



Dinamismo exportador del Perú: Una década de ensueño 2012 - 2021

**Alberto Luis Pantaleón Santa María
Ramiro Azañero Díaz
Patricia del Rocío Chávarry Ysla
Grecia Alejandra Alvarez Tello
Jose Carlos Montes Ninaquispe
Adriana Raquel Pantaleón Zamora**

Alberto Luis Pantaleón Santa María
Ramiro Azañero Díaz
Patricia del Rocio Chávarry Ysla
Grecia Alejandra Alvarez Tello
Jose Carlos Montes Ninaquispe
Adriana Raquel Pantaleón Zamora

***Dinamismo exportador del perú:
Una década de ensueño 2012 - 2021***

**DINAMISMO EXPORTADOR DEL PERÚ:
UNA DÉCADA DE ENSUEÑO 2012 - 2021**

Alberto Luis Pantaleón Santa María
Ramiro Azañero Díaz
Patricia del Rocío Chávarry Ysla
Grecia Alejandra Alvarez Tello
Jose Carlos Montes Ninaquispe
Adriana Raquel Pantaleón Zamora

***Dinamismo exportador del perú:
Una década de ensueño 2012 - 2021***

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, ni parcial ni totalmente, ni registrada en /o transmitida por un sistema de recuperación de información, en ninguna forma ni formato, por ningún medio, sea mecánico, fotocopiado, electrónico o cualquier otro, sin el permiso previo y por escrito de los autores.

Diseño y diagramación:
Lic. Artes & Diseño Gráfico Empresarial - Leydi Vanessa Chávez Samamé

DERECHOS RESERVADOS ©2022 Primera Edición
ISBN:

Código de barras:

Dedication

A los ávidos lectores e investigadores sobre la exportación en el sector económico peruano.

Los autores

Agradecimientos

Nuestro agradecimiento a Dios por los dones que nos brinda para continuar en la labor investigativa desempeñada.

Los autores

CONTENIDO

CAPÍTULO I: Generalidades

1.1	Producto bruto interno crecimiento - Ministerio de Economía y Finanzas	26
1.2	Balanza comercial	28
1.3	Exportaciones con respecto al PBI nacional	29
1.4	Importaciones con respecto al PBI nacional	30
1.5	Intercambio comercial	31
1.6	Indicadores básicos	32
1.7	Indicador de supervivencia de las empresas exportadoras peruanas	32
1.8	Indicadores de concentración HH	33
1.9	Correlación entre las exportaciones y el PBI	34
1.10	Correlación entre las exportaciones y las importaciones	34
1.11	Impacto del COVID en las exportaciones peruanas	35
1.12	Exportaciones peruanas	36
1.13	Metodología	39

CAPÍTULO II: Exportaciones tradicionales

2.1 Sector minero

2.1.1	Indicadores anuales	43
2.1.2	Subpartidas nacionales	45
2.1.3	Departamentos	46
2.1.4	Mercados	47
2.1.5	Empresas	48

2.2 Sector petróleo y gas natural

2.2.1	Indicadores anuales	50
2.2.2	Subpartidas nacionales	51
2.2.3	Departamentos	52
2.2.4	Mercados	53
2.2.5	Empresas	54

2.3 Sector pesquero

2.3.1	Indicadores anuales	57
2.3.2	Subpartidas nacionales	58
2.3.3	Departamentos	59
2.3.4	Mercados	60
2.3.5	Empresas	61

2.4 Sector agrícola

2.4.1	Indicadores anuales	62
2.4.2	Subpartidas nacionales	63

2.4.3	Departamentos	66
2.4.4	Mercados	67
2.4.5	Empresas	67

2.5 Indicador de concentración o diversificación de las exportaciones tradicionales

2.5.1	Por subpartidas nacionales	68
2.5.2	Por mercados	69
2.5.3	Por empresas	70

2.6 Supervivencia de empresas

2.6.1	Mineros	71
2.6.2	Petróleo y gas	72
2.6.3	Pesquero	73
2.6.4	Agrícola	74

CAPÍTULO III: Exportaciones no tradicionales

3.1 Sector agropecuario

3.1.1	Indicadores anuales	78
3.1.2	Subpartidas nacionales	79
3.1.3	Departamentos	80
3.1.4	Mercados	81
3.1.5	Empresas	82

3.2 Sector químico

3.2.1	Indicadores anuales	84
3.2.2	Subpartidas nacionales	85
3.2.3	Departamentos	86
3.2.4	Mercados	87
3.2.5	Empresas	88

3.3 Sector textil

3.3.1	Indicadores anuales	90
3.3.2	Subpartidas nacionales	91
3.3.3	Departamentos	92
3.3.4	Mercados	93
3.3.5	Empresas	94

3.4 Sector pesquero no tradicional

3.4.1	Indicadores anuales	96
3.4.2	Subpartidas nacionales	97
3.4.3	Departamentos	98
3.4.4	Mercados	99
3.4.5	Empresas	100

3.5 Sector sidero metalúrgico

3.5.1	Indicadores anuales	102
-------	---------------------	-----

3.5.2 Subpartidas nacionales	104	3.12 Indicador de concentración o diversificación de las exportaciones no tradicionales	144
3.5.3 Departamentos	105	3.12.1 Por subpartidas nacionales	144
3.5.4 Mercados	106	3.12.2 Por mercados	145
3.5.5 Empresas	107	3.12.3 Por empresas	146
3.6 Sector minería no metálica	108		
3.6.1 Indicadores anuales	109	3.13 Supervivencia de empresas	147
3.6.2 Subpartidas nacionales	110	3.13.1 Agropecuario	147
3.6.3 Departamentos	111	3.13.2 Químico	148
3.6.4 Mercados	112	3.13.3 Textil	149
3.6.5 Empresas	113	3.13.4 Pesquero	151
3.7 Sector metal mecánico	114	3.13.5 Sidero metalúrgico	152
3.7.1 Indicadores anuales	115	3.13.6 Minería no metálica	153
3.7.2 Subpartidas nacionales	116	3.13.7 Metal mecánico	155
3.7.3 Departamentos	117	3.13.8 Maderas y papeles	156
3.7.4 Mercados	118	3.13.9 Varios	157
3.7.5 Empresas	119	3.13.10 Pieles y cueros	159
		3.13.11 Artesanías	160
3.8 Sector maderas y papeles	120		
3.8.1 Indicadores anuales	121	CAPÍTULO IV: Exportaciones por departamento	162
3.8.2 Subpartidas nacionales	122		
3.8.3 Departamentos	123		
3.8.4 Mercados	124	4.1 Amazonas	164
3.8.5 Empresas	125	4.1.1 Indicadores anuales	164
3.9 Sector varios (Inc. joyería)	126	4.1.2 Subpartidas nacionales	165
3.9.1 Indicadores anuales	127	4.1.3 Mercados	166
3.9.2 Subpartidas nacionales	128	4.1.4 Empresas	167
3.9.3 Departamentos	129	4.2 Áncash	168
3.9.4 Mercados	130	4.2.1 Indicadores anuales	168
3.9.5 Empresas	131	4.2.2 Subpartidas nacionales	169
3.10 Sector pieles y cueros	132	4.2.3 Mercados	170
3.10.1 Indicadores anuales	133	4.2.4 Empresas	171
3.10.2 Subpartidas nacionales	134	4.3 Apurímac	172
3.10.3 Departamentos	135	4.3.1 Indicadores anuales	172
3.10.4 Mercados	136	4.3.2 Subpartidas nacionales	173
3.10.5 Empresas	137	4.3.3 Mercados	174
3.11 Sector artesanía	138	4.3.4 Empresas	175
3.11.1 Indicadores anuales	139	4.4 Arequipa	176
3.11.2 Subpartidas nacionales	140	4.4.1 Indicadores anuales	176
3.11.3 Departamentos	141	4.4.2 Subpartidas nacionales	177
3.11.4 Mercados	142	4.4.3 Mercados	178
3.11.5 Empresas	143	4.4.4 Empresas	179

4.5 Ayacucho	180	4.13 La Libertad	209
4.5.1 Indicadores anuales	180	4.13.1 Indicadores anuales	209
4.5.2 Subpartidas nacionales	181	4.13.2 Subpartidas nacionales	210
4.5.3 Mercados	182	4.13.3 Mercados	211
4.5.4 Empresas	182	4.13.4 Empresas	212
4.6 Cajamarca	183	4.14 Lambayeque	213
4.6.1 Indicadores anuales	183	4.14.1 Indicadores anuales	213
4.6.2 Subpartidas nacionales	184	4.14.2 Subpartidas nacionales	214
4.6.3 Mercados	185	4.14.3 Mercados	215
4.6.4 Empresas	186	4.14.4 Empresas	216
4.7 Callao	187	4.15 Lima	217
4.7.1 Indicadores anuales	187	4.15.1 Indicadores anuales	217
4.7.2 Subpartidas nacionales	188	4.15.2 Subpartidas nacionales	218
4.7.3 Mercados	189	4.15.3 Mercados	219
4.7.4 Empresas	189	4.15.4 Empresas	220
4.8 Cusco	190	4.16 Loreto	221
4.8.1 Indicadores anuales	190	4.16.1 Indicadores anuales	221
4.8.2 Subpartidas nacionales	191	4.16.2 Subpartidas nacionales	222
4.8.3 Mercados	192	4.16.3 Mercados	223
4.8.4 Empresas	193	4.16.4 Empresas	224
4.9 Huancavelica	194	4.17 Madre de Dios	225
4.9.1 Indicadores anuales	194	4.17.1 Indicadores anuales	225
4.9.2 Subpartidas nacionales	195	4.17.2 Subpartidas nacionales	226
4.9.3 Mercados	196	4.17.3 Mercados	227
4.9.4 Empresas	197	4.17.4 Empresas	228
4.10 Huánuco	198	4.18 Moquegua	229
4.10.1 Indicadores anuales	198	4.18.1 Indicadores anuales	229
4.10.2 Subpartidas nacionales	199	4.18.2 Subpartidas nacionales	230
4.10.3 Mercados	200	4.18.3 Mercados	231
4.10.4 Empresas	201	4.18.4 Empresas	231
4.11 Ica	202	4.19 Pasco	232
4.11.1 Indicadores anuales	202	4.19.1 Indicadores anuales	232
4.11.2 Subpartidas nacionales	203	4.19.2 Subpartidas nacionales	233
4.11.3 Mercados	204	4.19.3 Mercados	234
4.11.4 Empresas	204	4.19.4 Empresas	235
4.12 Junín	205	4.20 Piura	236
4.12.1 Indicadores anuales	205	4.20.1 Indicadores anuales	236
4.12.2 Subpartidas nacionales	206	4.20.2 Subpartidas nacionales	237
4.12.3 Mercados	207	4.20.3 Mercados	238
4.12.4 Empresas	208	4.20.4 Empresas	238

4.21 Puno	239	4.27.9 Huancavelica	269
4.21.1 Indicadores anuales	239	4.27.10 Huánuco	270
4.21.2 Subpartidas nacionales	240	4.27.11 Ica	271
4.21.3 Mercados	241	4.27.12 Junín	272
4.21.4 Empresas	242	4.27.13 La Libertad	273
4.27.14 Lambayeque			274
4.22 San Martín	243	4.27.15 Lima	275
4.22.1 Indicadores anuales	243	4.27.16 Loreto	276
4.22.2 Subpartidas nacionales	244	4.27.17 Madre de Dios	277
4.22.3 Mercados	245	4.27.18 Moquegua	278
4.22.4 Empresas	246	4.27.19 Pasco	279
4.27.20 Piura			280
4.23 Tacna	247	4.27.21 Puno	281
4.23.1 Indicadores anuales	247	4.27.22 San Martín	282
4.23.2 Subpartidas nacionales	248	4.27.23 Tacna	283
4.23.3 Mercados	249	4.27.24 Tumbes	284
4.23.4 Empresas	249	4.27.25 Ucayali	285
4.27.26			
4.24 Tumbes	250	Discusiones	286
4.24.1 Indicadores anuales	250	Conclusiones	289
4.24.2 Subpartidas nacionales	251	Referencias	290
4.24.3 Mercados	252		
4.24.4 Empresas	253		
4.25 Ucayali	254		
4.25.1 Indicadores anuales	254		
4.25.2 Subpartidas nacionales	255		
4.25.3 Mercados	256		
4.25.4 Empresas	257		
4.26 Indicador de concentración o diversificación de las exportaciones por departamento	258		
4.26.1 Por subpartidas nacionales	258		
4.26.2 Por empresas	259		
4.26.3 Por mercados	260		
4.27 Supervivencia de empresas	261		
4.27.1 Amazonas	261		
4.27.2 Ancash	262		
4.27.3 Apurímac	263		
4.27.4 Arequipa	264		
4.27.5 Ayacucho	265		
4.27.6 Cajamarca	266		
4.27.7 Callao	267		
4.27.8 Cusco	268		

PRÓLOGO

El Perú, posee un patrimonio único, entre los beneficios se tiene 28 de 32 microclimas existentes en el planeta, y 9 de 10 de las zonas de vida existentes, gracias a la costa, sierra, selva y mar que delimitan el territorio y enriquece la flora y fauna que representan el mayor baluarte de la nación.

El patrimonio histórico cultural data de más de 5000 años, y los antiguos peruanos dominaron el arte de la metalurgia, convirtiendo el oro en obras maestras que asombran al mundo, y también utilizando las estrellas, navegaron del norte del país hacia la polinesia, una azaña digna de leyenda.

El Perú, es un país megadiverso y los objetivos de desarrollo sostenibles (ODS) de Naciones Unidas están casi hechos a favor del país. Se tiene uno de los mares más ricos del mundo, y la diversidad cultural ha hecho que hoy se posea una gastronomía líder a nivel mundial, que camina a convertirse en una locomotora de desarrollo e inclusión para cada una de las regiones del país, ricas en maravillosos ingredientes, magníficas tradiciones y experiencias únicas, que cautivan al mundo.

Estas fortalezas, casi inigualables por otros países en el mundo, son necesarias ponerlas en valor y corresponde a los profesionales de los negocios internacionales tomar el liderazgo para que se puedan aprovecharlas en beneficio de los 32 millones de peruanos.

Una empresa exportadora, genera un encadenamiento de siete empresas proveedores de insumos, materias primas, servicios al comercio exterior, y la interacción con autoridades que nos otorgan los permisos, según corresponda, para poder exportar, y suma como mínimo a tres entidades más del ámbito público.

En resumen, una organización exportadora activa a cerca de 10 empresas en toda su cadena productiva desde el campo, proveedores y entidades públicas necesarias para poner a disposición nuestros maravillosos productos, en manos de los consumidores del mundo.

Sin embargo, la actividad exportadora demanda, además de un intenso compromiso por emprender con innovación y creatividad, lo que se requiere es también una verdadera

profesionalización de las personas involucradas en el ámbito comercial.

El presente trabajo, elaborado por un equipo de profesionales apasionados del comercio exterior, liderado por el Ing. Alberto Pantaleón Santa María, sistematizan el registro exportador del Perú en base a las fuentes de información disponibles, además analizan la competitividad de las actuales exportaciones, establecen un sistema de información para mantenerse al día, realizan pronósticos para identificar nuevas oportunidades comerciales, y motivar a que más emprendedores exportadores se conviertan en empresas que provean al mundo de forma regular.

Como la comunidad exportadora conoce, para aprovechar los mercados internacionales debemos tener siempre presente la prospección y la prospectiva de los mercados, así como analizarlos desde una perspectiva del análisis Político, Económico, Social, Ambiental y Tecnológico. Y fundamentalmente, aprovechar la potente red de acuerdos comerciales logrados en los últimos 20 años, que han permitido integrar comercialmente el Perú al mundo. Hoy dicho proceso nos permite tener vigentes más de 58 acuerdos comerciales con países que representan el 80% de PBI del mundo y el 40% de la población del planeta.

Además contamos un Plan Estratégico Nacional Exportador (PENX) que contiene las acciones para desarrollar nueva oferta exportable, nuevos mercados destinos de nuestra exportaciones con innovadores modelos de presencia comercial, así como los principios de una cultura exportadora que tomando en cuenta las tendencia del consumidor generadas por el COVID 19 y la transformación digital, deben generar nuevas oportunidades de mercado.

Por ejemplo, en el 2020 tuvimos la oportunidad de recibir la invitación de una de las grandes productoras mundiales de películas de ciencia ficción, para postular al Perú como sede de filmación de su nueva producción. Ubicando las localidades en el Cusco, Ica y Loreto para que se muestren a los espectadores del mundo espacios naturales únicos, TRANSFORMES 7 nos pondrá nuevamente en la vitrina de los espectadores del mundo y despertará un interés especial por nuestro amado Perú.

Y como broche de oro se desarrolló la Expo Dubai 2020, que ha significado para el Perú y sus emprendedores, una oportunidad única para mostrar a un país único, con una gente única

que es capaz de solucionar cualquier problema para salir adelante. La Expo Dubai significará para el Perú un antes y un después en la promoción país. Transformes 7 será el inicio de la exportación de locaciones filmicas, y se sumará a la gran oferta exportable de servicios.

El 2021 ha sido un año increíble para las exportaciones peruanas, se estableció un nuevo record, más de US 56,200 millones con un crecimiento del 34.9 35% respecto al 2020. Y más importante aun, rompimos record en exportaciones no tradicionales o minero no energéticos como son llamadas ahora por PROMPERU, las cuales ascendieron a más de US 16,372 millones representando un crecimiento de más de 28%.

Productos como la palta, arándanos, uvas, entre otros veinte productos de nuestra exportación no tradicional, ocupan en su categoría liderazgo mundial, lo que significa una oportunidad inmensa para nueva oferta exportable que nuestros emprendedores exportadoras puedan identificar y llevar a la práctica.

Felicito a los autores pues resumen de forma significativa lo hecho por el Perú y sus regiones en cifras concretas, y dejan una buena base para que los nuevos emprendedores desarrollen un mejor sistema de inteligencia de mercados.

Luis Torres Paz
Past Presidente Ejecutivo de PROMPERU

PRESENTACIÓN

Las exportaciones constituyen una actividad comercial que tiene mucha influencia en el crecimiento económico de los países, por ende, se le vincula con una economía robustecida y cimentada, que se transluce en un PBI real y en un PBI per cápita, lo que denota en un óptimo nivel de bienestar para los habitantes. Asimismo, se relaciona a la agroexportación con el aumento del empleo y mejores ingresos para los países.

En una línea de tiempo, el Perú se situó hasta el siglo XVIII, en un país exportador de minerales, algo que aún continúa hasta la actualidad. En los primeros decenios del siglo XIX, los hacendados de la costa central exportaban a Chile miel de caña, luego se encuentran otros productos como el cacao, fibra de algodón, caña de azúcar hasta la actualidad que el país es eminentemente agrícola pues al 2021 la agroexportación fue uno de los ejes de la economía peruana, siendo el arándano, uva fresca y palta las “estrellas del crecimiento”.

Sin embargo, es preocupante observar la situación del sector minero debido a los conflictos sociales que se vienen desarrollando en desmedro de la explotación de los respectivos minerales, por ende, menos ingresos al estado por canon e impuestos; esto trae consigo menos ingresos para cubrir los gastos del aparato estatal y menos inversiones por parte del sector público.

Además, cabe acotar que según la Asociación de Gremios Productores Agrarios del Perú (AGAP), pronostica que factores como la incertidumbre política, el cambio climático y la disponibilidad del agua, generarán que el 2023 sea el fin del crecimiento agroexportador pues los inversionistas perderán la confianza afectando al 25% de la población que convive con el agro.

En este contexto se presenta en su primera edición la obra “Dinamismo exportador del Perú: Una década de ensueño 2012 - 2021”, con el objetivo de dar a conocer el comportamiento de las exportaciones del Perú dividiéndolas en tradicionales y no tradicionales con sus respectivos sectores, igualmente a nivel de regiones de todo el país.

El libro contiene 5 capítulos, estructurados de la siguiente manera:

El capítulo I, Generalidades, aborda temas como el PBI nacional, participaciones de las exportaciones e importaciones, y el uso de indicadores de comercio exterior propuestos por la

Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Referente al capítulo II, Exportaciones del sector tradicional, conduce al lector a conocer el nivel de exportaciones en sus sectores y el orden de importancia en la actualidad.

Sobre el capítulo III, Exportaciones del sector no tradicional, muestra la importancia del sector agroexportador después del sector minero.

Acerca del capítulo IV, Exportaciones por departamento, presenta el nivel de exportaciones de cada uno de los departamentos, tomando en cuenta sus empresas mercados y productos.

Finalmente, el capítulo V, Impacto del COVID 19 en las Exportaciones, donde se determina el nivel de caída de las exportaciones en el año 2020 y la recuperación en el año 2021, comparándolo con las tendencias asumidas para esos años.

Aunque la obra está estructurada de una forma lógica, como ya se ha señalado, cada capítulo pretende también ser completo en sí mismo. A lo largo de todo el libro se ha adoptado algunos términos genéricos para facilitar la lectura y evitar las redundancias.

Confiamos en que esta propuesta analítica y reflexiva sobre el mundo de la agroexportación en el Perú aportará una valiosa contribución al desarrollo de la temática investigativa en esta área.

Alberto Luis Pantaleón Santa María

CAPÍTULO



Generalidades

1.1 Producto bruto interno crecimiento - Ministerio de Economía y Finanzas

Los indicadores macroeconómicos permiten dar a conocer la realidad que se tiene en un momento dado y para hacer relevante el estudio acerca de las tendencias no favorables o alguna crisis futura (Göbel & Araújo, 2020), también se suelen utilizar para analizar cómo fue el dinamismo económico en países donde a lo largo de los años predominó un estable crecimiento (Zhukova & Sobolieva-Tereshchenko, 2021), con toda esta información se generan políticas económicas por los gobiernos y sus respectivos bancos centrales tomando otros indicadores relacionados tales como desempleo, inflación, esperanza de vida, desigualdad de ingresos (Chuang, 2021), entre otros.

Para analizar el PBI se debe hacer en tiempos cortos y estrechos ya que se producirá pronósticos más acertados, dado que las economías son sumamente cambiantes y globalizadas (Lolić et al., 2021), además que surge un gran problema en la recolección de las cifras ya que se tiene que tomar en cuenta la oferta y la demanda y para ello mucha información es de fuentes secundarias a través de encuestas a hogares y empresas. (Proietti et al., 2021). La publicación del PBI se realiza a través de instituciones especializadas pertenecientes a los gobiernos registrando estadísticas anuales y periódicas, existen diferentes organizaciones donde se puede encontrar una base conglomerada (Banco Mundial, 2022; UNdata, 2022; Eurostat, 2022).

Cálculo del PBI:

$$\text{PBI: } C + I + G + X - M$$

Dónde:

C: Consumo total que realizan las personas y aquellas instituciones sin fines de lucro.

I: Inversiones que da en un país por parte de las personas y de las empresas.

G: Gasto que realiza el estado

X: Exportaciones totales

M: Importaciones totales

Tabla 1

PBI en miles de millones de dólares

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
USD	193.1	2020.1	202.3	191.3	195.2	214.3	225.4	231.0	205.0	224.7

Nota. Datos extraídos de BCRP Data (BCRP, 2022)

El PBI tuvo un crecimiento a lo largo de los años a excepción del 2015 y del 2020, en donde hubieron caídas de 5.5% y de 11.2% respectivamente, los años en donde se presentó el mayor crecimiento fue en el 2017 y 2021 con crecimientos de 9.8% y 9.6%. El promedio anual que resulta del análisis de estos años es de un crecimiento positivo de 1.9%.

1.2 Balanza comercial

La balanza comercial se define como la diferencia entre las exportaciones menos las importaciones de un país; se considera que la balanza comercial es positiva cuando las exportaciones son mayores a las importaciones y es negativa cuando ocurre lo contrario. La balanza comercial está influenciada por el tipo de cambio sobre todo cuando la mayor parte de las exportaciones son materias extractivas (Landa & Arriaga, 2017) como es el caso de Perú. Considerando que el tipo de cambio en el Perú ha sido estable, la influencia directa es las exportaciones.

Tabla 2

Balanza comercial en miles de millones de dólares

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
USD	6.4	0.5	-1.5	-2.9	2.0	6.7	7.2	6.9	8.2	14.8

Nota. Datos extraídos de BCRP Data (BCRP, 2022)

La balanza comercial peruana ha tenido un balance positivo a excepción de los años 2014 y 2015 en donde el resultado fue negativo con 1.5 y 2.9 miles de millones de dólares. En el 2021 se llegó al máximo histórico con un resultado positivo y creciendo 80% en comparación al 2020, en el 2017 tuvo el mayor crecimiento superando al 2016 en 243%.

1.3 Exportaciones con respecto al PBI nacional

Las exportaciones promueven el empleo interno, la inversión, nacional y extranjera; ante esto es importante calcular cuál es el nivel de aporte con respecto al Producto Bruto Interno. Para esta investigación se calcula de la siguiente manera:

$$X - PBI = \frac{\sum X_a}{PBI_a} \times 100 \quad \text{Dónde: } X_a = \text{exportaciones anuales}$$

Tabla 3

Exportaciones en valor FOB en miles de millones de dólares

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
USD	47.4	42.9	39.5	34.4	37.1	45.4	49.1	48.0	42.9	63.1
%PBI	25%	21%	20%	18%	19%	21%	22%	21%	21%	28%

Nota. Datos extraídos de BCRP Data (BCRP, 2022)

Las exportaciones tuvieron un crecimiento a lo largo de los años a excepción del año 2020 y el 2015 en donde se tuvo una caída del 11.27% y del 5.45% respectivamente, se registró los máximos crecimientos en el 2021 y el 2017 con 9.61% y 9.75%. El crecimiento promedio anual fue de 5% en el periodo de estudio. La participación de las exportaciones ha sido muy importante, en promedio estas representan el 22% del PBI, tal es así que en el 2021 se registró el máximo porcentaje de este periodo con un 28%.

1.4 Importaciones con respecto al PBI nacional

Las importaciones son parte de la inversión, nacional y extranjera para mejorar la competitividad de las empresas, para el consumo de productos no producidos en nuestro país, o para traer materia prima para transformar y ser aptas para el consumo interno; ante esto es importante calcular cuál es el nivel de aporte con respecto al Producto Bruto Interno. Para esta investigación se calcula de la siguiente manera:

$$M - PBI = \frac{\sum M_a}{PBI_a} \times 100 \quad \text{Dónde: } M_a = \text{importaciones anuales}$$

Tabla 4

Importaciones en valor FOB en miles de millones de dólares

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
USD	41.0	42.4	41.0	37.3	35.1	38.7	41.9	41.1	34.7	48.4
%PBI	21%	21%	20%	20%	18%	18%	19%	18%	17%	22%

Nota. Datos extraídos de BCRP Data (BCRP, 2022)

Las importaciones tuvieron crecimiento en los años 2013, 2017, 2018 y 2021, el mayor valor fue de 39% en el 2021, mientras que el menor crecimiento fue en el 2020 con -16%. En el periodo se incrementó en 7.3 miles de millones de dólares el valor. En comparación con el PBI en promedio estas representan el 19%, teniendo como valor máximo en el 2021 con un 22%.

1.5 Intercambio comercial

El intercambio comercial se determina como la suma de todas las exportaciones y las importaciones de un país con el resto del mundo. Es importante conocerlo para tener una idea general del movimiento económico que representa con respecto al PBI nacional. En esta investigación se calculó de la siguiente forma:

$$IC = X + M \quad \begin{matrix} \text{Dónde: } X = \text{exportaciones anuales} \\ M = \text{importaciones anuales} \end{matrix}$$

$$IC - PBI = \frac{IC_a}{PBI_a} \times 100 \quad \text{Dónde: } IC_a = \text{intercambio comercial anual}$$

Tabla 5

Intercambio Comercial en FOB en miles de millones de dólares

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Importaciones	41.0	42.4	41.0	37.3	35.1	38.7	41.9	41.1	34.7	48.4
Exportaciones	47.4	42.9	39.5	34.4	37.1	45.4	49.1	48.0	42.9	63.1
Intercambio comercial	88.4	85.2	80.6	71.7	72.2	84.1	90.9	89.1	77.6	111.5
%PBI	46%	42%	40%	37%	37%	39%	40%	39%	38%	50%

Nota. Datos extraídos de BCRP Data (BCRP, 2022)

El intercambio comercial ha tenido un crecimiento significativo en el 2021, registrando un 44% en comparación al año anterior, año en donde se registró una caída del -13%. Las exportaciones crecieron en 33% y las importaciones en 18% comparando el inicio del periodo con el término de este. El porcentaje del intercambio comercial en comparación al PBI fue del 50% en el 2021 y en promedio fue del 41%.

1.6 Indicadores básicos

Para analizar las exportaciones existen indicadores básicos que permiten darnos una idea sobre el crecimiento o decrecimiento de estas; para este documento se han considerado los siguientes indicadores, que los autores lo toman como básicos:

Valor FOB USD, es el valor en dólares americanos de las exportaciones puesto en puerto o aeropuerto, subido en el transporte internacional.

Peso Neto (TM), es el peso de las exportaciones embarcadas en el transporte internacional.

Precio FOB USD x KG, es el valor unitario promedio anual en dólares americanos por kilogramo.

Nº Partidas, es el número de mercancías exportadas de acuerdo con la clarificación arancelaria que se hace de acuerdo al arancel de Aduanas del 2022.

Nº Duas, es el número de declaraciones de exportación que se han realizado

Nº Empresas, es el número de empresas que han participado en las exportaciones

Nº Mercados, es el número de países de destino de las exportaciones

Nº Puertos, es el número de puertos de destino de las exportaciones

Nº Aduanas, es el número de aduanas de donde se han realizado los trámites de exportación para el embarque.

Nº departamento, es el número de departamentos o regiones que han participado en las exportaciones

Nº Agentes, es el número de agentes de aduanas que intervienen en los trámites de exportación.

1.7 Indicador de supervivencia de las empresas exportadoras peruanas

El Plan Estratégico Nacional Exportador (PENX 2025) tiene como objetivo principal la internacionalización de las empresas promoviendo que puedan desarrollar sus productos a niveles aptos para su exportación (Mincetur, 2015). Esta promoción permite que muchas empresas logren ingresar en este rubro, de tal manera que existen buenas experiencias y malas experiencias. A través del indicador Kaplan Meier se analiza el nivel de ingreso y de

salida de las empresas al igual que la supervivencia en el rubro respectivo.

En el presente estudio se utilizó este indicador el cual se interpreta como la probabilidad de supervivencia de las empresas exportadoras durante el periodo 2012 – 2021. En el Perú se ha utilizado en el PENX 2025 para evaluar la situación de las empresas exportadoras al igual que las empresas exportadoras de palta (Pantaleón et al., 2021).

1.8 Indicadores de concentración HH

Desde hace muchos años se utiliza el indicador Herfindahl-Hirschman para analizar la concentración de mercados, de industrias de productos proponiendo el cálculo del atributo analizado a través de la sumatoria del porcentaje de participación en el mercado y elevada al cuadrado (Ruiz et al., 2017).

Para esta investigación utilizamos este indicador para analizar el grado de concentración de los productos de exportación, de los mercados de destino y de las empresas. En el primer caso analizar si las exportaciones dependen de un pequeño grupo de productos, igual para el caso de los mercados de destino, y si las exportaciones están concentradas en pocas empresas. Esto nos va a permitir cumplir con las diferentes políticas de diversificación de la oferta exportable, de mercados y de empresas que plantea como estrategias para el desarrollo de la internacionalización de las empresas como objetivo principal del Plan Estratégico Nacional Exportador 2015 - 2025 (Mincetur, 2015).

Este indicador se calcula de la siguiente manera:

$$IHH = \frac{\sum_{j=1}^n Pi^2 - \frac{I}{n}}{I - \frac{I}{n}}$$

Dónde: $Pi^2 = \frac{Xij}{XTj}$

El Pi^2 indica el porcentaje de participación con respecto al total (Prada Villamizar & García Cediel, 2016), para el este estudio se analiza con este indicador la concentración de productos, mercados y empresas. Igualmente indica que el IHH es mayor a 18% existe una alta concentración, entre el 10% al 18% se encuentra moderadamente concentrado, y si está menos a 10% indica una alta diversificación.

Este indicador es reconocido por CEPAL y es de alto uso para analizar o tener la medición de las variables del presente estudio y que ha sido muy utilizada por esta institución reconociéndola como metodología Herfindahl-Hirschman (Park et al., 2019).

1.9 Correlación entre las exportaciones y el PBI

Se consideró que las exportaciones tienen una influencia sobre el PBI, para ello se procedió a correlacionar las exportaciones con el PBI, obteniendo los siguientes resultados:

Tabla 6

Exportaciones y PBI del Perú en millones de dólares

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PBI	171146	193130	202107	202342	191323	195231	214265	225431	231010	204967
Exportaciones	47411	42861	39533	34414	37082	45422	49066	47980	42905	63106

Nota. Datos extraídos de BCRP Data (BCRP, 2022)

Tabla 7

Correlación entre el PBI y las exportaciones nacionales

	PBI	Exportaciones
Coeficiente de correlación	1,000	.358
Sig. (bilateral)	-	.310
N	10	10
Coeficiente de correlación	.358	1,000
Sig. (bilateral)	.310	-
N	10	10

Nota. Datos extraídos de BCRP Data (BCRP, 2022) y procesados en SPSS

Al realizar la correlación entre las exportaciones y el PBI se encontró un coeficiente de 0.358 el cual sugiere que existe una correlación baja, por lo que no se podría decir que las exportaciones tienen relación directa con el crecimiento o no del PBI. Ver Tablas 6 y 7.

