportación de madera?
	No hay riesgo, ya que es un producto terminado, mayormente se fumiga por excepción o requerimiento del otro país, pero es una madera y madera dura no suele entrar algún bicho.
<b>3</b> <b>8</b>	¿la madera sea corta o en bloques debe ser fumigada?
	Depende de la especie, puesto que mayormente si es corta ya es un producto terminado y no se fumiga, pero si es en bloques si debido a que a veces no realizan bien los cortes y para mayor valor agregado se fumiga como para mostrar un buen producto al otro país.
<b>3</b> <b>9</b>	¿se solicita algún tipo de cambio de documento por el exportador, se dan facilidades? ¿Cuáles son los casos que se

	han dado?
--	-----------

	Por ello existe la ley 29763 donde afirma que es lo que se debe hacer, se muestra la Gtf el packing y se evitan muchos problemas.
--	---

**Entrevista a expertos en puerto (SERFOR)**

Estimado participante

La presente entrevista es parte de la investigación llevada a cabo dentro de la escuela de negocios internacionales de la Universidad César Vallejo, lo cual cuenta con la finalidad de obtención de información sobre la exportación de la madera, Tenga presente que su identidad será protegida, por lo que se puede expresar con libertad y confianza.

**Datos generales:**

Nombre: Arturo bullón Fernández      Carrera profesional: Ingeniero forestal  
 Edad: 43      Género: M      Cargo: Técnico en puesto de control  
 CID: 113490

	<b>SUBCATEGORIA 3: Exportación (Experto)</b>
--	--

	<b>Criterio 1: Productor-Exportador</b>
<b>30</b>	¿Cuál es el primer documento que emite con su agente de aduana?
	El agente de aduana ayuda al cliente para que exporte, a nosotros nos mandan los documentos como GTF, packing list para poder revisar más rápido, ayuda bastante.
<b>31</b>	¿Por un agente de aduanas para exportar madera?
	Costa mucho en temas de tiempo para el que está exportando.
<b>32</b>	¿En cuántas agencias de aduanas trabaja? habrá alguna en específica o suele cambiar seguido. a qué se debe.
	Eso depende de cada cliente, quien le de mayor eficacia, ahí es donde se queda, nosotros nos comunicamos con más de 5 agencias y resolvemos las diligencias como encargados en puerto.
<b>33</b>	¿Trabaja frecuentemente con sus clientes el tema de precio final con respecto a los incoterms?

	portante que negocien los precios FOB, ya que de eso depende el crecimiento de cada empresa.
<b>3</b> <b>4</b>	¿Cuál es la especie más exportada? ¿Por qué?
	El shihuahuaco y estoraque debido a que son maderas duras.
<b>3</b> <b>5</b>	¿Sabe la documentación que se utiliza para la exportación de madera?
	encia legal, la trazabilidad de la madera, el gtf, packing entre otras más que pide el país entrante.
	<b>Criterio 2: Entidades reguladoras</b>
<b>3</b> <b>6</b>	para la revisión de la madera en el puerto?
	ilidad de la madera, packing list, factura, ticket de volumen de la madera, OSINFOR.
<b>3</b> <b>7</b>	¿Cuáles son los niveles de riesgo para la exportación de madera?
	No hay muchos riesgos porque son productos duros.
<b>3</b> <b>8</b>	¿la madera sea corta o en bloques debe ser fumigada?

	Se debería, pero no lo requieren, en bloques se fumigan más ya que a veces entran bichos y para que se vea bien se fumiga y se limpia.
<b>3</b> <b>9</b>	¿Si se solicita algún tipo de cambio de documento por el exportador, se dan facilidades? ¿Cuáles son los casos que se han dado?
	Existen las leyes para que no ocurran sucesos como cambios de packing que no debería suceder, pero estamos para apoyar al país.

**Anexo 10**

*Puerto de Ucayali*

**Figura 11**

*Puerto de Ucayali*



**Nota.** La figura 11 corresponde a un barco llegando con la madera de los bosques nativos, para ello se usa una grúa para sacar la madera y luego pasar a camiones para ser llevados al aserradero.

**Anexo 11:** Proceso de extracción de la madera

**Figura 12**

*Colocación de códigos en la madera*



**Nota.** La figura 12 corresponde a colocar el código para llevar un orden de que especies se tiene y conocer su procedencia.

**Figura 13**

*Medición de lo cortado*



**Nota:** en la figura 13 se muestra una vez cortada la madera, el extractor mide el corte en ambas partes para llevar a cabo cuanto de volumen tendrá el árbol, será en metros cúbicos o pies tablares.

**Figura 14**

*Mover la madera rolliza con grúas*



**Nota.** En la figura 14 se logra notar como mueven la madera rolliza en el bosque, se junta en un solo lado para que luego lo suban al camión o sea llevada por río, dependerá de la zona de donde se encuentre.

**Anexo 12: Establecimientos de comercializadores Figura 15**



*Camión de madera llegada de Ucayali*

**Nota.** En la figura 15, notamos la madera en bloques siendo descargado en el almacén de la empresa Maderera del Sur EIRL

**Figura 16**

*Local de la maderera Jesús de Nazareth*



**Nota.** En la figura 16, visualizamos una parte del local de la empresa maderera Jesús de Nazareth

**Figura 17**

*Dueña de la empresa maderera Jesús de Nazareth*



**Nota.** En la figura 17, evidencia luego de la entrevista con la dueña de la maderera Jesús de Nazareth.

**Figura 18**

*Encargado de la empresa V & Maderas S.A.C.*



**Nota.** En la figura 18, visualizamos una parte del local de la empresa V & Maderas S.A.C. junto al encargado de la empresa.

**Anexo 13:** Madera en el Puerto para la exportación

**Figura 19**

*Madera en los container*



**Nota.** En la figura 19, notamos la madera en bloques estoraque colocado en el contenedor, el contenedor es de 30 debido a las dimensiones que tiene la madera.

**Anexo 14:** Fichas RUC de las empresas Productoras

**Figura 20**

*Ficha Ruc De la empresa Flor De Ucayali S.A.C*



## Reporte de Ficha RUC

Lima, 18/05/2023

FLOR DE UCAYALI S.A.C.  
20393789060

Información General del Contribuyente	
Código y descripción de Tipo de Contribuyente	39 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Fecha de Inscripción	13/04/2012
Fecha de Inicio de Actividades	01/05/2012
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0151 - O.Z.UCAYALI-PRICO
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	02/11/2018
Comprobantes electrónicos	FACTURA (desde 02/11/2018),BOLETA (desde 13/02/2019), (desde 09/04/2022)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	0220 - EXTRACCIÓN DE MADERA
Actividad Económica Secundaria 1	7730 - ALQUILER Y ARRENDAMIENTO DE OTROS TIPOS DE MAQUINARIA, EQUIPO Y BIENES TANGIBLES
Actividad Económica Secundaria 2	5022 - TRANSPORTE DE CARGA POR VIAS DE NAVEGACIÓN INTERIORES
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	MANUAL/COMPUTARIZADO
Sistema de Contabilidad	MANUAL/COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	SIN ACTIVIDAD
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	-
Teléfono Fijo 2	-
Teléfono Móvil 1	61 - 961610371
Teléfono Móvil 2	-
Correo Electrónico 1	flordeucayali@outlook.es
Correo Electrónico 2	-

Domicilio Fiscal	
Actividad Económica Principal	0220 - EXTRACCIÓN DE MADERA
Departamento	UCAYALI
Provincia	CORONEL PORTILLO
Distrito	CALLERIA
Tipo y Nombre Zona	URB. CERCADO DE PUCALLPA
Tipo y Nombre Vía	JR. AREQUIPA
Nro	650

Km	-
Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	-
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	ALQUILADO

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa	
Fecha Inscripción RR.PP	26/03/2012
Número de Partida Registral	11070778
Tomo/Ficha	-
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

Registro de Tributos Afectos				
Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	01/05/2012	-	-	-
IMP.TEMPORAL A LOS ACTIV.NETOS	01/03/2015	-	-	-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/09/2016	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/08/2020	-	-	-
RENTA - AMAZONIA - CTA. PROPIA	01/01/2014	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/08/2020	-	-	-
SNP - LEY 19990	01/08/2020	-	-	-

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 00120456	PICON BETETA ELISEO ORFILIO	GERENTE GENERAL	14/06/1968	26/03/2012	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	CAR. NESHUYA CURIMANA Km 34	UCAYALI PADRE ABAD CURIMANA	25 -	-	

Otras Personas Vinculadas						
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 00120456	PICON BETETA ELISEO ORFILIO	SOCIO	14/06/1968	26/03/2012	-	95.450000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	CAR. NESHUYA CURIMANA Km 34 Int	UCAYALI PADRE ABAD CURIMANA	25 -	-		
	Pais de Residencia	Pais de Constitución				
-	-					
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 22885277	RAMOS TARAZONA LUIS	SOCIO	29/02/1968	26/03/2012	-	4.550000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
		---	--	-		
	Pais de Residencia	Pais de Constitución				
-	-					

Establecimientos Anexos							
Código	Tipo	Denominación	Ubigeo	Domicilio	Otras Referencias	Condición Legal	Licencia
0001	DEPOSITO	-	UCAYALI CORONEL PORTILLO YARINACOCHA	AV. LA MARINA Mz FM Lote E	POR SHIRAMBARI	ALQUILADO	-
0002	S.PRODUCTIVA	-	UCAYALI CORONEL PORTILLO CALLERIA	CAS. CASERIO MAZARAI S/N	-	OTROS.	-
0005	SUCURSAL	-	UCAYALI CORONEL PORTILLO YARINACOCHA	FND. EL ESCORPION SECTOR VILLA PRIMAVERA CAR. C.F.B. MARGEN DERECHO Km 9.60 Int	-	PROPIO	-
0004	S.PRODUCTIVA	-	UCAYALI CORONEL PORTILLO IPARIA	C.C. COMUNIDAD NATIVA NUEVA JERUSALEN OTR. PUERTO BAHIA S/N	-	ALQUILADO	-

**Importante:**

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Dependencia SUNAT: O.Z.UCAYALI-PRICO

Fecha: 18/05/2023

Hora: 12:42

Página 4 de 4



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reportec/reportecertificado/descarga?doc=otqQK3BEaYiHeRMEo9K8dJc7gvl0k93WPinkgUKElbbQI5b3PbPGsUR%2FZeLZT4%2Brg ec20qpP20LKAZ3teEHK1HifpZkH4ezi2Yhc903ANjw%3D>



**Nota.** En la figura 20 contamos con la Ficha Ruc de la empresa Flor de Ucayali quienes ayudaron con la entrevista para el análisis de la tesis. Fuente. Sunat 2023.

Figura 21

Ficha Ruc de la empresa Forestal Palomar E.I.R.L



Información General del Contribuyente	
Código y descripción de Tipo de Contribuyente	07 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA
Fecha de Inscripción	30/09/2021
Fecha de Inicio de Actividades	01/01/2022
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0273 - I.R.MADRE DE DIOS-MEPEC
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	25/02/2022
Comprobantes electrónicos	FACTURA (desde 25/02/2022), (desde 17/06/2022)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	FORESTAL PALOMAR
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	1610 - ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA
Actividad Económica Secundaria 1	0210 - SILVICULTURA Y OTRAS ACTIVIDADES FORESTALES
Actividad Económica Secundaria 2	---
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	COMPUTARIZADO
Sistema de Contabilidad	COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	SIN ACTIVIDAD
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	-
Teléfono Fijo 2	-
Teléfono Móvil 1	1 - 993532806
Teléfono Móvil 2	1 - 953386088
Correo Electrónico 1	asamhan@pacific.com.pe
Correo Electrónico 2	rhuaman@pacific.com.pe

Domicilio Fiscal	
Actividad Económica Principal	1610 - ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA
Departamento	MADRE DE DIOS
Provincia	TAMBOPATA
Distrito	LAS PIEDRAS
Tipo y Nombre Zona	SEC. PLANCHON
Tipo y Nombre Vía	CAR. PTO MALDONADO/IBERIA
Nro	-
Km	37

Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	-
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	ALQUILADO

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa	
Fecha Inscripción RR.PP	27/09/2021
Número de Partida Registral	11161624
Tomo/Ficha	-
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

Registro de Tributos Afectos				
Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	01/01/2022	-	-	-
IMP.TEMPORAL A LOS ACTIV.NETOS	01/03/2023	-	-	-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/02/2022	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/01/2023	-	-	-
RENTA - AMAZONIA - CTA. PROPIA	01/01/2022	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/01/2023	-	-	-

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD/LE 40309136	PALOMINO VELASQUEZ WALTER	TITULAR-GERENTE	17/05/1979	27/09/2021	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
		---	--	-	

Otras Personas Vinculadas

Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD/LE - 40309136	PALOMINO VELASQUEZ WALTER	TITULAR	17/05/1979	27/09/2021	-	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
		---	--	--		
	País de Residencia	País de Constitución				
	-	-				

**Importante:**

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Dependencia SUNAT: I.R.MADRE DE DIOS-MEPEC

Fecha: 18/05/2023

Hora: 08:51

Página 3 de 3



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteeec/reportecertificado/descarga?doc=21pNzKS48oNYEiWxV74ZpSTbyzVUvpLmCUZkXuWb%2BcVB4Z2%2B0jZ1Zi9Dm9EO2YrhBH77EkW8UGkxuuUfgSOwqhx4Bu0O%2BvKGiHTTbeJ%2Fec%3D>



**Nota.** En la figura 21 contamos con la Ficha Ruc de la empresa Forestal palomar E.I.R.L quienes son productores y transformadores de la madera. **Fuente.** Sunat 2023.

## Anexo 15: Fichas RUC de las empresas Comercializadoras

### Figura 22

Ficha Ruc De la empresa Maderera Lehapsa E.I.R.L



## Reporte de Ficha RUC

Lima, 18/04/2023

MADERERA LEHAPSA E.I.R.L.  
20517327744

Información General del Contribuyente	
Código y descripción de Tipo de Contribuyente	07 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA
Fecha de Inscripción	23/10/2007
Fecha de Inicio de Actividades	23/10/2007
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0023 - INTENDENCIA LIMA
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	23/10/2007
Comprobantes electrónicos	FACTURA (23/10/2007)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Actividad Económica Secundaria 1	4690 - VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
Actividad Económica Secundaria 2	-
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	FACTURA
Sistema de Contabilidad	MANUAL/COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	SIN ACTIVIDAD
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	1 - 2807582
Teléfono Móvil 1	1 - 978340829
Teléfono Móvil 2	-
Correo Electrónico 1	mlehapsa@gmail.com
Correo Electrónico 2	-

Domicilio Fiscal	
Actividad Económica Principal	4690 - VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
Departamento	LIMA
Provincia	LIMA
Distrito	VILLA MARIA DEL TRIUNFO
Tipo y Nombre Zona	-
Tipo y Nombre Vía	AV. SAN JOSE
Nro	126

Km	-
Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	-
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	CESION EN USO.

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa	
Fecha Inscripción RR.PP	23/10/2007
Número de Partida Registral	10835202
Tomo/Ficha	-
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

Registro de Tributos Afectos				
Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	23/10/2007	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	23/10/2007	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	23/10/2007	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	23/10/2007	-	-	-

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 40419789	PICON BETETA YOVANI	GERENTE	12/07/1975	25/09/2007	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	AV. SAN JOSE NRO. 126 P.J. CERCADO	LIMA - LIMA - VILLA MARIA DEL TRIUNFO	15 978340829	-	

Otras Personas Vinculadas

Dependencia SUNAT: INTENDENCIA LIMA  
Fecha: 22/04/2023  
Hora: 11:45

Página 3 de 3



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteec/reportecertificado/descarga?doc=11%2BiK6Yg4TpqxuCvvPvctw23mNW60AM532%2BoHsxF1jGUWYklvGY2N7UoGMZ5mpiTMAojzP%2BXWTq%2Fd%2F%2BtgN4To8uZaICWLnAcpeXvfj0KU%3D>



**Nota.** En la figura 22 encontramos la ficha Ruc de la empresa Lehaspa. Quienes comercializan la madera y la transforman acorde la medida quiera el cliente. **Fuente.** Sunat 2023.

## Figura 23

### Ficha Ruc De la empresa Inversiones maderera Krishna E.I.R.L

22/5/23, 09:44

Datos de Ficha RUC: CIR(Constancia de Información Registrada)



**FICHA RUC : 20601289891**  
**INVERSIONES MADERERA KRISHNA E.I.R.L.**  
 Número de Transacción : 618005972  
 CIR - Constancia de Información Registrada

**Información General del Contribuyente**

Apellidos y Nombres ó Razón Social : INVERSIONES MADERERA KRISHNA E.I.R.L.  
 Tipo de Contribuyente : 07-EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA  
 Fecha de Inscripción : 15/03/2021  
 Fecha de Inicio de Actividades : 12/03/2021  
 Estado del Contribuyente : ACTIVO  
 Dependencia SUNAT : 0023 - INTENDENCIA LIMA  
 Condición del Domicilio Fiscal : HABIDO  
 Emisor electrónico desde : 23/05/2022  
 Comprobantes electrónicos : FACTURA (desde 23/05/2022),BOLETA (desde 30/05/2022)

**Datos del Contribuyente**

Nombre Comercial : -  
 Tipo de Representación : -  
 Actividad Económica Principal : 4773 - VENTA AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS NUEVOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS  
 Actividad Económica Secundaria 1 : -  
 Actividad Económica Secundaria 2 : -  
 Sistema Emisión Comprobantes de Pago : COMPUTARIZADO  
 Sistema de Contabilidad : COMPUTARIZADO  
 Código de Profesión / Oficio : -  
 Actividad de Comercio Exterior : SIN ACTIVIDAD  
 Número Fax : -  
 Teléfono Fijo 1 : -  
 Teléfono Fijo 2 : -  
 Teléfono Móvil 1 : 1 - 947915533  
 Teléfono Móvil 2 : -  
 Correo Electrónico 1 : ojbarjag@gmail.com  
 Correo Electrónico 2 : sylse.sac@gmail.com

**Domicilio Fiscal**

Actividad Económica : 4773 - VENTA AL POR MENOR DE OTROS PRODUCTOS NUEVOS EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS  
 Departamento : LIMA  
 Provincia : LIMA  
 Distrito : VILLA MARIA DEL TRIUNFO  
 Tipo y Nombre Zona : A.H. VILLA MARIA DEL TRIUNFO  
 Tipo y Nombre Via : OTR. EL CARMEN  
 Nro : 183  
 Km : -  
 Mz : -  
 Lote : -  
 Dpto : -  
 Interior : -  
 Otras Referencias : A UNA CUADRA DEL BANCO NACION  
 Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal : ALQUILADO

**Datos de la Empresa**

Fecha Inscripción RR,PP : 02/05/2016  
 Número de Partida Registral : 13637618  
 Tomo/Ficha : -  
 Folio : -  
 Asiento : -  
 Origen del Capital : NACIONAL  
 País de Origen del Capital : -

**Registro de Tributos Afectos**

Tributo	Afecto desde	Marca de Exoneración	Exoneración Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	12/03/2021	-	-	-
RENTA - REGIMEN ESPECIAL	12/03/2021	-	-	-

**Representantes Legales**

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -20041225	BARJA GASPAR ORLANDO JAVIER	TITULAR-GERENTE	27/01/1971	20/08/2021	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	JR. EL CARMEN 183	LIMA LIMA VILLA MARIA DEL TRIUNFO	15 - -	-	

**Otras Personas Vinculadas**

Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vinculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD -20041225	BARJA GASPAR ORLANDO JAVIER	TITULAR	27/01/1971	20/08/2021	-	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	-	-	-	-		

**Establecimientos Anexos**

Código	Tipo	Denominación	Ubigeo	Domicilio	Otras Referencias	Cond.Legal
0001	L. COMERCIAL	-	LIMA LIMA VILLA MARIA DEL TRIUNFO	AV. NICOLAS DE PIÉROLA 630	-	OTROS.