1.10 Correlación entre las exportaciones y las importaciones

Para las exportaciones e importaciones nacionales se ha correlacionado estas dos variables para consideración si guardan relación y se obtuvo los siguientes resultados:

Tabla 8

Exportaciones e Importaciones en miles de millones de dólares

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Importaciones	41.0	42.4	41.0	37.3	35.1	38.7	41.9	41.1	34.7	48.4
Exportaciones	47.4	42.9	39.5	34.4	37.1	45.4	49.1	48.0	42.9	63.1

Nota. Datos extraídos de BCRP Data (BCRP, 2022)

Tabla 9

Correlación entre las exportaciones y las importaciones nacionales

	Importaciones	Exportaciones
Coeficiente de correlación	1,000	.612
Sig. (bilateral)	-	.060
N	10	10
Coeficiente de correlación	.612	1,000
Sig. (bilateral)	.060	-
N	10	10

Nota. Datos extraídos de BCRP Data (BCRP, 2022) y procesados en SPSS

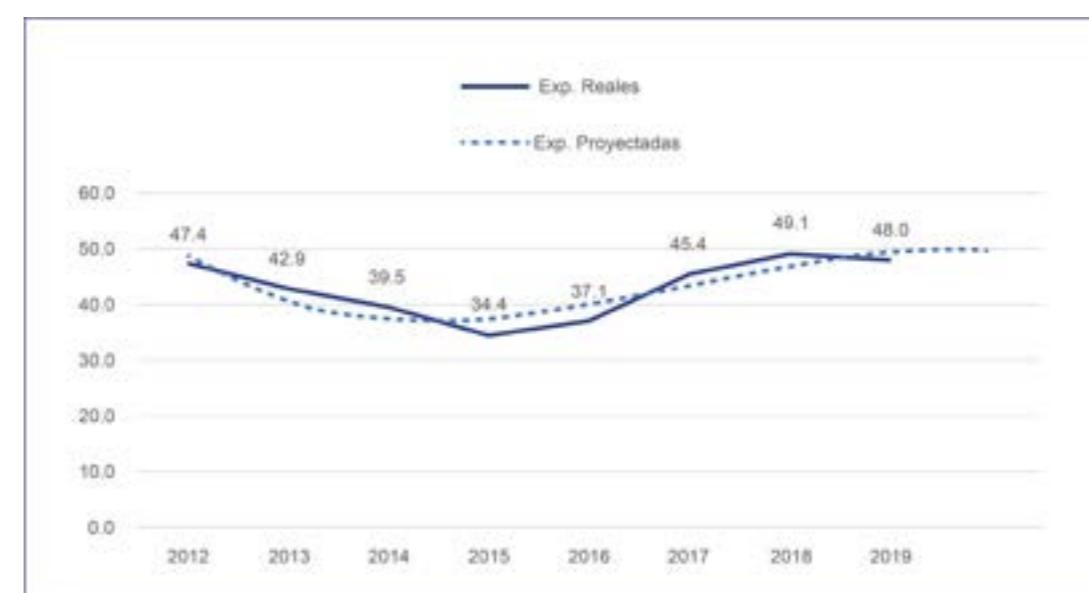
Al realizar la correlación entre las exportaciones y las importaciones que se tuvieron en el periodo de análisis 2012 y 2021 se encontró un coeficiente de 0.612 el cual sugiere que existe una correlación alta, por lo que no se podría decir que las exportaciones tienen relación directa con las importaciones. Ver Tablas 8 y 9.

1.11 Impacto del COVID en las exportaciones peruanas

En este trabajo se pretendió graficar con números y estadísticas la repercusión que tuvo el COVID 19 en las exportaciones peruanas, obteniendo los siguientes resultados:

Figura 1

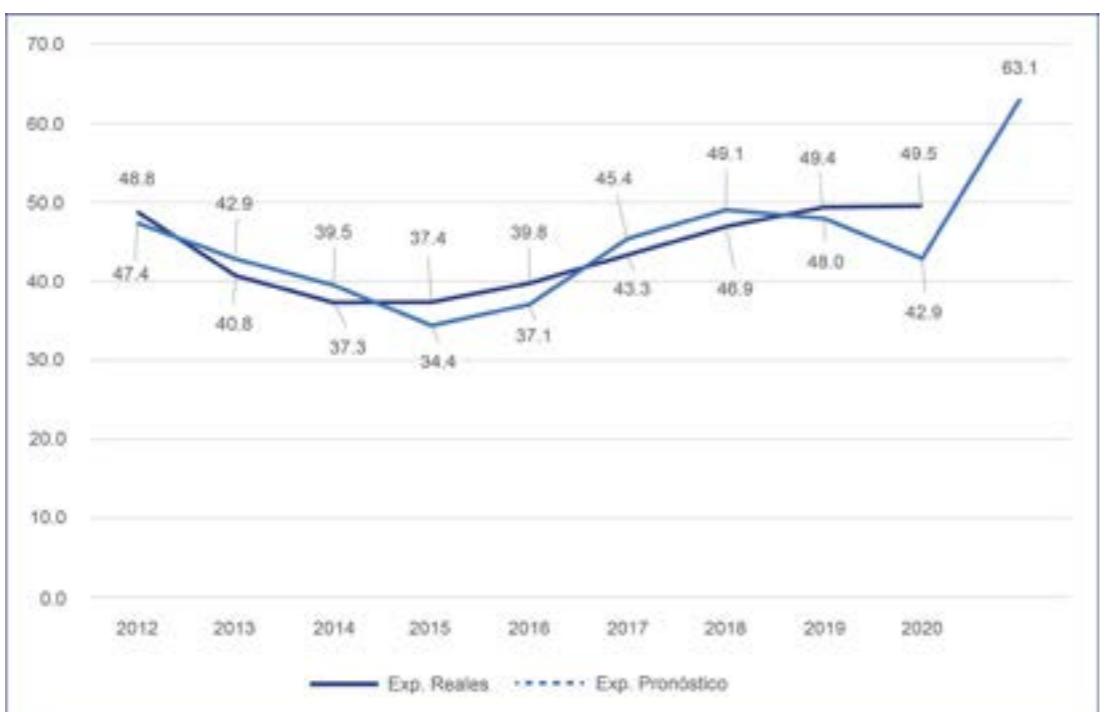
Proyección de las Exportaciones Peruanas al 2020 (miles de millones USD)



Nota. Datos extraídos de BCRP Data (BCRP, 2022)

Figura 2

Exportaciones Reales Vs Exportaciones Pronóstico (Miles de millones USD)



Nota. Datos extraídos de BCRP Data (BCRP, 2022)

Para dar a conocer el impacto que tuvo el COVID 19 en las exportaciones peruanas, se da creó un modelo econométrico con ecuación $y = -0.1926x^3 + 3.4769x^2 - 17.152x + 62.693$, en donde "Y" es el año y "X" el valor exportado, teniendo una confianza al 81%. Al pronosticar las exportaciones para el 2020, estas arrojaron un valor de 49.54 miles de millones USD, comparando con el valor real que fue de 42.9 miles de millones USD, se evidencia que el COVID 19 redujo las exportaciones en un 13% del valor esperado aproximadamente. Así mismo se esperaba para este mismo año 2020 una recuperación en las exportaciones, incrementándose en un 3.27% en comparación al año anterior según el modelo, sin embargo, la realidad fue que las exportaciones cayeron en -10.58%. Ver figuras 1 y 2.

1.12 Exportaciones peruanas

Las exportaciones peruanas han evolucionado por diferentes políticas de gobierno con respecto al comercio exterior desde el Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR), así como de la Comisión de Promoción del Perú para la Exportación y el Turismo (PROMPERU). A continuación, se presentan los resultados obtenidos:

Tabla 10

Exportaciones peruanas por sectores (Millones de USD)

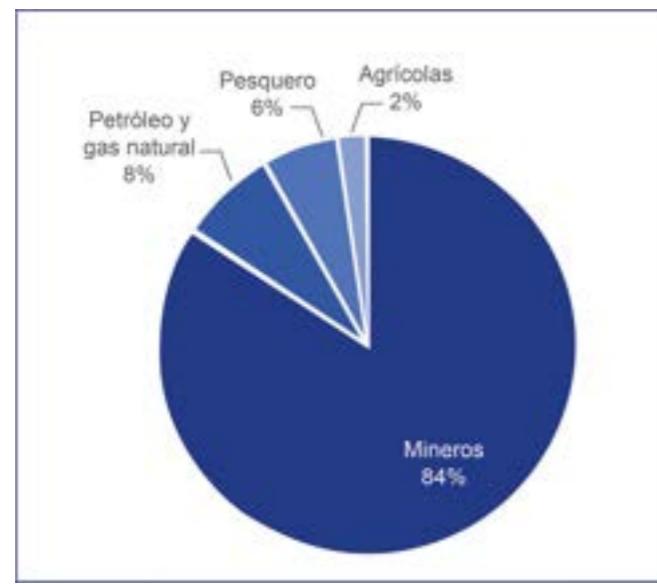
Etiquetas de fila	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tradicional	34,304	30,678	26,863	22,742	25,751	31,950	35,080	33,137	28,931	39,624
Mineros	25,845	22,830	19,539	18,264	21,295	26,017	28,147	27,330	25,352	33,373
Petróleo y gas natural	5,181	5,352	4,742	2,331	2,284	3,442	4,199	3,099	1,381	3,014
Pesquero	2,215	1,715	1,724	1,427	1,288	1,665	1,965	1,937	1,519	2,345
Agrícolas	1,062	781	858	721	883	826	769	770	679	892
No Tradicional	11,053	10,859	11,749	10,864	10,791	11,645	13,320	14,109	12,658	16,489
Agropecuario	3,036	3,360	4,205	4,374	4,688	5,117	5,892	6,497	6,928	7,992
Químico	1,626	1,475	1,528	1,398	1,347	1,360	1,572	1,806	1,476	1,986
Textil	2,157	1,883	1,814	1,325	1,192	1,243	1,422	1,345	956	1,652
Pesquero	1,024	1,052	1,183	939	927	1,083	1,373	1,625	1,226	1,530
Siderometalúrgico	1,138	1,201	1,064	986	993	1,129	1,199	1,197	824	1,514
Minería no metálica	715	697	672	706	625	587	627	609	416	689
Metal mecánico	565	536	605	549	456	523	611	583	445	568
Maderas y papeles	431	414	416	352	324	334	342	320	229	284
Varios (inc. joyería)	329	210	226	206	207	245	263	316	152	263
Pielles y cueros	31	30	36	28	31	23	18	11	4	6
Artesanías	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2
No identificado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	45,357	41,538	38,613	33,606	36,542	43,596	48,400	47,246	41,589	56,112

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 10 podemos observar que las exportaciones han ido creciendo esto debido a que existe una política de promoción de exportaciones que se viene cumpliendo, a pesar de los diferentes problemas políticos que si bien es cierto afectan la inversión privada se han venido recuperando. También se puede observar que las exportaciones tradicionales representan aproximadamente en promedio el 70% del total y las no tradicionales un 30%.

Figura 3

Participación de los sectores de las exportaciones Tradicionales 2021

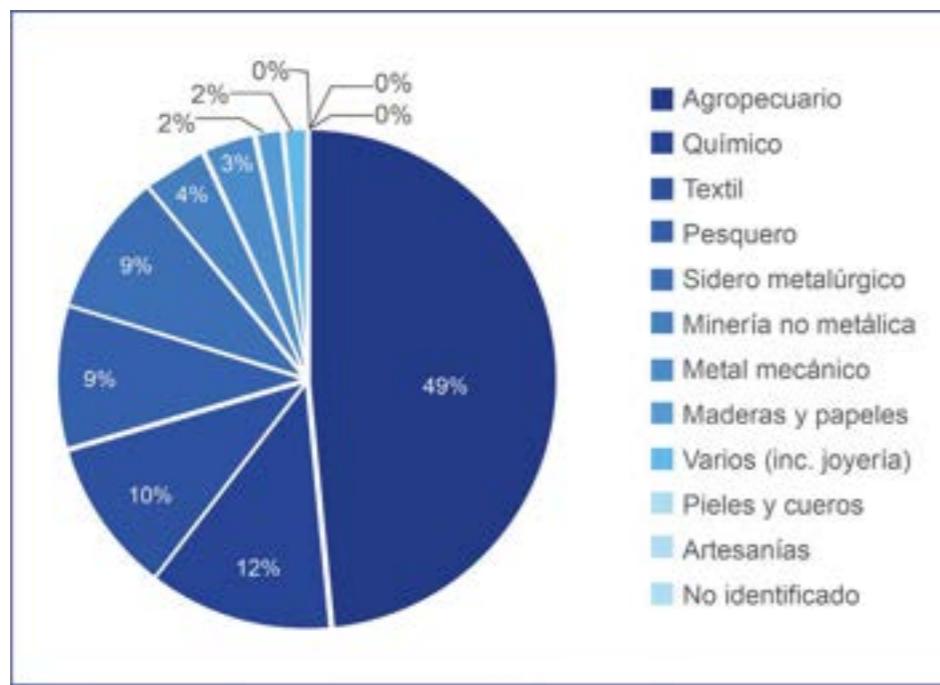


Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo a la Figura 3 en las exportaciones tradicionales el sector más importantes es el minero con un 84% y representa un 59% del total general. Seguido de Petróleo y gas natural. El sector minero siempre descata por ser el que lidera las exportaciones peruanas.

Figura 4

Participación de las exportaciones No tradicionales 2021



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

Según la Figura 4 en las exportaciones no tradicionales el sector más importantes es el Agropecuario con un 49% y representa un 14% del total general. Seguido del Químico y Textil. El sector Agropecuario siempre descata por ser el que lidera las exportaciones no tradicionales destacando la uva palta y arándanos como se observa más adelante.

1.13 Metodología

La recolección de datos se realizó a través del análisis documental, tomando los reportes de SUNAT, Adunas y del Banco Central de Reserva del Perú, el diseño fue retrospectivo porque se tuvo como promedio de estudio entre los años del 2012 al 2021, agrupado en diferentes categorías según la clasificación del BCRP para los productos que se encuentran en el arancel de Aduanas 2022. Los indicadores más resaltantes fueron el valor Free on board (FOB), el peso neto, el precio, partidas arancelarias, El número de declaración aduanera de mercancías (DAMs). El número de mercados, el número de puertos y también se consideró las empresas que realizan actividad exportadora para ver su comportamiento inicial y la velocidad de crecimiento en el periodo (Casillas et al., 2020).

La población y muestra estuvo conformada por todas las operaciones de exportación durante el periodo en estudio, llamándose a esto muestra censal. Para el procesamiento de datos se utilizó Microsoft Excel 365 versión 2022.

CAPÍTULO

II





Sector minería

EXPORTACIONES TRADICIONALES

2.1 Sector minero

El sector minero es el principal ingreso de las exportaciones en el Perú, a continuación, presentamos los resultados obtenidos:

2.1.1 Indicadores anuales

Tabla 11

Indicadores anuales de las exportaciones del sector minero

# Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Valor FOB Millones USD	25,845	22,830	19,539	18,264	21,295	26,017	28,147	27,331	25,352	33,373
2 Peso Neto (miles TM)	16,587	16,136	18,162	19,565	22,486	24,190	26,781	29,913	25,575	22,226
3 Precio FOB USD x KG	1.56	1.41	1.08	0.93	0.95	1.08	1.05	0.91	0.99	1.50
4 N° Partidas	36	35	37	35	35	33	30	30	31	28
5 N° Duas	6,758	8,046	7,925	7,894	8,542	9,194	10,318	10,400	8,523	11,303
6 N° Empresas	204	256	243	230	251	276	291	323	288	215
7 N° Mercados	58	55	60	62	55	55	54	57	55	52
8 N° Puertos	202	233	248	251	243	254	286	303	235	109
9 N° Aduanas	10	11	11	11	11	12	12	10	10	11
10 N° Departamento	22	21	21	19	21	19	20	19	19	18
11 N° Agentes	85	89	88	77	73	80	74	71	63	80

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 11 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 31.6% en valor FOB y de -13.1% para el peso neto, de igual manera, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 4.0% en valor FOB y un 3.9% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 1.5% y una variación en el 2021 de 51.5% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de -9.7% en promedio anual; para el último año 2021 presento un declive de -2.6%. Con relación al número de Duas durante los años 2012 - 2021 hubo un desarrollo en el promedio anual de 6.7 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 32.6%.

Asimismo, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una mejora de 1.6%; en el año 2021 ésta fue menor con -25.3 %. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -1.0%; y el año 2021 fue de -5.5%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -3.7%; para el año 2021 fue de -53.6%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento promedio anual de 1.4%; en el año 2021 fue de 10.0%. En cambio, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio anual fue de -2.0%; y para el año 2021 hubo una caída de -5.3%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 0.0%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 27.0%.

2.1.2 Subpartidas nacionales

Tabla 12

Principales subpartidas nacionales exportadas del sector minero (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados	8,058,058	7,433,129	6,916,907	6,721,158	8,987,898	11,800,016	13,152,444	12,469,997	11,625,099	15,252,798
2	7108120000	Las demás formas de bruto	9,692,375	7,997,129	5,739,299	5,865,723	6,601,186	7,027,951	7,160,898	7,060,869	6,125,375	7,831,293
3	7403110000	Cátodos y secciones de cátodos	1,859,878	1,971,755	1,830,865	1,510,112	1,344,505	1,700,671	1,901,088	1,663,796	1,900,510	2,329,470
4	2601110000	Sin aglomerar	864,525	784,873	647,083	343,758	343,065	425,457	498,072	1,103,550	1,130,156	1,776,600
5	2608000090	Los demás	0	0	0	0	0	0	455,834	2,120,358	1,614,193	1,353,656
6	2607000000	Minerales de plomo y sus concentrados	1,923,760	1,102,647	1,016,649	1,083,321	1,168,383	1,064,448	1,061,065	970,429	887,002	1,191,387
7	2613900000	Los demás	421,331	349,778	348,222	212,697	282,893	370,382	624,588	674,222	526,915	909,772
8	8001100000	Estatío sin alear	549,310	532,915	542,636	335,019	346,562	353,513	353,076	389,826	383,967	883,836
9	2616100000	Minerales de plata y sus concentrados	554,837	481,082	399,944	451,966	487,864	637,321	498,919	587,126	591,644	702,360
10	7901110000	Con un contenido de cinc < 0 = al 99-99% en peso	314,718	369,099	333,178	303,518	275,596	361,627	423,923	479,111	406,034	508,011
11	7106911000	Sin alear	208,347	472,898	330,975	137,691	119,752	110,655	122,586	80,504	77,221	117,586
12	2616901000	Minerales de oro y sus concentrados	52,810	28,970	27,453	21,524	38,075	40,539	31,291	46,601	164,351	97,752
13	7404000000	Desperdicios y desechos - de cobre	42,529	35,910	41,945	31,568	31,925	42,307	42,533	39,301	26,791	60,643
14	7402003000	Anodos de cobre para refinado electrolítico	4,339	7,337	0	14,556	10,162	20,163	32,720	96,398	70,051	46,081
15	7401002000	Cobre de cementación	4,028	3,190	12,224	5,515	7,273	3,708	9,933	13,196	9,376	14,968
16	7801100000	Plomo refinado	4,172	174,757	86,077	3,525	7,313	15,655	13,997	10,397	9,867	6,686
17	2608000010	Concentrado de cinc de baja ley	0	0	0	0	0	3,430	70,464	28,356	15,813	2,699
18	8107200090	Los demás	59	0	36	806	900	1,219	1,950	1,848	944	1,465
19	2617100000	Minerales de antimonio y sus concentrados	114	188	1,635	2,377	5,160	5,066	7,369	0	221	829
20	2620909000	Los demás	0	0	0	0	193	10	3,572	3	299	588
		Otros								46,562	339	
Total												
			25,848,245	22,830,208	19,538,765	18,263,818	21,295,299	26,017,435	28,147,362	27,330,494	25,351,850	33,372,946

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 12 presenta las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2603000000 (Minerales de cobre) con un crecimiento promedio anual de 8.7%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 31.2%; seguido por la subpartida nacional 7108120000 (Las demás formas en bruto) con una caída del promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de -1.0%; presentando en el último año un 27.9%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 7403110000 (Cátodos y secciones de cátodos) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 3.7%; y en el último año 2021 un incremento de 22.6%.

2.1.2 Departamentos

Tabla 13

Exportaciones por departamento del sector minero (Miles USD)

Nº Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Arequipa	3,198,050	2,969,734	2,449,862	2,470,215	3,880,092	4,413,209	4,745,315	4,174,674	3,364,235	5,037,337
2 Lima	4,670,236	2,458,689	2,107,539	1,789,850	2,252,023	2,944,194	3,626,503	5,267,792	3,410,985	4,088,042
3 Ica	1,700,836	2,275,331	1,524,411	928,208	839,379	1,101,683	949,697	1,457,777	1,615,331	3,412,671
4 Ancash	3,882,686	3,646,792	2,708,784	2,396,796	2,248,520	3,158,878	3,782,593	3,038,410	3,629,226	3,364,279
5 Apurímac	86,081	45,571	34,340	71,329	1,535,569	2,752,120	2,578,282	1,955,017	1,910,874	3,026,989
6 Moquegua	2,269,168	2,158,644	2,261,797	1,678,235	1,316,723	1,493,187	2,004,930	2,725,897	2,567,150	2,904,473
7 Cusco	576,699	1,025,646	1,209,383	1,096,297	1,140,271	1,389,098	2,218,425	1,808,657	1,726,309	2,300,698
8 Puno	526,297	434,572	377,856	898,968	1,464,817	1,493,271	1,300,432	968,289	1,344,805	2,289,932
9 La Libertad	2,190,541	2,098,281	1,864,237	1,700,201	1,552,774	1,393,759	1,216,048	1,057,522	1,280,160	1,797,099
10 Callao	1,585,454	755,829	750,749	1,088,953	2,197,864	2,993,013	2,977,021	1,901,297	618,907	1,429,651
11 Cajamarca	3,024,399	2,076,533	1,781,692	1,546,922	1,324,440	1,359,834	1,252,090	1,406,806	1,426,318	1,208,945
12 Junín	348,170	982,202	779,901	870,718	709,100	788,627	822,604	829,078	1,073,266	951,202
13 Ayacucho	166,393	164,982	216,722	219,262	229,058	282,361	327,070	300,327	553,555	760,303
14 Tacna	176,781	257,318	273,025	208,112	200,999	163,149	59,314	148,894	395,656	455,896
15 Pasco	1,095,737	1,093,222	945,261	940,394	281,109	167,571	158,667	127,211	317,441	121,516
16 Madre de Dios	53,407	129,381	82,203	147,613	29,440	62,636	48,334	34,316	30,495	112,130
17 Huancavelica	203,657	101,094	82,286	81,258	37,406	21,863	18,094	14,161	29,200	57,788
18 Piura	2,843	34,732	1,710	5,999	6,814	18,831	46,147	89,710	56,985	53,994
19 Amazonas	0	0	0	0	3,022	0	0	0	0	0
20 Huánuco	62,097	106,033	80,743	124,487	44,815	20,148	15,150	24,677	972	0
21 Lambayeque	141	0	6,110	0	1,063	0	0	0	0	0
22 Loreto	125	594	0	0	0	0	0	0	0	0
23 Tumbes	25,445	15,137	155	0	0	0	0	0	0	0
24 Ucayali	0	0	0	0	0	0	646	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 13 se presentan los principales departamentos de exportación son, primer lugar, Arequipa con un crecimiento promedio anual de 8.1%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 49.7%; seguido por Lima con un aumento del promedio anual en los últimos 10 años de 3.7%; presentando un crecimiento en el último año de 19.8%. En tercer lugar, es Ica con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 16.1%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 111.3%.

2.1.4 Mercados

Tabla 14

Principales mercados de las exportaciones del sector minero (Millones USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	6,496	5,843	5,809	6,103	7,482	9,768	11,627	11,798	11,530	15,891
2	India	300	452	239	561	832	1,778	2,448	1,766	1,087	2,475
3	Canadá	3,137	2,436	2,278	2,116	1,395	890	639	1,950	1,963	2,407
4	Corea del Sur (República de Corea)	1,390	1,140	977	802	1,078	1,738	1,753	1,695	1,814	2,019
5	Suiza	5,030	2,908	2,644	2,659	2,556	2,282	2,063	2,196	1,249	1,851
6	Estados Unidos	1,944	3,177	1,500	1,169	2,315	2,508	2,638	1,305	1,893	1,798
7	Japón	1,636	1,408	999	875	986	1,437	1,724	1,364	1,400	1,559
8	Emiratos Árabes	4	40	49	10	418	578	431	963	649	802
9	Brasil	660	806	718	571	638	807	869	676	411	613
10	España	594	434	531	432	417	713	668	405	392	607
	Otros	4,653	4,186	3,796	2,966	3,175	3,520	3,292	3,213	2,964	3,350
	Total	25,845	22,830	19,539	18,264	21,295	26,017	28,147	27,331	25,352	33,373

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 14 muestra los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 11.5%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 37.8%; seguido por India con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 44.4%; presentando un decrecimiento en el último año de 127.7%. En tercer lugar, es Canadá con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 10.4%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 22.6%.

2.1.5 Empresas

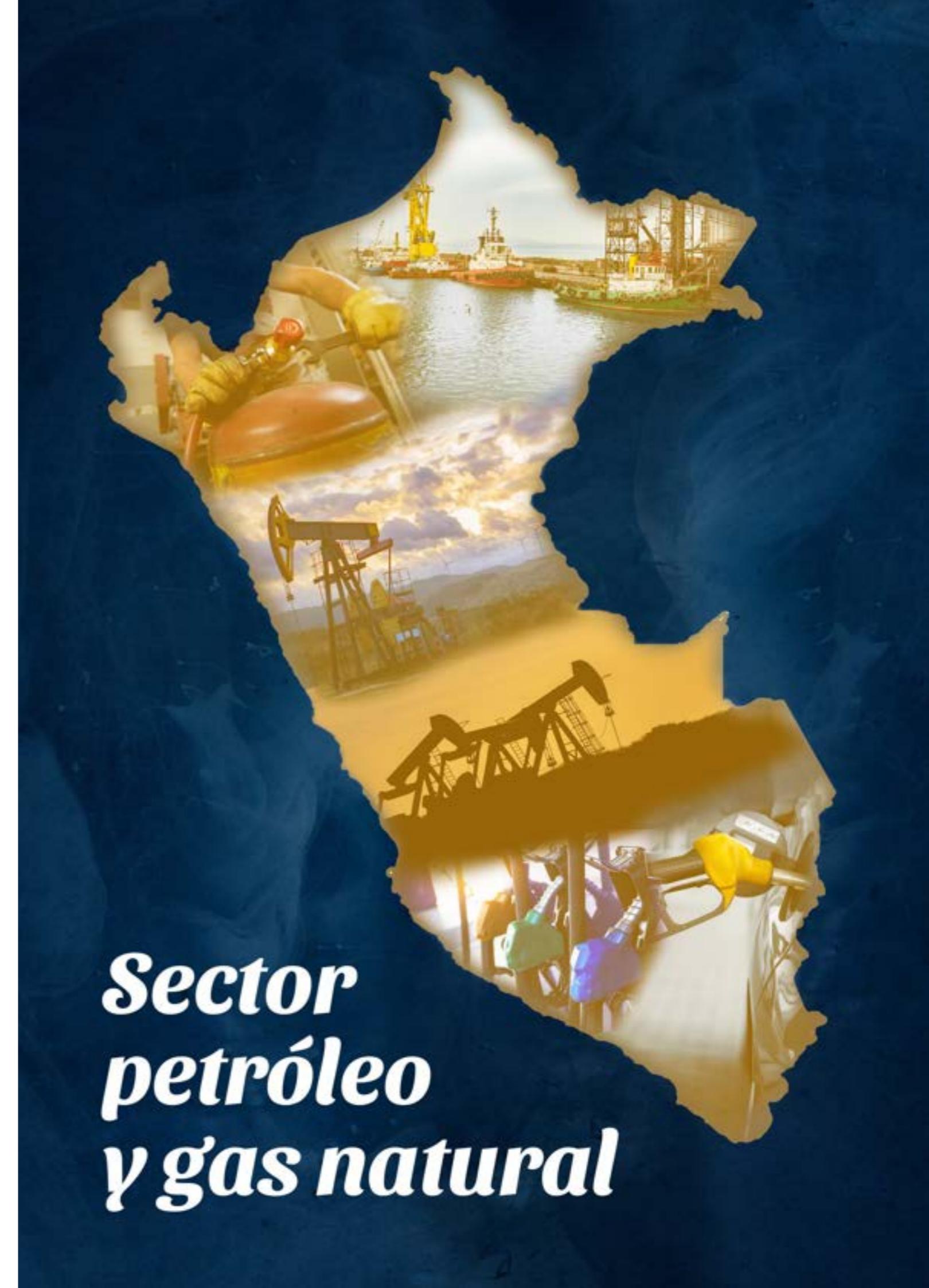
Tabla 15

Principales empresas exportadoras del sector minero (Millones USD)

# Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Sociedad Minera Cerro Verde	1,665	1,532	1,257	1,015	2,103	2,598	3,041	2,665	2,249	3,689
2 Compañía Minera Antamina	0	0	0	0	0	0	0	0	1,997	3,036
3 Minería las Bambas	0	0	0	27	1,499	2,693	2,578	1,944	1,812	2,925
4 Trafigura Perú S.A.C	0	0	698	1,314	1,355	1,456	1,571	1,507	1,359	2,383
5 Southern Perú Copper Corporation	0	0	0	0	0	0	0	21	2	1,789
6 Shougang Hierro Perú	847	772	634	338	343	425	498	1,104	1,129	1,722
7 --	0	0	0	0	0	0	0	0	432	1,655
8 Compañía Minera Antapaccay	0	0	0	0	0	0	0	0	432	1,655
9 Southern Perú Copper Corporation	0	377	1,123	982	1,048	1,217	1,355	1,087	1,153	1,542
10 Glencore Perú	2,419	2,105	2,121	1,663	1,437	1,762	2,117	2,901	2,892	1,505
Otros	19,382	16,616	12,370	11,817	12,359	14,562	15,444	14,697	11,351	11,957
Total	24,313	21,403	18,202	17,128	20,141	24,714	26,604	25,925	24,807	33,858

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 15 se presentan los resultados de las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Sociedad minera cerro verde con un crecimiento promedio anual de 15.4%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 64.0%; seguido por Compañía minera Antamina con un desarrollo promedio anual en los últimos 10 años de 52.0%; presentando el mismo crecimiento en el último año. En tercer lugar, es Minera las Bambas con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 915703.1%; y en el último año 2021 fue de 61.4%.



2.2 Sector petróleo y gas natural

El sector petróleo y gas natural es el segundo más importante en las exportaciones Tradicionales, a continuación, los resultados obtenidos:

2.2.1 Indicadores anuales

Tabla 16

Indicadores anuales de las exportaciones del sector petróleo y gas natural

# Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Valor FOB Millones	5,181	5,352	4,742	2,331	2,284	3,442	4,199	3,099	1,369	2,974
2 Peso Neto (Miles TM)	8,590	9,166	9,584	8,475	9,600	10,584	9,930	9,190	6,069	4,766
3 Precio FOB USD x kg	0.60	0.58	0.49	0.28	0.24	0.33	0.42	0.34	0.23	0.62
4 N° Partidas	31	24	29	29	28	24	25	23	21	
5 N° Duas	29,688	30,914	34,159	34,185	36,837	38,354	17,914	9,141	4,352	6,645
6 N° Empresas	74	62	81	76	86	84	91	82	78	74
7 N° Mercados	37	39	46	48	45	52	61	60	54	45
8 N° Puertos	154	138	164	146	166	161	170	177	186	200
9 N° Aduanas	13	14	16	15	15	14	16	17	17	14
10 N° Departamentos	10	10	13	10	8	10	11	9	8	9
11 N° Agentes	64	59	59	62	64	60	67	66	68	65

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 16 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 117.3% en valor FOB y un decrecimiento de 21.5% para el peso neto, por otra parte, el crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 5.2% en valor FOB y de -5.1% para el peso neto. El precio registró un promedio anual de 11.9% y un incremento el 2021 de 169.6% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 - 2021 hubo un decrecimiento de 3.6% en promedio anual; para el último año 2021 presento también un decrecimiento de 8.7%. En relación al número de Duas durante los años 2012 - 2021 hubo un decrecimiento promedio anual de 8.3%; en el año 2021 se registró un considerable crecimiento de 52.7% .

En cambio, para el número de empresas exportadas entre el 2012 - 2021 hubo un crecimiento de 0.8%; en el año 2021 se generó un decrecimiento de -5.1%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 - 2021 fue de 2.9%; y el año 2021 bajo a un -16.7%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 fue de 3.4%

promedio anual; para el año 2021 tuvo un crecimiento de 7.5%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento promedio anual de 1.3%; en el año 2021 hubo un decrecimiento de -17.6%. En cambio, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio anual fue de 0.6%; y para el año 2021 hubo un crecimiento de 12.5%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 0.3%; a diferencia del año 2021 hubo un decrecimiento de -4.4%.

2.2.2 Subpartidas nacionales

Tabla 17

Principales subpartidas nacionales del sector petróleo y gas natural (Miles USD)

# SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 2711110000	Gas natural	1,350,947	1,330,079	790,315	440,738	516,024	723,245	1,041,806	634,755	496,513	1,781,845
2 2710192210	Residual 6	738,360	526,979	463,897	217,154	270,482	323,323	438,599	438,629	218,187	499,386
3 2700000000	Aceites crudos de petróleo	578,360	49,3,865	512,493	103,915	24,016	25,644	138,875	121,953	139,931	289,657
4 2710191510	Destinados a empresas de aviación	573,491	563,713	565,842	345,750	324,281	394,640	519,792	504,043	121,454	204,413
5 2710192119	Los demás	2,354	62,438	94,589	81,027	119,847	124,223	126,830	145,982	52,267	101,866
6 2710121339	Los demás	1	0	3,252	0	0	3,810	2,737	24,571	15,862	41,159
7 2710193800	Otros aceites lubricantes	37,122	24,521	23,493	15,107	16,196	13,050	20,148	23,739	11,856	26,884
8 2710192290	Los demás	17,9,827	282,481	244,423	170,825	171,391	490,377	565,465	288,758	6,813	11,780
9 2710121359	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	1	0	9,010
10 2713200000	Betún de petróleo	11,140	10,019	6,468	4,047	7,593	10,551	10,655	7,213	2,617	5,249
11 2710193400	Grasas lubricantes	1,302	1,066	2,296	1,745	1,538	1,487	1,464	1,802	1,144	1,095
12 2711120000	Propano	60,763	147,168	92,242	28,182	24,649	22,570	4,233	2,345	7,260	412
13 2710193600	Aceites base para lubricantes	352	64	10	536	5	210	943	555	369	206
14 2710192111	Contenido de azufre < o = a 50 ppm	133	252	188	0	0	355	0	11,77	146	204
15 2710193700	Aceites blancos	8	15	48	65	68	2	0	0	48	75
16 2710192191	Contenido de azufre < o = a 50 ppm	0	0	0	0	210	459	370	217	192	57
17 2710121349	Los demás	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
18 2710200012	Diesel B5- contenido de S < o = a 50 ppm	149	304	966	353	81	182	213	50	1	0
19 2710200011	Diesel B2- contenido de S < o = a 50 ppm	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20 2710200090	Los demás	6	11	7	10	13	12	0	0	0	0
	Otros	1,646,845	1,909,260	1,941,828	921,864	807,702	1,308,301	1,326,736	892,937	294,158	0
	Total	5,181,479	5,352,224	4,742,358	2,331,348	2,284,093	3,442,442	4,198,887	3,090,321	1,368,819	2,974,200

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La tabla 17 indica que las principales subpartidas nacionales son: en primer lugar, la 2711110000 (Gas natural) con un decrecimiento promedio anual de -5.7%, en los años 2012–

2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 258.9%; seguido por la subpartida nacional 2710192210 (Residual 6) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años es de 7.2%; presentando un alto crecimiento en el último año de 128.9%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2709000000 (aceites crudos de petróleo) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 43.4%; y en el último año 2021 un crecimiento de 107.0%.

2.2.3 Departamentos

Tabla 18

Exportaciones por departamento del sector petróleo y gas natural (Millones USD)

Nº Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Lima	1,764	1,695	1,234	679	744	954	1,269	877	605	2,061
2 Callao	1,107	847	768	566	648	1,302	1,503	961	284	645
3 Piura	1,072	1,071	1,125	387	278	444	528	449	186	225
4 Loreto	6	6	12	4	12	10	63	116	9	43
5 La Libertad	0.013	0.011	0.141	0	0	0.002	0.029	0	0.001	0.112
6 Cusco	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.038
7 Ancash	0.095	0.150	0.113	0	0	0	0	0.018	0	0.037
8 Ica	1,230	1,727	1,597	695	602	732	836	698	285	0.033
9 Arequipa	0.024	0.093	0.581	0.137	0.026	0.012	0.010	0.016	0.023	0
10 Apurímac	23	0	0	0	0	0	0	1	0	0
11 Cajamarca	0	0	0	0	0	0.470	0.094	0.051	0	0
12 Lambayeque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 Moquegua	0	0.074	0.090	0.114	0	1	0	0	0	0
14 Puno	0	0	2	0.192	0	0	0	0	0	0
15 San Martín	0	0	0	0	0	0.026	0	0	0	0
16 Tacna	3	6	4	4	0	0.011	0.008	0	0	0
17 Tumbes	0	0	0.003	0	0	0	0	0	0	0
18 Ucayali	0	0	0	0.001	0	0	0	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

Según la tabla 18, los principales departamentos se encuentran en primer lugar, Lima con un crecimiento promedio anual de 19.3%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 240.91%; seguido por Callao con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 10.3%; presentando un crecimiento en el último año de 127.09%. En tercer lugar, es Piura con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -7.0%; y en el último año 2021 un crecimiento de 20.83%.

2.2.4 Mercados

Principales mercados de las exportaciones del sector petróleo y gas natural (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Reino Unido	131	24	0	4,084	18,861	64,282	14,434	379	821,799	821,799
2	Corea del Sur	0	295,982	45,133	82,572	128,539	91,967	390,732	284,636	253,399	386,163
3	Panamá	368,103	502,191	451,456	321,540	410,004	802,563	153,307	359,578	86,466	349,949
4	Estados Unidos	1,405,090	1,654,274	1,498,588	609,895	547,329	842,645	1,516,054	508,478	254,002	269,805
5	Japón	534,464	563,083	293,979	80,991	99,020	168,724	227,165	325,376	221,297	204,087
6	Países Bajos (Holanda)	33,516	34,196	20,262	31,518	20,429	110,407	67,075	29,475	191,999	
7	Aguas Internacionales	108,166	68,101	59,593	91,335	89,748	112,909	178,539	143,311	106,480	171,511
8	España	782,039	582,728	371,730	192,786	245,712	509,859	395,734	105,855	28,304	150,702
9	Bolivia	27,947	52,436	77,804	41,059	45,696	72,064	96,892	146,263	62,376	113,720
10	Chile	509,937	174,184	185,664	41,484	23,345	66,869	155,038	204,635	69,912	90,372
	Otros	1,412,087	1,425,024	1,724,278	849,423	659,099	735,553	910,718	939,678	256,729	224,094
	Total	5,181,479	5,352,224	4,742,358	2,331,348	2,284,093	4,198,867	3,442,442	3,099,321	1,368,819	2,974,200

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 19 se observa los principales mercados son en primer lugar, Reino Unido con un crecimiento promedio anual de 30988.4%, en el periodo 2012 – 2021; hubo un decrecimiento del último año 2021 de 216572.4%; seguido por Corea del Sur con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 38.6%; presentando un crecimiento en el último año de 52.4%. En tercer lugar, es Panamá con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 44.8%; y en el último año 2021 un crecimiento de 304.7%.

2.2.5 Empresas

Tabla 20

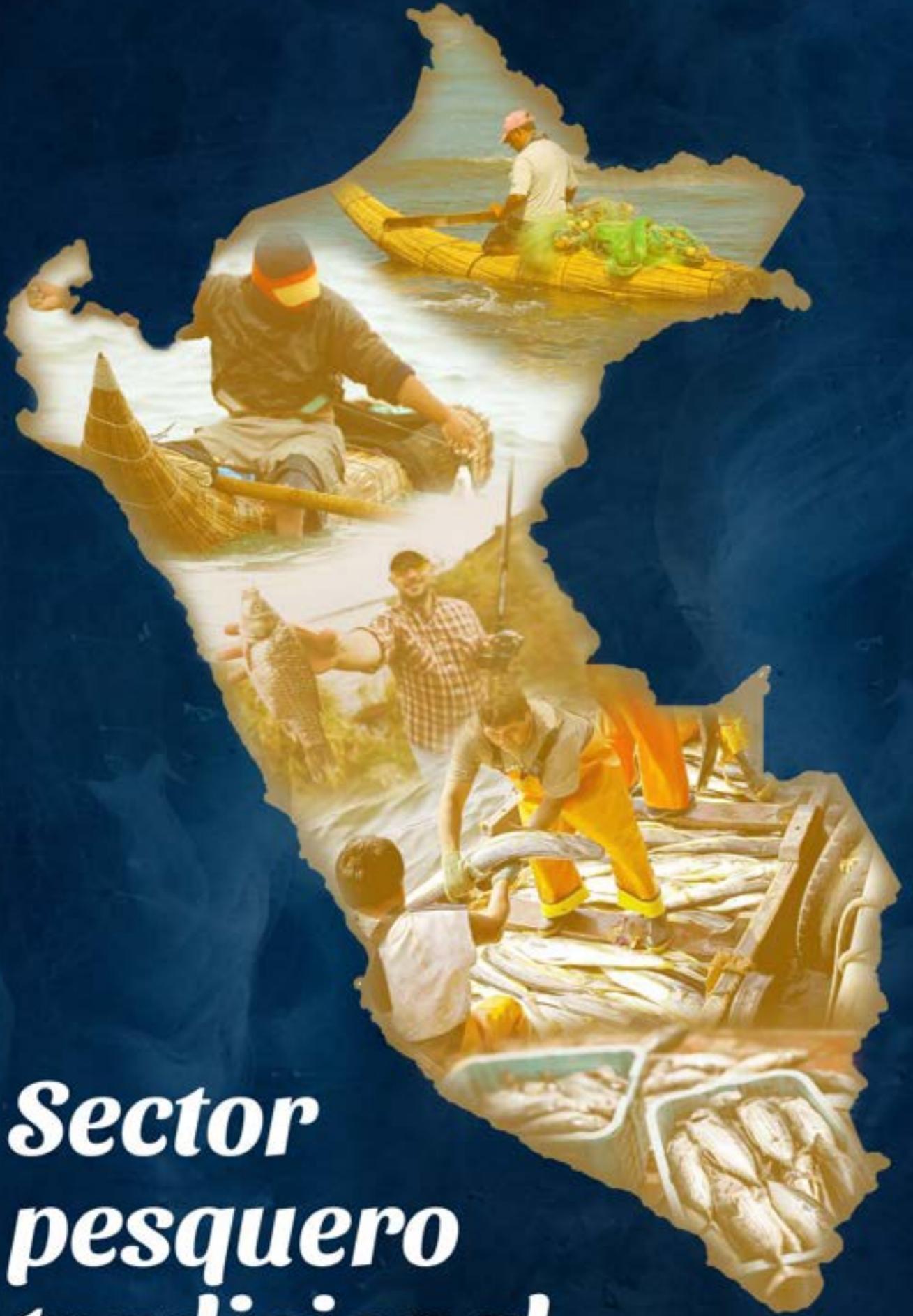
Principales empresas exportadoras del sector petróleo y gas natural (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Perú LNG	1,350,947	1,330,071	790,315	440,738	516,024	723,245	1,041,806	634,755	496,513	1,781,845
2	Refinería la Pampilla	902,695	657,744	644,093	459,084	515,631	1,095,049	1,134,761	597,433	172,028	412,807
3	Petroperú	462,804	574,176	639,855	303,625	259,084	431,691	505,025	465,634	226,722	336,618
4	Repsol marketing	160,148	258,560	310,961	195,452	234,800	273,325	334,132	311,438	79,612	127,096
5	Repsol trading Perú	0	0	0	0	0	0	0	0	22,428	124,878
6	Petrotal Perú	0	0	0	0	0	0	0	21,634	2,734	38,824
7	Pvep-perenco Perú Limited	0	0	62,762	34,874	6,771	0	14,563	12,784	5,171	37,576
8	Terpel Comercial del Perú	0	46	0	8	49	12,357	38,882	14,773	34,720	
9	Frontera Energy del Perú	0	0	0	0	0	0	72,524	0	28,692	
10	Air BP PBF del Perú	0	0	0	0	18,720	145,885	141,180	21,313	28,438	
	Otros	2,304,885	2,531,672	2,294,326	897,576	751,775	900,363	1,010,337	803,055	327,525	22,707

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 20 indica que las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Perú LNG con un crecimiento promedio anual de 23.7%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 258.9%; seguido por Refinería la Pampilla con un desarrollo promedio anual en los últimos 10 años de 10.2%; presentando un crecimiento de 140.0% en el último año. En tercer lugar, es Petroperú con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 4.6%; y en el último año 2021 fue de 48.5%.

Sector pesquero tradicional



2.3 Sector pesquero

El sector pesquero tradicional se ha mantenido la producción de los mismos productos en el sector tradicional, a continuación, se muestra los resultados:

2.3.1 Indicadores Anuales

Tabla 21

Indicadores anuales de las exportaciones del sector pesquero tradicional

#	Indicador	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Millones	2,215	1,715	1,724	1,427	1,289	1,665	1,965	1,937	1,519	2,346
2	Peso Neto (Miles TM)	1,565	991	1,008	804	742	1,115	1,239	1,244	991	1,439
3	Precio FOB USD x kg	1.42	1.73	1.71	1.77	1.74	1.49	1.59	1.56	1.53	1.63
4	Nº Partidas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	Nº Dulas	4,229	2,906	3,010	2,704	2,737	3,881	3,788	3,794	3,216	4,358
6	Nº Empresas	82	78	71	61	58	58	60	67	53	53
7	Nº Mercados	45	40	42	35	37	38	39	44	38	45
8	Nº Puertos	161	149	151	130	136	158	147	149	121	47
9	Nº Aduanas	10	10	10	10	10	10	10	10	6	8
10	Nº Departamentos	10	10	11	12	13	13	11	9	8	8
11	Nº Agentes	37	35	36	33	34	32	39	38	37	35

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 21 se observa que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 54.5% en valor FOB y de 45.3% para el peso neto, por otra parte, el crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 3.3% en valor FOB y de 2.6% para el peso neto. El precio registró un decrecimiento promedio anual de 2.0% y un aumento en el 2021 de 6.5% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 se registró un 0.0% en promedio anual; para el último año 2021 se mantuvo en 0.0%. En relación con el número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo un crecimiento promedio anual de 35.5 %; en el año 2021 decrecimiento considerable de un 2.6%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una caída de -4.3%; en el año 2021 ésta se mantuvo con un 0.0%. El número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -0.7%; y el año 2021 hubo un crecimiento de 18.4%.

También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -9.4%; para el año 2021 cayó considerablemente en un 61.2%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo una caída promedio anual de -0.7%; en el año 2021 se visualiza un crecimiento de 33.3%.

En lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio anual fue de -1.9%; y para el año 2021 fue de 0.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -0.3%; para el año 2021 hubo un decrecimiento de 5.4%.

2.3.2 Subpartidas nacionales

Tabla 22

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones del sector pesquero tradicional (Miles USD)

# SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2301201100 Contenido de grasa superior a 2% en peso	1,702,748	1,373,790	1,317,206	1,149,844	1,018,447	1,344,437	1,586,313	1,508,433	1,178,156	2,819,304
2	1504201000 En bruto	405,420	232,585	294,246	185,530	165,151	192,179	260,113	294,277	222,570	381,047
3	1504209000 Los demás	106,382	108,524	112,505	91,30	104,416	128,122	118,001	134,487	117,813	145,134
	Total	2,214,549	1,714,898	1,723,958	1,426,662	1,288,014	1,664,738	1,965,227	1,937,198	1,518,539	2,345,485

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 22 muestra las principales subpartidas nacionales están: en primer lugar, la 2301201100 (Contenido de grasa superior a 2 % en peso congelados) con promedio anual en el periodo del 2012 – 2021 de 3.3%, y se registró un crecimiento de 54.4% para el 2021; seguido por la subpartida nacional 1504201000 (En bruto) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 5.3%; para este último año 2021 se registró considerablemente un crecimiento de 71.2%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 1504209000 (Los demás) con un crecimiento promedio anual en los años 2012 – 2021 de 4.5%; y en el último año 2021 un crecimiento de 23.2%.

2.3.3 Departamentos

Tabla 23

Exportaciones por departamento del sector pesquero tradicional (Miles USD)

#	Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Ancash	688,519	459,458	416,593	232,497	290,662	350,765	630,866	561,837	456,895	754,420
2	Callao	507,374	452,591	416,655	472,767	443,855	656,758	449,668	474,613	397,938	732,536
3	La Libertad	189,126	86,382	133,758	43,467	51,156	134,422	192,549	256,386	241,959	322,562
4	Lima	278,713	320,499	355,254	259,094	169,889	238,632	350,157	272,257	224,050	225,114
5	Piura	224,285	107,071	122,579	105,361	118,336	177,416	145,069	176,336	147,608	198,969
6	Ica	207,016	195,002	149,549	203,314	150,096	61,415	119,393	150,242	47,809	76,428
7	Moquegua	38,854	54,186	50,014	37,166	22,243	10,205	39,337	24,324	0	34,671
8	Cajamarca	3,821	9,223	7,307	8,030	4,457	5,261	1,765	0	1,985	785
9	Arequipa	76,364	29,978	69,494	58,026	36,165	24,933	35,182	21,146	0	0
10	Ayacucho	0	508	0	754	335	245	0	0	0	0
11	Huancavelica	478	0	2,687	5,917	436	4,500	758	0	295	0
12	Lambayeque	0	0	68	290	207	0	0	77	0	0
13	San Martín	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0
14	Tumbes	0	0	0	0	0	79	484	0	0	0
15	Ucayali	0	0	0	0	178	0	0	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 23 los principales departamentos se encuentran: en primer lugar, Ancash con un crecimiento promedio anual de 8.3%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 65.1%; seguido por Callao con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 8.7%; presentando un crecimiento en el último año de 84.1%. En tercer lugar, es La Libertad con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 24.2%; y en el último año 2021 un crecimiento de 33.3%.

2.3.4 Mercados

Tabla 24

Principales mercados de las exportaciones del sector pesquero tradicional (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	880,093	898,533	696,072	901,618	750,157	1,122,699	1,329,212	1,169,403	949,158	1,584,258
2	Alemania	240,969	140,818	180,432	54,840	89,500	18,167	33,183	53,377	51,489	87,885
3	Bélgica	69,696	50,775	53,608	24,157	36,334	33,200	43,032	58,824	72,959	87,098
4	Japón	177,648	87,631	128,222	36,398	38,877	56,910	79,273	130,234	73,202	83,216
5	Canadá	76,792	55,567	75,514	42,892	60,130	71,985	55,299	86,773	68,540	83,018
6	Dinamarca	143,082	78,837	108,764	87,181	48,018	41,644	79,133	81,209	21,752	53,088
7	Noruega	46,592	20,938	19,395	11,088	9,178	14,446	33,907	37,185	19,416	52,173
8	Taiwán	71,356	20,204	40,170	40,758	25,164	40,426	44,831	44,946	30,542	52,126
9	Australia	20,483	17,350	42,328	18,838	23,308	22,843	28,003	29,227	40,532	48,205
10	Vietnam	71,436	29,775	62,996	32,797	42,280	69,619	61,858	68,504	48,284	40,052
Otros		416,402	305,471	316,457	174,117	165,067	172,798	177,494	177,516	142,664	174,363
Total		2,214,549	1,714,898	1,723,958	1,426,682	1,288,014	1,664,738	1,965,227	1,937,198	1,518,539	2,345,485

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La tabla 24 muestra los principales mercados son: en primer lugar, China con un crecimiento promedio anual de 12.3%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 66.9%; seguido por Alemania con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 12.3%; presentando un crecimiento en el último año de 70.7%. En tercer lugar, es Bélgica con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 8.3%; y en el último año 2021 un crecimiento de 8.9%.

Tabla 25

Principales empresas exportadoras del sector pesquero tradicional (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Tecnológica de Alimentos	499,899	397,893	414,758	367,508	306,976	412,265	455,807	411,924	310,006	493,816
2	Pesquera Exalmar	184,110	130,564	153,990	118,321	105,251	197,981	213,904	233,245	227,922	344,901
3	Corporación Pesquera inca	0	0	0	0	0	0	0	0	206,390	220,187
4	Pesquera Diamante	196,610	162,488	177,037	170,842	121,323	142,674	189,516	194,402	139,755	255,596
5	Pesquera Hayduk	179,368	149,750	127,529	115,415	279,815	241,632	207,005	193,414	175,280	234,909
6	Austral Group	191,472	163,706	130,507	112,171	98,144	125,920	173,218	169,383	93,736	194,010
7	Cfg Investment	158,453	137,287	127,160	109,684	6,451	70,454	134,616	136,661	61,106	131,233
8	Dsm Marine Lipids Perú	0	1,419	82,217	66,590	81,746	104,800	79,075	112,965	91,858	98,183
9	Pesquera centinela	0	0	0	0	0	0	14,179	66,559	45,510	68,181
10	Pesquera Cantabria	35,620	14,248	21,228	12,691	13,551	14,884	27,248	27,265	23,446	40,331
Otros		769,018	557,543	489,532	353,460	274,755	354,127	470,660	184,990	129,733	164,947
Total		2,214,549	1,714,898	1,723,958	1,426,682	1,288,014	1,664,738	1,965,227	1,937,198	1,518,539	2,345,485

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 25 presenta las principales empresas son: en primer lugar, Tecnológica de Alimentos con un crecimiento promedio anual de 2.9%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 59.3%; seguido por Pesquera Exalmar con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 12.1%; presentando un crecimiento en el último año de 51.3%. En tercer lugar, es Corporación Pesquera inca Perú con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 25.9%; y en el último año 2021 un crecimiento de 45.0%.



Sector agrícola

2.4 Sector agrícola

A continuación, se presenta los resultados de las exportaciones tradicionales del sector agrícola, las cuales vienen decayendo.

2.4.1 Indicadores Anuales

Tabla 26

Indicadores anuales de las exportaciones del sector agrícola

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	1,062,461	780,848	858,067	720,508	883,326	825,547	768,670	769,605	679,145	891,572
2	Peso Neto (TM)	335,838	361,619	342,713	293,436	384,974	396,456	350,178	464,591	356,574	337,048
3	Precio FOB USD x KG	3.16	2.16	2.50	2.46	2.29	2.08	2.20	1.66	1.90	2.65
4	Nº Partidas	34	34	35	36	38	38	38	39	33	33
5	Nº Duas	5,493	5,392	5,119	5,269	6,208	6,893	7,458	7,381	6,043	6,642
6	Nº Empresas	269	246	272	277	287	288	312	329	322	310
7	Nº Mercados	63	55	56	54	61	61	63	67	59	62
8	Nº Puertos	223	232	223	207	239	250	255	253	167	48
9	Nº Aduanas	9	8	11	9	9	8	10	8	7	8
10	Nº departamento	19	22	22	22	21	20	19	19	19	23
11	Nº Agentes	102	103	98	101	102	99	107	105	95	102

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 26 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 31.3% en valor FOB y de -5.5% para el peso neto, de por otro lado, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de -0.4% en valor FOB, pero un aumento de 1.6% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 0.2% y una variación en el 2021 de 39.5% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 no hubo algún cambio en el promedio anual; para el último año 2021 presento un declive de -0.2%. Con relación al número de Duas durante los años 2012 - 2021 hubo un desarrollo en el promedio anual de 2.6%; en el año 2021 se registró un crecimiento de 9.9%.

Asimismo, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una mejora de 1.7%; en el año 2021 ésta fue menor con -3.7%. Al igual que el caso anterior, el número

de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 incrementó en 0.1%; y el año 2021 fue de -5.1%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -10.1%; para el año 2021 fue de -71.3%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento promedio anual de 0.4%; en el año 2021 fue de 14.3%. En cambio, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio anual fue de 2.5%; y para el año 2021 hubo un crecimiento de 21.1%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 0.1%; en el año 2021 fue de 7.4%.

2.4.2 Subpartidas nacionales

Tabla 27
Principales subpartidas nacionales de las exportaciones del sector agrícola (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	0901119000	Los demás	996,236	691,741	742,537	602,327	767,060	710,250	686,815	629,686	590,665	798,631
2	1701999000	Los demás	5,261	16,696	35,365	18,360	28,313	18,289	14,110	40,655	4,410	49,401
3	1701140000	Los demás azúcares de caña	29,381	34,469	28,089	26,550	38,820	48,549	3,136	45,311	4,410	10,097
4	1703100000	Melaza de caña	2,086	2,032	1,824	873	1,140	1,995	4,599	4,902	3,627	6,237
5	5101110000	Lana esquilada	7,363	16,792	18,646	19,026	17,897	20,033	28,910	26,688	5,563	5,126
6	4101200000	Cueros y pieles enteros sin dividir	1,267	1,472	5,152	14,076	11,833	6,180	1,923	1,006	1,193	3,849
7	5102191000	De alpaca o de llama	1,047	1,286	1,160	1,771	956	3,019	5,938	3,958	1,787	3,698
8	1701130000	Azúcar de caña	980	1,321	1,803	2,291	2,743	3,281	4,008	3,274	4,000	2,724
9	0901111000	Para siembra	859	181	1,146	3,104	92	425	905	643	2,181	2,172
10	0901211000	En grano	574	319	589	1,731	467	320	383	1,465	659	1,622
11	5103100000	Borras del peinado de la lana o pelo fino	992	1,145	2,834	2,560	1,908	2,094	2,654	1,501	633	1,314
12	5102199000	Los demás	563	298	368	442	992	431	104	571	188	1,217
13	5101190000	Las demás	968	1,683	3,138	3,749	1,934	3,657	5,827	4,411	232	1,139
14	5201001000	De longitud de fibra superior a 34-92mm	0	0	66	125	207	1	0	263	405	884
15	1211300000	Hojas de coca	627	574	685	694	683	742	831	835	572	816
16	2939711000	Cocaína sus sales- ésteres y demás derivados	0	0	0	0	0	4	668	668	0	668
17	5201002000	De longitud de fibra superior a 28-57mm, pero inferior o igual a 34-92mm	3,576	1,124	2,797	2,881	741	973	1,507	1,060	257	610
18	4115200000	Recortes y demás desperdicios de cuero	1,633	1,826	2,349	2,507	1,066	217	533	167	112	355
19	4101500000	Cueros y pieles enteros- de peso unitario superior a 16 kg	236	1,626	1,598	1,074	604	692	418	36	25	230
20	4102210000	Piquelado	1,594	1,359	1,079	1,432	1,383	1,208	1,064	952	160	215
	Otros		7,218	4,904	6,840	14,934	4,488	3,188	4,339	1,551	755	566
	Total		1,062,461	780,848	858,067	720,508	883,326	825,547	768,670	769,605	679,145	891,572

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con lo que muestra la Tabla 27 las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 0901119000 con un decrecimiento promedio anual de -0.5%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 35.2%; seguido por la subpartida nacional 1701999000 con un crecimiento del promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 55.2%; presentando en el último año un -20.0%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 1701140000 con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 150.5%; y en el último año 2021 un incremento de 128.9%.

2.4.3 Departamentos

Tabla 28

Exportaciones por departamento del sector agrícola (Miles USD)

#	Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Cajamarca	195,694	141,163	125,920	127,699	228,403	195,925	254,503	233,924	213,158	260,052
2	Lima	222,560	190,412	203,409	180,378	217,575	231,556	197,485	183,135	110,825	181,668
3	Junín	89,861	65,221	50,567	60,923	66,660	55,012	43,386	51,243	70,159	105,896
4	Callao	152,458	92,764	61,968	52,400	67,772	49,533	62,100	39,399	51,348	100,056
5	Lambayeque	175,701	93,212	147,026	141,978	119,158	114,703	88,266	81,822	60,962	59,003
6	La libertad	30,814	46,761	64,871	51,307	65,232	38,257	17,483	62,118	58,517	51,465
7	Amazonas	15,623	10,353	2,038	8,127	28,664	34,488	35,008	32,612	37,118	44,652
8	San Martín	108,624	87,385	99,105	32,198	28,226	31,342	15,223	25,821	25,707	38,124
9	Piura	18,161	13,860	73,387	28,365	29,474	36,699	18,751	13,580	22,674	21,185
10	Cusco	19,484	15,101	7,802	7,025	6,581	5,966	4,848	8,432	9,480	9,884
11	Pasco	2,411	1,818	1,187	3,921	4,288	8,463	7,512	8,418	7,792	6,788
12	Arequipa	3,135	3,179	5,105	5,050	3,952	8,485	6,339	5,558	2,539	5,499
13	Puno	10,586	8,189	6,454	11,015	10,633	11,285	13,427	11,601	4,700	4,108
14	Apurímac	0	780	191	1,413	2,341	2,328	2,143	2,149	3,041	1,898
15	Loreto	0	593	73	2,726	577	82	21	0	192	494
16	Ica	1,774	872	1,301	2,946	875	973	1,385	1,105	291	321
17	Tacna	65	16	3	1	3	4	179	25	94	218
18	Ayacucho	5,017	377	701	178	0	0	0	14	0	94
19	Ancash	0	131	654	33	1,115	0	180	8,377	151	86
20	Huánuco	4,677	2,653	3,916	2,626	1,419	319	430	270	306	41
21	Tumbes	4,795	4,900	1,263	20	175	41	0	0	0	28
22	Moquegua	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
23	Huancavelica	1,023	1,107	1,106	178	203	0	0	0	0	5
24	Ucayali	0	0	0	0	0	84	0	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 28 se muestra los principales departamentos de exportación son, primer lugar, Cajamarca con un crecimiento promedio anual de 6.9%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 22.0%; seguido por Lima con un aumento del promedio anual en los últimos 10 años de 1.2%; presentando un crecimiento en el último año de 63.9%. En tercer lugar, es Junín con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 5.3%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 50.9%.

2.4.4 Mercados

Tabla 29

Principales mercados de las exportaciones del sector agrícola (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Estados Unidos	208,358	165,711	206,476	179,737	249,221	219,068	186,548	213,664	194,847	231,959
2	Alemania	339,573	243,394	216,520	178,673	199,609	171,439	162,781	151,747	129,857	174,032
3	Bélgica	134,567	69,832	84,941	69,317	83,761	70,380	79,488	62,683	55,620	94,723
4	Colombia	92,959	40,222	43,028	21,014	36,602	36,795	45,927	58,501	55,883	66,685
5	Suecia	38,702	36,811	40,164	34,455	41,043	44,606	41,536	38,675	31,059	41,125
6	Italia	25,600	21,268	29,021	15,078	28,361	30,310	25,797	26,405	29,067	39,313
7	Canadá	35,865	21,524	29,565	33,881	35,325	38,710	34,571	35,541	29,595	39,056
8	Francia	22,492	19,251	22,726	19,213	22,966	13,231	19,205	21,101	30,108	35,433
9	Reino Unido	20,079	19,453	24,484	19,003	25,717	25,519	31,247	23,827	15,954	31,027
10	Corea del Sur	30,267	30,433	47,795	31,703	28,206	30,445	18,177	20,985	24,542	25,797
Otros		113,997	112,948	113,349	118,435	132,515	145,045	123,394	116,476	82,613	112,421
Total		1,062,461	780,848	858,067	720,508	883,326	825,547	768,670	769,605	679,145	891,572

Nota. Datos extraídos de SUNAT (2022)

La Tabla 29 presenta los principales mercados en primer lugar esta, Estados Unidos con un crecimiento promedio anual de 3.1%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 19.0%; seguido por Alemania con un declive del promedio anual en los últimos 10 años de -5.7%; presentando un crecimiento en el último año de 34.0%. En tercer lugar, es Bélgica con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 1.2%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 70.3%.

2.4.5 Empresas

Tabla 30

Principales empresas exportadoras del sector agrícola (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Perales Huancaruna	252,153	143,588	166,917	163,675	143,238	122,452	126,958	87,936	90,924	133,295
2	Olam Agro Perú	0	0	0	415	89,099	96,117	80,758	66,875	60,392	82,078
3	Ed&F Man Volcafe Perú	0	0	0	0	1,229	187	2,053	2,228	49,083	57,655
4	Comercio Amazónico	0	0	0	0	0	0	0	21,293	26,300	36,885
5	H.V.C. Exportaciones	19,479	16,831	19,707	31,234	33,475	30,645	28,054	28,888	25,893	34,809
6	Compañía Internacional del Café	149	0	7,891	32,109	71,320	57,642	54,883	42,804	12,884	28,792
7	Cooperativa Agraria Norandino Ltda	0	3,772	11,556	10,019	17,083	20,611	14,486	20,087	19,326	24,243
8	Casa grande S.A.A.	19,696	22,997	26,540	12,928	24,254	7,774	1,303	15,870	29,297	23,764
9	Cooperativa Agraria Cafetalera Alto Mayo	0	0	0	0						

La Tabla 30 indica que las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Perales Huancaruna con un decrecimiento promedio anual de -3.6%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 46.6%; seguido por Olam agro Perú con un desarrollo promedio anual en los últimos 10 años de 3562.2%; presentando un crecimiento en el último año de 35.9%. En tercer lugar, es ED&F Man volcafe Perú con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 608.4%; y en el último año 2021 fue de 17.5%.

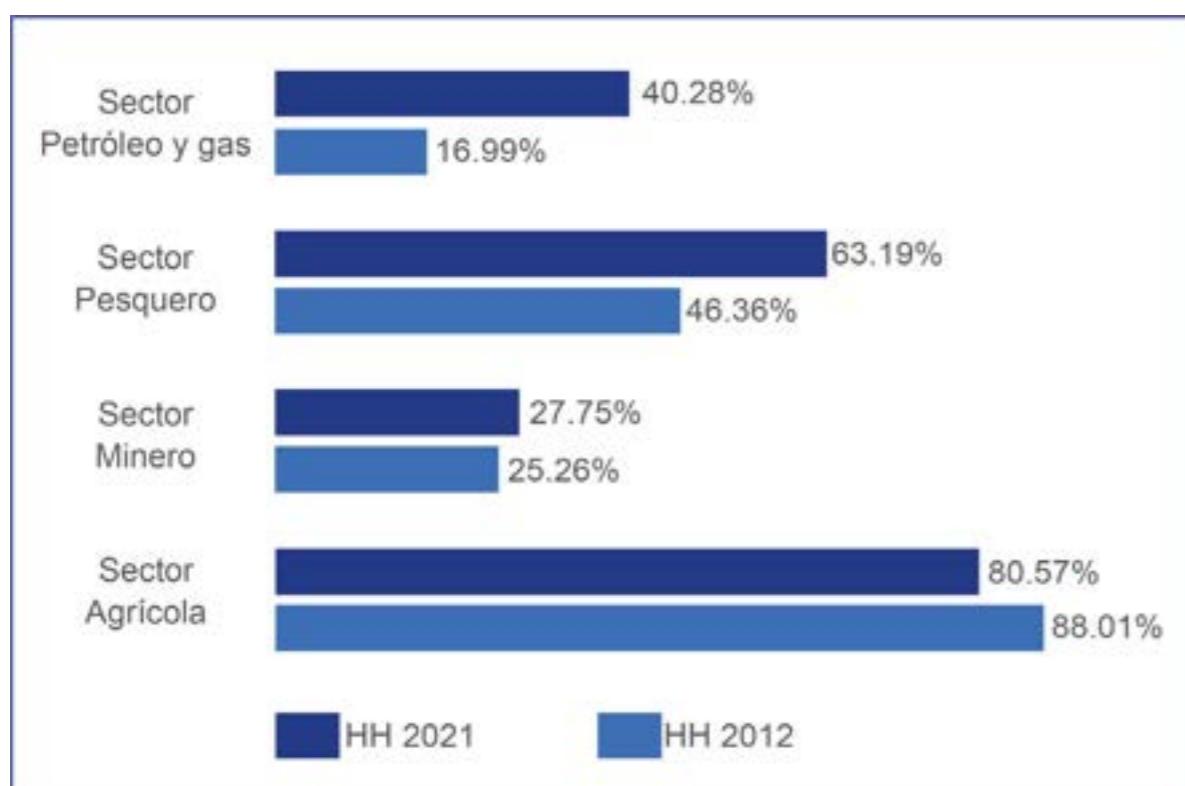
2.5 Indicador de concentración o diversificación de las exportaciones tradicionales

A continuación, mostramos el indicador de Herfindahl – Hieschmann para las subpartidas nacionales, mercados y empresas de las exportaciones tradicionales.