**Importante**  
 La SUNAT se reserva el derecho de verificar el domicilio fiscal declarado por el contribuyente en cualquier momento.

**Nota.** En la figura 23 encontramos la ficha Ruc de la empresa Khrisna quienes aportaron para la investigación. Fuente. Sunat 2023. Fuente. Sunat 2023.

**Figura 24**

**Ficha Ruc De la empresa Industria maderera del Sur E.I.R.L**



**Reporte de Ficha RUC**

Lima, 20/04/2023

**INDUSTRIA MADERERA DEL  
SUR E.I.R.L.  
20452801362**

Información General del Contribuyente	
Código y descripción de Tipo de Contribuyente	07 EMPRESA INDIVIDUAL DE RESP. LTDA
Fecha de Inscripción	14/07/2006
Fecha de Inicio de Actividades	14/07/2006
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0023 - INTENDENCIA ICA
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	29/10/2018
Comprobantes electrónicos	FACTURA (desde 29/10/2018), BOLETA (desde 29/10/2018)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	1610 - ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA
Actividad Económica Secundaria 1	4752 - VENTA AL POR MENOR DE ARTÍCULOS DE FERRETERÍA, PINTURAS Y PRODUCTOS DE VIDRIO EN COMERCIOS ESPECIALIZADOS
Actividad Económica Secundaria 2	4791 - VENTA AL POR MENOR POR CORREO Y POR INTERNET
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	FACTURA
Sistema de Contabilidad	MANUAL
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	SIN ACTIVIDAD
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	-
Teléfono Móvil 1	1 - 944008066
Teléfono Móvil 2	-
Correo Electrónico 1	corpomasurhotmail.com
Correo Electrónico 2	-

Domicilio Fiscal	
Actividad Económica Principal	1610 - ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA
Departamento	ICA
Provincia	ICA
Distrito	ICA
Tipo y Nombre Zona	NUEVA ESPERANZA
Tipo y Nombre Vía	CAL.CASTROVIRREYNA
Nro	551

Km	-
Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	-
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	CESION EN USO.

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa	
Fecha Inscripción RR.PP	14/07/2006
Número de Partida Registral	12849211
Tomo/Ficha	-
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

Registro de Tributos Afectos				
Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	14/07/2006	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	14/07/2006	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	14/07/2006	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	14/07/2006	-	-	-

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 21401471	GUTIERREZ GOMEZ ANGEL JUVENAL	GERENTE	15/12/1979	07/07/2006	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	CAL.CASTROVIRREYNA NRO. 551 A.H. NUEVA ESPERANZA	ICA - ICA - ICA	15 944008066	-	

Otras Personas Vinculadas

Dependencia SUNAT: INTENDENCIA LIMA

Fecha: 20/04/2023

Hora: 15:15

Página 3 de 3



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreportec-visor/reportec/repotecertificado/descarga?doc=11%2BiK6Yg4TpqxuCvvpvctw23mNW60AM532%2BoHsxF1jGUWYkIvGY2N7UoGMZ5mpITMaojzTP%2BXWTq%2Fd%2F%2BtgN4To8uZAICWLnAcpeXvfgj0KU%3D>



**Nota.** En la figura 24 encontramos La ficha Ruc del comercializador Industria maderera del sur. Fuente. Sunat.

**Figura 25**  
**Ficha Ruc de la empresa V& Maderas S.A.C**



**Reporte de Ficha RUC**  
**V & MADERAS S.A.C.**  
**20510193777**

Lima, 21/04/2023

Información General del Contribuyente	
Código y descripción de Tipo de Contribuyente	39 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Fecha de Inscripción	14/07/2006
Fecha de Inicio de Actividades	14/07/2006
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0023 - INTENDENCIA LIMA
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	27/12/2020
Comprobantes electrónicos	FACTURA (27/12/2020), BOLETA (27/12/2020)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	4690 - VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
Actividad Económica Secundaria 1	1610 - ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA
Actividad Económica Secundaria 2	4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTICULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	FACTURA
Sistema de Contabilidad	MANUAL/COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	SIN ACTIVIDAD
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	1 - 3765917
Teléfono Móvil 1	1 - 978340829
Teléfono Móvil 2	-
Correo Electrónico 1	contacto@vymaderas.com
Correo Electrónico 2	-

Domicilio Fiscal	
Actividad Económica Principal	4690 - VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
Departamento	LIMA
Provincia	LIMA
Distrito	SAN JUAN DE LURIGANCHO
Tipo y Nombre Zona	NUEVA ESPERANZA
Tipo y Nombre Vía	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA
Nro	3003

Km	-
Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	-
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	CESION EN USO.

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa	
Fecha Inscripción RR.PP	15/01/2005
Número de Partida Registral	11839201
Tomo/Ficha	-
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

Registro de Tributos Afectos				
Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	02/02/2005	-	-	-
RENTA STA. CATEG. RETENCIONES	02/02/2005	-	-	-
RENTA - REGIMEN MYPE TRIBUTARIO	02/02/2005	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	02/02/2005	-	-	-

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 40929310	VERASTEGUI TACZA DAYANA MARTHA	GERENTE GENERAL	22/05/1979	06/12/2021	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	AV. PROCERES DE LA INDEPENDENCIA NRO. 3003 URB. CANTO GRANDE	LIMA - LIMA - SAN JUAN DE LURIGANCHO	15 978340829	-	

Otras Personas Vinculadas

Dependencia SUNAT: INTENDENCIA LIMA

Fecha: 21/04/2023

Hora: 16:10

Página 3 de 3



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteec/reportecertificado/descarga?doc=11%2BiK6Yg4TpqxuCvvPvctw23mNW60AM532%2BoHsxF1jGUWYkIvGY2N7UoGMZ5mpiTMAojzTP%2BXWTq%2Fd%2F%2BtgN4To8uZAICWLnAcpeXvfgj0KU%3D>



**Nota.** En la figura 25 encontramos la ficha Ruc de V.& Maderas S.A.C. Fuente. Sunat 2023

## Figura 26

### Ficha Ruc De la empresa Maderera Jesús de Nazareth

23/5/23, 11:11

SUNAT - Menú SOL



<b>FICHA RUC : 10338193730</b> <b>EXALTACION REYES EMELINDA</b> Número de Transacción : 67075578 CIR - Constancia de Información Registrada
--

Información General del Contribuyente	
Apellidos y Nombres ó Razón Social	: EXALTACION REYES EMELINDA
Tipo de Contribuyente	: 02-PERSONA NATURAL CON NEGOCIO
Fecha de Inscripción	: 21/10/2020
Fecha de Inicio de Actividades	: 21/10/2020
Estado del Contribuyente	: ACTIVO
Dependencia SUNAT	: 0023 - INTENDENCIA -LIMA
Condición del Domicilio Fiscal	: HABIDO
Emisor electrónico desde	: 11/08/2022
Comprobantes electrónicos	: BOLETA (desde 11/08/2022), FACTURA (desde 11/08/2022)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	: -
Tipo de Representación	: -
Actividad Económica Principal	: 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Actividad Económica Secundaria 1	: 4799 - OTRAS ACTIVIDADES DE VENTA AL POR MENOR NO REALIZADAS EN COMERCIOS, PUESTOS DE VENTA O MERCADOS: ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Actividad Económica Secundaria 2	: -
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	: MANUAL
Sistema de Contabilidad	: MANUAL
Código de Profesión / Oficio	: -
Actividad de Comercio Exterior	: -
Número Fax	: -
Teléfono Fijo 1	: -
Teléfono Fijo 2	: -
Teléfono Móvil 1	: 1 - 975363648
Teléfono Móvil 2	: -
Correo Electrónico 1	: -
Correo Electrónico 2	: -

Domicilio Fiscal	
Actividad Economica	: 4663 - VENTA AL POR MAYOR DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, ARTÍCULOS DE FERRETERÍA Y EQUIPO Y MATERIALES DE FONTANERÍA Y CALEFACCIÓN
Departamento	: LIMA
Provincia	: LIMA
Distrito	: SAN JUAN DE LURIGANCHO
Tipo y Nombre Zona	: CANTO GRANDE
Tipo y Nombre Vía	: AV. PROCEDERES DE LA INDEPENDENCIA
Nro	: 1055
Km	: -
Mz	: -
Lote	: -
Dpto	: -
Interior	: -
Otras Referencias	: COSTADO DE PUESTO TORCCOMA
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	: PROPIO

Datos de la Persona Natural	
Documento de Identidad	: DNI/LE 33819373
Cond. Domiciliado	: DOMICILIADO
Fecha de Nacimiento o Inicio Sucesión	: 03/05/1965
Sexo	: Femenino
Nacionalidad	: PERUANA
Pais de procedencia	: -

**Nota.** En la figura 26 encontramos a los madereros Jesús de Nazaret quienes ayudaron con las entrevistas. **Fuente** Sunat.

## Anexo 16: Fichas RUC de las empresas Exportadoras

### Figura 27

Ficha Ruc De la empresa IMK Maderas S.A.C



### Reporte de Ficha RUC

Lima, 18/05/2023

IMK MADERAS S.A.C.  
20509413291

Información General del Contribuyente	
Código y descripción de Tipo de Contribuyente	39 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Fecha de Inscripción	10/09/2004
Fecha de Inicio de Actividades	10/09/2004
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0011 - I.PRICO NACIONAL
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	03/01/2018
Comprobantes electrónicos	BOLETA (desde 03/01/2018),FACTURA (desde 04/01/2018)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	1610 - ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA
Actividad Económica Secundaria 1	1622 - FABRICACIÓN DE PARTES Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES
Actividad Económica Secundaria 2	- - -
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	MANUAL
Sistema de Contabilidad	MANUAL/COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	IMPORTADOR/EXPORTADOR
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	1 - 3368413
Teléfono Fijo 2	1 - 3367243
Teléfono Móvil 1	1 - 996898901
Teléfono Móvil 2	- - 998859444
Correo Electrónico 1	aleksa@imkmaderas.com
Correo Electrónico 2	-

Domicilio Fiscal	
Actividad Económica Principal	1610 - ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA
Departamento	LIMA
Provincia	LIMA
Distrito	LIMA
Tipo y Nombre Zona	-
Tipo y Nombre Vía	AV. INDUSTRIAL
Nro	705
Km	-

Mz	-
Lote	-
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	ALT.25 DE AV.ARGENTINA
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	OTROS.

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa	
Fecha Inscripción RR.PP	08/07/2004
Número de Partida Registral	11669756
Tomo/Ficha	-
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

Registro de Tributos Afectos				
Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	10/09/2004	-	-	-
IGV-REG.PROVEEDOR.-RETENCIONES	01/05/2011	-	-	-
RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA.PROPIA	10/09/2004	-	-	-
RENTA - DISTRIBUCION DIVIDENDOS	01/12/2015	-	-	-
IMP.TEMPORAL A LOS ACTIV.NETOS	01/03/2007	-	-	-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	10/09/2004	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/01/2006	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/10/2004	-	-	-
SNP - LEY 19990	01/10/2004	-	-	-

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 09165560	KOVAC LOPEZ ALEKSA	GERENTE GENERAL	17/09/1961	08/07/2004	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
		---	--	-	

Establecimientos Anexos							
Código	Tipo	Denominación	Ubigeo	Domicilio	Otras Referencias	Condición Legal	Licencia
0001	SUCURSAL	-	LIMA LIMA LIMA	CAL. CASTRO RONCEROS 770	ALT CRA 19 DE AV ARGENTINA	ALQUILADO	-
0003	DEPOSITO	-	LIMA LIMA LIMA	CAL. VICTOR REYNEL 352	ALT. CUADRA 20 DE AV. ARGENTINA	ALQUILADO	-
0005	DEPOSITO	-	LIMA LIMA LIMA	CAL. VICTOR REYNEL 761	-	ALQUILADO	-
0004	DEPOSITO	-	LIMA LIMA LIMA	URB. CONDE DE LAS TORRES CAL. LUIS CASTRO RONCEROS 760	-	ALQUILADO	-
0006	DEPOSITO	-	LIMA LIMA LIMA	CAL. VICTOR REYNEL Mz E Lote 3	ALTURA CDRA 20 AV ARGENTINA	ALQUILADO	-

**Importante:**

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Dependencia SUNAT: I.PRICO NACIONAL

Fecha: 18/05/2023

Hora: 15:23

Página 3 de 3



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:

<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreportec-visor/reportec/reportecertificado/descarga?doc=KJe30aDRPnLA0zBiGTxPzpXDdY1j6nI6N4uT21BjGZyYeyQj6JM09e3YmHDuMjdUM%2BFEH%2FqtDUhMZSBWUP%2BImQNJ6%2FS7rJNzqqWV851ilel%3D>



**Nota.** En la figura 27 encontramos la ficha Ruc del exportador de Imk quienes aportaron para el Análisis de investigación. **Fuente.** Sunat.

**Figura 28**  
 Ficha Ruc de la empresa Pacific Forest S.A.C



**Reporte de Ficha RUC**  
 PACIFIC FOREST S.A.C.  
 20600206827

Lima, 07/07/2022

Incorporado al Régimen de Buenos Contribuyentes (D. Leg 912) a partir del 01/04/2018
Mediante Resolución N° 0230050222399

Información General del Contribuyente	
Código y descripción de Tipo de Contribuyente	39 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Fecha de Inscripción	11/03/2015
Fecha de Inicio de Actividades	11/03/2015
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0023 - INTENDENCIA LIMA
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	29/12/2016
Comprobantes electrónicos	BOLETA (desde 29/12/2016),FACTURA (desde 25/05/2018), (desde 17/12/2019)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	4690 - VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
Actividad Económica Secundaria 1	---
Actividad Económica Secundaria 2	---
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	MANUAL
Sistema de Contabilidad	COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	IMPORTADOR/EXPORTADOR
Número Fax	-
Teléfono Fijo 1	1 - 4897176
Teléfono Fijo 2	1 - 7152769
Teléfono Móvil 1	1 - 993532806
Teléfono Móvil 2	1 - 953386088
Correo Electrónico 1	asamhan@pacific.com.pe
Correo Electrónico 2	rhuaman@pacific.com.pe

Domicilio Fiscal	
Actividad Económica Principal	4690 - VENTA AL POR MAYOR NO ESPECIALIZADA
Departamento	LIMA
Provincia	LIMA
Distrito	LURIN
Tipo y Nombre Zona	URB. SANTA GENOVEVA

Página 1 de 4

Tipo y Nombre Vía	AV. LOS EUCALIPTOS
Nro	-
Km	-
Mz	D
Lote	16
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	-
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	ALQUILADO

**Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa**

Fecha Inscripción RR.PP	27/02/2015
Número de Partida Registral	13389351
Tomo/Ficha	-
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

**Registro de Tributos Afectos**

Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	11/03/2015	-	-	-
RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA.PROPIA	01/01/2017	-	-	-
RENTA - DISTRIBUCION DIVIDENDOS	01/12/2017	-	-	-
IMP.TEMPORAL A LOS ACTIV.NETOS	01/03/2016	-	-	-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	01/12/2015	-	-	-
RENTA 5TA. CATEG. RETENCIONES	01/05/2015	-	-	-
ESSALUD SEG REGULAR TRABAJADOR	01/05/2015	-	-	-

**Representantes Legales**

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 43198428	SAMHAN SALGADO NAZZARI ALFREDO GUSTAVO	GERENTE GENERAL	17/10/1972	27/02/2015	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	URB. EL ROSAL CAL. SIMON SALGUERO 133	LIMA LIMA MIRAFLORES	15 -	-	

Otras Personas Vinculadas						
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 43324852	ESPINOSA NORIEGA LUIS ERNESTO	SOCIO	27/07/1972	19/12/2019	-	0.010000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	-	---	---	-		
	País de Residencia		País de Constitución			
	-	-	-			
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 43198428	SAMHAN SALGADO NAZZARI ALFREDO GUSTAVO	SOCIO	17/10/1972	27/02/2015	-	99.990000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	-	---	--	-		
	País de Residencia		País de Constitución			
	-	-	-			

Establecimientos Anexos							
Código	Tipo	Denominación	Ubigeo	Domicilio	Otras Referencias	Condición Legal	Licencia
0002	L. COMERCIAL	-	LIMA LIMA MIRAFLORES	URB. EL ROSAL CAL. SIMON SALGUERO 133	-	ALQUILADO	-

Dependencia SUNAT: INTENDENCIA LIMA  
Fecha: 07/07/2022  
Hora: 10:27

Página 4 de 4



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:



<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteec/reportecertificado/descarga?doc=9%2Fri19dcXlp0K1UFCQOsdK421RUBjnsPib%2FhAeTod7WbVOphtNTvUX8r4MWp0ZZDEhzBnhTRlia9%2BEmfgH0N8JUPup4Bfolq54H62Vp37pk%3D>

**Nota.** En la figura 28 encontramos la ficha Ruc de la empresa exportadora Pacific Forest.

**Fuente.** Sunat 2023.

**Figura 29***Ficha Ruc de la empresa Maderera Vulcano S.A.C***Reporte de Ficha RUC**

Lima, 17/05/2023

**MADERERA VULCANO S.A.C.**  
**20101613390**

Información General del Contribuyente	
Código y descripción de Tipo de Contribuyente	39 SOCIEDAD ANONIMA CERRADA
Fecha de Inscripción	09/03/1993
Fecha de Inicio de Actividades	01/12/1977
Estado del Contribuyente	ACTIVO
Dependencia SUNAT	0021 - INTENDENCIA LIMA
Condición del Domicilio Fiscal	HABIDO
Emisor electrónico desde	05/01/2018
Comprobantes electrónicos	FACTURA (desde 05/01/2018),BOLETA (desde 05/01/2018)

Datos del Contribuyente	
Nombre Comercial	-
Tipo de Representación	-
Actividad Económica Principal	1610 - ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA
Actividad Económica Secundaria 1	---
Actividad Económica Secundaria 2	---
Sistema Emisión Comprobantes de Pago	MANUAL
Sistema de Contabilidad	COMPUTARIZADO
Código de Profesión / Oficio	-
Actividad de Comercio Exterior	EXPORTADOR
Número Fax	1 - 4303387
Teléfono Fijo 1	1 - 4303753
Teléfono Fijo 2	1 - 4303755
Teléfono Móvil 1	1 - 999663281
Teléfono Móvil 2	1 - 999126114
Correo Electrónico 1	contabilidad@vulcano.com.pe
Correo Electrónico 2	cvalverde@vulcano.com.pe

Domicilio Fiscal	
Actividad Económica Principal	1610 - ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA
Departamento	LIMA
Provincia	LIMA
Distrito	LURIN
Tipo y Nombre Zona	URB. HUERTOS DE SANTA GENOVEVA
Tipo y Nombre Vía	CAL. LOS EUCALIPTOS
Nro	-
Km	-

Mz	E
Lote	12
Dpto	-
Interior	-
Otras Referencias	KM.40 ANTIGUA PANAMERICANA SUR
Condición del inmueble declarado como Domicilio Fiscal	ALQUILADO

Datos de la Persona Natural / Datos de la Empresa	
Fecha Inscripción RR.PP	23/11/1977
Número de Partida Registral	01143123
Tomo/Ficha	-
Folio	-
Asiento	-
Origen de la Entidad	NACIONAL
País de Origen	-

Registro de Tributos Afectos				
Tributo	Afecto desde	Exoneración		
		Marca de Exoneración	Desde	Hasta
IGV - OPER. INT. - CTA. PROPIA	01/01/1982	-	-	-
IGV-REG.PROVEEDOR.-RETENCIONES	01/03/2014	-	-	-
RENTA-3RA. CATEGOR.-CTA.PROPIA	01/12/1977	-	-	-
IMP.TEMPORAL A LOS ACTIV.NETOS	01/03/2005	-	-	-
RENTA 4TA. CATEG. RETENCIONES	12/03/1986	-	-	-
RENTA - NO DOMIC.-RETENCIONES	01/09/2000	-	-	-

Representantes Legales					
Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD 08205713	BALARIN MAURTUA EDY VELKO	DIRECTOR	07/10/1961	26/01/1988	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	URB. RINCONADA DEL LAGO AV. RINCONADA DEL LAGO 820	LIMA LIMA LA MOLINA	15 -	-	

Tipo y Número de Documento	Apellidos y Nombres	Cargo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Nro. Orden de Representación
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 08205744	BALARIN MAURTUA GUIDO HENRY	GERENTE GENERAL	09/09/1959	02/12/1986	-
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo	
	URB. RINCONADA DEL LAGO AV. RINCONADA DEL LAGO 836	LIMA LIMA LA MOLINA	15 -	-	

Otras Personas Vinculadas						
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 08205713	BALARIN MAURTUA EDY VELKO	SOCIO	07/10/1961	26/01/1988	-	42.500000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	-	---	--	-		
	Pais de Residencia	Pais de Constitución				
-	-					
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 08205744	BALARIN MAURTUA GUIDO HENRY	SOCIO	09/09/1959	23/11/1977	-	42.500000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	-	---	--	-		
	Pais de Residencia	Pais de Constitución				
-	-					
Tipo y Nro.Doc.	Apellidos y Nombres	Vínculo	Fecha de Nacimiento	Fecha Desde	Origen	Porcentaje
DOC. NACIONAL DE IDENTIDAD - 08205969	BALARIN MAURTUA MIRTHA YULIANA	SOCIO	03/08/1964	26/01/1988	-	15.000000000
	Dirección	Ubigeo	Teléfono	Correo		
	-	---	--	-		
	Pais de Residencia	Pais de Constitución				
-	-					

**Importante:**

Recuerde que es obligatorio consultar periódicamente su Buzón Electrónico SOL, para conocer de forma oportuna las notificaciones e información de interés que faciliten el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y aduaneras.