2.5.1 Por subpartidas nacionales

Figura 5

Índice de Herfindahl Hieschmann (Sector Tradicional – subpartidas nacionales)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

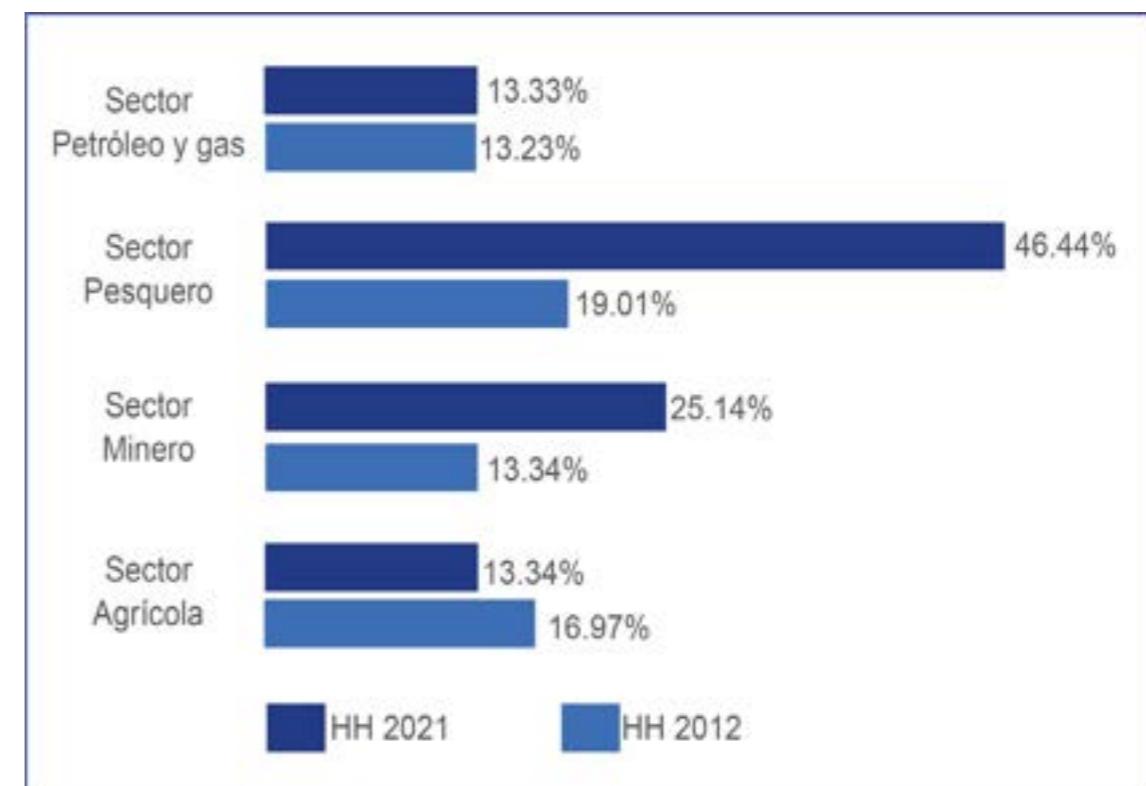
En la figura 5 se observa que en el Sector agrícola tradicional existe alta concentración en la exportación de productos; ósea, depende de pocos productos, en el 2021 con respecto al

2012 ha disminuido en un 8.44% lo que indica que se ha incrementado levemente el número de productos pero que siguen altamente concentrados. En el sector minero ha ocurrido lo contrario, en el año 2021 con respecto al 2012, ha bajado el número de subpartidas nacionales en un 2.49%, En el sector pesquero, igual se ha incrementado en un 16.83% en el 2021 con respecto al 2012, pero que aún la concentración se considera alta. En el sector Petróleo y gas se ha incrementado la concentración de productos en un 23.27%, pasando de moderadamente concentrada a un altamente concentrado.

2.5.2 Por mercados

Figura 6

Índice de Herfindahl Hirschmann (Sector tradicional - Mercados)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

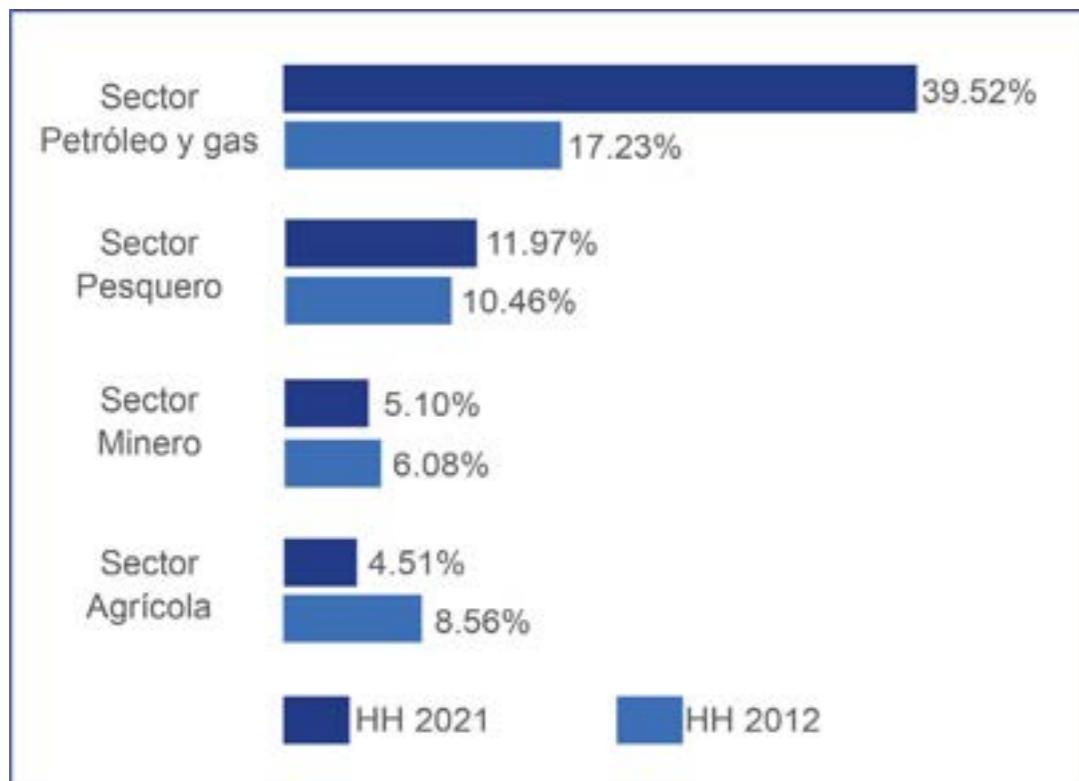
En la figura 6 se muestra que en el Sector agrícola tradicional existe moderada concentración en el número de mercados; ósea, depende de varios países compradores, en el 2021 con respecto al 2012 ha disminuido en un 3.63% lo que indica que se ha incrementado levemente el número de países de destino pero que siguen moderadamente concentrados. En el sector

minero ha ocurrido lo contrario, en el año 2021 con respecto al 2012 ha bajado el número de mercados en un 11.80%, pasando de moderadamente concentrado a altamente concentrado. En el sector pesquero, igual se ha incrementado en un 27.43% en el 2021 con respecto al 2012, pero que aún la concentración se considera alta. En el sector Petróleo y gas se ha mantiene en concentración moderada de mercados, solamente se ha incrementado un 0.10%.

2.5.3 Por empresas

Figura 7

Índice de Herfindahl Hirschmann (Sector tradicional - Empresas Exportadoras)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la figura 7 se muestra que en el Sector agrícola tradicional no existe concentración en el número de empresas; ósea, depende de varios países exportadores, en el 2021 con respecto al 2012 ha disminuido en un 4.05% lo que indica que se ha incrementado levemente el número de empresas exportadoras. En el sector minero de igual manera, en el año 2021 con respecto al 2012 ha bajado el número de empresas en un 0.98%, donde no hay concentración. En el sector pesquero, igual se ha incrementado en un 1.51% en el 2021 con respecto al 2012, pero que aún no hay concentración. En el sector Petróleo y gas existe un alta en concentración de empresas, solamente se ha incrementado un 22.29%.

2.6 Supervivencia de empresas

2.6.1 Mineros

Tabla 31

Tasa de entrada y salida del número de empresas exportadas del sector minero

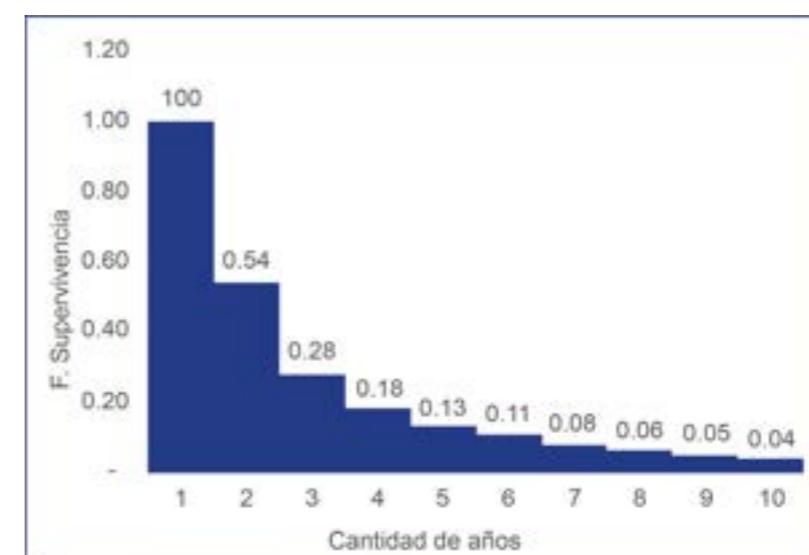
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	204	256	243	230	251	275	291	323	288	215
Entrada		130	109	96	116	106	112	137	68	50
Tasa de entrada		51%	45%	42%	46%	39%	38%	42%	24%	23%
Salida		78	122	109	95	82	96	105	103	123
Tasa de salida		30%	50%	47%	38%	30%	33%	33%	36%	57%

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 31 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones mineras 130 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 50 siendo la tendencia decreciente. En cambio, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 78 y en el 2021 fue de 123 empresas, lo que indica una tendencia creciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 8

Factor de supervivencia de empresas del sector minero (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 8 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 54% del total inicial, así

sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 4% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

2.6.2 Petróleo y gas

Tabla 32

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras del sector petróleo y gas

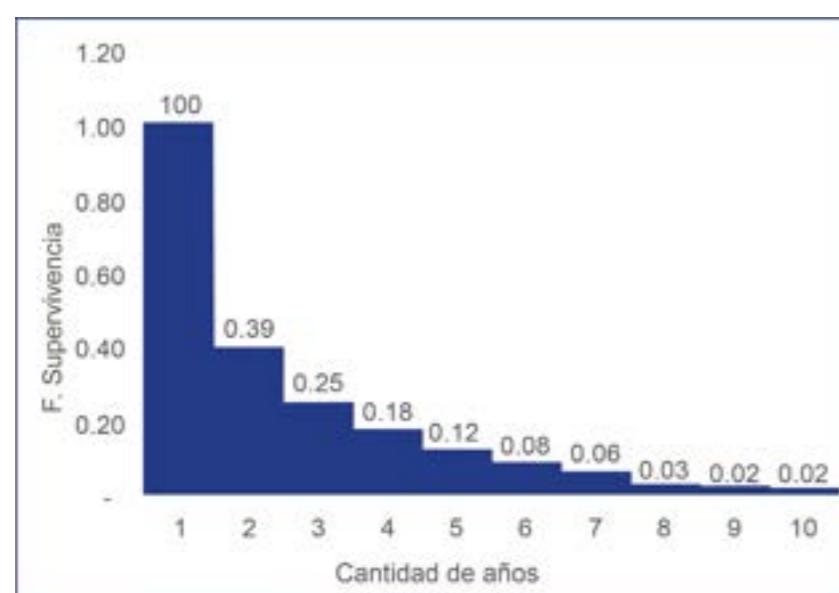
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	74	62	81	76	86	84	91	82	78	74
Entrada		31	54	39	45	46	54	44	34	34
Tasa de entrada		50%	67%	51%	52%	55%	59%	54%	44%	46%
Salida		43	35	44	35	48	47	53	38	38
Tasa de salida		69%	43%	58%	41%	57%	52%	65%	49%	51%

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 32 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones petróleo y gas 31 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 34 siendo la tendencia creciente. En cambio, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 43 y en el 2021 fue de 38 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 9

Factor de supervivencia de empresas del sector petróleo y gas (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 9 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 39% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 2% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

2.6.3 Pesquero

Tabla 33

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras del sector pesquero

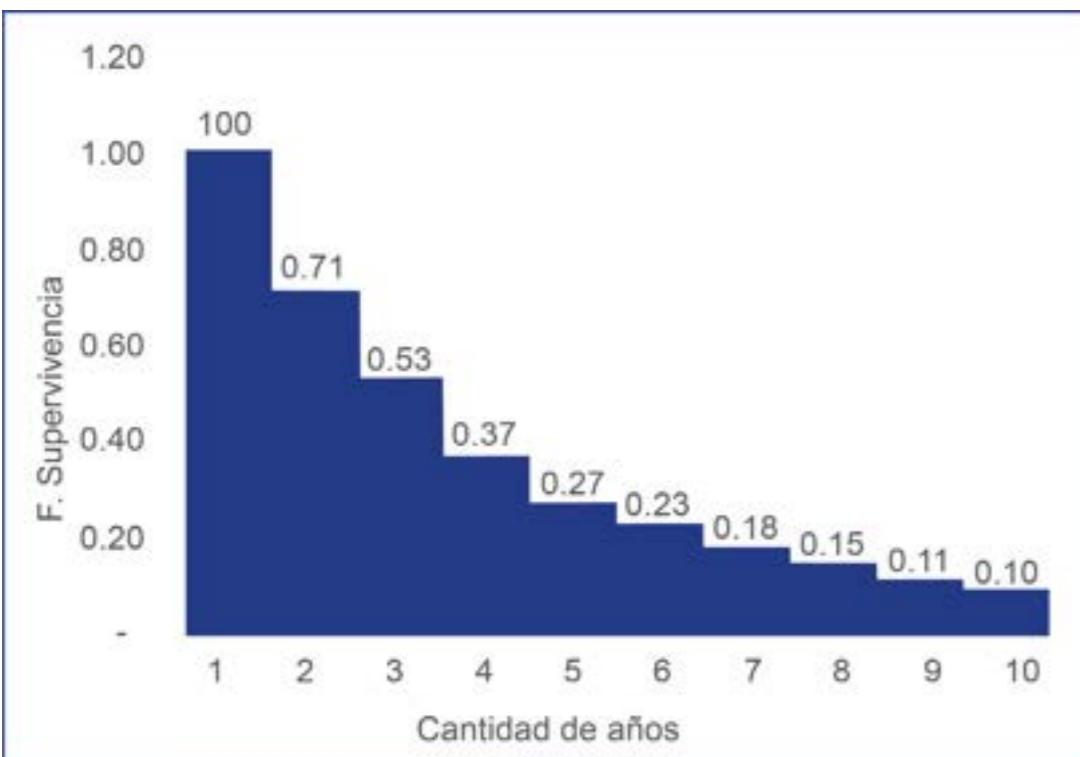
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	81	78	71	61	58	58	60	67	53	53
Entrada		20	12	15	17	12	16	19	4	9
Tasa de entrada		26%	17%	25%	29%	21%	27%	28%	8%	17%
Salida		23	19	25	20	12	14	12	18	9
Tasa de salida		29%	27%	41%	34%	21%	23%	18%	34%	17%

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 33 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones pesqueras 20 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 9 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 23 y en el 2021 fue de 9 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 10

Factor de supervivencia de empresas del sector pesquero (Kaplan Meier)



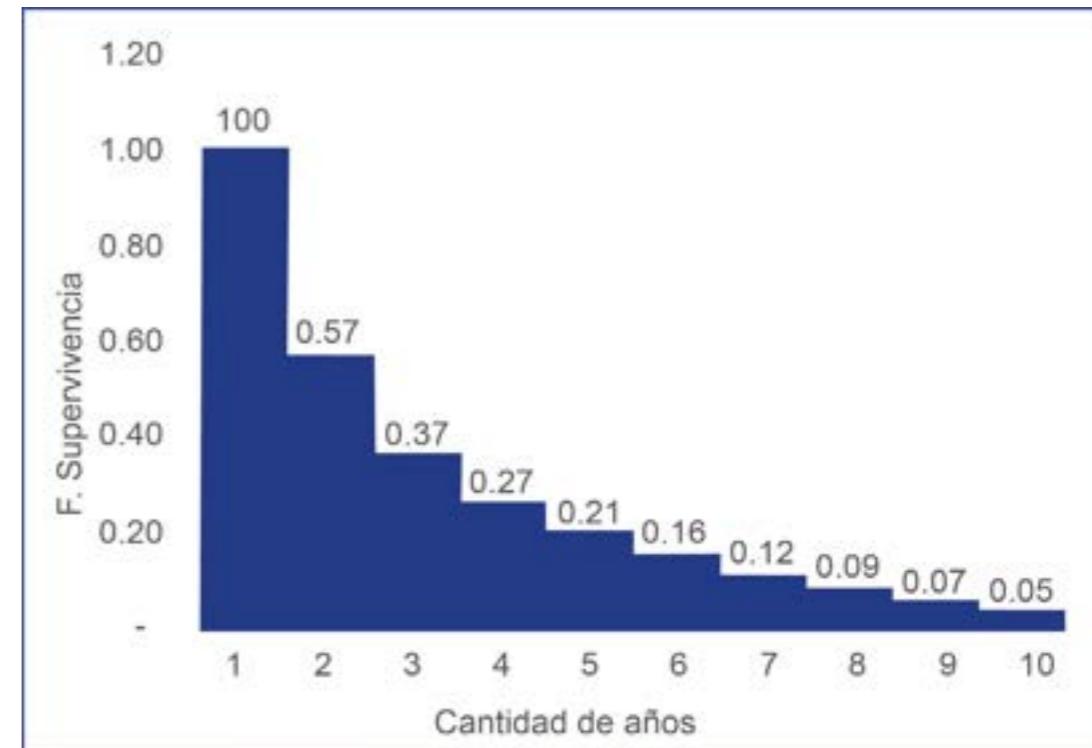
Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 10 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 71% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 10% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

En la tabla 34 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones agrícolas 86 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 ingresaron 86 siendo la tendencia constante. En cambio, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 109 y en el 2021 fue de 98 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 11

Factor de supervivencia de empresas exportadoras del sector agrícola (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

2.6.4 Agrícola

Tabla 34

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras del sector agrícola

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	269	246	272	277	287	288	312	329	322	310
Entrada	86	106	95	97	101	117	109	98	86	
Tasa de entrada	35%	39%	34%	34%	35%	38%	33%	30%	28%	
Salida	109	80	90	87	100	93	92	105	98	
Tasa de salida	44%	29%	32%	30%	35%	30%	28%	33%	32%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 11 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 57% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 5% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

CAPÍTULO





Sector agropecuario

EXPORTACIONES NO TRADICIONALES

Las Exportaciones de productos tradicionales se han ido desarrollando de acuerdo con el PENX 2003 - 2013 y el PENX 2015 – 2025. Son las exportaciones que mayor mano de obra generan y promueven las inversiones en todos los sectores. A continuación, se presentan los resultados obtenidos.

3.1 Sector agropecuario

El Sector agropecuario es el que más ha aprovechado las políticas de promoción de las exportaciones; siendo un país netamente agrícola ha desarrollado su oferta exportable apta para competir en diferentes mercados del mundo.

3.1.1 Indicadores anuales

Tabla 35

Indicadores anuales de las exportaciones del sector agropecuario

# Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Valor FOB Miles USD	3,035,537	3,380,346	4,205,166	4,373,986	4,687,682	5,116,619	5,891,772	6,406,629	6,028,060	7,992,053
2 Peso Neto (TM)	1,882,004	1,973,084	2,352,133	2,419,249	2,638,907	2,769,669	3,330,890	3,517,566	3,874,129	4,183,029
3 Precio FOB USD x kg	1.61	1.70	1.79	1.81	1.78	1.85	1.77	1.85	1.79	1.91
4 N° Partidas	556	551	564	551	553	569	608	582	553	589
5 N° Dulas	76,729	79,633	87,441	87,100	91,452	90,649	99,318	95,421	100,136	104,033
6 N° Empresas	1781	1751	1846	1959	1959	1978	1981	2086	1919	1840
7 N° Mercados	146	149	158	145	140	143	144	144	142	136
8 N° Puertos	885	890	975	903	913	933	886	875	646	84
9 N° Aduanas	15	16	15	16	16	16	15	15	16	15
10 N° Departamento	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25
11 N° Agentes	227	225	227	224	214	225	220	211	193	200

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 35 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 15.4% en valor FOB y de 8.0% para el peso neto, de igual forma, hubo un aumento en el promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 11.5% en valor FOB, y de 9.4% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 2.0% y una variación en el 2021 de 6.7% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un cambio en el promedio anual de 0.7%; para el último año 2021 fue de 6.5%. Con

relación al número de Duas durante los años 2012-2021 hubo un desarrollo en el promedio anual de 3.5%; en el año 2021 se registró un crecimiento de 3.9%.

Asimismo, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una mejora de 0.5%; en el año 2021 ésta fue menor con -3.6%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó un -0.7%; y el año 2021 fue de -4.2%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -12.6%; para el año 2021 fue de -87.0%. El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento promedio anual de 0.14%; en el año 2021 fue de -6.3%. En cambio, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio anual fue de 0.5%; y para el año 2021 no hubo cambios. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -1.3%; en el año 2021 fue de 3.6%.

3.1.2 Subpartidas nacionales

Tabla 36

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones del sector agropecuario (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	0806100000	Uvas	364,710	445,895	647,292	694,700	661,700	685,700	824,562	1,021,515	1,221,350	1,267,460
2	0810400000	Arándanos	488	17,683	30,267	99,945	375,115	375,115	556,200	838,531	930,087	1,208,169
3	0804400000	Paltas	134,474	181,069	300,272	306,055	306,615	582,465	723,492	766,916	872,336	1,049,860
4	0709200000	Esparrago	342,362	397,365	386,272	422,094	422,297	400,040	383,271	415,076	369,468	405,800
5	0804502000	Mango	112,636	1134,579	140,485	195,561	200,577	190,065	260,132	268,760	284,069	325,839
6	2309909000	Alimentos para animales	111,483	105,494	140,830	132,358	163,515	220,059	235,261	194,319	127,794	189,575
7	0805299000	Wilkins	-	-	-	-	-	105,716	115,338	128,112	187,283	161,636
8	1801001900	Cacao	64,543	85,235	152,050	182,621	183,363	130,172	138,030	139,955	130,729	149,820
9	0803901100	Bananas	80,503	86,819	120,362	145,153	151,422	148,604	166,136	154,615	136,545	145,944
10	0811909100	Mango	29,851	38,674	49,524	74,271	64,363	128,661	82,027	80,689	114,878	128,925
11	0811909900	Palta congelada	19,123	15,209	23,714	38,549	38,591	45,288	81,530	58,250	99,240	117,462
12	1008509000	Quinua	31,639	81,292	195,133	143,746	104,081	120,149	124,188	135,802	122,164	106,425
13	2005991000	Alcachofas	113,351	86,456	92,646	88,214	98,171	109,193	111,550	91,514	94,054	104,186
14	2005999000	Pimiento piquillo	54,506	52,481	61,549	82,160	84,129	86,537	87,145	78,900	79,158	103,720
15	0703100000	Cebollas	53,879	62,750	64,651	63,715	70,373	70,071	74,314	91,124	91,115	100,277
16	2005600000	Esparrago	144,014	143,304	150,561	131,929	118,853	93,569	97,112	97,633	104,020	99,575
17	2001909000	Pimientos en conserva	50,036	49,380	69,712	63,276	65,523	63,876	76,955	82,179	71,957	85,543
18	0910110000	Jengibre	3,921	8,256	26,992	22,018	24,430	51,407	41,835	42,289	101,290	84,993
19	0910110000	Paprika	64,280	49,022	45,716	52,810	55,294	41,075	55,309	66,116	66,857	83,595
20	0810909000	Granada	13,934	15,661	25,179	31,749	39,577	57,791	67,799	65,608	85,718	80,978
	Otros		1,245,805	1,303,721	1,481,940	1,403,041	1,504,938	1,431,075	1,589,587	1,651,728	1,638,165	1,992,567
	Total		3,035,537	3,103,721	4,205,166	4,373,986	4,687,682	5,116,619	5,891,772	6,496,629	6,928,086	7,992,356

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 36 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 0806100000 (Uvas) con un crecimiento promedio anual de 15.7%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 3.8%; seguido por la subpartida nacional 810400000 (Arándanos) con un crecimiento del promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 462.6%; presentando en el último año un 29.9%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 0804400000 (Paltas) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 27.0%; y en el último año 2021 un incremento de 20.4%.

3.1.3 Departamentos

Tabla 37

Exportación por departamento del sector agropecuario (Miles USD)

# Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Libertad	458,381	441,008	652,231	693,890	836,762	1,127,519	1,334,838	1,473,333	1,481,091	1,707,118
2 Lima	933,475	925,522	1,135,531	1,191,143	1,308,760	1,225,696	1,380,072	1,471,948	1,441,160	1,678,815
3 Ica	634,912	762,292	886,409	938,419	894,424	1,041,303	1,126,759	1,239,584	1,479,764	1,527,821
4 Piura	396,013	491,034	567,472	651,362	720,055	708,779	839,100	967,849	988,213	1,144,022
5 Lambayeque	147,1677	191,869	275,873	319,656	296,149	299,972	440,780	568,184	662,663	843,873
6 Ancash	35,824	54,817	65,009	88,257	93,938	133,918	144,119	157,089	175,820	257,937
7 Callao	159,624	222,104	280,547	205,884	222,521	226,043	243,850	208,772	143,992	190,443
8 Arequipa	109,062	99,629	113,996	96,177	120,543	116,375	128,391	116,753	136,473	150,626
9 Junín	9,560	16,385	31,087	28,724	21,487	50,480	43,485	50,047	118,564	107,917
10 San Martín	16,793	27,566	61,446	50,283	46,277	80,063	71,438	78,560	103,956	103,891
11 Tacna	37,706	40,852	50,229	39,645	41,577	47,616	50,456	60,620	64,760	77,061
12 Ucayali	2,189	603	2,026	1,339	2,695	3,328	4,182	5,183	25,363	69,271
13 Ayacucho	17,936	13,468	21,921	11,648	31,318	15,187	17,231	20,388	33,216	41,819
14 Cajamarca	5,013	7,945	6,046	7,183	6,239	5,127	3,270	7,158	14,657	31,197
15 Cusco	11,863	8,831	8,507	9,170	12,259	13,804	14,640	10,745	10,731	16,910
16 Madre de Dios	8,778	13,829	12,171	12,738	17,123	14,203	19,638	9,522	13,627	13,002
17 Huanuco	15,866	11,032	14,679	8,271	7,781	9,380	9,618	5,218	9,079	6,872
18 Puno	7,993	10,426	8,936	8,340	7,200	8,812	6,374	3,778	3,794	5,274
19 Loreto	3,074	2,630	3,016	3,285	4,782	4,482	4,422	5,138	3,871	4,257
20 Tumbes	19,599	8,205	3,558	3,934	2,705	1,683	2,810	11,129	10,541	3,992
21 Moquegua	270	452	523	463	515	477				

anual en los últimos 10 años de 7.1%; presentando un crecimiento en el último año de 16.5%.

En tercer lugar, es Ica con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 10.5%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 3.2%.

3.1.4 Mercados

Tabla 38

Principales mercados de las exportaciones del sector agropecuario (Miles USD)

# Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Estados Unidos	901,504	1,033,270	1,292,999	1,440,953	1,524,355	1,736,905	1,890,666	2,355,535	2,490,270	2,749,915
2 Países Bajos	361,911	437,342	571,985	647,055	718,253	804,737	999,934	1,064,763	1,179,836	1,342,994
3 España	263,602	249,896	264,488	253,422	328,217	359,562	413,779	408,734	468,921	499,216
4 Reino Unido	126,997	181,688	202,175	234,987	265,624	276,211	326,584	323,712	332,812	364,272
5 Chile	76,840	100,665	115,423	134,899	144,322	146,787	195,381	197,084	219,133	356,281
6 Hong Kong	53,445	46,744	116,172	97,247	87,085	91,728	117,723	124,957	195,879	282,377
7 Ecuador	201,971	173,676	223,965	218,135	219,597	270,310	288,298	287,596	220,323	280,921
8 China	44,543	60,710	111,163	100,768	78,567	107,604	142,042	176,995	190,252	193,582
9 México	32,374	33,784	33,902	52,787	69,587	70,840	88,681	112,366	127,868	181,487
10 Corea del Sur	13,074	16,777	26,278	39,231	49,632	85,444	134,199	86,633	92,120	172,631
Otros	959,276	1,025,988	1,246,616	1,154,482	1,201,543	1,167,489	1,285,484	1,358,254	1,410,646	1,568,376
Total	3,035,537	3,360,346	4,205,166	4,373,906	4,687,082	5,116,619	5,891,772	6,496,029	6,928,060	7,992,053

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La tabla 38 muestra los principales mercados en primer lugar esta, Estados Unidos con un crecimiento promedio anual de 13.4%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 10.4%; seguido por Países Bajos (Holanda) con un incremento del promedio anual en los últimos 10 años de 15.9%; presentando un crecimiento en el último año de 13.8%.

En tercer lugar, es España con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 7.8%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 6.5%.

3.1.5 Empresas

Tabla 39

Principales empresas exportadoras del sector agropecuario (Miles USD)

# Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Camposol	149,537	182,542	212,395	181,137	191,080	243,736	337,747	290,280	270,633	312,599
2 Viru	0	0	0	0	979	134,870	181,651	191,734	201,380	231,156
3 Dámpar Trujillo	110,762	101,220	113,921	111,072	132,280	144,279	174,613	194,795	198,585	227,025
4 Complejo agroindustrial beta	86,485	93,393	101,255	115,036	110,560	103,016	126,523	169,059	169,361	207,009
5 Vitapro	0	0	55,600	104,741	128,545	167,320	182,811	187,164	125,260	181,334
6 Hortifrut - Perú	0	0	0	0	0	0	69,956	96,516	145,058	165,345
7 Sociedad agrícola drokasa	55,726	64,541	77,839	82,082	106,676	108,717	112,082	107,992	78,038	144,533
8 Agrovision Perú	0	0	0	0	149	4,651	20,365	63,361	93,042	144,496
9 Agrícola cerro prieto	0	0	574	30,981	37,417	42,473	79,968	120,645	126,193	143,526
10 Sociedad agrícola rapel	13,922	35,499	43,418	58,437	68,760	71,863	92,849	124,845	103,233	125,025
Otros	2,619,106	2,883,151	3,600,165	3,690,480	3,911,236	4,095,695	4,513,205	4,950,238	5,417,278	6,110,046
Total	3,035,537	3,360,537	4,205,166	4,373,966	4,687,682	5,116,619	5,891,772	6,496,029	6,928,060	7,992,053

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 39 indica que las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Campo Sol con un crecimiento promedio anual de 10.0%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 15.5%; seguido por Viru con un desarrollo promedio anual en los últimos 10 años de 2746.6%; presentando un crecimiento en el último año de 14.8%. En tercer lugar, es Danper Trujillo un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 8.7%; y en el último año 2021 fue de 14.3%.



Sector químico

3.2 Sector químico

3.2.1 Indicadores anuales

Tabla 40

Indicadores anuales de las exportaciones del sector químico

# Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1. Valor FOB Miles USD	1,625.851	1,475.327	1,527.850	1,366.068	1,346.682	1,359.882	1,572.437	1,605.476	1,475.916	1,985.084
2. Peso Neto (TM)	1,791.791	2,025.928	2,050.581	2,137.018	2,158.172	2,130.117	2,268.210	2,244.906	2,361.056	2,189.291
3. Precio FOB USD x kg	0.91	0.73	0.74	0.65	0.62	0.64	0.69	0.72	0.63	0.91
4. N° Partidas	855	809	880	847	859	873	875	883	838	888
5. N° Duas	29,453	28,166	28,982	28,137	28,726	30,047	31,585	31,528	28,013	32,864
6. N° Empresas	2,123	1,956	2,006	1,910	1,882	1,941	1,965	2,029	1,758	1,869
7. N° Mercados	134	131	131	134	133	137	133	144	126	126
8. N° Puertos	722	746	802	774	795	807	787	820	582	102
9. N° Aduanas	16	15	16	14	15	14	16	14	16	15
10. N° Departamento	34	34	25	23	24	23	22	20	22	23
11. N° Agentes	249	256	252	259	250	256	245	236	234	230

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 40 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 34.5% en valor FOB y de -7.3% para el peso neto, por otra parte, el crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 3.0% en valor FOB y de -7.3% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 1.3% y una variación en aumento en el 2021 de 44.4% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 - 2021 hubo un decrecimiento de 0.5% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 5.7%. En relación al número de Duas durante los años 2012 - 2021 hubo una baja en el promedio anual de 1.5 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 17.3%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 - 2021 hubo una caída de -1.2%; en el año 2021 ésta fue mayor con 6.3%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 - 2021 cayó en -0.4%; y el año 2021 fue de 1.6%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 - 2021 tuvo una baja del promedio anual en -10.9%; para el año 2021 fue de -82.5%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 - 2021 tuvo una caída promedio anual de -0.2%; en el año 2021 fue de -6.3%. Sin embargo, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 - 2021 el promedio anual fue de -0.3%; y para el año 2021 hubo un crecimiento de 4.5%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 - 2021 fue de -0.8%; a diferencia del año 2021 hubo un decrecimiento de -1.7%.

3.2.2 Subpartidas nacionales

Tabla 41

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones del sector químico (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1520000000	Glicerol en bruto aguas y lejas glicerinas.	0	0	209	39,831	0	0	143,680	0	100,045	0
2	1702500000	Fructosa químicamente pura	469	0	0	0	0	0	41	0	0	0
3	2207100000	Alcohol etílico sin desnaturalizar con alcoholílico volumétrico > o =l al 80 %	88,445,350	95,361,437	61,460,835	51,925,159	74,398,922	50,038,090	58,682,632	105,822,023	90,672,802	120,365
4	2207200010	Alcohol combustible	20	0	4	27	4	0	17,676,614	0	0	0
5	2207200090	Los demás	0	0	0	7	16,056	3,429	153,464	69,410	74	23
6	2707300000	Xilol (xilenos)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	2707400000	Naftaleno	380	118	254	48	0	0	0	0	0	0
8	2707501000	Nafta disolvente	239	115	4,424	20,049	5,959	18,778	58,615	34,110	16,041	25
9	2707509000	Las demás	0	0	153	0	0	0	1,449	0	0	0
10	2707999000	Los demás	8,320	1	0	0	4,157	32,366	0	0	0	0
11	2710129900	Los demás	78,430	42,373	0	0	11	0	7,474	50	0	145
12	2710191200	Mezclas de n-parafinas	0	0	0	0	0	50	0	0	480	3
13	2710191900	Los demás	0	10	25,633	272	0	14,829	8,203	7,217	4,979	0
14	2710192900	Los demás	5	0	141	0	4,284	0	0	0	0	0
15	2710193100	Mezclas de n-parafinas	0	0	0	0	0	0	25,067	10,564	48	48
16	2710193200	Mezclas de n-olefinas	0	0	0	1,770	61	0	0	9,688	2,151	1
17	2710193300	Aceites para aislamiento eléctrico	28,373	4,267	106,222	44,086	10,622	98,198	27,397	13,754	8,658	29
18	2710193600	Aceites para transmisiones hidráulicas	2,667,461	2,809,038	2,654,894	1,991,567	774,002	1,546,380	2,516,500	1,845,580	849,095	2,352
19	2710193900	Los demás	611,981	946,116	232,837	142,045	50,890	109,438	170,760	1,283,560	378,965	2,036
20	2710910000	Bifenilos policlorados (PCB)- terfenilos o policlorados (PCT) o bifenilos polibromados (PBB)	0	14	269	0	1,555	0	0	0	0	0
	Otros		1,534,010	1,376,163	1,463,164	1,343,903	1,271,397	1,307,998	1,492,990	1,496,365	1,383,872	1,860,057
	Total		93,375,038	100,539,637	65,948,786	55,509,033	76,536,363	53,171,111	80,939,778	110,606,865	93,427,727	1,985,084

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 41 presenta las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 1520000000 (Glicerol en bruto aguas y lejas glicerinas) con un promedio anual de -100%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 18967%; seguido por la subpartida nacional 1702500000 (Fructosa químicamente pura) con un promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 0.0%; presentando en el último año también en un 0.0%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2207100000 (Alcohol etílico sin desnaturalizar con alcoholílico volumétrico > o =l al 80 %) con un promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -99.9%; y en el último año 2021 un -5.5%.