Dependencia SUNAT: INTENDENCIA LIMA

Fecha: 17/05/2023

Hora: 11:58

Página 4 de 4



Jefe del área de Servicios  
SUNAT

Sr. Contribuyente, al solicitar el presente Reporte Electrónico, debe tener en cuenta lo siguiente:

- La información mostrada corresponde a lo registrado por usted a través de SUNAT Operaciones en Línea.
- El máximo de reportes a ser generados por día es TRES (03). A partir del 4to reporte, se toma el último reporte generado. La generación del reporte en el día siempre muestra los datos registrados hasta el día anterior.
- Es importante que, para efectos de mantenerlo informado sobre sus obligaciones y facilidades, actualice sus datos en el RUC, como correo electrónico, teléfono fijo y teléfono celular.
- Puede validar y visualizar el reporte electrónico generado a través del código QR ubicado en la parte inferior derecha del presente documento o colocando la siguiente dirección en la barra del navegador:



<https://www.sunat.gob.pe/cl-ti-itreporteec-visor/reporteec/reportecertificado/descarga?doc=WliXxsh9mojpGzOIKZp8CpvmMpEh%2BQhfolq0gRtCXImNIMsENm20vA6hfax0TirW4hJida0%2BnNZCcy6qYtGp2wr5FBXuU8lgoVrx9a44PSk%3D>

**Nota.** En la figura 29 encontramos la ficha Ruc de la empresa exportadora Maderera Vulcano. **Fuente** SUNAT 2023.

**Anexo 17. Tabla de las empresas productoras - exportadoras**

**Tabla 12**

Empresas que exportaron en enero

DATOS	MES	FEC	FECHA	EMPRES	N°	ESPECIE	CANTID	TIPO	PARTID	N°	Guia	PAIS				
REFENCIALES DE	DE INSP E	HA DE	DE INSPE	A EXPORT	G.T. F.		AD EN G.T.F.	DE PROD	A ARANC	VUELO/N° NAVE/N°	de Trans	VAL OR	DE DESTI			
N	FECH	A	TIPEO porte	CCION FOB	GUI NO	CCION	ADORA	UNIDAD/ m3/ KG/LITROS POR ESPECIE	CANT IDAD	(made ra aserrada, tablillas, cuartos)	DOR/N° PLACA DE VEHICULO	Fores tal EMITIDA POR:	\$. CONTENE			
3	28/01/2022	ENERO	21/12/2021	4/01/2022	WORLD	013-	<i>Apuleia</i>	ANA	M3	21.969	MADER	4407.29.90.	CSNU-	GORE	53,742	VIETNA
-	022				MADERAS S.A.C.	0378346	<i>leiocarpa</i>	CASPI			ASERRADA	00	6119155	UCAYALI	.47	M
5	1/02/2022	ENERO	18/01/2022	25/01/2022	ASERRADE	013-		SHIHUA	M3	25.142	TABLILLAS	4407.99	CSNU-	GORE	31,529	CHINA
-	22				RO ESTRELLA ORIENTE S.A.C.	0380220	<i>Dipteryx micrantha</i>	HUACO			AS		1598350	UCAYALI	.25	
	1/02/2022	ENERO	18/01/2022	25/01/2022	ASERRADE	013-		ESTORA	M3	25.327	TABLILLAS	4407.99	CSLU-	GORE	31,529	CHINA
	22				RO ESTRELLA ORIENTE S.A.C.	0380221	<i>Myroxylon balsamum</i>	QUE			AS		2345961	UCAYALI	.25	
9	28/01/2022	ENERO	22/12/2021	4/01/2022	GRUPO	013-		SHIHUA	M3	23.940	TABLILLAS	4409.22.90.	TCNU-	GORE	18,905	CHINA
-	022				MADERER O AMAZ SAC	0378551	<i>Dipteryx micrantha</i>	HUACO			AS	10	3691016	UCAYALI	.47	
1	28/01/2022	ENERO	23/12/2021	4/01/2022	WORLD	013-	<i>Clarisia</i>	MASHO	M3	23.592	MADER	4407.29.90.	OOCU-	GORE	33,066	VIETNA
0	022				MADERAS	0378	<i>racemo</i>	NASTE			A	00	79992784	UCAYALI	.38	M

-					S.A.C.	655	sa				ASERRA		LI			
D											DA					
1	26/01/2	ENER	28/12/	7/01/2022	GRUPO	013-		SHIHUA	M3	23.483	TABLILL	4409.22.90.	TGBU-	GORE	114,95	CHINA
3	022	O	2021		MADERER	0378	<i>Dipteryx</i>	HUACO			AS	10	5456832	UCAYA	7.27	
-					O AMAZ	836	<i>micrant</i>							LI		
D					SAC		<i>ha</i>									
1	26/01/2	ENER	29/12/	11/01/202	CONSORCI	013-		SHIHUA	M3	9.355	MADER	4409.29.10.	CARGA	GORE	14,313	MEXICO
8	022	O	2021	2	O	0378	<i>Dipteryx</i>	HUACO			A	00	SUELTA	UCAYA	.46	
-					MADERER	951	<i>micrant</i>				CORTA			LI		
D					O SAC		<i>ha</i>									
1	27/01/2	ENERO	29/12/	7/01/2022	GRUPO	013-		SHIHUA	M3	23.858	TABLILL	4409.22.90.	CSNU-	GORE	99,993	CHINA
9	022		2021		MADERER	0378	<i>Dipteryx</i>	HUACO			AS	10	6448590	UCAYA	.51	
-					O AMAZ	981	<i>micrant</i>							LI		
D					SAC		<i>ha</i>									
	27/01/2	ENERO	29/12/	7/01/2022	GRUPO	013-		SHIHUA	M3	23.918	TABLILL	4409.22.90.	CSNU-	GORE	99,993	CHINA
	022		2021		MADERER	0378	<i>Dipteryx</i>	HUACO			AS	10	7095986	UCAYA	.51	
					O AMAZ	979	<i>micrant</i>							LI		
					SAC		<i>ha</i>									
	27/01/2	ENERO	29/12/	7/01/2022	GRUPO	013-		SHIHUA	M3	23.772	TABLILL	4409.22.90.	UETU-	GORE	99,993	CHINA
	022		2021		MADERER	0378	<i>Dipteryx</i>	HUACO			AS	10	5301462	UCAYA	.51	
					O AMAZ	980	<i>micrant</i>							LI		
					SAC		<i>ha</i>									
	27/01/2	ENERO	29/12/	7/01/2022	GRUPO	013-		SHIHUA	M3	23.853	TABLILL	4409.22.90.	OOCU-	GORE	99,993	CHINA
	022		2021		MADERER	0378	<i>Dipteryx</i>	HUACO			AS	10	7333555	UCAYA	.51	
					O AMAZ	978	<i>micrant</i>							LI		
					SAC		<i>ha</i>									
4	15/02/2	ENERO	17/01/	26/01/202	ASERRADE	013-		ESTORA	M3	12.077	MADER	4403.49.90.	DFSU-	GORE	26,931	CHINA
	022		2022	2	RO	0380	<i>Myroxyl</i>	QUE			A	00	7416802	UCAYA	.30	
					ESTRELLA	228	<i>on</i>				ASERRA			LI		
					DEL		<i>balsamu</i>				DA					
					ORIENTE		<i>m</i>									
					S.A.C.											
	15/02/2	ENERO	17/01/	26/01/202	ASERRADE	013-		ESTORA	M3	12.234	MADER	4403.49.90.	DFSU-	GORE	26,931	CHINA
	022		2022	2	RO	0380	<i>Myroxyl</i>	QUE			A	00	7416802	UCAYA	.30	
					ESTRELLA	229	<i>on</i>				ASERRA			LI		
					DEL		<i>balsamu</i>				DA					
					ORIENTE		<i>m</i>									
					S.A.C.											
	15/02/2	ENERO	17/01/	26/01/202	ASERRADE	013-		ESTORA	M3	8.082	MADER	4403.49.90.	CSNU-	GORE	26,931	CHINA
	022		2022	2	RO	0380	<i>Myroxyl</i>	QUE			A	00	7842572	UCAYA	.30	
					ESTRELLA	230	<i>on</i>				ASERRA			LI		
					DEL		<i>balsamu</i>				DA					
					ORIENTE		<i>m</i>									
					S.A.C.											
	15/02/2	ENERO	17/01/	26/01/202	ASERRADE	013-		ESTORA	M3	16.573	MADER	4403.49.90.	CSNU-	GORE	26,931	CHINA
	022		2022	2	RO	0380	<i>Myroxyl</i>	QUE			A	00	7842572	UCAYA	.30	
					ESTRELLA	231	<i>on</i>				ASERRA			LI		

					DEL ORIENTE S.A.C.		<i>balsamu m</i>				DA					
<b>6</b>	15/02/2 022	ENERO	17/01/ 2022	26/01/202 2	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C	013- 0380 174	<i>Dipteryx micrant ha</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.761	TABLILL AS	4409.22.90. 10	SEBU- 4401384	GORE UCAYA LI	21,627 .35	CHINA
	15/02/2 022	ENERO	17/01/ 2022	26/01/202 2	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C	013- 0380 175	<i>Dipteryx micrant ha</i>	SHIHUA HUACO	M3	24.040	TABLILL AS	4409.22.90. 10	CBHU- 4494599	GORE UCAYA LI	31,156 .68	CHINA
	15/02/2 022	ENERO	17/01/ 2022	26/01/202 2	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C	013- 0380 393	<i>Dipteryx micrant ha</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.706	TABLILL AS	4409.22.90. 10	CSNU- 1410714	GORE UCAYA LI	30,254 .04	CHINA
	15/02/2 022	ENERO	17/01/ 2022	26/01/202 2	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C	013- 0380 176	<i>Dipteryx micrant ha</i>	SHIHUA HUACO	M3	21.107	TABLILL AS	4409.22.90. 10	TLLU- 2693929	GORE UCAYA LI	24,492 .54	CHINA
<b>7</b>	15/02/2 022	ENERO	19/01/ 2022	26/01/202 2	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C	013- 0380 392	<i>Dipteryx micrant ha</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.668	TABLILL AS	4409.22.90. 10	FSCU- 5119223	GORE UCAYA LI	19,703 .69	CHINA
<b>1 6</b>	16/02/2 022	ENERO	21/01/ 2022	27/01/202 2	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONIC OS S.A.C.	013- 0380 726	<i>Desmod ium mollicul um</i>	SHIHUA HUACO	M3	1.445	MADER A CORTA	4407.29.90. 00	CCLU- 7771085	GORE UCAYA LI	38,779 .50	REPUBLI CA DOMINI CANA
	16/02/2 022	ENERO	21/01/ 2022	27/01/202 2	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONIC OS S.A.C.	013- 0380 726	<i>Desmod ium mollicul um</i>	SHIHUA HUACO	M3	16.751	MADER A LARGA ANGOS TA	4407.29.90. 00	CCLU- 7771085	GORE UCAYA LI	38,779 .50	REPUBLI CA DOMINI CANA
<b>2 4</b>	23/02/2 022	ENERO	18/01/ 2022	28/01/202 2	WORLD MADERAS S.A.C.	013- 0380 301	<i>Clarisia racemo sa</i>	MASHO NASTE	M3	23..225	MADER A ASERRA DA	4403.99.00. 00	OOCU- 8155458	GORE UCAYA LI	24,886 .98	VIETNA M
	23/02/2 022	ENERO	18/01/ 2022	28/01/202 2	WORLD MADERAS S.A.C.	013- 0380 483	<i>Clarisia racemo sa</i>	MASHO NASTE	M3	12.323	MADER A ASERRA DA	4403.99.00. 00	OOCU- 7591040	GORE UCAYA LI	24,886 .98	VIETNA M
	23/02/2 022	ENERO	18/01/ 2022	28/01/202 2	WORLD MADERAS S.A.C.	013- 0380 468	<i>Clarisia racemo sa</i>	MASHO NASTE	M3	10.539	MADER A ASERRA DA	4403.99.00. 00	OOCU- 7591040	GORE UCAYA LI	24,886 .98	VIETNA M
<b>2 7</b>	23/02/2 022	ENERO	19/01/ 2022	28/01/202 2	ASERRADE RO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013- 0380 331	<i>Myroxyl on balsamu m</i>	ESTORA QUE	M3	24.331	MADER A ASERRA DA	4403.49.90. 00	TCNU- 1206347	GORE UCAYA LI	26,777 .85	CHINA
		ENERO							M3	15.748						CHINA

	23/02/2022		19/01/2022	28/01/2022	2	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0380348	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE		MADERASAERRADA	4403.49.90.00	FFAU-2404935	GOREUCAYALI	26,777.85		
	23/02/2022	ENERO	19/01/2022	28/01/2022	2	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0380330	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	8.608	MADERASAERRADA	4403.49.90.00	FFAU-2404935	GOREUCAYALI	26,777.85	CHINA
<b>32</b>	26/01/2022	ENERO	4/01/2022	11/01/2022	2	AMAZONERVERDE S.A.C.	013-0379176	<i>Hymenaea courbaril</i>	AZUCARHUAYO	M3	12.990	MADERASAERRADA	4407.99.00.00	TRHU-6508350	GOREUCAYALI	8,438.00	VIETNAM
	26/01/2022	ENERO	4/01/2022	11/01/2022	2	AMAZONERVERDE S.A.C.	013-0379181	<i>Hymenaea courbaril</i>	AZUCARHUAYO	M3	6.684	MADERASAERRADA	4407.99.00.00	TRHU-6508350	GOREUCAYALI	8,438.00	VIETNAM
	26/01/2022	ENERO	4/01/2022	11/01/2022	2	AMAZONERVERDE S.A.C.	013-0379175	<i>Hymenaea courbaril</i>	AZUCARHUAYO	M3	1.421	MADERASAERRADA	4407.99.00.00	TRHU-6508350	GOREUCAYALI	8,438.00	VIETNAM
<b>34</b>	25/01/2022	ENERO	4/01/2022	12/01/2022	2	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS	013-0379213	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	19.458	MADERA COMERCIAL	4407.29.90.00	UETU-6268744	GOREUCAYALI	124,528.00	NETHERLANDS
	25/01/2022	ENERO	5/01/2022	12/01/2022	2	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS	013-0379214	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	19.458	MADERA COMERCIAL	4407.29.90.00	SEGU-4883788	GOREUCAYALI	124,528.00	NETHERLANDS
	25/01/2022	ENERO	5/01/2022	12/01/2022	2	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS	013-0379215	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	19.458	MADERA COMERCIAL	4407.29.90.00	TRHU-4670870	GOREUCAYALI	124,528.00	NETHERLANDS
	25/01/2022	ENERO	5/01/2022	12/01/2022	2	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS	013-0379216	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	19.458	MADERA COMERCIAL	4407.29.90.00	CSNV-6041075	GOREUCAYALI	124,528.00	NETHERLANDS
<b>37</b>	25/01/2022	ENERO	6/01/2022	14/01/2022	2	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0379424	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	5.940	MADERASAERRADA	4409.22.90.10	TGBU-4738976	GOREUCAYALI	40,552.60	CHINA
	25/01/2022	ENERO	6/01/2022	14/01/2022	2	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0379424	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	18.887	MADERASAERRADA	4409.22.90.10	TGBU-4738976	GOREUCAYALI	40,552.60	CHINA