3.2.3 Departamentos

Tabla 42

Exportaciones por departamento del sector químico (Miles USD)

#	Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Lima	1,087,382	961,377	1,008,764	890,190	845,789	844,525	906,354	934,751	869,860	1,172,388
2	Callao	285,394	263,938	309,662	300,131	288,263	335,118	427,637	376,036	340,272	448,893
3	Piura	67,460	81,625	50,627	46,624	76,446	61,608	82,501	113,368	103,531	152,311
4	Arequipa	74,214	66,384	66,022	62,822	59,501	67,868	61,820	56,908	67,901	79,969
5	Moquegua	68,834	53,411	35,485	50,149	27,695	18,423	47,495	70,584	42,772	54,032
6	La Libertad	32,747	32,182	38,943	31,333	26,339	17,208	21,653	26,046	15,216	20,239
7	Cajamarca	1,651	2,031	542	296	10,160	31	275	78	2,469	19,856
8	Ancash	864	2,094	4,917	3,661	333	817	6,495	9,618	16,183	15,224
9	Tacna	3,178	2,916	3,453	5,299	2,754	3,444	8,561	9,081	9,169	10,254
10	Lambayeque	2,499	3,264	3,179	4,606	5,658	4,903	3,881	4,197	5,156	6,994
11	Cusco	390	242	107	1,326	1,971	3,634	3,239	1,878	1,630	1,949
12	Ica	412	632	1,664	984	1,316	1,540	1,923	2,625	1,550	1,600
13	San Martín	4	0	1,011	251	135	188	191	33	2	396
14	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	363
15	Ayacucho	145	156	330	128	116	38	131	209	124	293
16	Puno	5	2	9	5	6	2	3	12	16	121
17	Tumbes	117	183	316	67	24	120	24	1	26	51
18	Huánuco	287	0	706	50	0	46	0	0	0	51
19	Loreto	26	152	77	134	94	65	22	12	9	31
20	Junín	29	4,426	1,228	1	4	236	54	16	6	28
21	Huancavelica	14	89	97	0	25	5	44	0	7	22
22	Madre de Dios	0	0	33	0	4	3	0	22	11	13
23	Amazonas	171	106	413	0	27	0	132	0	3	5
24	Apurímac	0	17	2	0	3	0	1	0	0	1
25	Pasco	15	24	44	5	0	0	0	0	0	0
26	Ucayali	12	76	19	7	1	39	1	0	1	0
27	---	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

Según la Tabla 42 los principales departamentos de exportación son, primer lugar, Lima con un crecimiento promedio anual de 34.8%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 34.8%; seguido por Callao con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 6.3%; presentando un crecimiento en el último año de 31.9%. En tercer lugar, es Piura con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 14.4%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 47.1%.

3.2.4 Mercados

Tabla 43

Principales mercados de las exportaciones del sector químico (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Chile	274,050	249,650	204,212	218,029	171,777	158,978	207,572	264,985	220,161	326,507
2	Ecuador	193,016	198,876	194,369	155,089	150,775	166,701	183,444	174,987	154,961	215,398
3	Estados Unidos	55,479	54,256	102,718	98,392	106,178	109,910	127,317	130,134	136,575	214,952
4	Bolivia	182,043	169,181	184,120	178,518	169,931	175,386	177,271	178,301	165,865	212,888
5	Colombia	228,824	213,106	218,466	189,321	152,882	142,265	173,943	153,132	131,707	154,524
6	Paises Bajos (Holanda)	49,036	79,161	44,017	37,767	67,987	44,458	50,267	99,904	99,491	138,013
7	México	35,358	44,223	50,889	53,343	62,949	65,488	82,593	75,333	82,087	121,551
8	Brasil	78,759	63,197	83,895	71,657	75,732	98,295	115,470	92,422	96,722	109,200
9	Guatemala	29,217	26,290	32,117	28,627	20,287	17,507	20,690	24,074	23,452	27,695
10	Panamá	27,272	19,408	23,459	19,448	20,987	18,981	19,982	20,877	20,083	26,781
	Otros	472,797	357,980	389,389	347,877	347,180	361,891	413,889	391,327	344,813	437,574
	Total	1,625,851	1,475,327	1,527,650	1,398,068	1,346,662	1,359,862	1,572,437	1,605,476	1,475,916	1,985,084

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 43 presenta los principales mercados en primer lugar esta, Chile con un crecimiento promedio anual de 4.5%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 48.3%; seguido por Ecuador con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 2.4%; presentando un decrecimiento en el último año de 39.0%. En tercer lugar, es Estados Unidos con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 19.4%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 57.4%.

3.2.5 Empresas

Tabla 44

Principales empresas exportadoras del sector químico (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Opp Film	1,625,851	1,475,327	1,527,650	1,398,068	1,346,662	1,359,862	1,572,437	1,605,476	1,475,916	1,985,084
2	Quimpac	120,688	115,414	154,557	126,252	111,585	108,505	150,214	145,840	178,431	218,154
3	Compañía Goodyear del Perú	66,416	60,546	66,382	78,224	85,370	104,282	116,240	79,108	67,484	98,461
4	Zinc industrias Nacionales	57,464	62,567	63,792	55,895	53,031	51,231	54,684	52,262	55,251	74,864
5	Agroaurora	19,756	28,219	39,890	31,051	27,960	51,879	67,488	60,822	43,825	67,273
6	Peruplast	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57,932
7	Rey Export Internacional	49,718	47,775	54,412	57,322	46,730	46,642	47,503	49,235	48,477	56,932
8	Industrias Electro Químicas	13,436	14,152	12,684	13,205	13,378	15,399	17,213	17,347	19,364	54,883
9	Sucroalcolera del Chira	25,577	28,472	35,074	28,519	27,291	41,525	49,033	37,035	38,425	53,148
10	Alicorp	31,384	16,579	7,077	22,985	49,448	29,655	33,000	47,396	36,552	52,958
	Otros	988,939	894,705	943,390	874,764	834,474	825,892	964,996	1,066,745	921,142	1,204,893
	Total	2,999,229	2,743,757	2,904,908	2,686,284	2,595,928	2,634,872	3,072,808	3,161,265	2,884,868	3,924,582

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 44 se indica que las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Opp Film con un crecimiento promedio anual de 3.0%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del ultimo año 2021 fue de 34.5%; seguido por Quimpac con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 8.6%; presentando un decrecimiento en el último año de 22.3%. En tercer lugar, es Compañía Goodyear con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 6.7%; y en el último año 2021 fue de 45.9.



Sector textil

3.3 Sector textil

3.3.1 Indicadores anuales

Tabla 45

Indicadores anuales de las exportaciones del sector textil

# Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Valor FOB Miles USD	2,156,943	1,882,880	1,814,215	1,324,857	1,191,734	1,243,317	1,421,567	1,345,379	955,735	1,651,699
2 Peso Neto (TM)	100,801	100,893	107,686	87,029	78,782	83,292	85,366	76,135	57,815	92,349
3 Precio FOB USD x KG	21.40	18.66	16.85	15.22	15.13	14.93	16.65	17.67	16.53	17.89
4 N° Partidas	704	711	691	675	684	687	682	679	665	676
5 N° Duas	41,096	36,872	34,826	30,410	29,236	29,377	31,112	26,881	21,792	31,477
6 N° Empresas	2713	2613	2556	1923	1872	1785	1639	1697	1432	1342
7 N° Mercados	114	111	115	118	106	120	114	117	107	112
8 N° Puertos	935	927	891	865	847	858	816	796	446	69
9 N° Aduanas	12	13	14	11	10	12	11	12	11	12
10 N° Departamento	18	22	20	20	22	22	21	20	21	19
11 N° Agentes	221	225	219	219	216	208	210	203	193	199

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 45 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 72.8% en valor FOB y de 59.7% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 0.4% en valor FOB y un 1.2% para el peso neto. El precio registró un decrecimiento promedio anual de -1.6% y una variación en el 2021 de 8.2% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 - 2021 hubo un decrecimiento de -0.4% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 1.7%. En relación al número de Duas durante los años 2012 - 2021 hubo una baja en el promedio anual de -1.5 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 44.4%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una caída de -7.2%; en el año 2021 ésta fue menor con -6.3%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en 0.0%; y el año 2021 fue de 4.7%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -16.0%; para el año 2021 fue de -84.5%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo

un decrecimiento promedio anual de 0.8%; en el año 2021 fue de 9.1%. En cambio, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio anual fue de 1.0%; y para el año 2021 hubo un decrecimiento de -9.5%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -1.1%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 3.1%.

3.3.2 Subpartidas nacionales

Tabla 46

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones del sector textil (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	6109100031	De tejido teñido de un solo color	159,605	155,391	146,243	121,812	130,583	145,809	152,757	167,078	119,871	205,989
2	6109100039	Los demás	217,240	151,918	166,977	112,684	101,785	96,428	130,312	126,244	104,154	192,830
3	6109909000	Las demás	56,764	64,456	55,954	34,008	53,303	60,890	45,378	55,694	42,435	86,658
4	5105091000	De alpaca o de llama	30,718	39,199	63,043	49,896	36,958	71,898	91,658	54,944	35,503	74,042
5	6105100041	De tejido teñido de un solo color	27,957	29,646	27,682	29,453	28,823	28,863	33,922	34,703	34,801	49,302
6	5109100000	Con un contenido de lana o pelo fino > o = al 85%	15,894	15,811	21,680	20,910	21,802	25,186	32,725	24,507	24,151	44,201
7	6114200000	De algodón	45,959	29,911	25,770	21,954	19,570	21,530	26,848	28,478	24,400	42,573
8	6105209000	De las demás fibras sintéticas	18,290	24,490	19,250	20,028	26,301	26,047	25,280	24,520	23,678	40,862
9	6006220000	Tefidos	41,253	34,748	43,838	30,395	23,872	22,322	24,076	29,384	20,062	40,176
10	6110209090	Los demás	29,970	32,138	30,163	23,919	21,541	25,231	31,552	36,200	20,001	37,676
11	6110201090	Los demás	33,023	23,401	24,350	23,249	20,507	17,620	23,908	24,928	15,384	34,240
12	5109900000	Los demás	14,480	15,154	14,477	17,298	15,881	18,352	24,505	26,280	22,584	33,455
13	6108310000	De algodón	9,171	9,500	12,272	13,182	11,883	17,417	25,793	19,217	19,926	33,211
14	6111200000	De algodón	37,632	34,282	31,845	28,464	29,398	30,419	34,868	29,584	19,078	31,214
15	6105100051	De tejido teñido de un solo color	63,500	58,256	75,957	59,035	57,932	60,255	65,502	58,290	25,170	27,111
16	5506300000	Acrílicas o modacáricicas	18,870	15,479	20,704	16,891	14,786	16,454	20,898	19,812	15,253	26,159
17	6110309000	Las demás	9,692	15,469	17,952	17,247	11,643	9,485	8,974	11,444	11,162	24,619
18	5603110000	De peso < o = a 25 g/m ²	2,341	17,438	17,375	18,940	17,410	18,550	17,990	18,958	10,521	22,186
19	5608110000	Redes confeccionadas para la pesca	22,005	16,594	16,366	12,308	10,919	12,766	17,681	20,899	15,069	22,086
20	6104420000	De algodón	30,164	20,655	21,330	19,219	22,090	21,305	20,952	20,617	14,483	20,428
	Otros		1,272,418	1,059,045	960,970	633,967	514,747	496,492	565,988	513,595	338,050	562,680
	Total		2,156,943	1,882,880	1,814,215	1,324,857	1,191,734	1,243,317	1,421,567	1,345,379	965,735	1,651,699

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 46 se indica que las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 6109100031 (De tejido teñido de un solo color) con un crecimiento promedio anual de 5.7%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 71.8%; seguido por la subpartida nacional 6109100039 (Los demás) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 3.6%; presentando en el último año

un 85.1%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 6109909000 (Los demás) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 13.8%; y en el último año 2021 un crecimiento de 104.2%.

3.3.3 Departamentos

Tabla 47

Exportaciones por departamento del sector textil (Miles USD)

#	Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Lima	1,852,240	1,521,060	1,373,284	937,920	829,465	882,468	997,193	951,370	667,435	1,153,695
2	Arequipa	131,587	143,081	185,226	167,880	143,462	178,293	225,885	171,056	122,705	218,487
3	Ica	42,881	90,947	115,980	94,341	102,765	109,018	118,221	124,548	101,964	186,355
4	Callao	87,446	86,707	100,861	95,613	94,984	59,401	68,330	86,051	54,844	76,360
5	Tacna	20,483	15,047	10,527	9,159	7,993	6,599	4,541	2,396	1,867	5,137
6	Lambayeque	181	787	2,154	907	521	554	544	989	337	1,995
7	Cusco	785	1,056	1,289	1,064	1,117	1,171	1,405	1,744	1,494	1,901
8	La Libertad	2,904	943	1,893	1,177	939	1,287	1,677	1,719	1,241	1,871
9	Junín	951	1,452	1,120	961	1,017	806	713	1,137	1,281	1,705
10	Puno	420	806	1,418	941	1,210	1,450	949	1,331	652	1,377
11	Ayacucho	1,063	481	1,434	1,012	1,149	781	715	1,181	1,202	856
12	Ancash	469	254	365	218	108	152	449	1,214	214	603
13	Huancavelica	24	34	57	128	37	105	112	90	305	597
14	Piura	15,141	19,495	18,199	13,462	6,847	992	559	116	60	370
15	Amazonas	137	29	0	0	21	0	0	0	1	250
16	Tumbes	181	646	121	3	16	72	28	64	46	70
17	Cajamarca	49	5	7	1	8	111	134	351	26	49
18	Apurímac	0	1	0	12	60	5	109	21	0	19
19	Moquegua	0	5	19	0	13	25	1	0	11	4
20	—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Huánuco	4	42	0	0	0	11	0	0	0	0
22	Loreto	0	0	67	13	0	0	1	1	26	0
23	Madre de Dios	0	0	194	0	0	0	0	0	19	0
24	Pasco	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
25	San Martín	0	0	0	44	1	16	1	0	0	0
26	Ucayali	0	1	0	0	1	3	0	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

Según la Tabla 47 los principales departamentos de exportación son, primer lugar, Lima con un decrecimiento promedio anual de -1.5%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 72.9%; seguido por Arequipa con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 10.1%; presentando un crecimiento en el

3.3.4 Mercados

Tabla 48

Principales mercados de las exportaciones del sector textil (Miles USD)

# Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Estados Unidos	634,226	634,096	666,830	601,100	604,673	613,940	695,918	690,724	507,580	883,979
2 Chile	80,047	85,767	76,776	60,221	52,914	58,753	63,657	71,104	44,965	103,011
3 Colombia	93,470	92,846	102,541	64,171	58,464	56,412	60,727	56,735	35,795	71,283
4 Canadá	23,142	23,430	20,856	24,479	23,731	25,544	29,577	30,103	29,308	64,521
5 Ecuador	100,903	111,697	109,406	72,529	50,283	60,567	56,529	52,720	30,452	57,204
6 Brasil	101,444	101,915	120,718	80,944	47,519	56,517	69,523	61,740	45,051	56,825
7 China	19,769	23,277	30,291	21,361	19,373	53,711	57,886	26,395	25,946	45,037
8 Italia	57,852	58,397	63,909	50,488	34,848	32,710	47,803	44,214	23,058	41,773
9 Bolivia	44,728	35,638	42,046	33,693	31,884	32,851	35,041	33,850	22,876	38,738
10 Alemania	35,603	39,050	46,366	37,869	34,754	30,484	38,686	34,951	23,985	37,653
Otros	965,758	676,768	534,478	278,002	233,291	221,828	266,220	242,844	166,719	251,676
Total	2,156,943	1,882,880	1,814,215	1,324,857	1,191,734	1,243,317	1,421,567	1,345,379	955,735	1,651,699

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 48 se indica que los principales mercados en primer lugar esta, Estados Unidos con un crecimiento promedio anual de 6.4%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 74.2%; seguido por Chile con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 9.6%; presentando un crecimiento en el último año de 129.1%. En tercer lugar, es Colombia con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 2.6%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 99.1%.

3.3.5 Empresas

Tabla 49

Principales empresas exportadoras del sector textil (Miles USD)

# Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Topy Top	79,857	68,389	59,440	47,406	42,423	44,420	56,484	48,793	48,260	130,559
2 Michell y Cia	56,397	67,046	75,624	67,089	68,953	65,602	87,639	70,771	58,539	95,765
3 Industrias Nettalco	44,951	52,775	59,255	59,715	53,419	59,166	65,116	46,797	43,666	76,234
4 Textile Sourcing Company	0	6,892	15,897	20,497	30,033	41,814	50,035	52,605	43,721	69,209
5 Textiles Camones	50,782	50,231	60,454	46,248	41,871	44,058	59,321	55,719	39,869	68,953
6 Confecciones Textimax	68,640	60,105	67,589	39,901	49,819	51,633	56,928	50,664	26,518	55,725
7 Inca Tops	20,538	36,756	47,722	42,820	35,052	44,452	54,118	49,137	28,397	52,693
8 Garment Industries	20,464	12,800	15,386	23,751	29,028	26,347	36,471	39,627	28,942	50,656
9 Southern Textile Network	21,055	28,349	39,357	34,845	42,033	48,382	51,056	55,200	31,073	48,096
10 Textil del Valle	0	0	0	0	0	0	0	0	502	46,140
Otros	1,794,259	1,499,535	1,373,492	942,586	799,104	817,443	904,399	876,065	606,248	957,670
Total	2,156,943	1,882,880	1,814,215	1,324,857	1,191,734	1,243,317	1,421,567	1,345,379	955,735	1,651,699

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

Según la Tabla 49 las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Topy Top con un crecimiento promedio anual de 14.4%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 171%; seguido por Michell y Cía. con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 8.8%; presentando un incremento en el último año de 64%. En tercer lugar, es Industrias Nettalco con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 8.9%; y en el último año 2021 es de 75%.

Sector pesquero no tradicional



3.4 Sector pesquero no tradicional

3.4.1 Indicadores anuales

Tabla 50

Indicadores anuales de las exportaciones del sector pesquero no tradicional

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	1,024,495	1,052,097	1,182,848	938,786	927,001	1,083,197	1,372,544	1,625,005	1,226,074	1,530,156
2	Peso Neto (TM)	474,493	428,782	462,059	419,566	323,699	368,951	382,325	570,649	468,872	580,068
3	Precio FOB USD x KG	2.16	2.45	2.56	2.24	2.86	2.94	3.59	2.85	2.61	2.64
4	Nº de Partidas	152	139	128	127	140	141	135	137	114	123
5	Nº de Duas	13,976	14,729	15,254	14,328	12,712	12,786	15,118	19,330	15,980	19,686
6	Nº Empresas	469	463	434	385	379	370	351	383	331	310
7	Nº Mercados	111	107	105	92	98	97	90	96	90	90
8	Nº Puertos	395	396	397	367	347	367	373	382	286	51
9	Nº Aduanas	13	12	11	12	12	12	13	12	12	11
10	Nº Departamento	19	19	19	17	18	17	21	16	17	19
11	Nº Agentes	142	140	127	109	115	104	113	107	92	105

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 50 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 24.8% en valor FOB y de 6.2% para el peso neto, por otra parte, el crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 23.7% en valor FOB y de 4.3% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 3.3% y una variación en el 2021 de 1.1% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de 2.0% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 7.9%. En relación al número de Duas durante los años 2012-2021 hubo un crecimiento promedio anual de 4.9 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 23.1%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una caída de -4.3%; en el año 2021 ésta fue mayor con -6.3%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -2.1%; y el año 2021 fue de 0.0%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -12.2%; para el año 2021 fue de -82.2%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo una caída promedio anual de -1.6%; en el año 2021 fue de -8.3%. En cambio, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio

anual fue de 0.8%; y para el año 2021 hubo un crecimiento de 11.8%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 - 2021 fue de -2.8%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 14.1%.

3.4.2 Subpartidas nacionales

Tabla 51

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones del sector pesquero no tradicional (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	0307430000	Congelados	0	0	0	0	0	102,313	350,002	583,286	374,004	428,167
2	1605540000	Jibias (sepias) - globitos - calamares y potas	157,350	131,210	227,468	157,406	127,868	153,359	248,476	262,624	167,442	158,423
3	0306171100	Esteros	20,080	25,722	24,926	30,428	30,846	50,973	58,346	93,372	74,381	96,472
4	0307221000	Vieiras (conchas de abanico)	0	0	0	0	0	10,056	10,272	34,378	43,438	89,278
5	0306171300	Colas con caparazón - sin cocer en agua o vapor	51,694	81,701	107,748	79,787	91,988	122,158	92,794	92,643	84,711	83,343
6	0304890000	Los demás	43,268	32,932	45,535	58,156	52,602	53,481	49,590	29,255	41,600	80,224
7	0303910000	Higadós- huevas y lechazos	0	0	0	0	0	11,498	17,261	27,320	29,060	73,567
8	0306171200	Colas sin caparazón	19,331	19,719	28,510	33,886	32,043	42,309	52,852	47,885	48,692	68,729
9	1604160000	Anchoas	31,203	26,317	33,239	42,381	36,673	35,927	45,074	39,858	37,016	50,123
10	1212290000	Los demás	23,543	36,024	32,651	17,902	16,154	30,423	29,521	21,523	19,669	38,681
11	0303550000	Jureles	61,871	10,501	8,734	118	97	92	10,002	38,727	33,904	33,190
12	0304820000	Truchas	4,659	5,926	3,381	3,852	6,969	9,450	9,889	12,978	21,637	31,369
13	1604141000	Atunes	2,061	14,836	12,645	17,756	8,381	23,340	45,122	38,944	39,648	28,414
14	2301209000	Los demás	21,307	18,662	21,886	30,417	14,881	16,350	15,255	17,624	12,670	26,236
15	3072290000	Los demás	0	0	0	0	0	27,985	27,830	27,252	22,528	25,255
16	3049900000	Los demás	32,506	15,926	20,457	25,132	38,606	32,271	41,593	28,445	18,620	24,313
17	3035400000	Caballas	1,206	3,428	4,761	546	15,251	29,815	8,816	7,042	16,818	19,392
18	3057100000	Aletas de tiburón	6,289	3,956	5,647	8,428	8,780	7,072	8,287	10,719	9,863	18,506
19	3052000000	Higadós - huevas y lechazos - de pescado- secos- ahumados- salados o en salmuera	6,586	6,984	8,993	9,250	11,192	12,767	13,316	14,479	13,662	17,738
20	3053990000	Los demás	12,830	13,620	13,852	12,806	12,256	8,801	11,614	11,904	11,834	13,112
	Otros		528,713	604,634	582,432	410,555	422,611	212,756	226,633	184,746	104,837	125,624
	Total		1,024,495	1,052,097	1,182,848	938,766	927,001	1,083,197	1,372,544	1,625,005	1,226,074	1,530,156

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 51 presenta las principales subpartidas nacionales del sector pesquero no tradicional están: en primer lugar, la 0307430000 (congelados) con un crecimiento promedio anual de 25.4%, en los últimos 5 años, periodo 2017 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 14.5%; seguido por la subpartida nacional 1605540000 (Jibias - globitos- calamares y potas) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 3.3%; presentando un decrecimiento en el último año de -5.4%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 0306171100 (enteros) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 13.2%; y en el último año 2021 un crecimiento de 29.7%.

3.4.3 Departamentos

Tabla 52

Exportaciones por departamento del sector pesquero no tradicional (Miles USD)

#	Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Ancash	688,519	459,458	416,593	232,497	290,662	350,765	630,866	561,837	456,895	754,420
2	Callao	507,374	452,591	416,655	472,767	443,855	656,758	449,668	474,613	397,938	732,536
3	La libertad	189,126	86,382	133,758	43,467	51,156	134,422	192,549	256,366	241,959	322,562
4	Lima	278,713	320,499	355,254	259,094	169,889	238,632	350,157	272,257	224,050	225,114
5	Piura	224,285	107,071	122,579	105,361	118,336	177,416	145,069	176,336	147,608	198,969
6	Ica	207,016	195,002	149,549	203,314	150,096	61,415	119,393	150,242	47,809	76,428
7	Moquegua	38,854	54,186	50,014	37,166	22,243	10,205	39,337	24,324	0	34,671
8	Cajamarca	3,821	9,223	7,307	8,030	4,457	5,261	1,765	0	1,985	785
9	Arequipa	76,364	29,978	69,494	58,026	36,165	24,933	35,182	21,146	0	0
10	Ayacucho	0	508	0	754	335	245	0	0	0	0
11	Huancavelica	478	0	2,687	5,917	436	4,500	758	0	295	0
12	Lambayeque	0	0	68	290	207	0	0	77	0	0
13	San Martín	0	0	0	0	0	107	0	0	0	0
14	Tumbes	0	0	0	0	0	79	484	0	0	0
15	Ucayali	0	0	0	0	178	0	0	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 52 se indica que los principales departamentos del sector pesquero no tradicional se encuentran: en primer lugar, Piura con un crecimiento promedio anual de 6.4%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del ultimo año 2021 fue de 16.5%; seguido por Tumbes con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 6.2%; presentando un crecimiento en el último año de 109.8%. En tercer lugar, es Lima con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 1.0%; y en el último año 2021 un crecimiento de 33.2%.

3.4.4 Mercados

Tabla 53

Principales mercados de las exportaciones del sector pesquero no tradicional (Miles USD)

# Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 China	169,869	162,038	229,063	136,917	78,143	134,793	185,774	338,087	141,756	332,916
2 Estados Unidos	173,666	224,973	227,623	210,289	201,886	234,075	238,962	197,475	209,265	274,025
3 España	117,558	119,099	160,078	142,455	166,032	176,882	252,426	251,231	181,488	197,726
4 Corea del Sur	63,912	51,621	84,882	69,821	85,627	87,324	152,356	203,022	174,618	124,447
5 Japón	36,084	42,359	43,628	31,050	50,889	52,954	72,683	92,181	72,791	75,223
6 Italia	31,442	30,151	40,394	44,851	42,603	42,786	60,887	64,237	49,842	66,251
7 Tailandia	28,218	58,555	42,504	26,162	18,584	21,804	35,356	60,815	58,365	55,344
8 Canadá	8,252	11,007	10,908	12,954	13,784	19,994	26,431	22,622	32,740	39,478
9 Federación Rusa	16,890	16,463	10,850	11,106	19,032	27,939	38,918	49,600	23,968	35,372
10 Ecuador	14,366	6,193	8,534	14,265	25,223	33,342	23,229	14,406	17,769	29,756
Otros	364,238	329,638	324,383	238,915	225,199	251,304	285,503	331,329	263,473	299,618
Total	1,024,495	1,052,097	1,182,848	938,786	927,001	1,083,197	1,372,544	1,625,005	1,226,074	1,530,156

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 53 se observa que los principales mercados del sector pesquero no tradicional se encuentran: en primer lugar, China con un crecimiento promedio anual de 15.0%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 134.9%; seguido por Estados Unidos con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 4.1%; presentando un crecimiento en el último año de 30.9%. En tercer lugar, es España con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 6.5%; y en el último año 2021 un crecimiento de 8.9%.

3.4.5 Empresas

Tabla 54

Principales empresas exportadoras del sector pesquero no tradicional (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Seafrost	41,467	62,935	69,580	53,039	53,306	75,417	109,144	109,345	106,638	118,167
2	Marinasol	0	0	0	0	0	0	152	95,492	67,798	103,031
3	Altamar Foods Perú	289	0	4,017	18,272	18,800	33,464	42,747	77,809	58,243	84,424
4	Oceano Seafood	0	0	0	0	0	0	0	68,743	54,352	69,440
5	Productora Andina de Congelados	0	275	36,588	48,149	47,730	40,335	54,385	77,834	55,887	64,319
6	Inversiones Prisco	20,033	32,933	38,311	41,091	51,273	63,502	68,172	55,352	45,835	55,139
7	Proveedora de Productos Marinos	17,918	17,106	23,440	16,068	14,800	16,025	28,197	30,920	23,843	32,629
8	Peruvian Sea Food	13,256	11,721	14,994	13,292	12,433	14,705	23,542	29,698	14,108	29,885
9	Spring Valley Fruit	4,218	5,762	6,756	7,081	7,120	12,129	21,133	24,945	10,986	29,849
10	Perupez	11,979	21,093	26,490	23,014	21,978	24,018	29,778	34,845	20,263	29,678
Otros		915,334	900,272	962,671	718,782	699,562	803,602	995,294	1,020,022	768,125	913,594
Total		1,024,495	1,052,097	1,182,848	938,786	927,001	1,083,197	1,372,544	1,625,005	1,226,074	1,530,156

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 54 indica que las principales empresas del sector pesquero no tradicional se encuentran: en primer lugar, Seafrost con un crecimiento promedio anual de 9.2%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 10.8%; seguido por Marinasol con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 15715.5%; presentando un decrecimiento en el último año de 52.0%. En tercer lugar, es Altamar Foods Perú con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 43.0%; y en el último año 2021 un crecimiento de 45.0%.

Sector sidero metalúrgico



3.5 Sector sidero metalúrgico

3.5.1 Indicadores anuales

Tabla 55

Indicadores anuales de las exportaciones del sector sidero metalúrgico

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB USD	1,138	1,201	1,064	986	993	1,129	1,199	1,197	824	1,513
2	Peso Neto (TM)	384	488	438	410	502	488	513	470	398	679
3	Precio FOB USD x KG	2.96	2.46	2.43	2.41	1.98	2.31	2.34	2.54	2.07	2.23
4	Nº Partidas	275	275	277	269	281	300	299	290	268	297
5	Nº Duas	9,682	9,985	10,849	10,784	11,479	11,533	13,072	12,505	9,335	12,424
6	Nº Empresas	620	623	666	665	652	678	727	702	550	656
7	Nº Mercados	89	85	87	87	85	86	90	84	81	83
8	Nº Puertos	396	355	397	379	391	392	394	377	274	63
9	Nº Aduanas	11	14	15	11	12	13	13	13	12	11
10	Nº Departamento	19	19	20	17	19	18	19	20	18	19
11	Nº Agentes	198	202	197	190	194	185	191	191	179	183

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 55 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 83.6% en valor FOB y de 70.6% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 6.6% en valor FOB y un 9.1% para el peso neto. El precio registró un decrecimiento promedio anual de -2.3% y una variación en el 2021 de 7.7% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 - 2021 hubo un decrecimiento de 1.0% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 10.8%. En relación al número de Duas durante los años 2012 - 2021 hubo una baja en el promedio anual de 3.9 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 33.1%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una caída de 1.2%; en el año 2021 ésta fue mayor con 19.3%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -0.7%; y el año 2021 fue de 2.5%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -12.0%; para el año 2021 fue de -77.0%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo

un crecimiento promedio anual de 1.0%; en el año 2021 fue de -8.3%. En cambio, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio anual fue de 0.3%; y para el año 2021 hubo un crecimiento de 5.6%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -0.8%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 2.2%.

3.5.2 Subpartidas nacionales

Tabla 56

Principales subpartidas nacionales del sector sidero metalúrgico (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	7408110000	Mayor dimensión de la sección transversal > a 6 mm	272,948	253,270	271,446	205,222	154,721	181,335	187,785	177,227	170,347	308,087
2	7901120000	Contenido de cinc < al 99-99 % en peso	171,541	179,710	210,931	178,838	238,172	319,011	350,667	269,007	172,430	289,273
3	7214200000	Muescas- cordones- surcos o relieves	65,936	67,678	81,878	81,054	84,860	93,634	117,067	107,890	57,701	135,635
4	7108912000	Aleada	140,176	203,823	23,449	125,670	160,702	94,373	78,315	241,859	70,177	114,689
5	7407100000	Cobre refinado	62,144	64,985	80,992	65,305	42,719	51,003	56,762	41,803	36,785	72,326
6	7409190000	Las demás	26,137	23,590	24,288	25,159	19,369	15,161	12,582	13,742	24,118	62,788
7	7408190000	Los demás	15,434	15,588	19,133	16,021	17,774	22,580	19,422	17,885	24,375	58,609
8	7408210000	A base de cobre-cinc (latón)	27,203	24,068	26,415	21,626	19,082	26,203	28,591	26,691	20,456	38,667
9	7310210000	Latas o boles para ser cerrados por soldadura	2,752	3,003	7,184	4,289	5,915	12,077	13,876	11,831	17,603	26,785
10	7408290000	Los demás	10,635	12,307	11,940	9,866	7,708	11,177	13,233	13,472	10,780	23,310
11	7602900000	Desperdicios y desechos- de aluminio	10,283	9,017	12,586	11,113	12,800	17,818	17,115	11,788	8,827	20,670
12	7905000011	De espesor inferior o igual a 0-65 mm.	17,222	15,886	18,310	16,023	18,031	24,400	21,288	16,923	14,953	16,772
13	7905000012	De espesor superior a 0-65 mm.	16,004	14,151	15,424	13,910	11,237	20,288	21,313	14,084	12,248	16,573
14	7409110000	Enrolladas	9,077	7,773	7,098	7,205	6,526	7,259	9,107	8,707	8,036	16,195
15	7308400000	Material de arandajo- encofrado- apeo o apuntalamiento	2,138	3,600	2,748	13,944	15,062	7,984	4,859	9,277	10,095	13,759
16	7306610000	De sección cuadrada o rectangular	31	523	2,797	1,611	158	1,410	7,351	7,663	6,163	12,740
17	7407290000	Los demás	15,276	18,650	8,953	591	422	2,988	10,022	8,106	8,531	12,466
18	7905000091	Discos cuyo diámetro no excede de 30 mm	20,026	15,240	15,733	12,952	11,739	12,347	15,371	11,498	12,007	11,937
19	7216210000	Perfiles en L	14,652	14,767	17,282	13,338	11,964	11,490	12,579	15,525	12,209	11,568
20	7607200000	Con soporte	8,296	8,765	10,442	8,336	7,631	8,855	8,799	9,275	8,474	10,560
	Others		353314	353429	305881	253362	242041	302512	321232	275749	219413	210,050
	Total		1,251,226	1,307,819	1,172,906	1,085,216	1,068,523	1,243,907	1,327,146	1,310,003	925,728	1,513,479

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

Según la Tabla 56 las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 7408110000 (Mayor dimensión de la sección transversal > a 6 mm) con un crecimiento promedio anual de 6.7%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 98.5%; seguido por la subpartida nacional 7901120000 (Contenido de cinc < al 99-99% en peso) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 10.3%; presentando en el último año un 67.8%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 7214200000 (Muescas- cordones- surcos o relieves) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 18.0%; y en el último año 2021 un crecimiento de 135.1%.

3.5.3 Departamentos

Tabla 57

Exportaciones por departamento del sector sidero metalúrgico (Miles UDS)

#	Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Lima	848,471	730,723	763,685	619,994	641,766	824,406	860,426	864,505	567,333	1,076,778
2	Ica	5,383	16,523	34,037	21,876	51,091	114,621	129,869	113,419	92,087	157,834
3	Callao	146,467	141,406	144,288	118,381	106,865	145,242	135,901	115,408	84,594	132,237
4	Pasco	0	0	84	47,377	69,687	19,671	42,200	69,220	59,583	100,270
5	Ancash	43,584	31,947	3,507	5,554	8,308	7,187	10,179	7,787	6,607	26,970
6	Ayacucho	0	0	3	0	0	0	0	1	10,222	9,945
7	Arequipa	76,520	238,998	110,408	160,469	102,220	13,858	17,564	22,176	1,881	5,983
8	Moquegua	4,613	2,613	2,481	2,163	649	2,478	1,716	2,002	1,435	1,953
9	Piura	852	264	690	382	442	749	559	551	205	771
10	Tacna	377	2,946	383	223	255	367	320	42	32	350
11	Ucayali	0	0	0	1	260	0	0	0	54	162
12	Cajamarca	1	0	470	0	0	20	3	8	0	80
13	Cusco	3	7	157	1,310	2,849	338	0	3	0	76
14	La Libertad	70	31,485	524	292	253	36	274	503	52	47
15	Tumbes	0	9	0	3	6	5	4	7	5	11
16	Lambayeque	101	14	23	3	0	39	12	53	67	6
17	Puno	0	0	6	0	0	6	0	123	8	4
18	Loreto	992	449	185	3,286	7	40	31	0	20	0
19	Junín	10,757	3,952	2,499	4,167	8,272	1	102	1,289	0	0
20	Amazonas	3	0	25	0	0	0	0	0	0	0
21	Apurímac	2	1	12	713	0	0	0	0	0	0
22	Huancavelica	23	0	0	2	4	182	60	0	0	0
23	Huánuco	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0
24	Madre de Dios	0	113	69	0	0	0	0	0	0	0
25	San Martín	2	0	0	0	0	0	1	1	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 57 se indica que los principales departamentos de exportación son, primer lugar, Lima con un crecimiento promedio anual de 7.1%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 89.8%; seguido por Ica con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 65.4%; presentando un crecimiento en el último año de 71.4%. En tercer lugar, es Callao con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 1.7%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 56.3%.

3.5.4 Mercados

Tabla 58

Principales mercados de exportación del sector sidero metalúrgico (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Colombia	189,060	146,159	200,629	186,656	167,070	195,172	204,452	173,931	143,030	296,351
2	Estados Unidos	308,175	353,156	217,661	228,837	249,746	259,772	216,265	180,142	138,485	292,822
3	Bolivia	106,119	114,334	129,512	114,915	112,035	118,838	155,479	163,057	102,370	156,410
4	Ecuador	53,014	48,731	47,262	27,869	24,590	36,541	46,366	54,535	52,508	93,633
5	Bélgica	81,395	84,068	114,544	94,357	82,573	107,658	136,532	69,465	44,252	72,207
6	Suiza	10,119	312	1,079	60	53	6,013	12,856	57,328	50,077	64,924
7	Chile	58,745	51,208	22,970	22,899	23,609	24,674	23,778	33,547	21,228	60,066
8	Alemania	4,530	8,502	12,553	17,033	36,054	45,875	52,448	54,968	39,021	57,376
9	Taiwán	17,789	26,405	36,068	24,896	22,404	46,731	51,479	30,475	26,726	43,504
10	Venezuela	103,362	126,064	43,110	16,246	10,666	9,081	2,158	8,489	14,239	39,143
	Otros	205,911	242,510	238,148	252,423	264,154	278,714	297,531	371,203	192,249	337,042
	Total	1,138,220	1,201,447	1,063,536	986,193	992,953	1,129,068	1,199,343	1,197,159	824,185	1,513,479

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 58 se muestra que Los principales mercados en primer lugar esta, Colombia con un crecimiento promedio anual de 10.4%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 107.2%; seguido por Estados Unidos con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 5.5%; presentando un crecimiento considerable en el último año de 111.4%. En tercer lugar, es Bolivia con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 7.2%; y en el último año 2021 un crecimiento de 52.8%.

3.5.5 Empresas

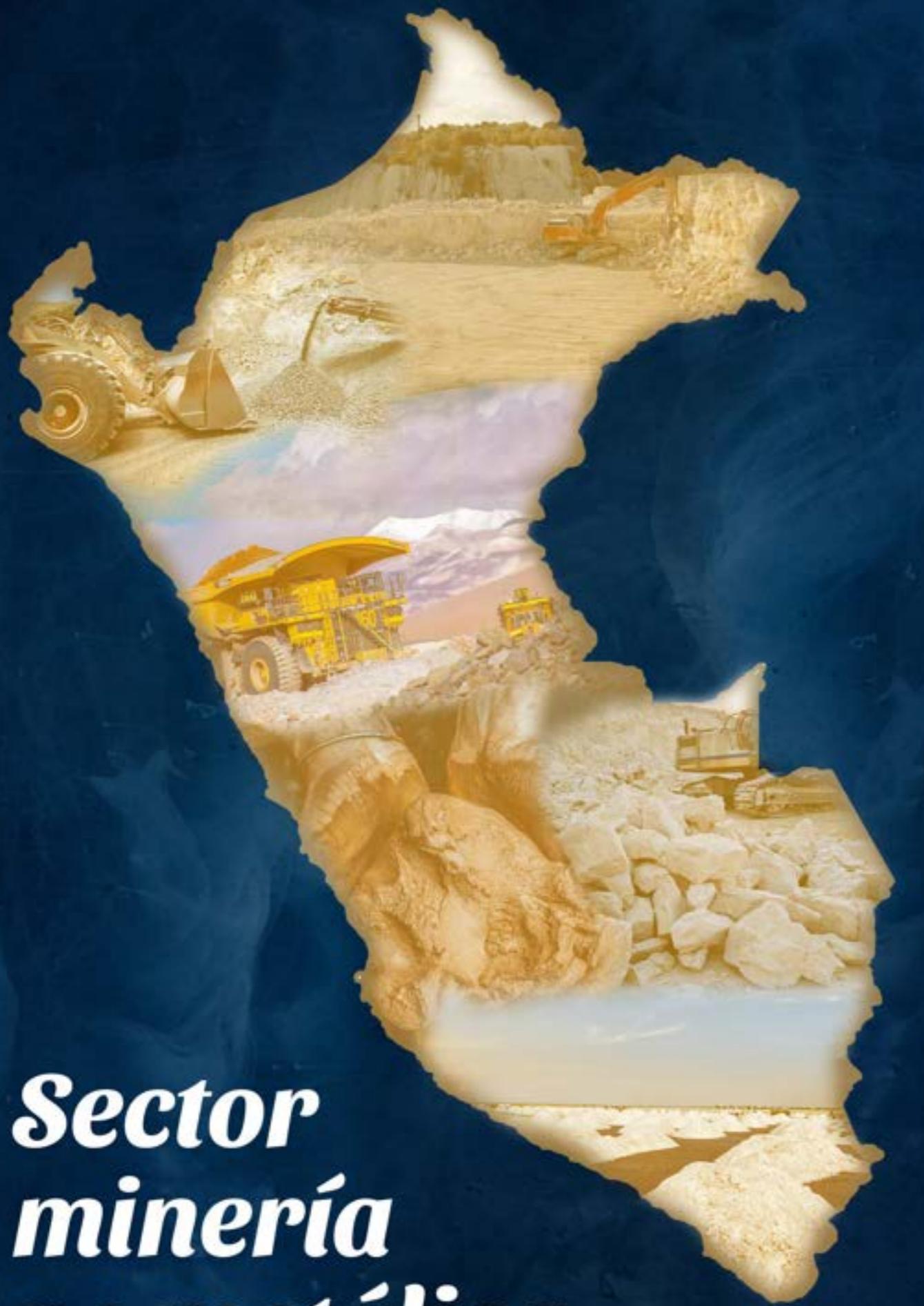
Tabla 59

Principales empresas exportadoras del sector sidero metalúrgico (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Tecnofil	2000052	201937	216566	168277	129274	159041	192075	173627	150251	320950
2	Nexa Resources Cajamarquilla	0	0	0	0	0	0	268038	268742	172277	289115
3	Centelsa Perú	187221	167536	173081	140945	103834	121618	130447	104886	88238	173056
4	Corporacion Aceros Arequipa	87231	99348	126496	107651	110192	121379	140828	134949	94874	159662
5	Indeco	65669	81143	67065	49010	38963	46652	34562	39503	67189	131898
6	Oxidos de Pasco	0	0	0	0	63980	65438	57762	75439	59583	100270
7	Industrias Electro Químicas	68965	63196	75175	64011	63339	88032	74926	52074	46010	53571
8	Productos de Acero Cassado	22321	26052	23270	16488	17021	12920	19040	19892	16435	39479
9	Empresa Siderúrgica del Perú	43648	32751	4163	5125	9721	7774	10811	8678	6110	26931
10	Metalpren	1077	2785	6167	2725	4479	9129	10629	9335	13799	23712
	Otro	482037	525799	371553	431959	452149	497084	260226	310035	109418	194235
	Total	1138220	1201447	1063536	986193	992953	1129068	1199343	1197159	824185	1513479

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 59 se indica que las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Tecnofil con un crecimiento promedio anual de 10.8%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 113.6%; seguido por Nexa Resources Cajamarquilla con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 10.7%; presentando un crecimiento en el último año de 67.8%. En tercer lugar, es Centelsa Perú con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 3.7%; y en el último año 2021 fue de 96.8%.



Sector minería no metálica

3.6 Sector minería no metálica

3.6.1 Indicadores anuales

Tabla 60

Indicadores anuales de las exportaciones del sector minería no metálica

# Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Valor FOB Miles USD	714,537	696,561	671,970	705,840	624,841	587,157	627,107	608,933	416,123	689,296
2 Peso Neto (TM)	4,602,911	4,877,581	6,580,983	6,427,176	5,564,314	5,708,871	4,106,103	3,178,575	4,33,359	7,265,809
3 Precio FOB USD x kg	0.16	0.14	0.10	0.11	0.11	0.10	0.15	0.18	0.10	0.09
4 N° Partidas	189	187	187	175	173	183	180	180	159	173
5 N° Duas	11,922	12,122	13,864	14,552	14,809	15,055	14,503	12,445	8,751	11,77
6 N° Empresas	911	860	817	809	787	796	701	704	531	581
7 N° Mercados	98	97	97	100	96	99	99	102	87	84
8 N° Puertos	534	523	501	504	531	5151	527	526	267	88
9 N° Aduanas	14	14	14	13	12	15	14	14	13	13
10 N° Departamento	18	20	19	19	16	19	18	17	18	19
11 N° Agentes	194	187	189	178	173	179	178	170	160	170

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 60 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 65.6% en valor FOB y de 67.7% para el peso neto, de igual forma, hubo un aumento en el promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 2.2% en valor FOB, y de 8.5% para el peso neto. El precio registró una depreciación promedio anual de -2.7% y una variación en el 2021 de -10.0% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un cambio en el promedio anual de -0.8%; para el último año 2021 fue de 8.8%. Con relación al número de Duas durante los años 2012-2021 hubo un desarrollo en el promedio anual de 1.3%; en el año 2021 se registró un crecimiento de 34.6%.

Asimismo, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una caída de -4.4%; en el año 2021 ésta fue mayor con 9.4%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó un -1.5%; y el año 2021 fue de -3.4%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -13.1%; para el año 2021 fue de -67.0%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un decrecimiento promedio anual de -0.4%; en el año 2021 no hubo variación. En cambio, en

lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012–2021 el promedio anual fue de 1.1%; y para el año 2021 fue de 5.6. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012–2021 fue de -1.4%; en el año 2021 fue de 6.3%.

3.6.2 Subpartidas nacionales

Tabla 61

Principales subpartidas nacionales del sector minería no metálica (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2510100000	Sin moler	428,130	395,438	315,852	358,083	282,447	290,826	224,278	341,755	179,943	308,938
2	6907220000	Con un coeficiente de absorción de agua < 0-5 % pero > 0 = al 10 %	0	0	0	0	0	95,046	139,079	92,235	67,238	94,133
3	2701110000	Antracitas	15,987	15,857	25,884	23,878	10,883	25,557	46,067	46,493	19,347	63,605
4	7007210000	De dimensiones y formatos que permitan su empleo en automóviles	17,484	18,115	18,115	19,214	17,473	12,575	35,511	27,394	25,203	31,933
5	2523100000	Cementos sin pulverizar o clinker	1,836	87	19,703	15,946	7,074	19,537	32,118	28,158	8,470	31,521
6	7010964000	De capacidad de > 0 = a 0 - 15 l	10,521	18,479	18,871	15,866	19,018	20,845	22,073	21,820	15,683	28,384
7	7010962000	De capacidad < a 0 - 33 l pero > 0 = a 1 l	14,547	19,656	31,608	27,556	27,446	18,065	28,947	34,002	22,399	20,538
8	8006100000	Andalucita	6,367	7,768	12,326	8,715	11,761	10,301	383,076	17,660	19,685	9,790
9	2506100000	Los demás	17,946	18,801	28,893	32,806	35,496	30,918	22,863	14,716	8,206	13,996
10	7010903000	De capacidad < a 0 - 15 l pero > 0 = a 0 - 33 l	12,901	8,811	6,197	8,462	4,890	2,888	2,906	17,344	3,913	10,357
11	6802210000	Mármol	19,351	20,137	16,741	11,307	9,289	8,843	11,225	8,702	5,862	7,175
12	2512000000	Harinas-silicatos-tosiles de yeso de densidad aparente > 0 = a 1	1,541	1,349	1,363	1,897	2,182	3,868	3,024	2,849	2,318	4,613
13	2511100000	Bufete de Bario-natural	9,338	15,570	13,031	5,482	1,772	3,460	4,128	4,245	2,294	4,399
14	7010990000	Los demás	168	22	37	174	22	25	488	90	1,438	3,953
15	6907250000	Con un coeficiente de absorción de agua > 0 = al 0 - 5 %	0	0	0	0	0	74	478	2,596	3,139	3,624
16	6910900000	Los demás	12,425	8,905	6,708	5,114	5,684	6,289	7,280	6,104	3,406	3,622
17	6913000000	Los demás	6,268	8,078	4,790	3,787	3,228	3,375	3,329	3,274	1,805	3,534
18	2526200000	Triturados o pulverizados	3,888	3,994	3,184	3,015	3,083	2,882	2,771	2,647	2,371	3,473
19	2517100000	Cantos, grava piedras machacadas	586	756	1,027	1,277	1,308	1,011	1,802	1,724	2,130	2,786
20	6809110000	Revestidos o reforzados exclusivamente con papel o cartón	70	27	189	68	802	2,184	2,327	3,236	638	2,668
		Otros	137,768	145,193	150,470	169,222	180,963	102,473	48,957	43,668	29,475	39,319
		Total	714,537	696,561	671,970	706,840	624,841	587,157	627,107	608,933	416,123	689,296

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 61 indica que las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 02510100000 (Sin moler) con un decrecimiento promedio anual de -0.1%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 71.7%; seguido por la subpartida nacional 6907220000 (Con un coeficiente de absorción de agua < 0-5% pero > 0 = al 10%) con una baja del promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de -0.7%; presentando en el último año un 25.1%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 02701110000 (Antracitas) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 43.0%; y en el último año 2021 un incremento de 228.8%.

3.6.3 Departamentos

Tabla 62

Exportaciones por departamento del sector minería no metálica (Miles USD)

# Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Piura	434,939	404,152	329,872	371,465	296,482	229,888	244,184	260,695	191,138	328,120
2 Lima	195,786	224,926	249,383	240,524	256,965	275,139	284,141	260,812	179,983	260,895
3 La Libertad	15,010	14,612	23,320	19,205	9,279	15,347	24,123	33,396	12,952	60,595
4 Arequipa	29,424	25,456	31,320	38,608	35,198	34,471	26,620	17,157	9,577	17,633
5 Callao	19,028	19,297	13,613	10,265	9,648	8,332	13,317	13,775	12,534	13,496
6 Puno	7	19	14	3,504	5,306	4,929	1,150	704	1,219	2,311
7 Ica	4,435	4,431	13,336	9,013	5,464	5,784	8,972	8,230	2,900	1,902
8 Tacna	1,287	2,891	2,780	970	803	1,310	2,849	1,172	1,051	1,613
9 Lambayeque	168	152	149	351	196	279	343	489	901	1,460
10 Cusco	388	321	807	718	607	607	818	716	500	843
11 Junín	913	81	98	20	23	6	133	13	17	202
12 Ancash	12,946	38	1,799	4,798	984	10,268	19,149	11,666	3,316	86
13 Huancavelica	0	0	0	23	41	0	0	1	0	59
14 Cajamarca	1	15	5,353	6,219	3,751	751	1,172	9	1	33
15 Tumbes	0	0	6	20	0	29	10	52	12	30
16 Huanuco	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7
17 Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
18 Ayacucho	0	1	1	16	0	9	5	0	14	4
19 Madre de Dios	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
20 Apurímac	0	0	45	0	0	0	0	0	0	0
21 Loreto	141	150	73	27	0	0	0	0	0	0
22 Moquegua	17	0	0	0	0	1	120	46	5	0
23 San Martín	46	0	0	0	0	28	0	0	0	0
24 Ucayali	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 62 se observa que los principales departamentos de exportación son, primer lugar, Piura con un crecimiento promedio anual de 0.3%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 71.7%; seguido por Lima con un aumento del promedio anual en los últimos 10 años de 5.0%; presentando un crecimiento en el último año de 45.0%. En tercer lugar, es La Libertad con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 50.6%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 367.8%.

3.6.4 Mercados

Tabla 63

Principales mercados de las exportaciones del sector minería no metálica (Miles USD)

# Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Zonas Francas del Perú	745	789	1,005	897	803	1,013	1,080	1,042	711	889
2 Mercados no definidos	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
3 Aguas internacionales	1	1	104	0	0	6	10	5	0	0
4 Emiratos Árabes Unidos	1,959	1,237	2,232	1,530	2,703	949	1,338	938	406	940
5 Afganistán	187	30	3	0	0	0	0	0	0	0
6 Antigua y Barbuda	1	5	3	23	29	10	39	25	1	2
7 Antillas Holandesas	72	149	111	0	0	0	0	0	0	0
8 Angola	2	2	0	0	0	0	0	342	24	0
9 Antártida	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
10 Argentina	46,331	19,087	19,498	25,984	22,138	18,384	32,235	24,629	17,914	34,398
Otros	665,238	649,007	677,606	599,186	566,795	592,795	592,405	581,952	397,065	653,087
Total	714,537	696,561	671,970	705,840	624,841	587,157	627,107	608,933	416,123	689,296

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 63 presenta los principales mercados en primer lugar esta, Estados Unidos con un crecimiento promedio anual de 3.7%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 42.46%; seguido por Chile con un incremento del promedio anual en los últimos 10 años de 10.7%; presentando un crecimiento en el último año de 66.18%. En tercer lugar, es Brasil con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 9.0%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 143.96%.

3.6.5 Empresas

Tabla 64

Principales empresas exportadoras del sector minería no metálica (Miles USD)

# Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Compañía minera miski mayo	425,696	395,087	315,792	357,237	281,531	216,138	206,633	233,156	165,331	308,646
2 Cerámica lima	50,498	58,789	66,726	71,760	65,351	66,927	70,802	60,248	42,695	49,360
3 Agp Perú	16,812	15,185	17,012	20,598	60,619	68,797	34,916	27,069	25,952	32,475
4 Cerámica san lorenzo	16,630	37,053	28,224	35,244	33,102	27,937	33,670	28,116	21,869	32,422
5 Owens Illinois Perú	23,368	24,921	37,799	35,501	32,328	20,978	31,640	42,043	27,154	32,035
6 Unión andina de cementos	0	1	19,699	13,669	7,074	18,998	32,119	28,308	9,470	31,521
7 Heinz - glas Perú	8,542	12,820	14,888	14,844	17,944	20,065	20,842	20,307	14,434	26,792
8 SESUVECA del Perú	7,273	4,009	5,678	6,418	2,214	9,005	21,162	13,245	5,569	26,494
9 Andalucita	6,367	7,768	12,326	8,715	11,761	10,301	17,660	15,865	9,790	16,749
10 Yura	19,024	18,877	28,772	35,199	35,459	30,833	22,843	14,936	8,554	14,981
Otro	140,328	122,052	126,054	106,655	77,457	97,177	134,820	125,639	85,304	117,623
Total	714,537	696,561	671,970	705,840	624,841	587,157	627,107	608,933	416,123	689,296

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 64 presenta las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Compañía minera Miski Mayo con un crecimiento promedio anual de 0.9%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 86.8%; seguido por Cerámica Lima con un desarrollo promedio anual en los últimos 10 años de 0.9%; presentando un crecimiento en el último año de 15.6%. En tercer lugar, es AGP Perú un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 20.1%; y en el último año 2021 fue de 25.1%.

Sector metal mecánico



3.7 Sector metal mecánico

3.7.1 Indicadores anuales

Tabla 65

Indicadores anuales de las exportaciones del sector metal mecánico

# Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Valor FOB USD	565,076	536,117	604,969	548,647	456,483	523,172	611,461	582,567	444,292	568,090
2 Peso Neto (Kg)	111,634	94,178	94,378	85,432	89,401	88,164	106,090	93,585	72,538	92,267
3 Precio FOB USD x KG	5.06	5.69	6.41	6.42	5.11	5.93	5.76	6.23	6.12	6.16
4 N° Partidas	1,280	1,287	1,290	1,306	1,308	1,311	1,320	1,318	1,211	1,273
5 N° Duas	12,094	11,564	11,871	12,428	12,814	13,729	15,198	14,026	10,529	14,582
6 N° Empresas	2170	2109	2176	2220	2172	2257	2154	2180	1728	1965
7 N° Mercados	114	107	110	116	118	117	118	119	110	109
8 N° Puertos	631	641	639	647	672	667	663	674	377	80
9 N° Aduanas	14	14	17	13	15	13	15	15	13	12
10 N° departamento	22	22	24	24	23	24	25	23	23	24
11 N° Agentes	270	270	275	280	263	264	267	250	232	246

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 65 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 27.9% en valor FOB y de 27.2% para el peso neto, de igual forma, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 1.4% en valor FOB y un -0.9% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 2.8% y una variación en el 2021 de 0.7% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 no hubo cambios en el promedio anual; para el último año 2021 presentó un crecimiento de 5.1%. En relación con el número de Duas durante los años 2012 - 2021 hubo un aumento en el promedio anual de 3.3%; en el año 2021 se registró un crecimiento de 38.5%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una caída de-0.7%; en el año 2021 ésta fue mayor con 13.7%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -0.4%; y el año 2021 fue de -0.9%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -12.9%; para el año 2021 fue de -78.8%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo una caída del promedio anual de -0.6%; en el año 2021 fue de 20.0%. En cambio, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio anual fue de 1.1%; y para el año 2021 hubo un crecimiento de 4.3%. Y el número de agentes

de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -0.9%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 6.0%.

3.7.2 Subpartidas nacionales

Tabla 66

Principales subpartidas nacionales del sector metal mecánico (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	8431490000	Las demás	18,276	11,969	12,000	13,083	19,276	17,779	22,421	33,658	24,185	29,906
2	8430410000	Autopropulsadas	14,130	14,974	11,237	13,777	9,442	22,707	24,324	21,963	20,706	29,012
3	8474900000	Partes	29,028	21,178	26,486	21,678	14,233	21,423	29,726	25,309	21,559	27,291
4	8706295000	Vidrios empaquetados vidrios	1	2	10	81	3	11,088	51,112	29,729	24,349	23,522
5	8507100000	De plomo de los tipos utilizados para arranque de motores	3,534	1,928	4,971	7,571	5,287	12,301	16,444	17,248	14,448	18,923
6	8309900000	Los demás	2,199	2,213	5,232	3,645	7,139	10,636	11,453	10,482	15,281	16,248
7	7326110000	Bolas y artículos similares para molinos	6,619	3,143	6,136	8,327	4,486	10,410	14,373	16,897	9,617	13,690
8	8431439000	Las demás	12,542	14,306	11,109	8,212	8,307	12,265	14,784	9,868	8,536	13,132
9	8802120000	De peso en vacío superior a 2.000 kg	4,165	1,107	4,970	4,798	1,847	5,636	2,789	4,258	1,500	11,445
10	8413609000	Las demás	120	181	254	242	181	383	283	466	410	10,786
11	8311100000	Electrodos recubiertos para soldadura de arco	5,800	6,291	6,955	7,540	7,035	7,047	7,921	7,546	6,107	9,887
12	7323931000	Artículos	5,363	2,936	2,420	1,624	821	4,414	2,919	3,794	7,181	9,884
13	8517120000	Teléfonos móviles y otras redes inalámbricas	6,982	18,129	6,649	14,930	7,047	10,273	5,879	3,360	5,362	9,048
14	8502111000	De corriente alterna	5,832	11,091	5,026	3,587	2,650	5,151	4,022	6,766	8,662	8,731
15	7321119000	Los demás	88	66	1	24	70	168	122	752	3,152	8,549
16	7326909000	Las demás	5,426	3,995	5,426	7,164	10,354	15,829	16,475	13,539	8,851	8,337
17	8429510000	Cargadores y palas cargadoras de carga frontal	8,223	4,216	13,953	15,900	5,788	6,089	6,630	6,144	7,310	8,071
18	8430490000	Las demás	4,912	9,795	23,353	2,490	2,112	1,352	5,388	4,718	2,948	7,853
19	8544491090	Los demás	27,256	7,127	3,951	2,020	3,191	2,641	2,431	2,037	1,389	7,520
20	8301409000	Las demás	3,226	3,245	4,060	3,758	4,450	3,940	6,691	5,634	4,214	6,104
		Otros	401,354	398,225	450,771	408,195	342,763	341,641	365,073	358,399	248,527	290,150
		Total	565,076	536,117	604,969	548,647	456,483	523,172	611,461	582,567	444,292	568,090

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 66 presenta las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 8431490000 con un crecimiento promedio anual de 9.6%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un decrecimiento en el último año 2021 de 23.7%; seguido por la subpartida nacional 8430410000 (Autopropulsadas) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 16.0%; presentando en el último año un 40.1%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 8474900000 (Partes) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 3.5%; y en el último año 2021 un crecimiento de 26.6%.

3.7.3 Departamentos

Tabla67

Exportaciones por departamento del metal mecánico (Miles USD)

#	Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Lima	382,560	387,349	421,048	387,874	341,923	405,384	484,710	467,907	368,643	472,539
2	Callao	118,773	88,349	99,465	95,219	64,426	66,178	63,830	69,504	52,803	70,906
3	Piura	6,320	12,561	17,945	8,210	5,837	5,765	24,759	3,000	4,556	9,968
4	Arequipa	8,465	4,824	9,689	13,064	14,126	14,075	8,781	10,245	5,786	3,231
5	Ancash	1,671	2,067	6,874	2,019	1,920	1,401	1,626	916	3,221	2,321
6	Tacna	17,374	27,589	13,774	16,567	15,529	15,667	15,938	3,841	1,134	2,115
7	Loreto	5,962	5,317	6,368	3,961	1,492	1,179	963	301	23	1,812
8	Ica	3,204	2,109	5,111	982	1,228	5,480	5,695	15,352	4,425	1,224
9	La Libertad	381	1,432	821	1,204	577	452	1,173	1,679	967	1,012
10	Moquegua	15,259	409	0	386	43	1,074	399	0	1,305	732
11	Cajamarca	64	34	21,213	560	29	682	2,273	940	579	476
12	Puno	14	26	710	2,032	1,341	1,151	63	783	338	435
13	Huancavelica	6	13	57	10	25	237	25	748	36	278
14	Junín	754	74	234	421	246	255	71	133	89	215
15	San Martín	0	47	0	4	0	13	175	56	35	171
16	Lambayeque	104	551	555	106	312	358	161	2,436	37	151
17	Huánuco	0	0	10	401	44	3	5	0	0	133
18	Cusco	1,878	2,656	756	15,118	5,847	3,150	311	4,344	32	123
19	Tumbes	1,100	509	177	46	424	100	377	131	23	107
20	Pasco	0	0	5	50	211	162	44	29	152	45
21	Ucayali	54	188	31	279	883	351	0	220	53	31
22	Apurímac	5	4	98	40	9	3	5	0	0	15
23	Ayacucho	2	4	20	0	0	18	1	0	13	7
24	Amazonas	0	0	4	92	0	0	0	0	2	2
25	Madre de Dios	0	7	4	0	10	30	73	4	38	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

Según la Tabla 67 los principales departamentos de exportación son, primer lugar, Lima con un crecimiento promedio anual de 3.5%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 28.2%; seguido por Callao con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de -3.5%; presentando un crecimiento en el último año de 34.3%. En tercer lugar, es Piura con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 52.2%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 118.8%.

3.7.4 Mercados

Tabla 68

Principales mercados de las exportaciones del sector metal mecánico (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Chile	84,203	104,246	105,072	92,738	90,224	100,107	105,355	103,297	91,100	119,848
2	Estados Unidos	85,773	92,634	118,704	146,114	93,868	114,305	156,541	135,342	96,419	100,274
3	Ecuador	78,306	80,862	78,346	51,464	55,152	50,219	67,505	47,831	37,848	58,839
4	Bolivia	45,380	39,887	44,677	44,556	42,667	47,925	52,857	46,732	29,818	46,509
5	Colombia	39,937	40,057	65,041	28,049	26,781	28,462	28,278	30,404	31,835	36,621
6	México	35,958	36,753	22,506	33,766	21,800	33,379	35,632	31,096	23,450	35,755
7	Brasil	12,940	8,387	8,086	9,938	8,743	15,566	13,425	24,098	18,929	22,045
8	Argentina	6,054	8,644	8,235	4,481	4,912	7,997	11,814	12,794	4,951	13,448
9	Panamá	38,768	26,960	30,115	19,003	32,190	12,814	12,415	10,281	6,897	11,830
10	República Dominicana	4,116	2,091	4,576	3,299	3,023	3,886	4,168	5,510	6,262	8,542
	Otros	133,642	95,597	119,611	115,239	77,124	108,512	123,472	135,183	96,781	114,380
	Total	565,076	536,117	604,969	548,647	456,483	523,172	611,461	582,567	444,292	568,090

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 68 se observa los principales mercados en primer lugar esta, Chile con un crecimiento promedio anual de 4.9%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 31.6%; seguido por Estados Unidos con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 4.9%; presentando un decrecimiento en el último año de 4.0%. En tercer lugar, es Ecuador con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 0.4%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 55.5%.