022		022	2	RO ESTRELLA ORIENTE S.A.C.	0379 221	<i>Myroxylon balsamum</i>	QUE		A ASERRADA	10	4738976	UCAYALI	.60			
25/01/2022	ENERO	6/01/2022	14/01/2022	ASERRADE RO ESTRELLA ORIENTE S.A.C.	013-0379 423	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORA QUE	M3	5.694	MADERA ASERRADA	4409.22.90.10	FFAU-3169189	GORE UCAYALI	40,552.60	CHINA	
25/01/2022	ENERO	6/01/2022	14/01/2022	ASERRADE RO ESTRELLA ORIENTE S.A.C.	013-0379 219	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORA QUE	M3	18.798	MADERA ASERRADA	4409.22.90.10	FFAU-3169189	GORE UCAYALI	40,552.60	CHINA	
25/01/2022	ENERO	6/01/2022	14/01/2022	ASERRADE RO ESTRELLA	013-0379 218	<i>Myroxylon</i>	ESTORA QUE	M3	20.869	MADERA	4409.22.90.10	CSNU-6780614	GORE UCAYALI	40,552.60	CHINA	
				ORIENTE S.A.C.		<i>balsamum</i>				ASERRADA						
25/01/2022	ENERO	6/01/2022	14/01/2022	ASERRADE RO ESTRELLA ORIENTE S.A.C.	013-0379 217	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORA QUE	M3	3.744	MADERA ASERRADA	4409.22.90.10	CSNU-6780614	GORE UCAYALI	40,552.60	CHINA	
40	24/01/2022	ENERO	7/01/2022	13/01/2022	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS	013-0379 434	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	24.742	MADERA CORTA	4407.29.90.00	FCIU-9830499	GORE UCAYALI	81,326.89	CHINA
	24/01/2022	ENERO	7/01/2022	13/01/2022	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS	013-0379 434	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	3.006	MADERA LARGA ANGOSTA	4407.29.90.00	FCIU-9830499	GORE UCAYALI	81,326.89	CHINA
	24/01/2022	ENERO	7/01/2022	13/01/2022	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS	013-0379 435	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	22.991	MADERA CORTA	4407.29.90.00	CSNU-6657163	GORE UCAYALI	81,326.89	CHINA
	24/01/2022	ENERO	7/01/2022	13/01/2022	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS	013-0379 435	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	5.124	MADERA LARGA ANGOSTA	4407.29.90.00	CSNU-6657163	GORE UCAYALI	81,326.89	CHINA
41	25/01/2022	ENERO	7/01/2022	13/01/2022	INVERSIONES VALENTINA & NATHALY S.A.C.	013-0379 588	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	26.741	MADERA COMERCIAL	4409.22.90.20	SEGU-6916540	GORE UCAYALI	139,053.20	BELGICA
	25/01/2022	ENERO	7/01/2022	13/01/2022	INVERSIONES VALENTINA & NATHALY S.A.C.	013-0379 518	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	26.741	MADERA LARGA ANGOSTA	4409.22.90.20	FCRJ-991699	GORE UCAYALI	139,053.20	BELGICA
50	31/01/2022	ENERO	11/01/2022	21/01/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0379 701	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.718	TABILLAS	4409.22.90.00	FSCU-5038590	GORE UCAYALI	52,274.47	CHINA

	31/01/2022	ENERO	11/01/2022	21/01/2022	2	SAC GRUPO MADERER O AMAZ SAC	013- 0037 9700	<i>ha</i> <b>Dipteryx micrant ha</b>	SHIHUA HUACO	M3	23.992	TABLILL AS	4409.22.90. 00	OOCU- 4869551	GORE UCAYA LI	52,274 .47	CHINA
<b>6 4</b>	28/01/2022	ENERO	14/01/2022	20/01/2022	2	INVERSION ES VALENTINA & NATHALY S.A.C.	013- 0380 081	<i>ha</i> <b>Dipteryx micrant ha</b>	SHIHUA HUACO	M3	27.143	MADER A LARGA ANGOS TA	4409.22.90. 20	TGBU- 4103300	GORE UCAYA LI	70,571 .80	GERMA NY

**Nota.** En la tabla 12 encontramos las empresas exportadoras en el mes de enero, lo cual se deduce que exportaron madera dura en diferentes dimensiones, siendo empresas que producen y exportan como también que compran la producen y exportan. Fuente. ATFFS Lima 2023.

**Tabla 13**  
*Empresas que exportaron en febrero*

N°	FECHA DE REGISTRO	MES	FEC HA DE GTF	FE CH A DE INS	EMPRESA EXPORTADORA	N° G.T.F.	ESPECIE NOMBRE	TIPO DE PRODUCTO (made)	PAR TIDA RANCE LARI	N° VUEL O/N° NAVE/ N°	Guia de Transporte Forestal	VALOR FOB \$.	PAIS DE DESTI	TITULAR DEL TITULO HABILITANTE
	27/02/2022	FEBRERO	26/01/2022	2/02/2022	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C	013-0380964	SHIHUAHU ACO	TABLILLAS		4409.22.90.10	CSNU-6569720	GORE UCAYALI	105,334.41	CHI NA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
	27/02/2022	FEBRERO	26/01/2022	2/02/2022	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C	013-0380967	SHIHUAHU ACO	TABLILLAS		4409.22.90.10	FFAU-3025129	GORE UCAYALI	105,334.41	CHI NA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
	27/02/2022	FEBRERO	21/01/2022	1/02/2022	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C	013-0380623	SHIHUAHU ACO	TABLILLAS		4409.22.90.10	FCIU-9568814	GORE UCAYALI	15,933.18	CHI NA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
	10/04/2022	FEBRERO	4/02/2022	16/02/2022	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C.	013-0381757	SHIHUAHU ACO	MADERASERRADA		4409.2089	CAIU-3445466	GORE UCAYALI	116,995.58	CHI NA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
	11/04/2022	FEBRERO	4/02/2022	18/02/2022	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C.	013-0381773	SHIHUAHU ACO	TABLILLAS		4409.2866	CCLU-4954164	GORE UCAYALI	99,965.92	CHI NA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
	11/04/2022	FEBRERO	4/02/2022	18/02/2022	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C.	013-0381758	SHIHUAHU ACO	TABLILLAS		4409.2651	OOCU-4987470	GORE UCAYALI	99,965.92	CHI NA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
	11/04/2022	FEBRERO	4/02/2022	18/02/2022	GRUPO MADERER O AMAZ S.A.C.	013-0382094	SHIHUAHU ACO	TABLILLAS		4409.2760	MAGU-4885148	GORE UCAYALI	99,965.92	CHI NA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI

11/04/20	FEBR	4/02/2	18/0	GRUPO	013-	SHIHUAHU	23.	TABLILL	4409.2	OOCU-	GORE	CHI	MUNICIPALIDAD	
22	ERO	022	2/20	MADERER	0382220	ACO	588	AS	2.90.1	4894070	UCAYALI	99,965.	NA	PROVINCIAL DE
			22	O AMAZ					0			92		UCAYALI
				S.A.C.										
13/04/20	FEBR	8/02/2	18/0	MADERER	013-	SHIHUAHU	24.	TABLILL	4409.2	CSNU-	GORE	CHI	MUNICIPALIDAD	
22	ERO	022	2/20	A TUMI	0381998	ACO	478	AS	2.90.1	4080766	UCAYALI	25,196.	NA	PROVINCIAL DE
			22	S.A.C.					0			04		UCAYALI
14/04/20	FEBR	11/02/	23/0	GRUPO	013-	SHIHUAHU	23.	TABLILL	4409.2	CSMU-	GORE	CHI	MUNICIPALIDAD	
22	ERO	2022	2/20	MADERER	0382219	ACO	983	AS	2.90.1	7943120	UCAYALI	101,41	NA	PROVINCIAL DE
			22	O AMAZ					0			2.57		UCAYALI
				S.A.C.										

**Nota.** En la tabla 13 encontramos las empresas exportadoras en el mes de febrero, lo cual se deduce que exportaron madera dura en diferentes dimensiones, siendo empresas que producen y exportan como también que compran la producen y exportan. **Fuente.** ATFFS Lima 2023.

**Tabla 14**

*Empresas que exportaron en marzo*

FECHA DE REGISTRO	MES	FECHA DE GTF	FECHA DE INSPECCIÓN	EMPRESA EXPORTADORA	Nº G.T.F.	ESPECIE	CANTIDAD EN G.T.F.	Cantidad M3	TIPO DE PRODUCTO (madera aserrada, tablillas, cuartones)	PARTIDA ARANCELARIA	Nº VUELO/Nº NAVE/ Nº CONTENEDOR/Nº PLACA DE VEHÍCULO	Guía de Transporte Forestal EMITIDA POR:	
23/04/2022	MARZO	22/02/2022	2/03/2022	FORESTAL CUMARU S.R.L.	13-383228	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONA STE	M3	26.217	MADERA ASERRADA	4407.29.90.00/4403.99.00.00	CSNU-8135595	GORE UCAYALI
23/04/2022	MARZO	22/02/2022	2/03/2022	FORESTAL CUMARU S.R.L.	13-383231	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONA STE	M3	25.992	MADERA ASERRADA	4407.29.90.00/4403.99.00.00	TCNU-3978308	GORE UCAYALI
23/04/2022	MARZO	22/02/2022	2/03/2022	FORESTAL CUMARU S.R.L.	13-383226	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONA STE	M3	25.933	MADERA ASERRADA	4407.29.90.00/4403.99.00.00	DFSU-7114821	GORE UCAYALI
23/04/2022	MARZO	22/02/2022	2/03/2022	FORESTAL CUMARU S.R.L.	13-383232	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONA STE	M3	23.938	MADERA ASERRADA	4407.29.90.00/4403.99.00.00	TCNU-3648271	GORE UCAYALI
23/04/2022	MARZO	22/02/2022	2/03/2022	FORESTAL CUMARU S.R.L.	13-383230	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONA STE	M3	26.823	MADERA ASERRADA	4407.29.90.00/4403.99.00.00	CCLU-7600065	GORE UCAYALI
15/04/2022	MARZO	22/02/2022	2/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C	013-0383127	<i>Parkin nitida</i>	PASHACO	M3	36.645	MADERA CORTA	4407.22.00.00	PLACA BEO-922 / AFE-998	GORE UCAYALI
15/04/2022	MARZO	22/02/2022	2/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C	013-0383139	<i>Parkin nitida</i>	PASHACO	M3	12.043	MADERA CORTA	4407.22.00.00	ILEGIBLE	GORE UCAYALI
15/04/2022	MARZO	22/02/2022	2/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C	013-0383133	<i>Virola Sebifera</i>	CUMALA	M3	4.357	MADERA CORTA	4407.22.00.00	PLACA BEO-922 / AFE-998	GORE UCAYALI
15/04/2022	MARZO	22/02/2022	2/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C	013-0383130	<i>Virola Sebifera</i>	CUMALA	M3	27.657	MADERA CORTA	4407.22.00.00	PLACA V7Y-717 / D8P-997	GORE UCAYALI
15/04/2022	MARZO	22/02/2022	2/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C	013-0383130	<i>Matisia bicolor ducke</i>	SAPOTILLO	M3	1.937	MADERA CORTA	4407.22.00.00	PLACA V7Y-717 / D8P-997	GORE UCAYALI
15/04/2022	FEBRERO	24/02/2022	1/03/2022	INVERSIONES VALENTINA & NATHALY S.A.C.	013-0383511	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	26.702	MADERA CORTA	4409.22.90.10	FCIU-9498147	GORE UCAYALI

21/03/2022	MARZO	1/02/2022	4/03/2022	MADERERARIO ACRE S.A.C	15-0064333	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	5.66	MADERA ASERRADA	440729900	FFAU-1335972	ADMINISTRACION TECNICA FORESTAL Y DE FAUNA
20/03/2022	MARZO	23/02/2022	7/03/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0383273	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONAST E	M3	23.551	MADERA ASERRADA	4403.99.00.00	OOCU-7065410	GORE UCAYALI
20/03/2022	MARZO	24/02/2022	7/03/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0383358	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONAST E	M3	23.534	MADERA ASERRADA	4403.99.00.00	CAIU-9580581	GORE UCAYALI
20/03/2022	MARZO	23/02/2022	7/03/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0383653	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONAST E	M3	23.572	MADERA ASERRADA	4403.99.00.00	SEGU-4163622	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZO	1/03/2022	8/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0383787	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.493	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	FCIU-9559026	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZO	1/03/2022	8/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0383808	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	7.087	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	CSNU-8034305	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZO	1/03/2022	8/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0383786	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	17.385	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	CSNU-8034305	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZO	1/03/2022	8/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0383783	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	15.898	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	OOCU-6807789	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZO	1/03/2022	8/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0383807	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	8.741	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	OOCU-6807789	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZO	1/03/2022	8/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0383785	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	13.975	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	CSNU-6125926	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZO	1/03/2022	8/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0383784	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	10.765	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	CSNU-6125926	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZO	1/03/2022	8/03/2022	FORESTAL CAMARU S.R.L.	013-0383782	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.866	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	CAIU-9206566	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZO	2/03/2022	8/03/2022	FORESTAL CAMARU S.R.L.	013-0383879	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.079	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	CSNU-6442057	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZO	3/03/2022	8/03/2022	PERUVIAN WOODS COMPANY E.I.R.L.	013-0384027	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	35.646	MADERA CORTA	4407.99.00.00	CSNU-6027734	GORE UCAYALI

13/04/2022	MARZ O	3/03/20 22	8/03/2022	PERUVIAN WOODS COMPANY E.I.R.L.	013- 03841 58	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	35.854	MADERA CORTA	4407.99.00.00	OOCU-7365980	GORE UCAYALI
4/04/2022	MARZ O	2/03/20 22	9/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013- 03838 93	<i>Brosimum rubescens</i>	PALISANG RE	M3	21.989	MADERA ASERRAD A	4403.49.00.00	CSNU-7197490	GORE UCAYALI
23/04/2022	FEBRE RO	25/02/2 022	9/03/2022	GRUPO MADERERO AMAZ S.A.C.	13- 38358 9	<i>MYROXYL ON BALSAMU N</i>	ESTORAQ UE	M3	25.937	MADERA ASERRAD A	4403.49.90.01/4403. 99.00.00	SEGU-4908688	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZ O	2/03/20 22	9/03/2022	FORESTAL CAMARU S.R.L.	013- 03839 16	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQ UE	M3	26.050	MADERA ASERRAD A	4403.49.90.00	TCNU-2291718	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZ O	2/03/20 22	9/03/2022	FORESTAL CAMARU S.R.L.	013- 03838 96	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQ UE	M3	25.996	MADERA ASERRAD A	4403.49.90.00	TCNU-5940715	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZ O	1/03/20 22	10/03/2022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO S.A.C.	013- 03838 19	<i>Caririana Domestica</i>	CACHIMBO	M3	8.924	MADERA CORTA	4407.29.90.00	UETU-5752867	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZ O	3/03/20 22	10/03/2022	GESTIONES FORESTALES JANTARI S.R.L.	013- 03839 94	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONA STE	M3	10.725	MADERA CORTA	4409.22.90.20	FAAU-1337663	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZ O	3/03/20 22	10/03/2022	GESTIONES FORESTALES JANTARI S.R.L.	013- 03839 97	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONA STE	M3	1.158	MADERA CORTA	4409.22.90.20	FAAU-1337663	GORE UCAYALI
13/04/2022	MARZ O	3/03/20 22	10/03/2022	GESTIONES FORESTALES JANTARI S.R.L.	013- 03839 98	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONA STE	M3	2.224	MADERA CORTA	4409.22.90.20	FAAU-1337663	GORE UCAYALI
23/04/2022	FEBRE RO	23/02/2 022	10/03/2022	FORESTAL CUMARU S.R.L.	13- 38336 3	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	2.15	MADERA CORTA	4407.29.90.00	FCIU-8841390	GORE UCAYALI
23/04/2022	FEBRE RO	1/03/20 22	10/03/2022	FORESTAL CUMARU S.R.L.	13- 38378 1	<i>CARINIAN A ESTRELLE NSIS</i>	CACHIMBO	M3	13.007	MADERA CORTA	4407.29.90.00	FCIU-9876748	GORE UCAYALI
3/05/2022	FEBRE RO	25/02/2 022	10/03/2022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO S.A.C.	13- 03836 58	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	11.427	MADERA CORTA	4407.22.00.00	TGBU-8863718	GORE UCAYALI
3/05/2022	FEBRE RO	25/02/2 022	10/03/2022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO S.A.C.	13- 03836 59	<i>Virola Sebifera</i>	CUMALA	M3	1.483	MADERA CORTA	4407.22.00.00	FCIU-9904170	GORE UCAYALI
4/04/2022	MARZ O	1/03/20 22	11/03/2022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO S.A.C.	013- 03838 18	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	8.676	MADERA CORTA	4407.99.00.00	TCLU-5152637	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZ O	3/03/20 22	14/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA	013- 03840 16	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQ UE	M3	24.551	MADERA ASERRAD A	4403.49.90.00	CBHU-919005-3	GORE UCAYALI

DEL ORIENTE S.A.C.													
5/04/2022	MARZO	3/03/2022	14/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0384019	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.651	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	TCNU-5871495	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZO	3/03/2022	14/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0384010	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.741	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	BMOU-5327148	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZO	3/03/2022	14/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0384017	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.563	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	UETU-5496425	GORE UCAYALI
4/04/2022	MARZO	3/03/2022	14/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0384020	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	7.091	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	CBHU-9560950	GORE UCAYALI
4/04/2022	MARZO	3/03/2022	14/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0384021	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	17.843	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	UETU-5438985	GORE UCAYALI
4/04/2022	MARZO	3/03/2022	14/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013-0384015	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.915	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	CBHU-9560950	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZO	10/03/2022	16/03/2022	MADERERA MARAÑON S.R.L.	013-0384569	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	14.512	MADERA CORTA	4407.29.90.00	FDCU-0071215	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZO	11/03/2022	16/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C.	013-0384726	<i>Simarouba amara</i>	MARUPA	M3	2.421	MADERA CORTA	4407.99.00.00	PLACA - A4M-852	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZO	11/03/2022	16/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C.	013-0384726	<i>Parkia nitida</i>	PACHACO	M3	24.752	MADERA CORTA	4407.99.00.00	PLACA - A4M-852	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZO	11/03/2022	16/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C.	013-0384727	<i>Virola Sebifera</i>	CUMALA	M3	7.262	MADERA CORTA	4407.22.00.00	PLACA - A4M-852	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZO	11/03/2022	16/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C.	013-0384727	<i>Matisia Bicolor</i>	SAPOTILLO	M3	6.052	MADERA CORTA	4407.99.00.00	PLACA - A4M-852	GORE UCAYALI
23/04/2022	FEBRERO	22/02/2022	16/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C.	13-0383128	<i>PARKIA NITIDA</i>	PASHACO	M3	7.686	MADERA CORTA	4407.99.00.00	B1X-608	GORE UCAYALI
23/04/2022	FEBRERO	22/02/2022	16/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C.	13-0383129	<i>PARKIA NITIDA</i>	PASHACO	M3	32.982	MADERA CORTA	4407.99.00.00	C7U-881	GORE UCAYALI
23/04/2022	FEBRERO	22/02/2022	16/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C.	13-0383131	<i>Virola Sebifera</i>	CUMALA	M3	7.262	MADERA CORTA	4407.99.00.00	C7U-881	GORE UCAYALI
23/04/2022	FEBRERO	22/02/2022	16/03/2022	CONSORCIO MADERERO S.A.C.	13-0383132	<i>Virola Sebifera</i>	CUMALA	M3	32.316	MADERA CORTA	4407.99.00.00	B1X-808	GORE UCAYALI

10/04/2022	MARZ O	4/03/20 22	16/03/2022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRUYO S.A.C.	013- 03842 25	<i>Brosimum alicastrum</i>	MANCHIN GA	M3	5.536	MADERA CORTA	4407.29.90.00	CBHU-9179970	GORE UCAYALI
10/04/2022	MARZ O	7/03/20 22	16/03/2022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRUYO S.A.C.	013- 03843 11	<i>Brosimum alicastrum</i>	MANCHIN GA	M3	5.094	MADERA CORTA	4407.29.90.00	TGBU-5729860	GORE UCAYALI
6/04/2022	MARZ O	9/03/20 22	18/03/2022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRUYO S.A.C.	013- 03844 24	<i>Brosimum alicastrum</i>	MANCHIN GA	M3	4.135	MADERA CORTA	4407.29.90.00	TCNU-7128241	GORE UCAYALI
6/04/2022	MARZ O	11/03/2 022	18/03/2022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRUYO S.A.C.	13- 03847 35	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	0.753	MADERA CORTA	4407.29.90.00	CATU-4522350	GORE UCAYALI
6/04/2022	MARZ O	9/03/20 22	18/03/2022	PERUVIAN WOODS COMPANY E.I.R.L.	013- 03844 80	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	32.476	MADERA CORTA	4407.99.00.00	CSNU-735629	GORE UCAYALI
6/04/2022	MARZ O	1/03/20 22	18/03/2022	GRUPO MADERERO AMAZ S.A.C.	013- 03844 36	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHU ACO	M3	23.850	MADERA ASERRAD A	4409.22.90.10	TRHU-5877115	GORE UCAYALI
6/04/2022	MARZ O	1/03/20 22	18/03/2022	GRUPO MADERERO AMAZ S.A.C.	013- 03844 20	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHU ACO	M3	23.562	MADERA ASERRAD A	4409.22.90.10	CSNU-6189801	GORE UCAYALI
6/04/2022	MARZ O	10/03/2 022	21/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013- 03846 39	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQ UE	M3	25.001	MADERA ASERRAD A	4403.49.90.00	SEGU-4176430	GORE UCAYALI
6/04/2022	MARZ O	10/03/2 022	21/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013- 03846 40	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQ UE	M3	24.961	MADERA ASERRAD A	4403.49.90.00	UETU-5215019	GORE UCAYALI
6/04/2022	MARZ O	10/03/2 022	21/03/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	013- 03846 41	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQ UE	M3	24.768	MADERA ASERRAD A	4403.49.90.00	FCIU-9453116	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZ O	16/03/2 022	23/03/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013- 03850 89	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQ UE	M3	10.405	MADERA ASERRAD A	4403.49.90.00	CCLU-7464788	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZ O	16/03/2 022	23/03/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013- 03849 28	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQ UE	M3	15.270	MADERA ASERRAD A	4403.49.90.00	CCLU-7464788	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZ O	18/03/2 022	23/03/2022	P&O EXPORTACION ES Y COMERCIALIZ ACION S.A.C.	013- 03854 83	<i>Maquira coriasea</i>	CAPIMURE	M3	3.101	MADERA CORTA	4407.29.90.00	CCLU-7317827	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZ O	15/03/2 022	24/03/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013- 03849 97	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQ UE	M3	10.020	MADERA ASERRAD A	4403.49.90.00	TCNU-2042850	GORE UCAYALI

5/04/2022	MARZO	15/03/2022	24/03/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0384998	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	11.366	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	TCNU-2042850	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZO	15/03/2022	24/03/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0385187	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	4.520	MADERA ASERRADA	4403.49.90.00	TCNU-2042850	GORE UCAYALI
20/03/2022	MARZO	16/03/2022	24/03/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0385088	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	23.58	MADERA ASERRADA	4403.99.00.00	CSLU-6327457	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZO	18/03/2022	24/03/2022	PERUVIAN WOODS COMPANY E.I.R.L.	013-0385259	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO ROJO	M3	35.597	MADERA CORTA	4407.99.00.00	CCLU-734679	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZO	18/03/2022	25/03/2022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRUYO S.A.C.	013-385289	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	3.267	MADERA CORTA	4407.29.90.00	HAMU-1192772	GORE UCAYALI
5/04/2022	MARZO	18/03/2022	25/03/2022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRUYO S.A.C.	013-0385301	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	1.513	MADERA CORTA	4407.29.90.00	HLXU-8509390	GORE UCAYALI
12/04/2022	MARZO	17/03/2020	29/03/2022	FORESTAL CAMARU S.R.L.	013-0385219	<i>Amburana cearensis</i>	ISHPINGO	KG	7.26	MADERA CORTA	4407.29.90.00	CSLU-6140928	GORE UCAYALI
12/04/2022	MARZO	23/01/2021	29/03/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0385766	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	13.592	MADERA ASERRADA	4403.99.00.00	CSNU-7321759	GORE UCAYALI
12/04/2022	MARZO	23/01/2021	29/03/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0385755	<i>Clarisia racemosa</i> <i>a Ruiz &amp; Pav.</i>	MASHONASTE	M3	9.945	MADERA ASERRADA	4403.99.00.00	CSNU-7321759	GORE UCAYALI
12/04/2022	MARZO	23/03/2022	30/03/2022	FORESTAL CAMARU S.R.L.	013-0385633	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	5.316	MADERA CORTA	4407.29.90.00	CSNU-6085140	GORE UCAYALI
12/04/2022	MARZO	23/03/2022	30/03/2022	FORESTAL CAMARU S.R.L.	013-0385532	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	7.775	MADERA CORTA	4407.29.90.00	CSNU-6085140	GORE UCAYALI
12/04/2022	MARZO	23/03/2022	30/03/2022	FORESTAL CAMARU S.R.L.	013-0385533	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	5.438	MADERA CORTA	4407.29.90.00	SEGU-4834253	GORE UCAYALI
12/04/2022	MARZO	23/03/2022	30/03/2022	FORESTAL CAMARU S.R.L.	013-0385681	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	5.666	MADERA CORTA	4407.29.90.00	TCNU-6110715	GORE UCAYALI

**Nota.** En la tabla 14 encontramos las empresas exportadoras en el mes de marzo, lo cual se deduce que exportaron madera dura en diferentes dimensiones, siendo empresas que producen y exportan como también que compran la producen y exportan. **Fuente.** ATFFS Lima 2023.

**Tabla 15**

Empresas que exportaron en abril

FEC HA DE REGI STR O	M E S	FECH A DE GTF	FECH A DE INSPE CCIÓ N	EMPRESA EXPORTA DORA	N° G.T.F.	ESPECIE		CANTID AD EN G.T.F.	TIPO DE PRODUCT O (madera aserrada, tablillas, cuartones)	PART IDA ARA NCEL ARIA	N° VUELO/N ° NAVE/ N° CONTEN EDOR/N° PLACA DE VEHÍCUL O	Guía de Trans porte Forest al EMITI DA POR:	VALOR FOB \$.	PAIS DE DESTI NO	TITULAR DEL TITULO HABILITANT E	
						NOMBRE CIENTÍFIC O	NOM BRE COM ÚN									
19/05/ 2022	A B RIL	23/03/2 022	7/04/20 22	PERUVIAN WOODS COMPANY E.I.R.L.	013- 038634 9	<i>Allantoma decandra</i>	CACHI MBO	M3	35.5 17	MADERA CORTA	4407.9 9.00.00	SIN DATOS	GORE UCAYA LI	139.056.5 0	REPUBL ICA DOMINI CANA	COMUNIDAD NATIVA FLOR DE CHENGARI
13/05/ 2022	A B RIL	8/04/20 22	13/04/2 022	GESTIONES FORESTALES JANTARI S.R.L.	013- 038702 8	<i>Brosimum lactescens</i>	MANCH INGA	M3	6.60 4	MADERA CORTA	440729 9000	HLXU- 8632660	GORE UCAYA LI	19.689.25	REPUBL ICA DOMINI CANA	CC .NN. NUEVO CANCHAHUAYA
13/05/ 2022	A B RIL	8/04/20 22	13/04/2 022	GESTIONES FORESTALES JANTARI S.R.L.	013- 038702 8	<i>Brosimum lactescens</i>	MANCH INGA	M3	26.7 48	MADERA COMERCIAL	440729 9000	HLXU- 8632660	GORE UCAYA LI	19.689.25	REPUBL ICA DOMINI CANA	CC .NN. NUEVO CANCHAHUAYA
17/05/ 2022	A B RIL	12/04/2 022	21/04/2 022	WORLD MADERAS S.A.C	013- 038724 6	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHO NASTE	M3	23.5 83	MADERA ASERRADA	4403.9 9.00.00	DFSU- 7390120	GORE UCAYA LI	12.970.65	REPUBL ICA DOMINI CANA	PLANTACIONES INAHUAYA S.A.C
17/05/ 2022	A B RIL	13/04/2 022	22/04/2 022	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013- 038757 3	<i>Allantoma decandra</i>	CACHI MBO	M3	8.67 5	MADERA CORTA	4407.2 9.90.00	CSNU- 7455505	GORE UCAYA LI	25.363.17	REPUBL ICA DOMINI CANA	CC. NN SANTA ROSA DE SHESHEA
17/05/ 2022	A B RIL	13/04/2 022	22/04/2 022	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013- 038761 6	<i>Allantoma decandra</i>	CACHI MBO	M3	26.7 81	MADERA COMERCIAL	4407.2 9.90.00	CSNU- 7455505	GORE UCAYA LI	25.363.17	REPUBL ICA DOMINI CANA	MIRNA MALITA NOA ANDI
17/05/ 2022	A B RIL	12/04/2 022	22/04/2 022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURU SAC	013- 038728 7	<i>Allantoma decandra</i>	CACHI MBO	M3	36.4 77	MADERA COMERCIAL	4407.2 9.90.00	CSNU- 7602123	GORE UCAYA LI	30.495.99 0	REPUBL ICA DOMINI CANA	CC. NN PUERTO ALEGRE
14/05/ 2022	A B RIL	25/03/2 022	27/04/2 022	CONSORCIO MADERERO SAC	013- 038588 3	<i>Simarouba amara</i>	MARUP A	M3	2.11 8	MADERA CORTA	4407.2 2.00.00	CAX- 825/D1W- 986	GORE UCAYA LI	32.481.12	USA	CONSORCIO MADERERO SAC

**Nota.** En la tabla 15 encontramos las empresas exportadoras en el mes de Abril, lo cual se deduce que exportaron madera en

diferentes dimensiones. **Fuente.** ATFFS Lima 2023.

**Tabla 16**

*Empresas que exportaron en mayo*

FECHADE REGISTRO	MES	FECHA DE INSPECCIÓN	EMPRESA EXPORTADORA	N° G.T.F.	ESPECIE		CANTIDAD EN G.T.F.		TIPO DE PRODUCTO (madera aserrada, tablillas, cuartos)	PARTIDA ARANCELARIA	N° VUELO/ N° NAVE/ N° CONTE NEDOR/ N° PLACA DE VEHÍCULO	Guía de Transporte Forestal EMITIDA POR:	VALOR FOB \$.	PAIS DE DESTINO	TITULAR DEL TITULO HABILITANTE
					NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	UNIDAD/m3/ KG/LITROS POR ESPECIE	CANTIDAD							
8/08/2022	MAYO	4/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013-0388340	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.756	TABLILLAS	4409.22.90.10	FCIU-9705687	GORE UCAYALI	74.852.48	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
8/08/2022	MAYO	4/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013-0388339	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.702	TABLILLAS	4409.22.90.10	TLLU-4156195	GORE UCAYALI	74.852.48	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
8/08/2022	MAYO	4/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0388415	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	23.169	MADERA ASERRADA	4403.99.00.00	CSNU-7306116	GORE UCAYALI	13.843.20	VIETNAM	CC.NN PUERTO ESPERANZA
8/08/2022	MAYO	4/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA	013-0388416	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	22.975	MADERA ASERRADA	4403.99.00.00	CBHU-9109490	GORE UCAYALI	13.843.20	VIETNAM	CC.NN PUERTO



14/08/2022	MAY	23/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0389936	<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	AZUCAR HUAYO	M3	22.595	MADERASERADA	4403.49.90.00	PCIU-9162907	GORE UCAYALI	13.503.00	VIETNAM	CC.NN PUERTO ESPERANZA
14/08/2022	MAY	23/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0389937	<i>Hymenaea oblongifolia</i> Huber	AZUCAR HUAYO	M3	22.415	MADERASERADA	4403.49.90.00	BSIU-8121161	GORE UCAYALI	13.503.00	VIETNAM	FORESTAL B.J.A SAC
14/08/2022	MAY	23/05/2022	FORESTAL CUMARU SRL	013-0389901	<i>Myroxylon balsamum</i> Harms	ESTORAQUE	M3	26.113	MADERASERADA	4403.49.00.00	TGBU-8555567	GORE UCAYALI	61.733.35	CHINA	FORESTAL PUCALLPA EXPORT SRL
14/08/2022	MAY	23/05/2022	FORESTAL CUMARU SRL	013-0389920	<i>Myroxylon balsamum</i> Harms	ESTORAQUE	M3	26.004	MADERASERADA	4403.49.00.00	CSNU-7356879	GORE UCAYALI	61.733.35	CHINA	FORESTAL PUCALLPA EXPORT SRL
14/08/2022	MAY	24/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0390090	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	25.150	TABLAS	4409.22.90.10	TLLU-2715268	GORE UCAYALI	8.802.50	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
15/08/2022	MAY	9/05/2022	FORESTAL CUMARU SRL	013-0388629	<i>Myroxylon balsamum</i> Harms	ESTORAQUE	M3	25.968	MADERASERADA	4403.49.90.00	OOCU-6791018	GORE UCAYALI	28.639.05	CHINA	CC. NN SANTA ROSA DE PIROCOCHA
15/08/2022	MAY	9/05/2022	FORESTAL CUMARU SRL	013-0388796	<i>Myroxylon balsamum</i> Harms	ESTORAQUE	M3	6.301	MADERASERADA	4403.49.90.00	OOCU-6791018	GORE UCAYALI	28.639.05	CHINA	CC. NN SANTA ROSA DE

PIROCOCH  
A

<b>15/08/2022</b>	M A Y O	9/05/2022	FORESTAL CUMARU SRL	013-0388795	<i>Myroxylon balsamum Harms</i>	ESTORAQUE	M3	19.802	MADE R A ASER RA DA	4403.49.90.00	UETU-5401883	GORE UCAYA LI	28.639.05	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
<b>15/08/2022</b>	M A Y O	10/05/2022	WORLD MADERAS SAC	013-0388715	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	23.406	MADE R A ASER RA DA	4407.29.90.00	CBHU-8807048	GORE UCAYA LI	26.281.92	VIETNAM	ASOCIACION AGROFOREST CONTAMANA
<b>15/08/2022</b>	M A Y O	10/05/2022	WORLD MADERAS SAC	013-0388716	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	23.526	MADE R A ASER RA DA	4407.29.90.00	CSNU-7582500	GORE UCAYA LI	26.281.92	VIETNAM	ASOCIACION AGROFOREST CONTAMANA
<b>15/08/2022</b>	M A Y O	12/05/2022	GRUPO VARGAS NEGOCIOS	013-0388820	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	23.55	MADE R A ASER RA DA	4407.29.90.00	CCLU-7974185	GORE UCAYA LI	99.160.00	VIETNAM	ECOFORRESTAL UCAYALI SAC
<b>15/08/2022</b>	M A Y O	12/05/2022	GRUPO VARGAS NEGOCIOS	013-0388821	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	AZUCAR HUAYO	M3	10.607	MADE R A ASER RA DA	4407.29.90.00	SEGU-4922694	GORE UCAYA LI	99.160.00	VIETNAM	ECOFORRESTAL UCAYALI SAC
<b>2022</b>	Y O								ASER RA DA						UCAYALI SAC
<b>15/08/2022</b>	M A Y O	12/05/2022	GRUPO VARGAS NEGOCIOS	013-0388827	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	11.762	MADE R A ASER RA DA	4407.29.90.00	UETU-5125682	GORE UCAYA LI	99.160.00	VIETNAM	ECOFORRESTAL UCAYALI SAC

<b>15/08/2022</b>	M A Y O	12/05/2022	GRUPO VARGAS NEGOCIOS	013-0388822	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	AZUCAR HUAYO	M3	23.841	MADE R A ASERR A DA	4407.29.9 0.00	TGBU-4915198	GORE UCAYALI	99.160.00	VIETNAM	ECO FORESTAL UCAYALI SAC
<b>15/08/2022</b>	M A Y O	12/05/2022	GRUPO VARGAS NEGOCIOS	013-0388823	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	23.406	MADE R A ASER RA DA	4407.29.9 0.00	TGBU-4915198	GORE UCAYALI	99.160.00	VIETNAM	ECO FORESTAL UCAYALI SAC
<b>15/08/2022</b>	M A Y O	16/05/2022	GRUPO MADERO AMAZASAC	013-0388882	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUA HUACO	M3	26.302	TABLI LL AS	4409.22.9 0.10	TRHU-4686618	GORE UCAYALI	19925.62	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
<b>16/08/2022</b>	M A Y O	16/05/2022	AMAZON VERDE SAC	013-0389285	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	21.526	MADE R A ASER RA DA	4407.99.0 0.00	CCLU-7859598	GORE UCAYALI	27.936.6	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
<b>16/08/2022</b>	M A Y O	16/05/2022	AMAZON VERDE SAC	013-0389284	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	22.278	MADE R A ASER RA DA	4407.99.0 0.00	OOLU-6977204	GORE UCAYALI	27.936.6	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
<b>18/08/2022</b>	M A Y O	25/05/2022	WORLD MADERAS SAC	013-0390153	<i>Myroxylon balsamum Harms</i>	ESTORAQUE	M3	24.964	MADERA ASERRA DA	4403.49.9 0.00	CSNU-7292542	GORE UCAYALI	71.551.86	VIETNAM	PLANTACIONES DE INAHUAYA SAC
<b>18/08/2022</b>	M A Y O	25/05/2022	WORLD MADERAS SAC	013-0390176	<i>Myroxylon balsamum Harms</i>	ESTORAQUE	M3	24.999	MADERA ASERRA DA	4403.49.9 0.00	CSNU-6024988	GORE UCAYALI	71.551.86	VIETNAM	PLANTACIONES DE INAHUAYA SAC
<b>18/08/2022</b>	M A Y O	25/05/2022	LMT FOREST	013-0389851	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	21.208	MADERA ASERRA DA	4407.29.9 0.00	OOCU-724662	GORE UCAYALI	27.499.00	VIETNAM	AQUAMAR INVESTM

		EIRL			0										ENTS INC SAC	
2 O																
18/08/2022	MAY	25/05/2022	LMT FOREST EIRL	013-0390131	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	21.757	MADERA ASERRADA	4407.29.9	0.00	OOCU - 7987957	GORE UCAYALI	27.499.00	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
18/08/2022	MAY	25/05/2022	LMT FOREST EIRL	013-0389852	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	21.896	MADERA ASERRADA	4407.29.9	0.00	CSNU - 8047724	GORE UCAYALI	27.499.00	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
22/08/2022	MAY	30/05/2022	WORLD MADERAS SAC	013-0390313	<i>Myroxylon balsamum Harms</i>	ESTORAQUE	M3	24.998	MADERA ASERRADA	4403.49.9	0.00	FCIU-9125605	GORE UCAYALI	38.910.58	VIETNAM	PLANTACIONES DE INAHUAYA SAC
22/08/2022	MAY	26/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZASAC	013-0390058	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.735	TABLILLAS	4409.22.9	0.10	CBHU-5934748	GORE UCAYALI	136.813.02	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
22/08/2022	MAY	26/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZASAC	013-0390059	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.957	TABLILLAS	4409.22.9	0.10	TLLU-3116520	GORE UCAYALI	136.813.02	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
22/08/2022	MAY	26/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZASAC	013-0390413	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.731	TABLILLAS	4409.22.9	0.10	DFSU-1256686	GORE UCAYALI	136.813.02	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
22/08/2022	MAY	26/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZASAC	013-0390412	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.674	TABLILLAS	4409.22.9	0.10	CSLU-2435900	GORE UCAYALI	136.813.02	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI

<b>23/08/2022</b>	MAYO	11/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0388508	<i>Myroxylon balsamum Harms</i>	ESTORAQUE	M3	24.754	MADERA COMERCIAL	4403.49.9 0.00	TGBU-4067841	GORE UCAYALI	14.989.50	VIETNAM	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
<b>23/08/2022</b>	MAYO	11/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0388632	<i>Myroxylon balsamum Harms</i>	ESTORAQUE	M3	16.225	MADERA COMERCIAL	4407.29.9 0.00	OOCU-6560662	GORE UCAYALI	14.989.50	VIETNAM	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
<b>23/08/2022</b>	MAYO	11/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0388631	<i>Myroxylon balsamum Harms</i>	ESTORAQUE	M3	20.794	TABLILLAS	4407.20.0 0	TEMU-3815105	GORE UCAYALI	7.522.80	CHINA	SANTILLAN HUAMANSWALDO
<b>23/08/2022</b>	MAYO	11/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0388630	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUAHUACO	M3	4.282	TABLILLAS	4407.20.0 0	TEMU-3815105	GORE UCAYALI	7.522.80	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
<b>23/08/2022</b>	MAYO	12/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZAS SAC	013-0388888	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.502	TABLILLAS	4409.22.9 0.10	CSLU-1890690	GORE UCAYALI	18.594.00	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
<b>23/08/2022</b>	MAYO	11/05/2022	WORLD MADERAS SAC	013-0388923	<i>Myroxylon balsamum Harms</i>	ESTORAQUE	M3	25.941	MADERA ASERRADA	4403.49.9 0.00	CSLU-6168400	GORE UCAYALI	20.326.40	VIETNAM	PLANTACIONES DE INAHUAYAS SAC
<b>23/08/2022</b>	MAYO	24/05/2022	AMAZIMEX SAC	013-0389532	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHONASTE	M3	9.488	MADERA ASERRADA	4407.99.0 0.00	FSCU-7266579	GORE UCAYALI	6.509.70	VIETNAM	KONMSONTAO DIAZ BARTRA

<b>23/08/2022</b>	MAY	24/05/2022	AMAZIME X SAC	013-0389609	<i>Myroxylon balsamum Harms</i>	ESTORIQUE	M3	14.622	MADERA ASERRADA	4407.99.00	FSCU - 7266579	GORE UCAYALI	6.509.70	VIETNAM	ZAMORA QUISPE RICHARD
<b>31/08/2022</b>	MAY	12/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013-0388793	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.857	TABLILLAS	4409.22.90	CSLU-2374255	GORE UCAYALI	138.18290	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
<b>31/08/2022</b>	MAY	12/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013-0388883	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.787	TABLILLAS	4409.22.90	TGHU-2216629	GORE UCAYALI	138.18290	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
<b>31/08/2022</b>	MAY	27/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013-0390415	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.631	TABLILLAS	4409.22.90	CSNU - 1796762	GORE UCAYALI	49.780.92	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
<b>31/08/2022</b>	MAY	27/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013-0390555	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.858	TABLILLAS	4409.22.90	TGBU-2998790	GORE UCAYALI	49.780.92	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
<b>31/08/2022</b>	MAY	31/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0390574	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	22.619	MADERA ASERRADA	4403.49.90	TCNU-1987928	GORE UCAYALI	34.135.80	VIETNAM	GONZALO PEREZ VICENTE JAVIER
<b>31/08/2022</b>	MAY	31/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0390734	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	22.916	MADERA ASERRADA	4403.49.90	CAIU-7067369	GORE UCAYALI	34.135.80	VIETNAM	GONZALO PEREZ VICENTE JAVIER

31/08/2022	MAY	31/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0390731	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	22.593	MADERA ASERRADA	4403.49.9 0.00	UETU-5300980	GORE UCAYALI	34.135.80	VIETNAM	GONZALO PEREZ VICENTE JAVIER
31/08/2022	MAY	31/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0390732	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	22.631	MADERA ASERRADA	4403.49.9 0.00	TGBU - 887776	GORE UCAYALI	34.135.80	VIETNAM	GONZALO PEREZ VICENTE JAVIER
31/08/2022	MAY	31/05/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0390733	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	23.027	MADERA ASERRADA	4403.49.9 0.00	TRHU-5834052	GORE UCAYALI	34.135.80	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA ALTO COHENGU
1/09/2022	MAY	27/05/2022	GRUPO MADERERO AMAZONAS SAC	013-0390414	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUA HUACO	M3	20.271	TABLILLAS	4409.22.9 0.90	FSCU - 5023564	GORE UCAYALI	20.513.70	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI

**Nota.** En la tabla 16 encontramos las empresas exportadoras en el mes de mayo, lo cual se deduce que exportaron madera dura en diferentes dimensiones. **Fuente.** ATFFS Lima 2023.

**Tabla 17**

Empresas que exportaron en junio

FECH A DE REGIS TRO	MES	FECH A DE INSPE CCIÓN	EMPRESA EXPORTA DORA	N° G.T.F.	ESPECIE		CANTIDAD EN G.T.F.		TIPO DE PRODUCTO (madera aserrada, tablillas, cuartones)	PARTID A ARANC ELARIA	N° VUELO/ N° NAVE/ N° CONTE NEDOR /N° PLACA DE VEHÍCU LO	Guia de Transporte Forestal EMITIDA POR:	VALOR FOB \$.	PAIS DE DESTINO
31/08/2022	JUNIO	9/06/2022	AMAZONE VERDE SAC	013-0391775	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	21.087	MADERA ASERRADA	4407.99.00.00	CSNU - 6565051	GORE UCAYALI	6.378.90	VIETNAM
1/08/2022	JUNIO	8/06/2022	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013-0391455	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.728	TABLILLAS	4407.29.9.0.00	CBHU-6280620	GORE UCAYALI	45.783.15	CHINA
1/08/2022	JUNIO	8/06/2022	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013-0391453	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUA HUACO	M3	23.692	TABLILLAS	4407.29.9.0.00	OOCU - 4979027	GORE UCAYALI	45.783.15	CHINA
1/08/2022	JUNIO	8/06/2022	WORLD MADERAS SAC	013-0391431	<i>Brosimum rubescens Taub</i>	PALISAN GRE	M3	18.471	MADERA ASERRADA	4403.99.0.0.00	OOLU-6979022	GORE UCAYALI	26.066.30	CHINA
1/08/2022	JUNIO	8/06/2022	WORLD MADERAS SAC	013-0391437	<i>Brosimum rubescens Taub</i>	PALISAN GRE	M3	1.580	MADERA ASERRADA	4403.99.0.0.00	OOLU-6979022	GORE UCAYALI	26.066.30	CHINA
1/08/2022	JUNIO	8/06/2022	WORLD MADERAS SAC	013-0391435	<i>Brosimum rubescens Taub</i>	PALISAN GRE	M3	20.051	MADERA ASERRADA	4403.99.0.0.00	TGBU-4958841	GORE UCAYALI	26.066.30	CHINA
1/08/2022	JUNIO	3/06/2022	FORESTA L CUMARU SRL	013-0390958	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	24.648	MADERA ASERRADA	4403.99.0.0.00	DFSU-7442230	GORE UCAYALI	35.436.96	VIETNAM
1/08/2022	JUNIO	3/06/2022	FORESTA L CUMARU SRL	013-0390921	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHO NASTE	M3	24.514	MADERA ASERRADA	4403.99.0.0.00	CAAU-6146584	GORE UCAYALI	35.436.96	VIETNAM

1/08/20 22	JUNI O	3/06/202 2	FORESTA L CUMARU SRL	013- 039132 8	<b>Clarisia racemosa</b>	MASHO NASTE	M3	24.6 65	MADERA ASERRAD A	4403.99. 0 0.00	TGBU- 587480 6	GORE UCAYA LI	35.436.9 6	VIETNA M
<b>Ruiz &amp; Pav</b>														
1/08/20 22	JUNI O	3/06/202 2	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013- 039132 7	<b>Dipteryx micrantha Harms</b>	SHIHUA HUACO	M3	23.0 07	TABLILLAS	4409.22. 9 0.10	CCLU- 508917 9	GORE UCAYA LI	44.636.90	CHINA
1/08/20 22	JUNI O	3/06/202 2	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013- 039132 4	<b>Dipteryx micrantha Harms</b>	SHIHUA HUACO	M3	23.8 26	TABLILLAS	4409.22. 9 0.10	CCLU- 525801 0	GORE UCAYA LI	44.636.90	CHINA
1/08/20 22	JUNI O	3/06/202 2	ASERRADE RO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039083 3	<b>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</b>	MASHO NASTE	M3	23.2 6	MADERA ASERRADA	4403.99. 0 0.00	TGBU- 489385 9	GORE UCAYA LI	20.754.60	VIETNA M
1/08/20 22	JUNI O	3/06/202 2	ASERRADE RO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039083 2	<b>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</b>	MASHO NASTE	M3	9.58 2	MADERA ASERRADA	4403.99. 0 0.00	TCNU- 462371 9	GORE UCAYA LI	20.754.60	VIETNA M
1/08/20 22	JUNI O	3/06/202 2	ASERRADE RO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039103 6	<b>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</b>	MASHO NASTE	M3	13.3 44	MADERA ASERRADA	4403.99. 0 0.00	TCNU- 462371 9	GORE UCAYA LI	20.754.60	VIETNA M
1/08/20 22	JUNI O	3/06/202 2	ASERRADE RO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039083 4	<b>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</b>	MASHO NASTE	M3	22.9 96	MADERA ASERRADA	4403.99. 0 0.00	FFAU- 270641 0	GORE UCAYA LI	20.754.60	VIETNA M
1/08/20 22	JUNI O	6/06/202 2	JR MUYE INVESTMN T SAC	013- 039103 7	<b>Myroxylon balsamum Harms</b>	ESTORA QUE	M3	13.8 61	MADERA ASERRADA	4403.49. 9 0.00	CSNU - 680179 5	GORE UCAYA LI	17.170.30	CHINA
1/08/20 22	JUNI O	6/06/202 2	JR MUYE INVESTMN T SAC	013- 039103 6	<b>Myroxylon balsamum Harms</b>	ESTORA QUE	M3	10.7 50	MADERA ASERRADA	4403.49. 9 0.00	CSNU - 680179 5	GORE UCAYA LI	17.170.30	CHINA
	JUNI		JR MUYE			ESTORA	M3	24.4	MADERA		FSCU-	GORE	17.170.30	CHINA

1/08/20 22	O	6/06/202 2	INVESTMN T SAC	013- 039103 8	<i>Myroxylon balsamum Harms</i>	QUE		47	ASERRADA	4403.49. 9 0.00	893663 3	UCAYA LI		
1/08/20 22	JUNI O	2/06/202 2	ASERRADER O ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039147 5	<i>Brosimun robescens</i>	PALISAN GRE	M3	21.7 53	MADERA ASERRADA	4403.49. 0 0.00	CSNU- 7480391	GORE UCAYA LI	40.053.00	VIETNA M
1/08/20 22	JUNI O	2/06/202 2	ASERRADER O ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039147 2	<i>Brosimun robescens</i>	PALISAN GRE	M3	22.0 37	MADERA ASERRADA	4403.49. 0 0.00	TGBU- 4778984	GORE UCAYA LI	40.053.00	VIETNA M
1/08/20 22	JUNI O	2/06/202 2	ASERRADER O ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039149 6	<i>Brosimun robescens</i>	PALISAN GRE	M3	22.4 62	MADERA ASERRADA	4403.49. 0 0.00	TCKU- 6670572	GORE UCAYA LI	40.053.00	VIETNA M
1/08/20 22	JUNI O	2/06/202 2	ASERRADER O ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039156 2	<i>Brosimun robescens</i>	PALISAN GRE	M3	22.3 71	MADERA ASERRADA	4403.49. 0 0.00	CBHU- 899659 5	GORE UCAYA LI	40.053.0 0	VIETNAM
1/08/20 22	JUNI O	10/06/20 22	ASERRADER O ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039156 3	<i>Brosimun robescens</i>	PALISAN GRE	M3	22.4 32.0 0	MADERA ASERRADA	4403.49. 0 0.00	CSLU- 627795 2	GORE UCAYA LI	40.053.0 0	VIETNAM
1/08/20 22	JUNI O	2/06/202 2	ASERRADER O ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039149 7	<i>Brosimun robescens</i>	PALISAN GRE	M3	22.4 55	MADERA ASERRADA	4403.49. 0 0.00	UETU- 525810 8	GORE UCAYA LI	40.053.0 0	VIETNAM
4/08/20 22	JUNI O	9/06/202 2	ASERRADER O ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039163 0	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUAH UACO	M3	25.4 61	TABLILLAS	4409.22. 9 0.10	TRHU- 315077 0	GORE UCAYA LI	9.675.18	CHINA

<b>4/08/20 22</b>	JUNI O	14/06/20 22	ASERRADER O ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 039162 8	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHON ASTE	M3	24.3 78	MADERA ASERRADA	4403.99. 0 0.00	FFAU- 246229 5	GORE UCAYA LI	7.313.40	VIETNAM
<b>6/08/20 22</b>	JUNI O	17/06/20 22	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013- 039217 1	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUAH UACO	M3	26.2 57	TABLILLAS	4403.22. 9 0.10	OOCU - 503312 1	GORE UCAYA LI	18.170.8 8	CHINA
<b>6/08/20 22</b>	JUNI O	17/06/20 22	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013- 039217 2	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUAH UACO	M3	26.1 16	TABLILLAS	4403.22. 9 0.10	CBHU- 641212 0	GORE UCAYA LI	18.170.8 8	CHINA
<b>6/08/20 22</b>	JUNI O	8/06/202 2	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013- 039217 3	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUAH UACO	M3	24..0 74	TABLILLAS	4407.29. 9 0.00	CSNU - 646072 3	GORE UCAYA LI	48.920.4 0	CHINA
<b>6/08/20 22</b>	JUNI O	17/06/20 22	LMT FORE ST EIRL	013- 039235 5	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHON ASTE	M3	21.9 74	MADERA ASERRADA	4407.29. 9 0.00	TRHU- 530684 1	GORE UCAYA LI	9.317.00	VIETNAM
<b>6/08/20 22</b>	JUNI O	17/06/20 22	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013- 039222 9	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUAH UACO	M3	23.8 07	TABLILLAS	4409.22. 9 0.10	CBHU- 643225 6	GORE UCAYA LI	45.076.2 6	CHINA
<b>6/08/20 22</b>	JUNI O	17/06/20 22	GRUPO MADERERO AMAZ SAC	013- 039222 8	<i>Dipteryx micrantha Harms</i>	SHIHUAH UACO	M3	23.7 40	TABLILLAS	4409.22. 9 0.10	OOCU - 472733 9	GORE UCAYA LI	45.076.2 6	CHINA
<b>6/08/20 22</b>	JUNI O	2/06/202 2	FORESTA L CUMARU SRL	013- 039093 7	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQ UE	M3	26.5 23	TABLILLAS	4409.22. 9 0.10	OOCU - 844189 4	GORE UCAYA LI	42.148.8 0	CHINA
<b>6/08/20 22</b>	JUNI O	2/06/202 2	FORESTA L CUMARU SRL	013- 039093 4	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQ UE	M3	26.1 63	TABLILLAS	4409.22. 9 0.10	TCNU- 1299652 5	GORE UCAYA LI	42.148.8 0	CHINA
<b>11/09/2 022</b>	JUNI O	17/06/20 22	AMAZONE VERDE SAC	013- 039205 3	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHON ASTE	M3	21.2 36	MADERA ESCUADRAD A	4407.99. 0 0.00	CSNU - 601309 4	GORE UCAYA LI	19.462.2 0	VIETNAM
<b>11/09/2 022</b>	JUNI O	17/06/20 22	AMAZONE VERDE SAC	013- 039213 7	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHON ASTE	M3	20.8 73	MADERA ESCUADRAD A	4407.99. 0 0.00	FCIU- 968179 6	GORE UCAYA LI	19.462.2 0	VIETNAM
<b>13/09/2 022</b>	JUNI O	14/06/20 22	ASERRADER O ESTRELLA DEL	013- 039179 4	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	23.2 41	MADERA ASERRADA	4403.49. 9 0.00	SEGU - 469521	GORE UCAYA LI	20.854.50	VIETNAM

			ORIENTE SAC								9			
13/09/2022	JUNIO	14/06/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0391627	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	23.11	MADERA ASERRADA	4403.499 0.00	OOCU - 7541482	GORE UCAYALI	20.854.50	VIETNAM
13/09/2022	JUNIO	14/06/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0391626	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	23.163	MADERA ASERRADA	4403.499 0.00	TCNU-2586592	GORE UCAYALI	20.854.50	VIETNAM
13/09/2022	JUNIO	1/06/2022	LMT FOREST EIRL	013-0390505	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHON ASTE	M3	21.71	MADERA ASERRADA	4407.299 0.00	EITU-1313256	GORE UCAYALI	29.483.60	VIETNAM
13/09/2022	JUNIO	1/06/2022	LMT FOREST EIRL	013-0390918	<i>Clarisia racemosa Ruiz &amp; Pav</i>	MASHON ASTE	M3	22.941	MADERA ASERRADA	4407.299 0.00	EITU-1313256	GORE UCAYALI	29.483.60	VIETNAM

**Nota.** En la tabla 17 encontramos las empresas exportadoras en el mes de junio, lo cual se deduce que exportaron madera dura en diferentes dimensiones. **Fuente.** ATFFS Lima 2023.