3.7.5 Empresas

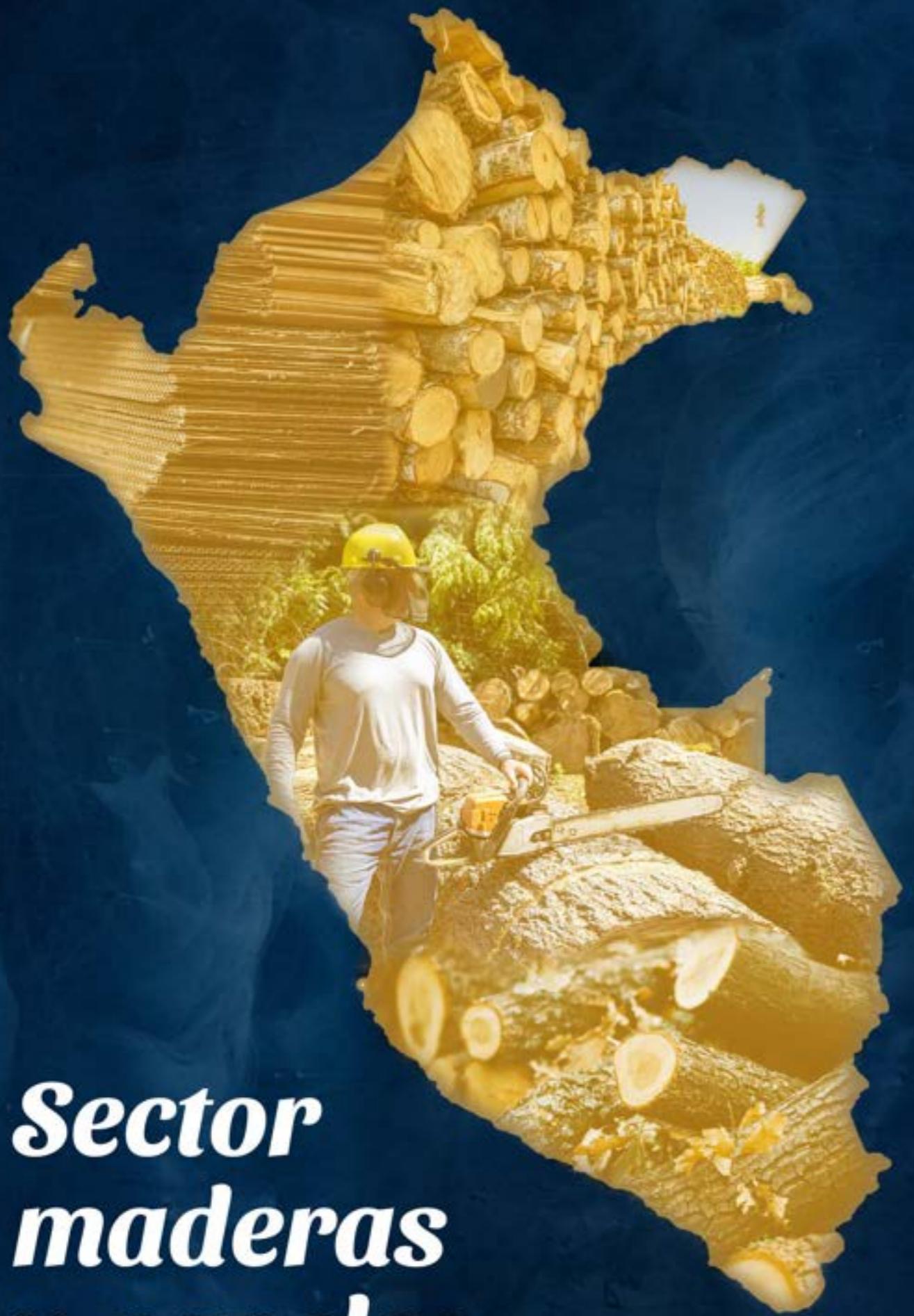
Tabla 69

Principales empresas exportadoras del sector metal mecánico (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Resemín	12,724	11,832	10,078	12,340	11,894	26,838	33,622	27,921	25,004	40,381
2	Agp Perú	0	0	0	403	3,329	20,285	61,519	37,003	30,069	26,599
3	Motores Diesel Andinos	35,121	50,068	51,619	30,486	32,369	30,605	37,776	28,418	27,345	22,913
4	Fca nac de acumuladores etna	3,521	2,712	6,447	9,309	7,162	14,607	19,334	19,453	16,468	20,622
5	Fundicion chilca	0	22	430	1,011	6,792	7,996	15,283	15,571	12,119	16,749
6	Embajada de los Estados Unidos América	81	311	89	29	493	159	138	1,147	3,831	15,930
7	Ferreys sociedad anónima	3,862	19,168	24,248	29,942	14,604	23,031	21,787	25,632	15,132	15,016
8	Aceros chilca	0	0	0	0	2,868	5,290	12,690	17,744	14,217	14,315
9	Metalpren	1,425	2,494	2,046	864	2,192	5,433	5,734	7,241	11,295	12,732
10	Indeco s.a.	13,412	9,183	7,817	8,192	9,071	5,808	6,170	7,594	5,751	12,533
	Otros	494,929	440,328	502,197	456,071	365,710	383,120	397,408	394,845	283,059	370,300
	Total	565,076	536,117	604,969	548,647	456,483	523,172	611,461	582,567	444,292	568,090

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 69 se muestra las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Resemín con un crecimiento promedio anual de 20.2%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 61.5%; seguido por AGP Perú con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 228.1%; presentando un decrecimiento en el último año de -11.5%. En tercer lugar, es Motores Diesel Andinos con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -1.8%; y en el último año 2021 de -16.2%.



Sector maderas y papeles

3.8 Sector maderas y papeles

3.8.1 Indicadores anuales

Tabla 70

Indicadores anuales de las exportaciones del sector maderas y papeles

# Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Valor FOB Miles USD	431,288	414,044	416,106	351,917	323,899	333,933	342,150	319,635	229,288	284,173
2 Peso Neto (TM)	287,477	273,952	289,063	232,112	247,599	273,347	261,389	229,922	178,501	222,362
3 Precio FOB USD x KG	1.50	1.51	1.44	1.52	1.31	1.22	1.31	1.39	1.28	1.28
4 N° Partidas	184	197	177	193	185	205	187	199	186	206
5 N° Duas	12,586	11,542	11,866	10,715	10,724	10,705	10,777	10,476	8,383	10,747
6 N° Empresas	1442	1294	1252	1167	1146	1085	1041	1053	848	876
7 N° Mercados	115	102	110	104	113	116	107	117	103	105
8 N° Puertos	544	499	499	459	502	477	439	449	304	62
9 N° Aduanas	12	12	13	13	8	11	11	11	11	13
10 N° departamento	21	20	23	20	21	21	22	21	21	21
11 N° Agentes	234	222	222	230	222	212	225	206	188	202

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 70 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 23.9% en valor FOB y de 24.6% para el peso neto, por otro lado, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de -3.6% en valor FOB y un -1.8% para el peso neto. El precio no registró algún cambio, pero sí una variación en el 2021 de -1.5% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 10.8%; para el último año 2021 presento un crecimiento de 1.6%. En relación con el número de Duas durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 28.5%; en el año 2021 se registró un decrecimiento de -1.0%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una caída de -5.2%; en el año 2021 ésta fue mayor con 3.3%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -0.7%; y el año 2021 fue de 1.9%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -14.4%; para el año 2021 fue de -79.6%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un aumento del promedio anual de 2.8%; en el año 2021 fue de 18.2%. En cambio, en lo que

respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio anual fue de 0.3%; y para el año 2021 hubo un crecimiento de 0.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -1.5%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 7.4%.

3.8.2 Subpartidas nacionales

Tabla 71

Principales subpartidas nacionales del sector maderas y papeles (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	4409229020	Madera moldurada	0	0	0	0	0	11,857	11,965	12,409	13,021	32,299
2	4911100000	Impresos publicitarios	56,058	51,891	37,140	31,153	29,923	31,468	31,630	30,127	17,862	20,630
3	4407299000	Las demás	0	0	0	0	0	7,329	9,114	13,685	11,874	18,842
4	4803009000	Los demás	14,193	11,349	11,641	4,369	6,584	15,282	23,130	32,822	18,366	18,746
5	9619001000	Pañales para bebés	39,545	46,436	50,498	45,510	36,007	40,348	39,265	35,284	22,279	17,796
6	4409291000	Tabillas y frisos para parqués	44,665	45,495	49,308	47,823	39,582	30,082	32,592	27,725	15,457	16,732
7	4818100000	Papel higiénico	20,910	19,181	15,867	9,204	8,977	10,756	10,293	12,058	13,276	14,598
8	4409229010	Tabillas y frisos para parqués	0	0	0	0	0	8,105	13,656	16,378	11,321	13,466
9	4805190090	Los demás	19,536	18,253	15,452	12,064	14,662	16,775	19,075	11,463	9,269	11,141
10	4407990000	Las demás	36,508	40,151	48,073	29,068	25,108	12,345	9,491	10,410	7,764	9,359
11	4819301000	Multiplegos	8,317	4,061	6,312	4,739	5,961	5,102	3,558	4,709	4,969	7,458
12	9619009000	Los demás	20,844	33,155	30,063	29,883	15,776	17,139	15,076	8,521	6,739	7,443
13	4901999000	Los demás	30,652	20,229	23,671	19,355	21,426	19,113	16,037	13,995	7,992	7,166
14	4409292000	Madera moldurada	4,250	2,402	8,302	16,370	24,513	13,669	11,714	17,695	8,077	5,535
15	4805240000	De peso inferior o igual a 150 g/m ²	6,575	5,621	6,818	5,564	8,171	14,111	13,378	4,609	5,332	5,483
16	4805250010	De pasta obtenida por procedimiento químico	2,229	2,365	1,378	750	871	1,449	1,345	299	1,696	5,042
17	4407220000	Virola- Imbuia y Balsa	20,646	12,436	16,264	17,687	2,592	4,753	4,255	3,317	3,412	5,003
18	4819100000	Cajas de papel o cartón corrugado	3,926	3,405	3,668	3,669	3,779	4,483	4,406	4,148	5,869	4,604
19	4818200000	Pañuelos- toallitas de desmaquillar y toallas	6,546	5,931	6,177	4,832	4,526	3,624	4,529	5,010	4,188	4,417
20	4805250090	Los demás	1,497	1,458	2,866	1,898	1,473	3,168	4,309	3,956	1,882	3,748
		Otros	94,301	90,225	82,608	67,979	73,969	62,975	63,331	51,015	38,652	54,663
		Total	431,288	414,044	416,106	351,917	323,899	333,933	342,150	319,635	229,288	284,173

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

Las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 4409229020 (Madera moldurada) con un crecimiento promedio anual de 39.4%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 148.1%; seguido por la subpartida nacional

4911100000 (Impresos publicitarios) con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de -8.9%; presentando en el último año un 15.5%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 4407299000 con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 30.0%; y en el último año 2021 un crecimiento de 58.7%.

3.8.3 Departamentos

Tabla 72

Exportaciones por departamento del sector maderas y papeles (Miles USD)

#	Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Lima	329,485	311,794	311,879	257,176	257,090	270,685	263,176	238,044	170,949	203,392
2	Ucayali	43,647	43,483	34,091	28,776	19,724	16,670	16,077	18,059	17,734	29,748
3	Ica	15,983	15,983	17,649	13,937	13,497	13,037	16,744	16,477	14,972	17,766
4	Madre de Dios	5,119	11,350	4,105	3,054	2,042	1,832	5,357	6,783	9,552	16,314
5	Callao	2,765	4,946	8,316	12,350	14,752	17,274	25,518	25,388	7,741	7,973
6	Tacna	3,974	4,592	6,051	6,527	7,437	7,505	8,594	5,693	677	2,421
7	Loreto	22,808	17,431	28,772	24,553	5,299	4,194	3,618	5,244	2,877	1,959
8	San Martín	115	244	121	124	85	227	69	68	293	1,362
9	Junín	2,181	1,851	1,235	1,590	1,342	1,312	1,398	2,298	1,043	1,075
10	Piura	75	43	147	265	276	391	441	560	500	663
11	Lambayeque	2	1	11	0	1	10	21	16	59	593
12	Ancash	1,573	1,055	1,316	1,077	557	341	398	523	525	348
13	La Libertad	2,689	685	1,234	535	458	40	218	32	1,950	290
14	Arequipa	797	570	1,146	1,916	1,281	326	481	374	217	161
15	Amazonas	6	0	0	0	0	0	0	0	0	59
16	Tumbes	0	0	2	2	0	37	29	10	35	41
17	Cusco	6	11	17	7	14	3	9	18	2	4
18	Apurímac	0	0	1	0	35	0	0	0	0	3
19	Cajamarca	0	0	10	0	0	43	2	4	3	0
20	Puno	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0
21	Ayacucho	2	0	0	7	3	0	0	1	157	0
22	Huancavelica	0	0	1	19	0	5	0	20	1	0
23	Huánuco	56	0	1	0	2	0	0	20	0	0
24	Moquegua	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Pasco	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 72 se indica que los principales departamentos de exportación son, primer lugar, Lima con un decrecimiento promedio anual de -4.4%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 19.0%; seguido por Ucayali con un decrecimiento promedio anual

en los últimos 10 años de -1.1%; presentando un crecimiento en el último año de 67.7%. En tercer lugar, es Ica con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 2.1%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 18.7%.

3.8.4 Mercados

Tabla 73

Principales mercados de las exportaciones del sector maderas y papeles (Miles USD)

# Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Chile	49,186	47,112	48,099	37,917	38,206	45,201	45,073	51,044	37,131	47,701
2 China	52,124	55,251	65,778	56,934	59,731	56,836	52,684	51,490	35,330	37,494
3 Ecuador	41,110	45,437	34,505	19,656	21,878	32,517	51,319	30,255	21,386	30,913
4 Bolivia	52,633	49,345	59,978	52,507	52,127	52,183	50,676	48,213	35,606	30,516
5 Francia	4,861	4,430	7,034	6,218	4,579	5,129	10,773	11,548	8,142	22,958
6 Colombia	39,078	42,393	34,794	27,568	29,919	31,203	27,560	25,979	14,942	20,988
7 México	40,230	30,288	34,060	33,009	22,399	26,662	17,054	20,445	16,240	14,955
8 Estados Unidos	36,096	38,395	32,277	27,362	24,297	13,329	15,781	12,205	9,021	14,889
9 República Dominicana	11,041	11,403	10,529	11,194	10,429	10,237	9,963	13,316	6,331	10,900
10 Panamá	4,674	4,546	9,048	5,830	8,083	7,310	7,733	6,028	4,495	5,829
Otros	100,257	85,445	80,005	73,721	52,251	53,327	53,534	49,113	40,664	47,030
Total	431,288	414,044	416,106	351,917	323,899	333,933	342,150	319,635	229,288	284,173

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 73 se indica que los principales mercados en primer lugar esta, Chile con un crecimiento promedio anual de 1.1%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 28.5%; seguido por China con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de -2.6%; presentando un decrecimiento en el último año de 6.1%. En tercer lugar, es Ecuador con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 3.9%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 44.5%.

3.8.5 Empresas

Tabla 74

Principales empresas exportadoras del sector maderas y papeles (Miles USD)

# Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Kimberly-Clark Perú	74,278	90,873	84,702	70,508	58,234	65,030	60,224	52,314	32,352	32,416
2 Metrocolor	44,671	39,727	29,484	24,461	23,830	24,226	24,307	23,419	16,196	20,943
3 Productos tissue del Perú	0	0	0	0	0	38	13,031	33,534	24,738	19,813
4 Papelera del sur	15,865	16,216	17,516	13,904	13,490	12,966	16,767	16,521	14,927	18,836
5 Imk maderas	11,631	13,996	24,187	24,544	25,036	18,592	21,904	19,891	13,184	18,396
6 Grupo maderero amaz	0	0	0	0	3,822	13,501	16,647	18,142	9,385	16,816
7 Maderera bozovich	20,473	23,539	26,969	24,727	20,200	16,177	17,771	18,326	10,861	15,658
8 E & j matthei maderas del Perú	2,399	2,580	4,520	4,359	3,507	4,885	6,019	5,991	4,480	7,270
9 Industria forestal huayruro	96	357	253	1,735	1,801	2,621	3,935	3,685	4,156	6,819
10 Forsac Perú	0	0	0	0	0	28	3,478	4,893	6,551	
Otros	261,876	226,756	228,474	187,679	173,977	175,897	161,517	124,336	94,116	120,653
Total	431,288	414,044	416,106	351,917	323,899	333,933	342,150	319,635	229,288	284,173

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 74 presenta las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Kimberly-Clark Perú con un decrecimiento promedio anual de -7.3%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 0.2%; seguido por Metrocolor con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de -6.6%; presentando un crecimiento en el último año de 29.3%. En tercer lugar, es Productos Tissue del Perú con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 8610.4%; y en el último año 2021 de -19.9%.



3.9 Sector varios (Inc. joyería)

3.9.1 Indicadores anuales

Tabla 75

Indicadores anuales de las exportaciones del sector varios

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	329,032	210,155	225,789	205,847	207,400	245,003	262,799	316,446	151,727	263,320
2	Peso Neto (TM)	16,257	16,214	33,288	26,533	15,755	14,347	14,230	13,535	10,587	15,034
3	Precio FOB USD x KG	20	13	7	8	13	17	18	23	14	18
4	Nº de Partidas	328	344	333	333	342	330	343	330	313	332
5	Nº Duas	13,171	12,092	11,700	11,041	10,677	10,732	11,400	10,809	7,280	10,868
6	Nº Empresas	1,954	1,790	1,716	1,644	1,617	1,624	1,514	1,470	1,181	1,239
7	Nº Mercados	105	98	103	101	107	106	108	115	103	98
8	Nº Puertos	593	574	601	589	623	613	579	566	298	64
9	Nº Aduanas	13	11	11	12	11	11	13	12	11	12
10	Nº departamento	20	22	21	23	22	22	22	21	21	21
11	Nº Agentes	227	220	214	222	218	224	221	215	188	203

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 75 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 73.5% en valor FOB y de 42.0% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 3.4% en valor FOB y un 5.5% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 5.4% y una variación en el 2021 de 22.3% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de -0.4% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 9.1%. En relación con el número de Duas durante los años 2012 - 2021 hubo una baja en el promedio anual de -0.2 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 49.3%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una caída de -4.7%; en el año 2021 ésta fue mayor con 4.9%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -0.6%; y el año 2021 fue de -4.9%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -14.4%; para el año 2021 fue de -78.5%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento promedio anual de 4.1%; en el año 2021 fue de 20.0%. En cambio, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio

anual fue de 0.7%; y para el año 2021 hubo un crecimiento de 0.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -1.1%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 8.0%.

3.9.2 Subartidas nacionales

Tabla 76

Principales subpartidas nacionales del sector varios (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	7113190000	De los demás metales preciosos- revestidos o chapados de metal precioso	34,752	34,816	42,264	51,574	70,833	97,827	108,502	174,549	56,790	94,156
2	9401800000	Los demás asientos	7,645	6,813	6,536	7,306	7,968	7,486	6,516	5,092	3,825	15,685
3	7113110000	De plata- revestida o chapada de otro metal precioso	11,407	10,876	7,397	5,852	6,185	6,064	5,402	5,096	3,102	11,054
4	9503009300	Que representen animales o seres no humanos	2,605	2,199	2,417	2,856	3,153	4,823	7,085	5,346	4,924	10,284
5	9607110000	Con dientes de metal común	5,500	8,015	9,090	8,565	5,299	7,283	8,083	7,709	4,127	10,210
6	9504301000	De suerte- envile y azar	469	876	3,541	1,448	5,342	5,755	7,611	4,877	899	9,341
7	7117900000	Las demás	6,146	7,323	5,601	4,015	3,344	2,810	3,470	3,408	2,026	6,641
8	9608200000	Rotuladores y marcadores con punta de fieltro u otra punta porosa	8,107	10,259	10,271	10,708	9,230	8,943	8,993	8,966	5,394	6,514
9	6505090000	Los demás	5,881	4,596	5,849	4,589	3,692	3,496	4,415	4,308	3,390	6,225
10	7117190000	Las demás	29,306	26,270	24,178	19,127	11,858	11,669	10,489	9,884	4,449	5,297
11	9306299000	Partes	0	0	1,833	5,543	8,152	5,044	5,592	4,897	5,145	5,233
12	7112990000	Los demás	1,666	1,174	3,459	877	2,714	3,949	3,710	5,214	5,587	5,175
13	9608100000	Bolígrafos	7,191	7,280	10,452	10,357	8,971	8,795	8,186	7,394	3,161	4,584
14	9404290000	De otras materias	242	751	574	523	158	31	19	31	506	3,804
15	7116200000	De piedras preciosas o semipreciosas	1,085	1,194	1,700	1,221	1,350	1,041	1,280	1,280	1,390	3,604
16	9607200000	Partes	1,449	1,794	1,969	2,099	2,438	3,120	2,636	2,033	1,802	3,065
17	6403590000	Los demás	483	560	361	792	828	882	3,183	3,311	1,458	2,584
18	6404190000	Los demás	5,026	5,133	7,424	5,412	5,383	3,497	2,053	1,629	810	2,569
19	6403999000	Los demás	5,106	4,831	5,282	5,960	4,229	4,443	5,154	4,080	2,131	2,455
20	6405900000	Los demás	1,321	1,436	1,450	801	1,002	1,176	1,192	1,123	1,099	2,424
	Otros	183,644	73,958	74,139	58,221	45,262	56,270	59,228	56,218	39,713	52,425	
	Total	329,032	210,155	225,789	205,847	207,400	245,003	262,799	316,446	151,727	263,320	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 76 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 7113190000 (De los demás metales preciosos- revestidos o chapados de metal precioso) con un decrecimiento promedio anual de 21.0%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 65.8%; seguido por la subpartida nacional 9401800000 (Los demás asientos) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 27.8%; presentando en el último año un 310.1%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 7113110000 (De plata- revestida o chapada de otro metal precioso) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 16.6%; y en el último año 2021 un crecimiento de 256.4%.

3.9.3 Departamentos

Tabla 77

Exportaciones por departamento del sector varios (Miles USD)

#	Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Lima	305,198	186,961	197,684	176,426	186,050	207,340	234,460	289,504	130,304	225,636
2	Callao	15,698	15,778	16,042	12,475	10,957	14,387	14,886	13,066	9,778	23,139
3	La Libertad	3,478	3,373	4,427	4,290	3,748	3,901	5,558	5,185	3,090	4,667
4	Arequipa	1,301	812	1,121	1,119	966	931	1,664	1,620	1,286	2,887
5	Moquegua	809	452	0	295	2,128	2,723	1,845	3,013	2,210	2,137
6	Tacna	987	1,035	1,394	1,573	1,693	1,466	1,546	755	597	1,119
7	Cusco	220	365	611	507	506	373	630	836	694	1,106
8	Piura	429	434	1,132	952	666	479	626	1,199	670	889
9	Puno	143	232	206	2,299	182	12,782	464	525	528	347
10	Junín	263	196	232	176	136	118	145	229	261	339
11	Ayacucho	30	93	142	118	217	229	442	218	142	322
12	Huanuco	0	108	3	13	0	8	29	68	92	250
13	Lambayeque	23	3	16	172	9	61	15	33	95	126
14	Ica	54	43	271	37	10	14	143	43	34	113
15	Huancavelica	25	71	9	9	10	42	10	60	82	91
16	Cajamarca	16	13	41	4,160	13	0	16	47	3	84
17	Amazonas	0	2	0	21	0	0	19	0	14	40
18	Tumbes	6	12	1,355	1,004	19	11	110	5	0	15
19	San Martín	15	0	1	0	4	18	12	0	4	5
20	—	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
21	Ancash	67	70	762	109	78	35	167	27	5	3
22	Loreto	268	98	68	35	2	1	3	1	3	1
23	Apurímac	2	3	253	7	4	0	6	12	0	0
24	Madre De Dios	0	0	22	40	0	0	0	0	0	0
25	Pasco	0	0	0	0	0	81	0	0	1,835	0
26	Ucayali	0	0	0	9	2	1	0	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La tabla 77 indica que los principales departamentos de exportación son, primer lugar, Lima con un decrecimiento promedio anual de 3.1%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 73.2%; seguido por Callao con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 11.3%; presentando un crecimiento en el último año de 136.6%. En tercer lugar, es Libertad con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 7.0%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 51.1%.

3.9.4 Mercados

Tabla 78

Principales mercados de las exportaciones sector varios (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Estados Unidos	195,157	64,391	72,810	75,063	100,800	114,584	143,144	206,395	78,900	140,961
2	Chile	13,928	16,401	18,680	17,626	14,741	14,307	16,639	13,745	11,986	38,353
3	Colombia	20,491	18,156	20,341	15,492	12,799	10,670	12,844	10,148	7,386	13,115
4	Bolivia	15,135	21,758	18,521	18,838	16,803	16,574	16,239	17,050	8,565	11,001
5	Ecuador	17,830	19,439	22,377	19,442	13,047	17,858	19,575	14,148	8,395	10,371
6	Canadá	2,196	2,055	2,231	7,426	2,180	4,100	5,072	5,136	3,703	6,750
7	Argentina	6,273	4,058	3,689	3,957	7,660	8,930	6,059	3,018	3,038	5,090
8	Brasil	5,365	7,106	8,413	7,348	5,395	6,621	6,850	6,173	2,471	4,540
9	Japón	646	645	522	764	2,357	3,453	2,996	4,749	3,536	3,771
10	Alemania	2,671	2,573	3,158	2,899	2,365	2,105	2,864	2,496	1,891	2,942
Otros		49,340	53,574	55,047	36,992	29,253	45,801	30,518	33,387	21,857	26,425
Total		329,032	210,155	225,789	205,847	207,400	245,003	262,799	316,446	151,727	263,320

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La tabla 78 indica que los principales mercados en primer lugar es Estados Unidos con un crecimiento promedio anual de 9.2%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 78.66%; seguido por Chile con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 23.6%; presentando un crecimiento en el último año de 219.98%. En tercer lugar, es Colombia con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -0.8%; y en el último año 2021 un crecimiento de 77.58%.

3.9.5 Empresas

Tabla 79

Principales empresas exportadoras del sector varios (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Arin	32,605	30,139	39,507	45,169	63,689	79,180	93,865	164,951	30,546	37,019
2	New Fashion Perú	374	875	718	1,098	1,730	1,908	1,976	1,273	10,635	30,843
3	Deoro	0	477	1,649	2,504	6,057	7,095	14,940	10,182	16,989	28,763
4	Rey Export Internacional	3,924	3,814	3,746	4,508	5,697	5,462	5,076	3,781	2,810	14,284
5	Corporacion Rey	7,765	10,530	12,069	9,296	8,522	11,421	12,064	10,931	6,654	14,246
6	A w Faber Castell Peruana	14,667	17,424	20,514	20,018	17,563	17,002	16,450	15,850	8,027	10,593
7	—	0	0	0	0	0	0	0	0	462	10,254
8	Industrial surquillo	7,056	9,521	7,304	6,209	8,439	5,477	6,037	5,253	5,500	5,675
9	No disponible - ley 29733	0	0	0	7	7	1,028	4,586	2,525	1,833	5,376
10	Productos paraíso del Perú S.A.C	225	719	556	467	132	20	0	1	358	3,545
Otros		262,416	136,658	139,726	116,572	95,564	116,409	107,805	101,701	67,913	102,722
Total		329,032	210,155	225,789	205,847	207,400	245,003	262,799	316,446	151,727	263,320

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 79 se ve que las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Arin con un crecimiento promedio anual de 15.2%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 21.2%; seguido por New Fashion Perú con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 125.6%; presentando un crecimiento en el último año de 190.0%. En tercer lugar, es Deoro con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 84.0%; y en el último año 2021 fue de 69.3%.



Sector pieles y cueros

3.10 Sector pieles y cueros

3.10.1 Indicadores anuales

Tabla 80

Indicadores anuales de las exportaciones del sector pieles y cueros

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	30,763	29,888	36,081	27,628	30,839	23,389	18,003	10,937	4,458	6,095
2	Peso Neto (TM)	2,907	3,323	3,679	2,416	1,847	1,211	578	341	115	650
3	Precio FOB USD x KG	10.58	8.99	9.81	11.43	16.70	19.31	31.15	32.11	38.79	9.38
4	Nº Partidas	43	44	40	41	42	41	38	36	35	38
5	Nº Duas	2,102	1,853	1,877	1,793	1,794	1,595	1,654	1,463	748	1,357
6	Nº Empresas	480	433	413	407	385	349	334	300	207	234
7	Nº Mercados	67	68	73	66	72	64	68	67	51	55
8	Nº Puertos	261	249	260	254	244	232	227	217	98	36
9	Nº Aduanas	6	7	5	8	5	6	5	6	5	6
10	Nº departamento	16	16	11	14	13	11	14	12	10	13
11	Nº Agentes	87	100	106	90	92	82	82	81	55	76

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 80 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 36.7% en valor FOB y de 465.3% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de -11.4% en valor FOB y un 26.5% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 9.1% y una variación en el 2021 de -75.8% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de -1.2% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 8.6%. En relación al número de Duas durante los años 2012 - 2021 hubo una baja en el promedio anual de 0.2 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 81.4%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una caída de -7.0%; en el año 2021 ésta fue mayor con 13.0%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -1.6%; y el año 2021 fue de 7.8%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -15.1%; para el año 2021 fue de -63.3%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento promedio anual de 4.1%; en el año 2021 fue de 20.0%. En cambio, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio anual fue de 0.0%; y para el año 2021 hubo un crecimiento de 30.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 0.2%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 38.2%.

3.10.2 Subpartidas nacionales

Tabla 81

Principales subpartidas nacionales de sector pieles y cueros (Miles USD)

#	Partida	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	4303901000	De alpaca	9,447	10,098	9,074	8,014	8,978	6,450	7,283	6,567	2,036	1,402
2	4106320000	En estado seco («crust»)	203	102	144	266	288	168	181	172	336	710
3	4202310000	Superficie exterior de cuero natural o cuero regenerado	1,191	892	946	1,167	1,177	664	764	659	328	680
4	4201000000	Artículos de talabartería o guarnicería para todos los animales	281	179	245	157	294	363	352	473	258	641
5	4203300000	Cinturones y bandoleras	297	127	227	231	328	269	336	393	340	625
6	4205009090	Los demás	256	301	376	266	250	249	202	248	119	308
7	4202210000	Superficie exterior de cuero natural o cuero regenerado	943	382	487	257	418	279	396	428	283	257
8	4104110000	Plena flor sin dividir divididos con la flor	502	1,152	2,989	1,892	801	51	0	0	20	250
9	4203100000	Prendas de vestir	231	99	104	54	43	30	2	13	6	183
10	4202111000	Baúles- maletas (valijas) y maletines	39	30	66	17	4	325	322	5	8	172
11	4112000000	Cueros preparados después del curtido	0	0	0	0	0	0	463	316	0	166
12	4303909000	Las demás	159	23	271	26	70	208	521	290	212	158
13	4303101000	De alpaca	175	109	223	114	126	570	370	196	118	146
14	4104490000	Los demás	1,210	2,418	4,635	7,933	13,364	9,224	4,726	81	1	69
15	4202919000	Los demás	41	69	88	61	30	46	33	55	7	66
16	4203290000	Los demás	835	600	931	485	198	168	154	158	69	60
17	9113902000	De cuero	5	0	5	0	39	46	29	18	13	30
18	4113900000	Los demás	205	106	130	88	185	29	8	29	11	25
19	4104190000	Los demás	5,378	5,765	9,497	2,593	1,126	1,291	237	0	0	23
20	4202911000	Sacos de viaje y mochilas	31	41	27	37	10	192	36	130	6	20
	Otros		9,335	7,396	5,614	3,971	3,111	2,767	1,588	707	288	101
	Total		30,763	29,888	36,081	27,628	30,839	23,389	18,003	10,937	4,458	6,095

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 81 indica que las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 4303901000 (De alpaca) con un decrecimiento promedio anual de 14.2%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un decrecimiento en el último año 2021 de 31.2%; seguido por

la subpartida nacional 4106320000 (En estado seco («crust»)) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 28.0%; presentando en el último año un 111.6%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 4202310000 (Superficie exterior de cuero natural o cuero regenerado) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 2.2%; y en el último año 2021 un crecimiento de 107.3%.

3.10.3 Departamentos

Tabla 82

Exportaciones por departamento del sector pieles y cueros (Miles USD)

#	Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Lima	21,200	19,869	24,012	16,205	16,078	11,555	11,090	9,411	3,452	4,300
2	Arequipa	5,663	5,882	7,127	2,901	2,266	1,797	1,236	795	543	700
3	Callao	119	158	152	169	460	131	308	218	293	570
4	La libertad	2,662	3,245	3,503	5,266	7,714	6,785	5,142	258	105	282
5	Piura	0	82	0	0	0	3	0	0	0	111
6	Puno	4	5	227	16	10	13	87	53	27	87
7	Cusco	18	45	13	42	146	102	4	15	12	16
8	Tacna	700	281	499	387	142	36	58	8	2	11
9	Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
10	Ayacucho	1	3	39	21	1	52	71	11	8	4
11	Junín	48	291	87	2,246	4,012	2,914	2	136	2	3
12	Cajamarca	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
13	Lambayeque	67	14	0	10	0	0	0	29	15	2
14	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Ancash	48	13	3	1	5	0	2	0	0	0
16	Huancavelica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Huánuco	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Ica	4	0	419	363	5	0	0	0	0	0
19	Loreto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	San Martín	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Tumbes	219	0	0	1	0	0	0	0	0	0
22	Ucayali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 83 muestra que los principales departamentos de exportación son, primer lugar, Lima con un decrecimiento promedio anual de -11.6%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 24.6%; seguido por Arequipa con un decrecimiento promedio anual

en los últimos 10 años de 16.3%; presentando un crecimiento en el último año de 28.9%. En tercer lugar, es Callo con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 41.8%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 94.7%.

3.10.4 Mercados

Tabla 83

Principales mercados de las exportaciones del sector pieles y cueros (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Estados Unidos	2,497	2,177	1,703	1,251	1,291	1,715	2,204	1,905	1,496	2,419
2	Países Bajos (Holanda)	398	2	43	55	64	117	77	150	260	500
3	Hong Kong	1,081	741	1,647	183	233	299	223	60	151	499
4	Chile	1,076	755	1,398	818	438	303	384	335	347	454
5	Alemania	288	434	958	610	467	407	439	339	312	357
6	España	5,073	6,232	8,665	4,128	5,006	3,573	1,960	511	22	227
7	Italia	829	1,882	5,235	1,985	439	553	341	96	86	221
8	Panamá	131	200	175	243	199	203	157	185	17	181
9	Puerto Rico	17	10	43	49	29	46	36	32	8	160
10	China	2,589	3,988	3,583	8,076	12,158	8,449	1,189	236	116	133
	Otros	16,784	13,468	12,633	10,231	10,516	7,725	10,992	7,089	1,643	944
	Total	30,763	29,888	36,081	27,628	30,839	23,389	18,003	10,937	4,458	6,095

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La tabla 83 indica que los principales mercados en primer lugar esta, Estados Unidos con un crecimiento promedio anual de 3.3%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 61.7%; seguido por Países Bajos (Holanda) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 245.9%; presentando un decrecimiento en el último año de 92.4%. En tercer lugar, es Hong Kong con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 38.0%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 229.9%.

3.10.5 Empresas

Tabla 84

Principales empresas exportadoras del sector pieles y cueros (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Mapa del comercio	0	0	0	0	98	25	0	125	330	619
2	Jireh el único	1521	1795	1361	1009	516	551	550	411	343	492
3	—	0	0	0	0	0	0	0	0	3	319
4	Exportadora y negocios bell	0	0	0	0	0	0	0	151	217	297
5	Creatra	0	0	0	7	73	102	105	150	110	198
6	Maria fashion	0	0	0	0	0	0	71	20	52	193
7	Industria peletera artesanal	508	123	471	174	88	189	142	126	105	182
8	Curtiembre fénix	0	0	6	134	1330	1143	629	316	0	166
9	Industrias nettalco	11	12	18	22	37	91	130	122	73	162
10	Alpacas allin maki	0	0	0	0	0	0	0	90	156	
	Otros	28723	27957	34225	26282	28697	21287	16376	9515	3134	3310
	Total	30763	29888	36081	27628	30839	23389	18003	10937	4458	6095

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

Las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Mapa del comercio con un crecimiento promedio anual de 44.1%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 87.3%; seguido por Jireh El Único con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 8.1%; presentando un crecimiento en el último año de 43.3%. En tercer lugar, es con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 11537.8%; y en el último año 2021 se mantuvo igual.