**Tabla 18**

*Empresas que exportaron en Julio*

FECHA DE INSPECCIÓN	EMPRESA EXPORTADORA	N° G.T.F.	ESPECIE	CANTIDAD EN G.T.F.	TIPO DE PRODUCTO (madera aserrada, tablillas, cuartones)	Guía de Transporte Forestal EMITIDA POR:	PAIS DE DESTINO
1/07/2022	LMT FOREST EIRL	013-0393391	<i>Clarisia racemosa</i>	M3 235	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
1/07/2022	LMT FOREST EIRL	017-001-000136	<i>Clarisia racemosa</i>	M3 23.797	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
1/07/2022	LMT FOREST EIRL	013-0393390	<i>Clarisia racemosa</i>	M3 22.052	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
1/07/2022	LMT FOREST EIRL	013-0393346	<i>Clarisia racemosa</i>	M3 6.462	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
1/07/2022	LMT FOREST EIRL	013-0393181	<i>Clarisia racemosa</i>	M3 14.913	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
6/07/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0393559	<i>Myroxylon balsamum</i>	M3 24.755	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA

7/07/2022	LMT FOREST EIRL	013- 393594	<i>Brosimum rubescens</i>	PALISANGRE	M3	4.776	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
7/07/2022	LMT FOREST EIRL	013- 393617	<i>Brosimum rubescens</i>	PALISANGRE	M3	11.906	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
7/07/2022	LMT FOREST EIRL	013- 393585	<i>Brosimum rubescens</i>	PALISANGRE	M3	2.493	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
7/07/2022	LMT FOREST EIRL	013- 393624	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	22.172	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
7/07/2022	LMT FOREST EIRL	013- 393622	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	21.585	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
7/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 0393558	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.692	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
7/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 0393556	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.804	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
8/07/2022	FORESTAL CUMARU SRL	013-0393557	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.069	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
8/07/2022	FORESTAL CUMARU SRL	013-0393555	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.979	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
8/07/2022	FORESTAL CUMARU SRL	013-0393715	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.947	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
8/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0393716	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.954	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
8/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0393719	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	26.327	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
8/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0393530	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.812	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA

8/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0393529	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.987	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
8/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0394050	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	17.865	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
8/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0393655	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	6.652	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
8/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 0393612	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	27.883	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
8/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 0393717	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.788	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
8/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 0393718	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.988	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
8/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0393705	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.838	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
8/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0393707	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	16.965	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
8/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0393708	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	6.436	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
11/07/2022	AMAZONE VERDE S.A.C.	013-0393860	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	15.597	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
11/07/2022	AMAZONE VERDE S.A.C.	013-0393898	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	4.694	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
13/07/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013- 0394210	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	23.426	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
15/07/2022	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-0393437	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	8.657	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	USA
15/07/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0394381	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	5.125	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
15/07/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0394385	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	7.176	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
15/07/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0394384	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	10.701	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
19/07/2022	FORESTAL LONG FEI SAC	013- 0393906	<i>Brosimum rubescens</i>	PALISANGRE	M3	22.027	MADERA ESCUADRADA	GORE UCAYALI	CHINA

19/07/2022	FORESTAL LONG FEI SAC	013- 0394217	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	8.32	MADERA ESCUADRADA	GORE UCAYALI	CHINA
19/07/2022	FORESTAL LONG FEI SAC	013- 0394327	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	4.165	MADERA ESCUADRADA	GORE UCAYALI	CHINA
19/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0394458	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.341	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
19/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0394449	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.33	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
19/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0394586	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.95	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
19/07/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0394467	<i>Brosimum rubescens</i>	PALISANGRE	M3	5.188	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
19/07/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0394468	<i>Brosimum rubescens</i>	PALISANGRE	M3	15.766	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
19/07/2022	WORLD MADERAS S.A.C.	013-0394585	<i>Brosimum rubescens</i>	PALISANGRE	M3	21.109	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
20/07/2022	FORESTAL CUMARU SRL	013- 0394846	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.025	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
20/07/2022	FORESTAL CUMARU SRL	013- 0394843	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.031	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
20/07/2022	FORESTAL CUMARU SRL	013- 0394843	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.031	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
21/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394561	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.388	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
21/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394364	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.368	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
21/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394363	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.059	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
21/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394365	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.191	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
22/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0394943	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.737	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 0394940	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.707	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 0394941	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.855	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA

22/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 0394942	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.825	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394737	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.75	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394736	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.462	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394858	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.473	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394859	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.749	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394861	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.674	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394860	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.691	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394735	<i>Brosimum rubescens</i>	PALISANGRE	M3	2.141	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394733	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	10.447	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394734	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	2.141	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
22/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0394730	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.022	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
27/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0395148	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.165	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
27/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0395149	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.209	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
27/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0395150	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.956	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
27/07/2022	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0395147	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.019	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA

---

27/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 0395419	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.766	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
27/07/2022	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 0395418	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.907	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA

---

**Nota.** En la tabla 18 encontramos las empresas exportadoras en el mes de Julio, lo cual se deduce que exportaron madera dura en diferentes dimensiones. **Fuente.** ATFFS Lima 2023.

**Tabla 19***Empresas que exportaron en agosto*

<b>FECHA DE INSPECCIÓN</b>	<b>MES</b>	<b>EMPRESA EXPORTADORA</b>	<b>N° G.T.F.</b>	<b>ESPECIE</b>		<b>CANTIDAD EN G.T.F.</b>		<b>TIPO DE PRODUCTO (madera aserrada, tablillas, cuartones)</b>	<b>Guía de Trasnporte Forestal EMITIDA POR:</b>	<b>PAIS DE DESTINO</b>	<b>TITULAR DEL TITULO HABILITANTE</b>
1/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0395317	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.22	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
1/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0395318	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.162	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
1/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0395316	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.996	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
1/08/2022	AGOSTO	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-0395422	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.111	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA SAN JUAN DE INUYA
1/08/2022	AGOSTO	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-0395421	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.971	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	CONSORCIO GMO
1/08/2022	AGOSTO	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-0395423	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.515	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	FORESTAL PUCALLPA EXPORT S.R.L.
1/08/2022	AGOSTO	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-0395420	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.952	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	FORESTAL PUCALLPA EXPORT S.R.L.

1/08/2022	AGOSTO	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-0394846	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	0.618	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
3/08/2022	AGOSTO	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-0395658	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	12.9	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	USA	FLOR DE UCAYALI SAC
3/08/2022	AGOSTO	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-0395656	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	12.512	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	USA	FLOR DE UCAYALI SAC
3/08/2022	AGOSTO	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-0395814	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.077	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA TONIROMASHE
3/08/2022	AGOSTO	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-0395876	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.077	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA SAN LUIS DE CHARASMANA
3/08/2022	AGOSTO	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-0395810	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.228	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
3/08/2022	AGOSTO	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-0395815	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.228	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
3/08/2022	AGOSTO	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-0395812	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.217	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA UNINI
4/08/2022	AGOSTO	LMT FOREST EIRL	013-0395191	<i>Brosimum rubescens</i>	PALISANGRE	M3	20.64	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ALEGRE

4/08/2022	AGOSTO	LMT FOREST EIRL	013-0395686	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	21.748	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
5/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0395571	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.16	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	NUEVO SAN MARTIN SAC
5/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0395577	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.048	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	NUEVO SAN MARTIN SAC
5/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0395576	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.035	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	NUEVO SAN MARTIN SAC
5/08/2022	AGOSTO	WORLD MADERAS SAC	013-0395791	<i>Brosimum rubescens</i>	PALISANGRE	M3	21.452	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA FLOR DE CHENGARI
5/08/2022	AGOSTO	WORLD MADERAS SAC	013-0395653	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.762	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	PLANTACIONES DE INAHUAYA S.A.C.
5/08/2022	AGOSTO	MADERERA MARAÑON SRLTDA	013 - 0394833	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	21.88	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	FRANCIA	25-ATA/C-J-050-03
5/08/2022	AGOSTO	MADERERA MARAÑON SRLTDA	013-0394832	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.302	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	FRANCIA	25-ATA/C-J-050-03
5/08/2022	AGOSTO	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-0395811	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	30.397	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	SUDAFRICA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
9/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0395769	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.705	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ALEGRE
9/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0395768	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.805	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ALEGRE

10/08/2022	AGOST O	LMT FOREST EIRL	013- 0395907	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	21.262	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INCA SAC
10/08/2022	AGOST O	LMT FOREST EIRL	013- 0396018	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	21.63	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INCA SAC
10/08/2022	AGOST O	LMT FOREST EIRL	013- 0396000	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	21.63	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INCA SAC
12/08/2022	AGOST O	LMT FOREST EIRL	013- 0396215	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	22.035	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	ASOCIACION AGROFOREST CONTAMANA
12/08/2022	AGOST O	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0396042	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	15.193	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA TUPAC AMARU
12/08/2022	AGOST O	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0396043	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	9.028	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA SANTA ROSA DE PIROCOCHA
12/08/2022	AGOST O	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013- 0396046	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	20.211	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA DE CHURINASHI

12/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396044	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	3.851	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA SANTA ROSA DE PIROCOCHA
12/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396040	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	AZUCAR HUAYO	M3	23.207	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	GOZALO PEREZ VICENTE JAVIER
12/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0395770	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.238	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	JR MUYE INVESTMENT S.A.C
12/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0396239	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	9.962	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ALEGRE
12/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0396240	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	15.392	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA NUEVO IRASOLA
12/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0396037	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	14.496	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	JR MUYE INVESTMENT S.A.C
12/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0396061	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	10.352	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	JR MUYE INVESTMENT S.A.C
15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396039	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	6.623	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	EMPRESA FORESTAL LIVE WOOD EIRL
15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396141	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	18.32	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	EMPRESA FORESTAL LIVE WOOD EIRL
15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396045	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	5.252	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396189	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	19.896	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC

15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396038	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	17.582	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	NUEVO SAN MARTIN SAC
15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396041	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	7.393	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	NUEVO SAN MARTIN SAC
15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396166	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	12.554	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	INVERSIONES RTV SAC
15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396217	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	12.601	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	INVERSIONES RTV SAC
15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396182	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	15.239	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	NUEVO SAN MARTIN SAC
15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396164	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	9.848	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	NUEVO SAN MARTIN SAC
15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396165	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	21.386	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
15/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396190	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	3.690	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
15/08/2022	AGOSTO	WORLD MADERAS SAC	013-0396069	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	3.768	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	PLANTACIONES DE INAHUAYA S.A.C

15/08/2022	AGOSTO	WORLD MADERAS SAC	013-0396029	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	4.740	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	PLANTACIONES DE INAHUAYA S.A.C
15/08/2022	AGOSTO	WORLD MADERAS SAC	013-0396144	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	5.511	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	CONSORCIO NELLY DESTRACCIONES
15/08/2022	AGOSTO	WORLD MADERAS SAC	013-0396027	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	10.743	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	CONSORCIO NELLY DESTRACCIONES
16/08/2022	AGOSTO	AMAZONE VERDE	013-0395938	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	21.795	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
16/08/2022	AGOSTO	AMAZONE VERDE	013-0396243	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	21.427	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
16/08/2022	AGOSTO	AMAZONE VERDE	013-0396477	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	21.191	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA SANTA ANA
16/08/2022	AGOSTO	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0396474	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUAC O	M3	23.708	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
16/08/2022	AGOSTO	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0396072	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUAC O	M3	23.667	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
16/08/2022	AGOSTO	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0396073	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUAC O	M3	23.759	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
16/08/2022	AGOSTO	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0396246	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUAC O	M3	26.232	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
18/08/2022	AGOSTO	LMT FOREST EIRL	013-0396776	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	14.537	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	ASOCIACION AGROFOREST CONTAMAR
18/08/2022	AGOSTO	LMT FOREST EIRL	013-0396814	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	21.630	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
19/08/2022	AGOSTO	GRUPO MADERERO AMAZ	013-396763	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUAC O	M3	23.740	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC

19/08/2022	AGOSTO	GRUPO MADERERO AMAZ	013-396762	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	24.063	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
22/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396847	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.974	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
22/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396727	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.083	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
22/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396729	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.152	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
22/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0396902	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.124	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
22/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0396726	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	23.545	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
22/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-396734	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.603	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	ECO FORESTAL UCAYALI SAC - ECOFUSAC
22/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0396733	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	25.314	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA NUEVO IRASOLA
22/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0396732	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	25.521	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA NUEVO IRASOLA
22/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0396735	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.443	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA NUEVO IRASOLA

24/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0397080	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.274	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
24/06/2022	AGOSTO	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS S.A.C.	013 - 0396991	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	18.813	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC
24/06/2022	AGOSTO	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS S.A.C.	013 - 0396992	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23038	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC
24/06/2022	AGOSTO	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS S.A.C.	013 - 0397051	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.057	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC
24/06/2022	AGOSTO	LA NUEZ S.R.L.	15-001411	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.057	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC
24/08/2022	AGOSTO	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-0397178	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	35.425	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ASERRADERO NUEVA REQUENA S.A.C.
25/08/2022	AGOSTO	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0396964	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	26.449	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
25/08/2022	AGOSTO	GRUPO MADERERO AMAZ	17-001-004378	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	26.880	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA BELGICA
25/08/2022	AGOSTO	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-0397130	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.106	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
25/08/2022	AGOSTO	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-0397161	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.835	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	FORESTAL PUCALLPA EXPORT S.R.L.
25/08/2022	AGOSTO	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-0397160	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.771	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
25/08/2022	AGOSTO	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-0397323	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.768	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	FORESTAL PUCALLPA EXPORT S.R.L.
25/08/2022	AGOSTO	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-0397322	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.067	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
25/08/2022	AGOSTO	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0396965	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.590	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
25/08/2022	AGOSTO	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0397127	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.843	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC

26/08/2022	AGOSTO	LMT FOREST EIRL	013-0396935	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	21.170	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
26/08/2022	AGOSTO	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-0397131	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	19.800	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	USA	INVERSIONES RTV S.A.C.
26/08/2022	AGOSTO	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-0397309	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.273	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
26/08/2022	AGOSTO	WORLD MADERAS SAC	013-0397318	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.746	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	FORESTAL JJ & L E.I.R.L.
26/08/2022	AGOSTO	LMT FOREST EIRL	013-0397147	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	17.349	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
26/08/2022	AGOSTO	LMT FOREST EIRL	013-0398215	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	3.444	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA SANTA ANA
31/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-03947340	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	16.904	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
31/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-03947442	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	8.19	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	ASOCIACION AGROFOREST CONTAMANA
31/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-03947390	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	15.158	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	JR MUYE INVESTMENT S.A.C
31/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0397179	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.019	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
31/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0397181	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.154	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
31/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0397174	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.038	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
31/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0397311	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
31/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0397307	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.06	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
31/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0397306	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.018	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC

31/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0397305	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.939	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
31/08/2022	AGOSTO	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-0397310	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.114	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
31/08/2022	AGOSTO	LMT FOREST EIRL	013-0397507	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	21.199	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA SANTA ANA

**Nota.** En la tabla 19 encontramos las empresas exportadoras en el mes de agosto, lo cual se deduce que exportaron madera dura en diferentes dimensiones. **Fuente.** ATFFS Lima 2023.

**Tabla 20**

Empresas que exportaron en septiembre.

FECHA DE INSPECCIÓN	MES	EMPRESA EXPORTADORA	N° G.T.F.	ESPECIE		CANTIDAD EN G.T.F.	TIPO DE PRODUCTO (madera aserrada, tablillas, cuarterones)	Guia de Transporte Forestal EMITIDA POR:	PAIS DE DESTINO	
2/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0397441	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.806	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
2/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0397520	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.743	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
2/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-0397521	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.506	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
5/09/2022	SETIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	13- 408166	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	12.048	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
5/09/2022	SETIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	13- 408270	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	13.058	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
5/09/2022	SETIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	13- 408165	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	25.232	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
7/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-408162	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.02	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	CHINA
7/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-408163	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.139	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
7/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-408161	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.13	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA

7/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-408164	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.176	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
12/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-408362	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.742	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
15/09/2022	SETIEMBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-408154	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.459	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
15/09/2022	SETIEMBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-0397805	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.31	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
15/09/2022	SETIEMBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-0408305	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	24.03	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
15/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-409061	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.873	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
15/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-409068	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.782	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
15/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-409067	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.929	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
16/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-409066	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	19.278	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	HOLANDA
19/09/2022	SETIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-409147	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.111	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
19/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-409163	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	3.908	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
19/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-409162	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	10.431	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
19/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-409149	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.994	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
19/09/2022	SETIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-409143	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.118	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
20/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-409150	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.258	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
20/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-409148	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.182	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
20/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-409209	<i>Hymenaea oblongifolia</i>	AZUCAR HUAYO	M3	24.039	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
20/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-409151	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.121	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM

20/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-409288	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.810	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
20/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-409287	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.710	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
23/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-409656	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.076	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
23/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-409655	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.054	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM
28/09/2022	SETIEMBRE	WORLD MADERAS SAC	013-409702	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.919	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
28/09/2022	SETIEMBRE	WORLD MADERAS SAC	013-409756	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	1.292	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA
28/09/2022	SETIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-409792	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.099	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
29/09/2022	SETIEMBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-410032	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	25.217	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
29/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 410057	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	22.156	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
29/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 410065	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	1.608	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
29/09/2022	SETIEMBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013- 409925	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.603	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
30/09/2022	SETIEMBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-410088	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	24.380	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
30/09/2022	SETIEMBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-410093	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	24.380	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
30/09/2022	SETIEMBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-410090	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	24.303	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA
30/09/2022	SETIEMBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-410198	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	25.095	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA

**Nota.** En la tabla 20 encontramos las empresas exportadoras en el mes de septiembre, lo cual se deduce que exportaron madera dura en diferentes dimensiones. **Fuente.** ATFFS Lima 2023.

**Tabla 21**

Empresas que exportaron en octubre

FECHA DE INSPECCIÓN	MES	EMPRESA EXPORTADORA	N° G.T.F.	ESPECIE		CANTIDAD EN G.T.F.		TIPO DE PRODUCTO (madera aserrada, tablillas, cuartones)	Guía de Transporte Forestal EMITIDA POR:	PAIS DE DESTINO	TITULAR DEL TITULO HABILITANTE
4/10/2022	OCTUBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-409975	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	20.597	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	CONSORCIO NELLY DESTRACCIONES
4/10/2022	OCTUBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-409974	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	5.535	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA QUIPACHARI
4/10/2022	OCTUBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-410199	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.975	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	CONSORCIO NELLY DESTRACCIONES
4/10/2022	OCTUBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-409976	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.196	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA SANTA ROSA DE PIROCOCHA
04/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-4100019	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.255	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
04/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-4100018	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.216	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
04/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-4100055	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.068	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
04/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-4100063	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.119	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
04/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-4100056	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.014	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
5/10/2022	OCTUBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-410261	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	34.363	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ASOC. DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CACAOTEROS, FORESTALES Y ACUICOLAS DEL DISTRITO DE PAMPA HERMOSA N° DNI/RUC 20602161324
5/10/2022	OCTUBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-410389	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	34.476	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ASOC. DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CACAOTEROS, FORESTALES

											Y ACUICOLAS DEL DISTRITO DE PAMPA HERMOSA N° DNI/RUC 20602161324
5/10/2022	OCTUBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-410262	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	22.696	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ASOC. DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CACAOTEROS, FORESTALES Y ACUICOLAS DEL DISTRITO DE PAMPA HERMOSA N° DNI/RUC 20602161324
5/10/2022	OCTUBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-410263	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	10.98	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	GOZALO PEREZ VICENTE JAVIER
5/10/2022	OCTUBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-410284	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.168	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
5/10/2022	OCTUBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-409790	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.638	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
5/10/2022	OCTUBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-409788	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.465	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
5/10/2022	OCTUBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-410577	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	34.578	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ASOC. DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CACAOTEROS, FORESTALES Y ACUICOLAS DEL DISTRITO DE PAMPA HERMOSA
5/10/2022	OCTUBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-410576	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	34.299	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ASOC. DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CACAOTEROS, FORESTALES Y ACUICOLAS DEL DISTRITO DE PAMPA HERMOSA
6/10/2022	OCTUBRE	GESTIONES FORESTALES JANTARI S.R.L.	013-410564	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	31.917	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ASOC. DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CACAOTEROS, FORESTALES Y ACUICOLAS DEL DISTRITO DE PAMPA HERMOSA
6/10/2022	OCTUBRE	GESTIONES FORESTALES JANTARI S.R.L.	013-410565	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	32.708	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ASOC. DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CACAOTEROS, FORESTALES Y ACUICOLAS DEL DISTRITO DE PAMPA HERMOSA
6/10/2022	OCTUBRE	GESTIONES FORESTALES JANTARI S.R.L.	013-410567	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	3.988	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA MONTE SION DE SHESHEA

6/10/2022	OCTUBRE	GESTIONES FORESTALES JANTARI S.R.L.	013-410702	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	12.096	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ASOC. DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CACAOTEROS, FORESTALES Y ACUICOLAS DEL DISTRITO DE PAMPA HERMOSA
6/10/2022	OCTUBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-410609	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	22.015	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	USA	INVERSIONES RTV S.A.C.
7/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410451	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	23.931	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
7/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410449	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.029	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
7/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410448	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.208	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
7/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410447	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.136	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
7/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410446	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.054	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
11/10/2022	OCTUBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-410709	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	32.053	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	FORESTAL CAMILA E.I.RL
11/10/2022	OCTUBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-410708	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	31.434	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	FORESTAL CAMILA E.I.RL
10/10/2022	OCTUBRE	CONSORCIO MADERERO SAC	013-410315	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.714	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	MEXICO	CONSORCIO MADERERO SAC
10/10/2022	OCTUBRE	CONSORCIO MADERERO SAC	013-410321	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	22.219	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	MEXICO	CONSORCIO MADERERO SAC
11/10/2022	OCTUBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-410602	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.877	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
11/10/2022	OCTUBRE	SOUTH AMERICAN WOOD	013-410534	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.942	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	EMPRESA FORESTAL LIVE WOOD EIRL

11/10/2022	OCTUBRE	SOUTH AMERICAN WOOD	013-410551	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.952	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	EMPRESA FORESTAL LIVE WOOD EIRL
12/10/2022	OCTUBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-410788	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	24.981	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
12/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410584	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.979	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
12/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410589	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	6.417	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
12/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410590	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	8.113	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
12/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410591	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	10.458	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
13/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410450	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.243	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
13/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410587	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.087	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
13/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410586	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.036	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
13/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410588	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	23.827	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
13/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-410844	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	23.989	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
13/10/2022	OCTUBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-410434	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.534	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
13/10/2022	OCTUBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-410867	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.736	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
13/10/2022	OCTUBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	17-001-004450	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	24.652	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA BELGICA
13/10/2022	OCTUBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	17-001-004449	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	24.558	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA BELGICA

13/10/2022	OCTUBRE	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS S.A.C.	013-410554	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	9.428	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC - ECOFUSAC
13/10/2022	OCTUBRE	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS S.A.C.	013-410483	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	20.047	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC - ECOFUSAC
13/10/2022	OCTUBRE	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS S.A.C.	013-410470	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	25.72	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC - ECOFUSAC
13/10/2022	OCTUBRE	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS S.A.C.	013-410471	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	3.675	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC - ECOFUSAC
19/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-411167	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.121	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
19/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-411166	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.175	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
19/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-411178	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.264	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
19/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-411165	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.17	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
19/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-411163	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	24.053	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	COMUNIDAD NATIVA PUERTO ESPERANZA DE SHESHEA
19/10/2022	OCTUBRE	WORLD MADERAS SAC	013-411136	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	15.132	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	INVERSIONES RTV S.A.C.
19/10/2022	OCTUBRE	WORLD MADERAS SAC	013-4111237	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	5.199	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	CACAO DE LA AMAZONIA S.A.C.
19/10/2022	OCTUBRE	WORLD MADERAS SAC	15-004297	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	6.039	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA SANTA FE DE YAVIROA
19/10/2022	OCTUBRE	WORLD MADERAS SAC	013-411210	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	24.767	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	CACAO DE LA AMAZONIA S.A.C.
20/10/2022	OCTUBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-410976	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	6.413	TABLILLAS	GORE UCAYALI	USA	ELISEO ORFILIO PICON BETETA
20/10/2022	OCTUBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-410991	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	5.772	TABLILLAS	GORE UCAYALI	USA	COMUNIDAD NATIVA PAHOYAN
20/10/2022	OCTUBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-411180	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.776	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
20/10/2022	OCTUBRE	GRUPO MADERERO AMAZ	013-411179	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	23.783	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
20/10/2022	OCTUBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-411288	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.077	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	EMPRESA ECO FORESTAL TAMAYA S.A.C.

20/10/2022	OCTUBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-411289	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	16.623	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	CONSORCIO NELLY DESTRACCIONES
20/10/2022	OCTUBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-411489	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	9.539	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	CONSORCIO NELLY DESTRACCIONES
21/10/2022	OCTUBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-411563	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	31.318	TABLILLAS	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC
21/10/2022	OCTUBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-411290	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	31.008	TABLILLAS	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC
21/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-411488	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.081	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
21/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-411487	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.049	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
27/10/2022	OCTUBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-411983	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	24.469	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	INVERSIONES RTV S.A.C.
27/10/2022	OCTUBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-411984	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	25.122	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	INVERSIONES RTV S.A.C.
27/10/2022	OCTUBRE	FORESTAL CUMARU S.R.L.	013-411985	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	22.849	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	INVERSIONES RTV S.A.C.
27/10/2022	OCTUBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-411654	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	31.431	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC
27/10/2022	OCTUBRE	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO SAC	013-411589	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	31.408	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI SAC
28/10/2022	OCTUBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-411940	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.094	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	VIETNAM	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
28/10/2022	OCTUBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-411938	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3	18.836	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
28/10/2022	OCTUBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-411939	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	6.426	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC
28/10/2022	OCTUBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-412115	<i>Brosimum guianense</i>	MANCHINGA	M3	34.425	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ASOC. DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS CACAOTEROS, FORESTALES Y ACUICOLAS DEL DISTRITO DE PAMPA HERMOSA

**Nota.** En la tabla 21 encontramos las empresas exportadoras en el mes de octubre, lo cual se deduce que exportaron madera dura en diferentes dimensiones. **Fuente.** ATFFS Lima 2023.

**Tabla 22**

*Empresas que exportaron en noviembre*

FECHA DE INSPECCIÓN	MES	EMPRESA EXPORTADORA	N° G.T.F.	ESPECIE		CANTIDAD EN G.T.F.	TIPO DE PRODUCTO (madera aserrda, tablillas, cuartones)	Guia de Transporte Forestal EMITIDA POR:	PAIS DE DESTINO	TITULAR DEL TITULO HABILITANTE
17/11/2022	NOVIEMBRE	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE SAC	013-413242	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3 13.997	TABLILLAS	GORE UCAYALI	CHINA	MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE UCAYALI
28/11/2022	NOVIEMBRE	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS S.A.C.	013-413817	<i>DIPTERYX MICRANTHA</i>	SHIHUAHUACO	M3 4.754	MADERA LARGA ANGOSTA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI S.A.C
28/11/2022	NOVIEMBRE	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS S.A.C.	15-009446	<i>Dipteryx micrantha</i>	SHIHUAHUACO	M3 17.706	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	ECO FORESTAL UCAYALI S.A.C
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413905	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3 10.285	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA CHACHIBAI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413905	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3 0.288	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA CHACHIBAI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413906	<i>Iriathera laevia markgr</i>	CUMALA COLORADA	M3 2.538	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA MENCORIARI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413906	<i>Iriathera laevia markgr</i>	CUMALA COLORADA	M3 27.821	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA MENCORIARI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413824	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3 9.922	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA CHACHIBAI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413824	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3 0.583	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA CHACHIBAI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413827	<i>Iriathera laevia markgr</i>	CUMALA COLORADA	M3 2.432	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA MENCORIARI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413827	<i>Iriathera laevia markgr</i>	CUMALA COLORADA	M3 27.969	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA MENCORIARI

29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413908	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3	0.554	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA CHACHIBAI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413908	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3	9.988	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA CHACHIBAI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413907	<i>Irianthera laevis markgr</i>	CUMALA COLORADA	M3	2.448	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA MENCORIARI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413907	<i>Irianthera laevis markgr</i>	CUMALA COLORADA	M3	27.953	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA MENCORIARI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413825	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3	9.797	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA CHACHIBAI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413825	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3	0.712	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA CHACHIBAI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413826	<i>Irianthera laevis markgr</i>	CUMALA COLORADA	M3	2.193	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA MENCORIARI
29/11/2022	NOVIEMBRE	PERUVIAN WOODS COMPANY EIRL	013-413826	<i>Irianthera laevis markgr</i>	CUMALA COLORADA	M3	28.231	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	COMUNIDAD NATIVA MENCORIARI
29/11/2022	NOVIEMBRE	CONSORCIO MADERERO SAC	013-414016	<i>Virola sebifera Aubl.</i>	CUMALA	M3	0.444	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	CC. NN. NUEVO CANCHAHUAYA
29/11/2022	NOVIEMBRE	CONSORCIO MADERERO SAC	013-414016	<i>Virola sebifera Aubl.</i>	CUMALA	M3	7.893	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	CC. NN. NUEVO CANCHAHUAYA
29/11/2022	NOVIEMBRE	CONSORCIO MADERERO SAC	013-414017	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3	0.448	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	CONSORCIO MADERERO
29/11/2022	NOVIEMBRE	CONSORCIO MADERERO SAC	013-414017	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3	4.020	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	CONSORCIO MADERERO
29/11/2022	NOVIEMBRE	CONSORCIO MADERERO SAC	013-414018	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3	0.358	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	FUNDO VICTOR
29/11/2022	NOVIEMBRE	CONSORCIO MADERERO SAC	013-414018	<i>Virola albidillora ducke</i>	CAUPURI	M3	1.870	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	FUNDO VICTOR
29/11/2022	NOVIEMBRE	CONSORCIO MADERERO SAC	013-414018	<i>Virola sebifera Aubl.</i>	CUMALA	M3	2.750	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	FUNDO VICTOR
29/11/2022	NOVIEMBRE	CONSORCIO MADERERO SAC	013-414018	<i>Virola sebifera Aubl.</i>	CUMALA	M3	22.935	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	FUNDO VICTOR
29/11/2022	NOVIEMBRE	MADAZ CORP EIRL	013-414102	<i>Virola pavonis</i>	CUMALA CAUPURI	M3	39.209	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	MEXICO	INVERSIONES MAHERVA
29/11/2022	NOVIEMBRE	MADAZ CORP EIRL	013-414102	<i>Virola pavonis</i>	CUMALA CAUPURI	M3	2.801	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	MEXICO	INVERSIONES MAHERVA

29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414228	<i>Maquira coriacea</i>	CAPINURI	M3	1.717	MADERA CORTA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA EL SOL
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414228	<i>Maquira coriacea</i>	CAPINURI	M3	9.523	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA EL SOL
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414228	<i>Maquira coriacea</i>	CAPINURI	M3	36.882	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA EL SOL
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414229	<i>Maquira coriacea</i>	CAPINURI	M3	22.762	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA EL SOL
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414229	<i>Maquira coriacea</i>	CAPINURI	M3	1.722	MADERA CORTA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA EL SOL
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414229	<i>Maquira coriacea</i>	CAPINURI	M3	6.450	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA EL SOL
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414230	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	0.363	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414230	<i>Allantoma decandra</i>	CACHIMBO	M3	4.023	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414231	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	TORNILLO	M3	0.727	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414231	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	TORNILLO	M3	6.422	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414232	<i>Maquira coriacea</i>	CAPINURI	M3	1.979	MADERA CORTA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA EL SOL
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414232	<i>Maquira coriacea</i>	CAPINURI	M3	0.253	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA EL SOL
29/11/2022	NOVIEMBRE	EMPRESA GAYA AMAZONICA S.A.C.	013-414232	<i>Maquira coriacea</i>	CAPINURI	M3	36.259	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA EL SOL
30/11/2022	NOVIEMBRE	INVERSIONES VALENTINA & NATHALY S.A.C	013-414262	<i>Amburana cearensis</i>	ISHPINGO	M3	0.285	MADERA LARGO ANGOSTA	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA NUEVO IRASOLA
30/11/2022	NOVIEMBRE	INVERSIONES VALENTINA & NATHALY S.A.C	013-414262	<i>Amburana cearensis</i>	ISHPINGO	M3	35.351	MADERA COMERCIAL	GORE UCAYALI	REPUBLICA DOMINICANA	COMUNIDAD NATIVA NUEVO IRASOLA

**Nota.** En la tabla 22 encontramos las empresas exportadoras en el mes de noviembre, lo cual se deduce que exportaron madera dura en diferentes *dimensiones*. **Fuente.** ATFFS Lima 2023.

**Tabla 23**

*Empresas que exportaron en diciembre*

FECHA DE INSPECCIÓN	MES	EMPRESA EXPORTADORA	N° G.T.F.	ESPECIE		CANTIDAD EN G.T.F.		TIPO DE PRODUCTO (madera aserrada, tablillas, cuarterones)	Guia de Transporte Forestal EMITIDA POR:	PAIS DE DESTINO	TITULAR DEL TITULO HABILITANTE
				NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN	UNIDAD/ m3/KG/LI TROS POR ESPECIE	CANTIDAD				
2/12/2022	DICIEMBRE	AMAZON PERU	17-001-0000313	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	9.394	MADERA ASERRADA	EMPRESA MULTISERVICIOS R Y D EIRL	VIETNAM	RODRIGUEZ FLORES HERMANCIA.
2/12/2022	DICIEMBRE	AMAZON PERU	17-001-0000313	<i>Clarisia racemosa</i>	MASHONASTE	M3	10.955	MADERA ASERRADA	EMPRESA MULTISERVICIOS R Y D EIRL	VIETNAM	RODRIGUEZ FLORES HERMANCIA.
6/12/2022	DICIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT S.A.C	013-414343	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.812	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	EMPRESA FORESTAL LIVE WOOD EIRL
6/12/2022	DICIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT S.A.C	013-414344	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	15.373	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	EMPRESA FORESTAL LIVE WOOD EIRL
6/12/2022	DICIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT S.A.C	013-414467	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	11.115	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA NUEVO UNIDOS TAHUANTINSUYO
6/12/2022	DICIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT S.A.C	013-414483	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.692	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	MADERERA RIO YAVERIJA SAC
6/12/2022	DICIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-414404	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	9.234	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	COMUNIDAD NATIVA NUEVO UNIDOS TAHUANTINSUYO
6/12/2022	DICIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-414405	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	17.105	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	EMPRESA FORESTAL LIVE WOOD EIRL
6/12/2022	DICIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT SAC	013-414484	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26.208	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	MADERERA RIO YAVERIJA
22/12/2022	DICIEMBRE	WORLD MADERAS SAC	17-001-1548	<i>Miroxylum balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	25.925	MADERA ASERRADA	ALEMANIA S.A.C	CHINA	EMPRESA CONSERVACIÓN FORESTAL CAPIRONA SAC

22/12/2022	DICIEMBRE	WORLD MADERAS SAC	15-009537	<i>Miroxylum balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	21.237	MADERA ASERRADA	ATFFS LIMA	CHINA	INVERSIONES RTV SAC
23/12/2022	DICIEMBRE	WORLD MADERAS SAC	2-17-0111351	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	13.737	MADERA ASERRADA	GORE MADRE DE DIOS	CHINA	MASIAS LOPEZ KATHERINE
23/12/2022	DICIEMBRE	WORLD MADERAS SAC	2-17-0111356	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	7.022	MADERA ASERRADA	GORE MADRE DE DIOS	CHINA	EMPRESA DE CONVERSACION FORESTAL CAPIRONA SAC
23/12/2022	DICIEMBRE	WORLD MADERAS SAC	2-17-0111339	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	5.126	MADERA ASERRADA	GORE MADRE DE DIOS	CHINA	GUTIERREZ HUAMAN HONORATO
23/12/2022	DICIEMBRE	EUROBOSQUE SAC	013-408978	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	15.831	DECKING (SEGUNDA TRANSFORMACION)	GORE UCAYALI	VIETNAM	AMAZON JOPA EIRL
23/12/2022	DICIEMBRE	EUROBOSQUE SAC	013-408866	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	6.327	DECKING (SEGUNDA TRANSFORMACION)	GORE UCAYALI	VIETNAM	AMAZON JOPA EIRL
23/12/2022	DICIEMBRE	EUROBOSQUE SAC	17-001-0000366	<i>Apuleia leiocarpa</i>	ANA CASPI	M3	20.625	DECKING (SEGUNDA TRANSFORMACION)	INVERSIONES FREGUISAB SAC	VIETNAM	SUEROS RAMIREZ VICTOR ANDRES
28/12/2022	DICIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT S.A.C	013-415572	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26,550	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	EMPRESA FORESTAL LIVE WOOD EIRL
28/12/2022	DICIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT S.A.C	013-415571	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26,608	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	EMPRESA FORESTAL LIVE WOOD EIRL
28/12/2022	DICIEMBRE	JR MUYE INVESTMENT S.A.C	013-415573	<i>Myroxylon balsamum</i>	ESTORAQUE	M3	26,503	MADERA ASERRADA	GORE UCAYALI	CHINA	AQUAMAR INVESTMENTS INC SAC

**Nota.** En la tabla 23 encontramos las empresas exportadoras en el mes de diciembre, lo cual se deduce que exportaron madera dura en diferentes dimensiones. **Fuente.** ATFFS Lima 2023.

**Tabla 24****Exportaciones por empresas de Ucayali-2022 (US\$ Miles)**

Part % 2022	Empresa Y principales productos en 2022	Participación %	2018	2019	2020	2021	2022	Var% 22/21
<b>29%</b>	<b>Forestal</b>		<b>16 061</b>	<b>17 835</b>	<b>18 485</b>	<b>29 509</b>	<b>36 366</b>	<b>23%</b>
7%	Grupo Maderero Amaz perfilada	Madera 63%	-	-	2 783	6 885	8 795	28%
6%	Ind. Forestal Huayruro perfilada	Madera 62%	320	2 960	4 285	6 591	6 941	5%
3%	Peruvian Woods Company aserrada	Madera 100%	2 005	1 950	830	2 528	4 142	64%
3%	Consorcio Maderero Madera perfilada	Madera 53%	4 383	4 743	2 760	5 966	4 114	-31%
2%	Inv. Valentina & Nathaly perfilada	Madera 82%	794	1 265	773	896	2 812	214%
1%	Forestal Cumaru Madera aserrada	Madera 83%	-	-	-	974	1 688	73%
1%	A. Estrella Del Oriente Madera escuadrada	Madera 56%	2 195	1 187	1 230	600	1 590	165%
1%	Grupo Vargas N. A. Madera aserrada	Madera 100%	635	530	516	776	1 490	92%
1%	MCM Wood Factory Madera aserrada	Madera 100%	-	-	-	-	768	-
1%	South American Wood Madera perfilada	Madera 85%	-	-	98	184	702	282%
0%	World Maderas Madera aserrada	Madera 97%	-	-	68	233	620	167%
0%	Miremi Madera aserrada	Madera 100%	-	-	-	1 161	615	-47%
0%	Maderera Marañon Madera aserrada	Madera 100%	-	337	370	160	483	201%
0%	Corporacion Ka'Liipa Q'Iru Madera perfilada	Madera 100%	-	-	-	110	307	180%
0%	Jr Muye Investment Madera escuadrada	Madera 57%	931	489	495	80	279	250%
0%	Gestiones Forestales Janta Madera aserrada	Madera 76%	-	-	-	142	259	83%
0%	Imk Maderas Madera aserrada	Madera 100%	-	-	-	-	164	-
0%	Maderas & Laminadas Prei Madera aserrada	Madera 100%	-	-	-	-	159	-
<b>0%</b>	<b>Otros</b>		<b>669</b>	<b>178</b>	<b>113</b>	<b>269</b>	<b>388</b>	<b>44%</b>
	<b>N°Empresas exportadoras</b>		<b>53</b>	<b>51</b>	<b>40</b>	<b>58</b>	<b>61</b>	<b>5%</b>

**Nota.** En la tabla 24 notamos las empresas forestales de Ucayali vigentes hasta el 2022, siendo Grupo Maderero Amaz uno de los principales exportando madera perfilada, no obstante, es madera decking, de las 61 empresas que exportan de Ucayali, 53 son forestales y son el 2do mayor productor de madera aserrada **Fuente.** Reporte de comercio Regional anual 2022.