Sector artesanía

3.11 Sector artesanía

3.11.1 Indicadores anuales

Tabla 85

Indicadores anuales de las exportaciones del sector artesanía

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB USD	1,259	620	1,029	1,737	1,438	651	691	847	977	2,191
2	Peso Neto (Kg)	92	992	96	121	89	90	16	70	68	183
3	Precio FOB USD x KG	13.69	6.25	10.67	14.37	16.16	7.21	41.89	12.16	14.41	11.96
4	Nº Partidas	12	12	15	14	13	13	10	10	7	11
5	Nº Duas	267	294	249	234	199	270	231	196	88	153
6	Nº Empresas	126	109	121	97	90	99	67	68	33	36
7	Nº Mercados	30	27	31	27	26	30	24	20	16	18
8	Nº Puertos	84	66	74	64	57	73	63	50	20	22
9	Nº Aduanas	5	5	6	6	3	4	5	3	3	3
10	Nº departamento	9	7	6	9	4	6	9	7	5	7
11	Nº Agentes	52	40	46	32	39	39	41	29	22	26

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 85 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 124.3% en valor FOB y de 170.3% para el peso neto, de igual forma, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 20.0% en valor FOB y un 144.1% para el peso neto. El precio registró un cambio de 46.6% en el promedio anual y una variación en el 2021 de -17.0% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 1.7%; para el último año 2021 presento un crecimiento de 57.1%. En relación con el número de Duas durante los años 2012 - 2021 hubo una baja en el promedio anual de -0.1%; en el año 2021 se registró un decrecimiento de 73.9%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una caída de -10.3%; en el año 2021 ésta fue mayor con 9.1%. Al igual que el caso anterior, el número de

mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -4.5%; y el año 2021 fue de 12.5%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -10.0%; para el año 2021 fue de 10.0%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un declive del promedio anual de -1.3%; en el año 2021 fue de 0.0%. En cambio, en lo que respecta al número de departamentos exportadores en los años 2012 – 2021 el promedio anual fue de 5.2%; y para el año 2021 hubo un crecimiento de 40.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -5.2%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 18.2%.

3.11.2 Subpartidas nacionales

Tabla 86

Principales subpartidas nacionales del sector artesanía (Miles de USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	4602900000	Los demás	22	23	28	42	20	36	20	81	490	475
2	9701100000	Pinturas y dibujos	1,012	392	372	1,073	1,090	333	421	356	269	374
3	4602190000	Los demás	62	54	31	34	44	27	66	214	152	1,139
4	9703000000	Obras originales de estatuaria o escultura - de cualquier materia.	9	90	375	384	198	146	86	99	38	111
5	9701900000	Los demás	65	5	70	132	20	33	84	64	17	44
6	4601290000	Los demás	6	18	8	29	22	29	0	22	11	35
7	9601900000	Los demás	21	23	83	28	16	17	7	2	0	0
8	4601210000	De bambú	0	0	0	4	4	1	0	0	0	0
9	4601220000	De rotén (ratán)*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	4601920000	De bambú	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0
11	4601940000	De las demás materias vegetales	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
12	4601990000	Los demás	22	15	28	1	0	8	0	0	0	2
13	4602110000	De bambú	12	1	26	7	2	18	3	0	0	0
14	4602120000	De rotén (ratán)*	0	0	1	3	2	3	0	0	0	1
15	9601100000	Marfil trabajado y sus manufacturas	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
16	9702000000	Grabados- estampas y litografías - originales.	28	0	2	1	19	0	4	9	0	8

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 86 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 4602900000 con un crecimiento promedio anual de 96.6%, para el periodo 2012 – 2021;

también se produjo un decrecimiento en el último año 2021 de -3.0%; seguido por la subpartida nacional 9701100000 (Pinturas y dibujos) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 8.8%; presentando en el último año un 38.8%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 4602190000 con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 103.8%; y en el último año 2021 un crecimiento de 649.0%.

3.11.3 Departamentos

Tabla 87

Exportaciones por departamento del sector artesanía (Miles de USD)

#	Departamento	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Lima	1,171	533	919	1,610	1,393	583	642	780	956	2,053
2	Callao	18	11	26	17	0	23	2	41	0	97
3	Tacna	38	48	52	48	38	36	6	25	11	36
4	Lambayeque	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
5	Loreto	10	10	21	12	0	0	0	0	8	1
6	Arequipa	0	0	0	0	0	6	2	1	0	0
7	Ayacucho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Amazonas	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Cajamarca	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
10	Cusco	13	15	10	8	5	2	32	0	0	0
11	Huancavelica	0	0	0	43	0	0	0	0	0	0
12	Ica	5	4	0	0	0	0	1	0	2	0
13	Junín	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	La Libertad	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
15	Piura	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0
16	Puno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Ucayali	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 87 se indica que los principales departamentos de exportación son, primer lugar, Lima con un crecimiento promedio anual de 21.2%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 114.6%; seguido por Callao con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 366.9%; presentando un crecimiento en el último año de 0.0%. En tercer lugar, es Tacna con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 44.8%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 228.9%.

3.11.4 Mercados

Tabla 88

Principales mercados de las exportaciones del sector artesanía (Miles de USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Estados Unidos	464	368	528	422	460	350	329	582	768	1,852
2	España	18	1	10	16	750	0	14	64	14	90
3	Chile	45	55	78	68	52	46	18	35	13	85
4	Reino Unido	288	1	104	42	13	52	102	0	8	51
5	Francia	2	0	42	1	16	46	0	35	0	32
6	Ecuador	80	33	93	43	7	13	106	8	18	28
7	Bélgica	0	0	0	0	0	0	0	6	14	
8	Brasil	1	0	9	0	35	16	20	13	6	14
9	Emiratos Árabes Unidos	0	0	0	0	0	6	0	0	0	8
10	Panamá	0	22	0	1	0	2	3	9	0	8
11	Otros	362	140	163	1,144	104	119	99	100	145	10
Total											
		1,259	620	1,029	1,737	1,438	651	691	847	977	2,191

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

Según la Tabla 88 los principales mercados en primer lugar esta, Estados Unidos con un crecimiento promedio anual de 25.8%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 141.2%; seguido por España con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 896.6%; presentando un decrecimiento en el último año de 565.6%. En tercer lugar, es Chile con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 60.3%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 558.5%.

3.11.5 Empresas

Tabla 89

Principales empresas exportadoras del sector artesanía (Miles de USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Raymisa	0	0	0	0	0	0	0	0	362	1,552
2	No disponible - ley 29733	0	0	0	0	0	47	75	50	143	271
3	Exportadora y negocios bell	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90
4	80 m2	0	10	7	0	35	40	122	138	30	80
5	Corceli	0	0	0	0	0	0	0	11	5	35
6	Mer exim	135	128	183	247	161	102	137	138	36	33
7	Ginsberg galeria	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
8	Tahua pottery	61	0	66	73	9	13	0	7	18	28
9	Galería impakto	0	0	0	1	0	0	1	0	0	27
10	---	0	0	0	0	0	0	0	0	5	14
11	Otros	1,063	482	772	1,417	1,233	449	356	502	379	33
Total											
		1,259	620	1,029	1,737	1,438	651	691	847	977	2,191

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

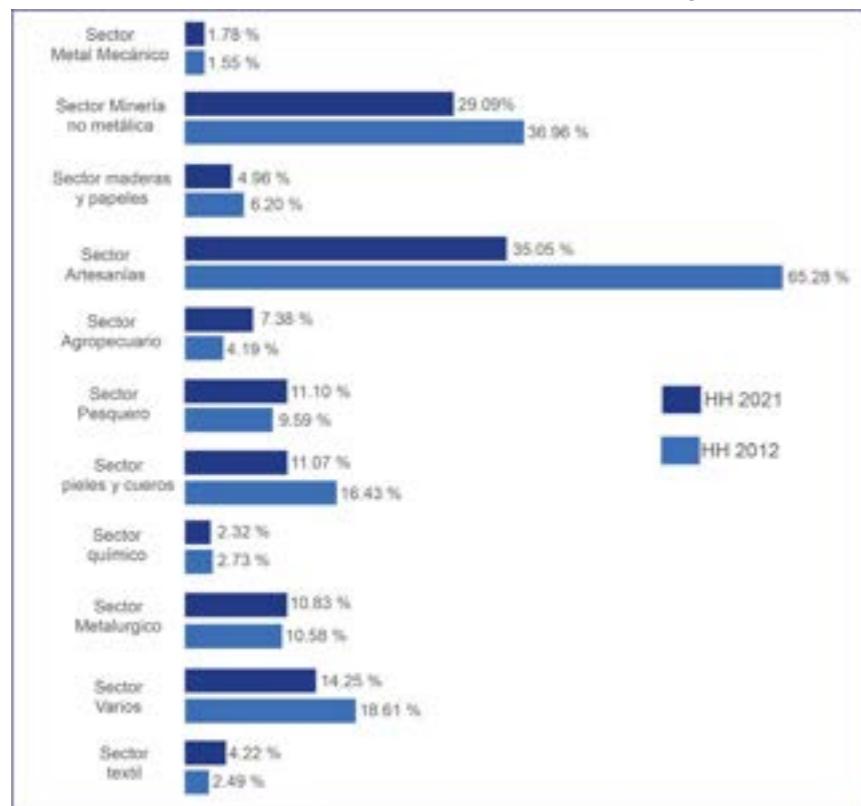
Las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Raymisa con un crecimiento promedio anual de 329.1%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue el mismo; seguido por con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 74.9%; presentando un crecimiento en el último año de 90.3%. En tercer lugar, es Exportadora y negocios Bell con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 0.0%; y en el último año 2021 de 0.0%.

3.12 Indicador de concentración o diversificación de las exportaciones no tradicionales

3.12.1 Por subpartidas nacionales

Figura 12

Índice de Herfindahl Hirschmann (Sector No Tradicional – sub partidas)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

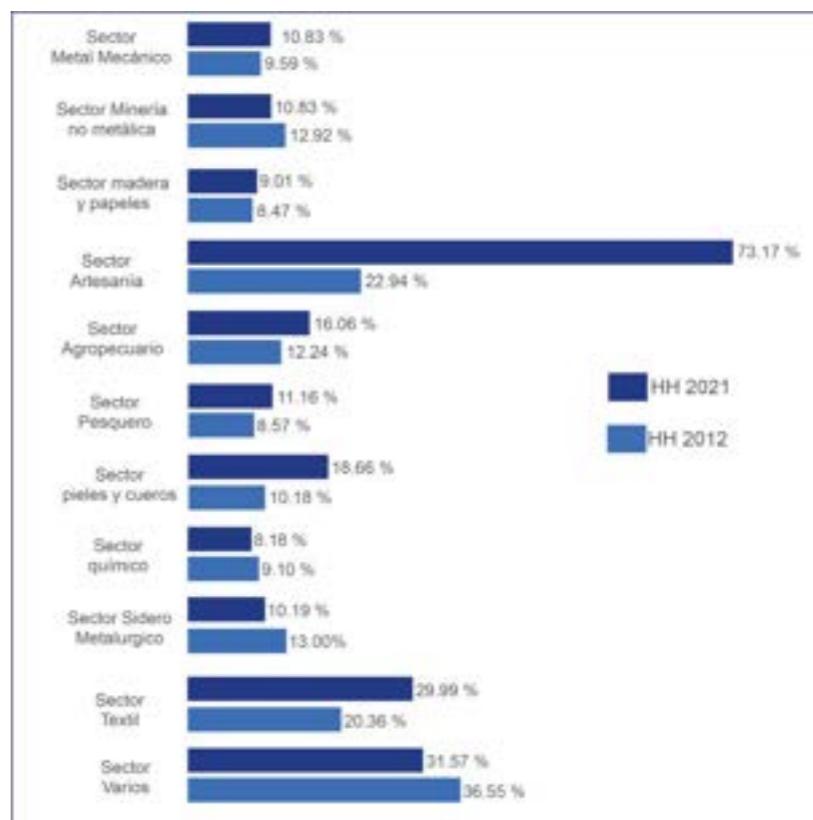
En la figura 12 se observa que en el Sector minería no metálica no tradicional existe alta concentración en la exportación de subpartidas; ósea, depende de pocas subpartidas, en el 2021 con respecto al 2012 ha disminuido en un 7.87% lo que indica que se ha rebajado levemente el número de productos pero que siguen altamente concentrados.

En el sector artesanías ha ocurrido lo mismo, en el año 2021 con respecto al 2012, ha bajado el número de subpartidas nacionales en un 30.23%, En el sector pieles y cuero, igual se ha reducido en un 5.36% en el 2021 con respecto al 2012, pero la concentración aún se considera moderada. En el sector varios se ha disminuido la concentración de productos en un 4.36%, siendo la concentración igualmente moderada. En los sectores textil, sidero metalúrgico, químico, pesquero, agropecuario, madera y papeles, metal mecánico, presentan una baja variación en el año 2021 con respecto al 2012, al igual que una baja concentración en las exportaciones.

3.12.2 Por mercados

Figura 13

Índice de Herfindahl Hirschmann (Sector No Tradicional - Mercados)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

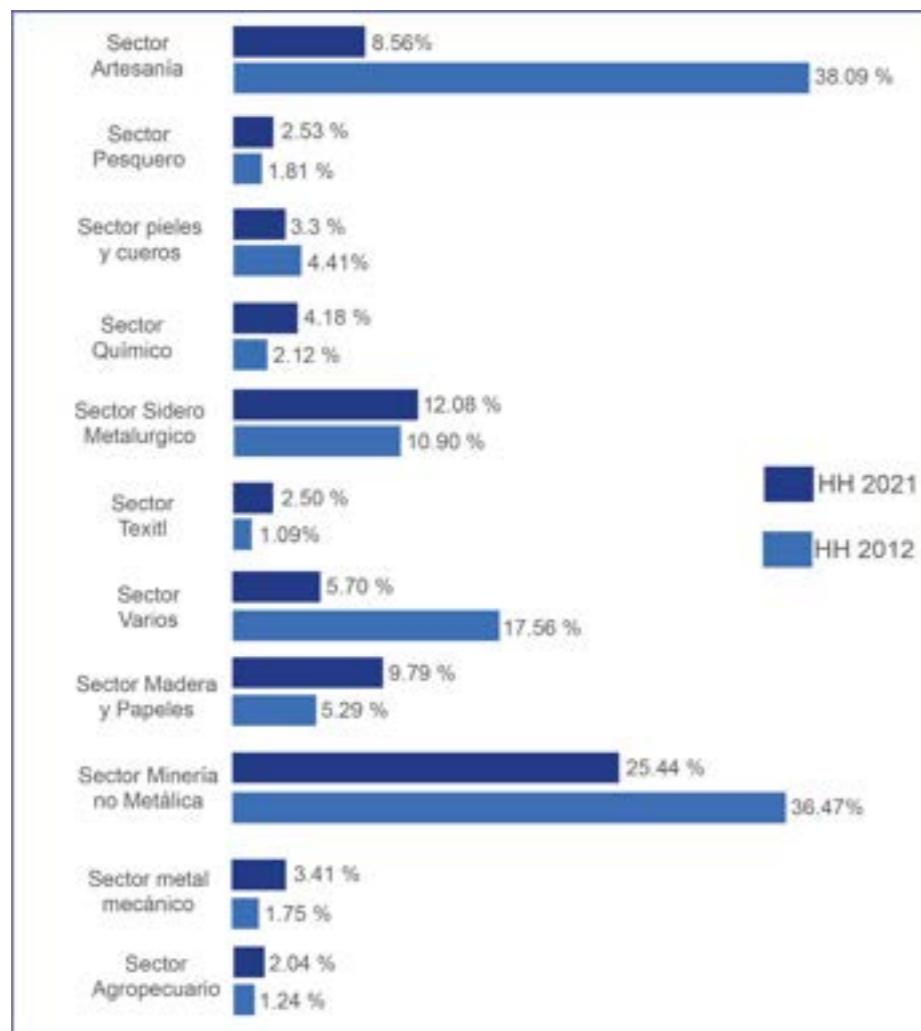
En la figura 13 se muestra que en el Sector artesanía no tradicional existe alta concentración en el número de mercados; ósea, depende de varios países compradores, en el 2021 con respecto al 2012 ha incrementado en un 50.23% lo que indica que se ha incrementado levemente el número de países de destino y siguen altamente concentrados. En el sector agropecuario ha ocurrido lo mismo, en el año 2021 con respecto al 2012 ha aumentado el número de mercados en un 3.82%, pasando de altamente concentrado a moderadamente concentrado.

En el sector textil, igual se ha incrementado en un 9.63% en el 2021 con respecto al 2012, la concentración se vuelve a considerar alta. En el sector varios se mantiene en concentración alta de mercados, solamente se ha disminuido un 4.98%. En los sectores sidero metalúrgico, pieles y cuero, químico, pesquero, madera y papeles, minería no metálica y metal mecánico presentan una baja variación en el año 2021 con respecto al 2012, al igual que una baja concentración en las exportaciones.

3.12.3 Por empresas

Figura 14

Índice de Herfindahl Hirschmann (Sector No Tradicional - Empresas)



Nota: Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la figura 14 se muestra que en el Sector artesanías no tradicional existe alta concentración en el número de empresas; ósea, depende de varias empresas, en el 2021 con respecto al 2012 ha disminuido en un 29.53% lo que indica que se ha incrementado el número de empresas de destino pero que siguen con una alta concentración.

En el sector sidero metalúrgico ha ocurrido lo contrario, en el año 2021 con respecto al 2012 ha incrementado el número de empresas en un 1.18%, manteniendo su moderada concentración.

En el sector varios, ocurrió lo mismo se aumentó en un 11.86% en el 2021 con respecto al 2012, pero que aún la concentración se considera moderada. En el sector minería no metálica se ha mantenido en concentración alta de empresas, se ha disminuido en 11.03%

3.13 Supervivencia de empresas

3.13.1 Agropecuario

Tabla 90

Tasa de entrada y salida de las empresas exportadoras del sector agropecuario

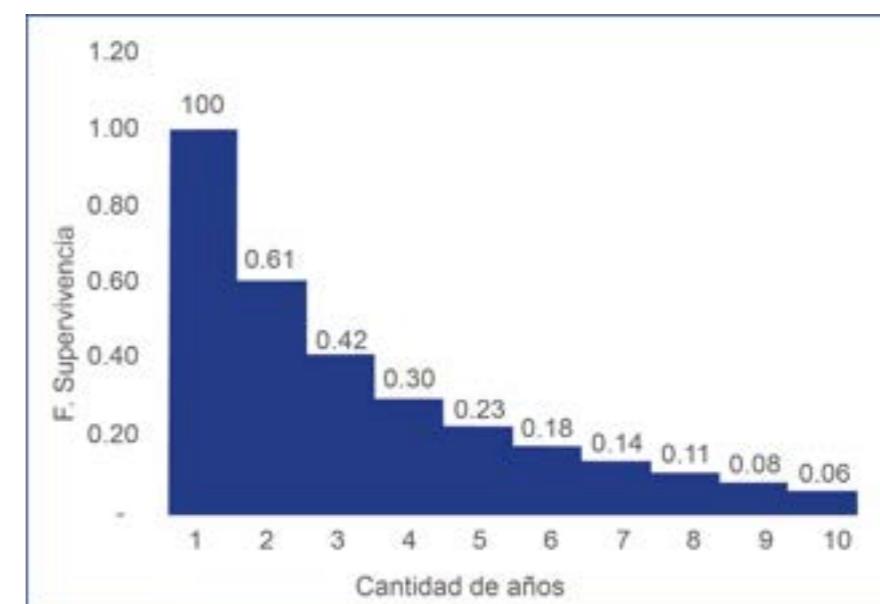
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	1779	1751	1846	1959	1959	1977	1981	2084	1919	1848
Entrada		568	658	654	596	541	594	636	447	388
Tasa de entrada		32%	36%	33%	30%	27%	30%	31%	23%	21%
Salida		596	563	541	596	523	590	533	612	459
Tasa de salida		34%	30%	28%	30%	26%	30%	26%	32%	25%

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 90 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones agropecuarias 568 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 388 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 596 y en el 2021 fue de 459 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 15

Factor de supervivencia de las empresas exportadoras del sector agropecuario (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 15 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 61% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 6% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

3.13.2 Químico

Tabla 91

Tasa de entrada y salida de las empresas exportadoras del sector químico

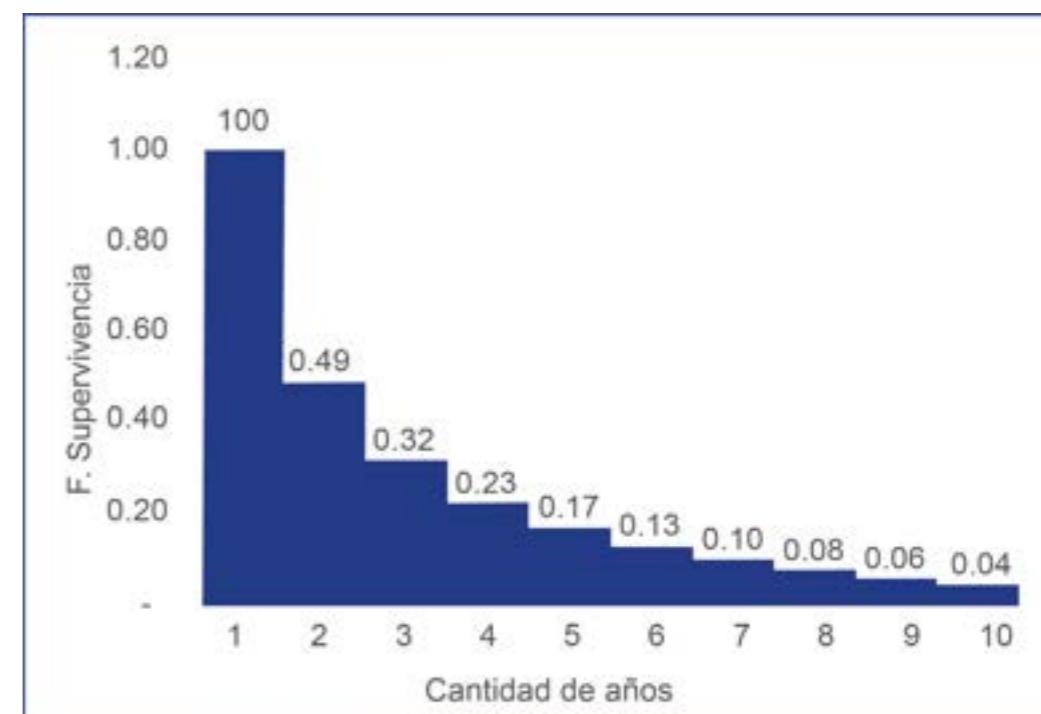
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	1779	1751	1846	1959	1959	1977	1981	2084	1919	1848
Entrada	568	658	654	596	541	594	636	447	388	
Tasa de entrada	32%	36%	33%	30%	27%	30%	31%	23%	21%	
Salida	596	563	541	596	523	590	533	612	459	
Tasa de salida	34%	30%	28%	30%	26%	30%	26%	32%	25%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 91 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones químicas 800 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 725 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 965 y en el 2021 fue de 615 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 16

Factor de supervivencia de las empresas exportadoras del sector químico (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 16 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 49% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 4% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

3.13.3 Textil

Tabla 92

Tasa de entrada y salida de las empresas exportadoras del sector textil

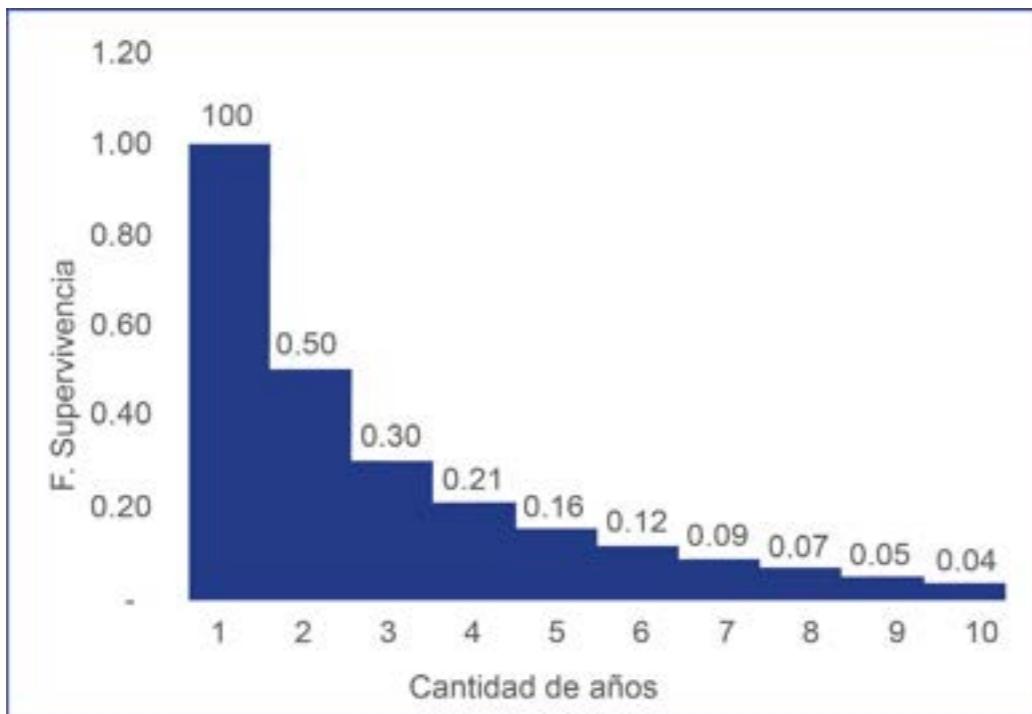
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	2712	2613	2556	1923	1872	1785	1637	1697	1431	1339
Entrada	1036	1137	616	667	581	548	606	440	416	
Tasa de entrada	40%	44%	32%	36%	33%	33%	36%	31%	31%	
Salida	1135	1194	1249	718	668	696	546	706	508	
Tasa de salida	43%	47%	65%	38%	37%	43%	32%	49%	38%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 92 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones textiles 1036 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 416 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 1135 y en el 2021 fue de 508 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones

Figura 17

Factor de supervivencia de las empresas exportadoras del sector textil (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 17 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 50% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 4% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

3.13.4 Pesquero

Tabla 93

Tasa de entrada y salida de las empresas exportadoras del sector pesquero

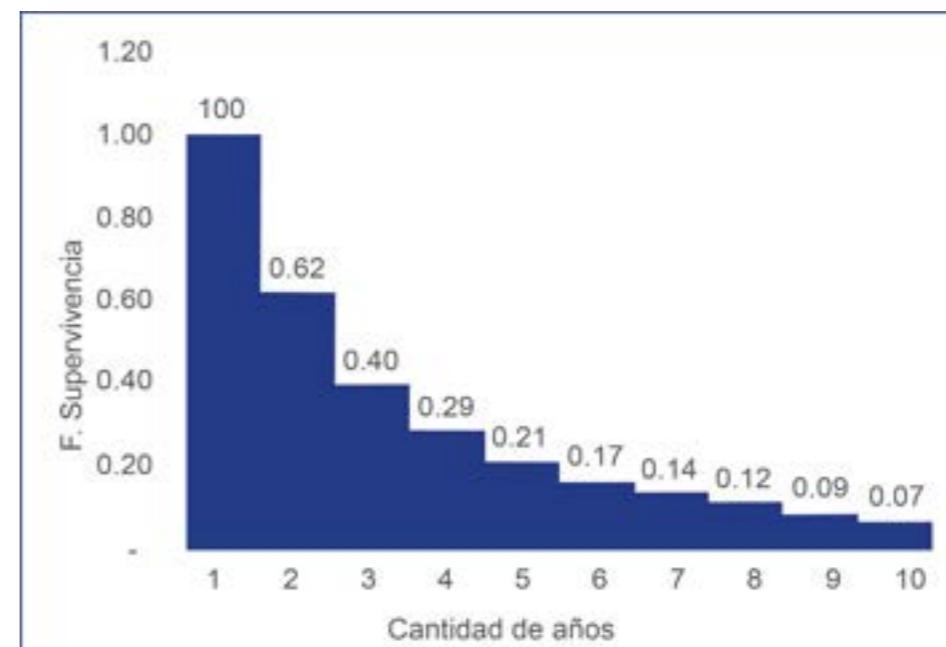
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	469	463	434	385	378	369	351	383	331	310
Entrada		148	109	92	112	93	96	122	70	68
Tasa de entrada		32%	25%	24%	30%	25%	27%	32%	21%	22%
Salida		154	138	141	119	102	114	90	122	89
Tasa de salida		33%	32%	37%	31%	28%	32%	23%	37%	29%

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 93 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones pesqueras 148 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 68 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 154 y en el 2021 fue de 89 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 18

Factor de supervivencia de las empresas exportadoras del sector pesquero (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 18 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 62% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 7% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

3.13.5 Sidero metalúrgico

Tabla 94

Tasa de entrada y salida de las empresas exportadoras del sector sidero metalúrgico

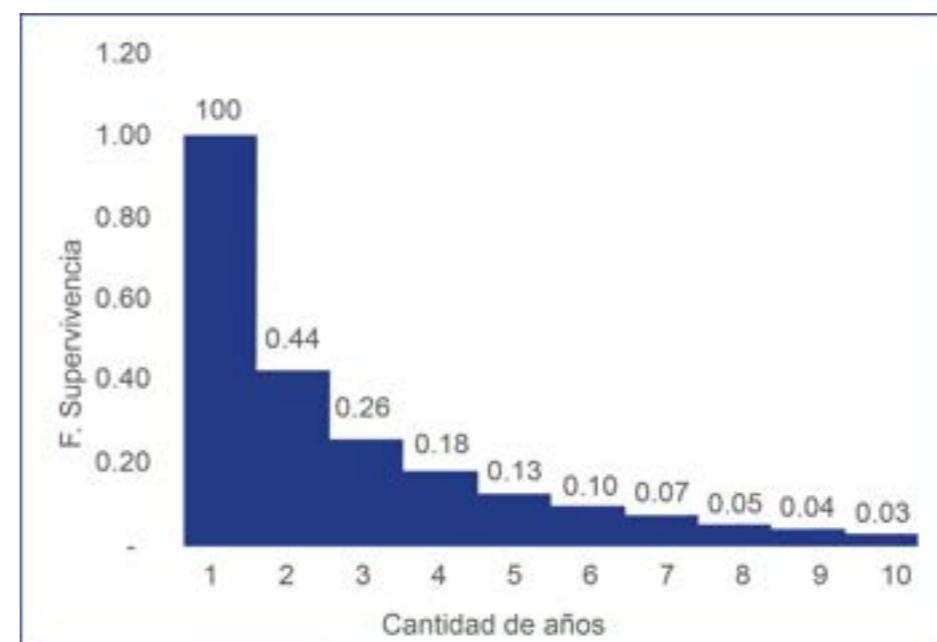
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	620	623	666	665	652	678	727	702	549	655
Entrada	310	380	342	318	339	365	348	237	312	
Tasa de entrada	50%	57%	51%	49%	50%	50%	50%	43%	48%	
Salida	307	337	343	331	313	316	373	390	206	
Tasa de salida	49%	51%	52%	51%	46%	43%	53%	71%	31%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 94 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones sidero metalúrgicas 310 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 ingresaron 312 siendo la tendencia creciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 307 y en el 2021 fue de 206 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 19

Factor de supervivencia de las empresas exportadoras del sector sidero metalúrgico (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 16 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 44% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 3% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

3.13.6 Minería no metálica

Tabla 95

Tasa de entrada y salida de las empresas exportadoras del sector minería no metálica

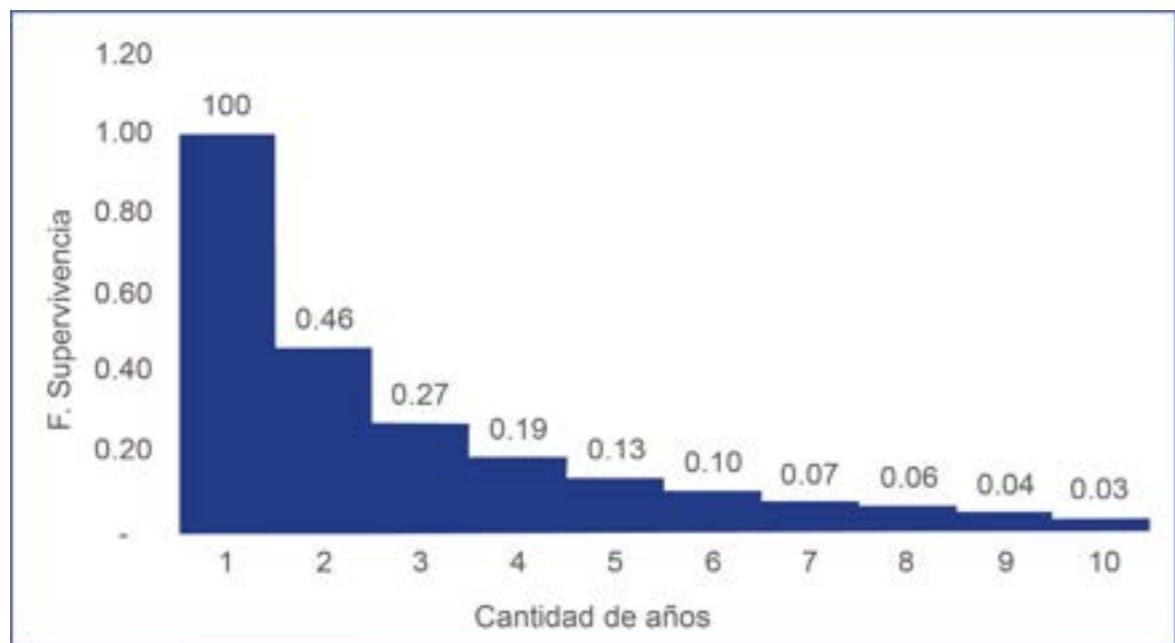
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	911	860	817	809	787	796	701	704	531	579
Entrada	375	364	346	352	344	315	296	191	246	
Tasa de entrada	44%	45%	43%	45%	43%	45%	42%	36%	42%	
Salida	426	407	354	374	335	410	293	364	198	
Tasa de salida	50%	50%	44%	48%	42%	58%	42%	69%	34%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 95 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones minería no metálica 375 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 246 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 426 y en el 2021 fue de 198 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 20

Factor de supervivencia de las empresas exportadoras del sector minería no metálica (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 20 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 46% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 3% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

3.13.7 Metal mecánico

Tabla 96

Tasa de entrada y salida de las empresas exportadoras del sector metal mecánico

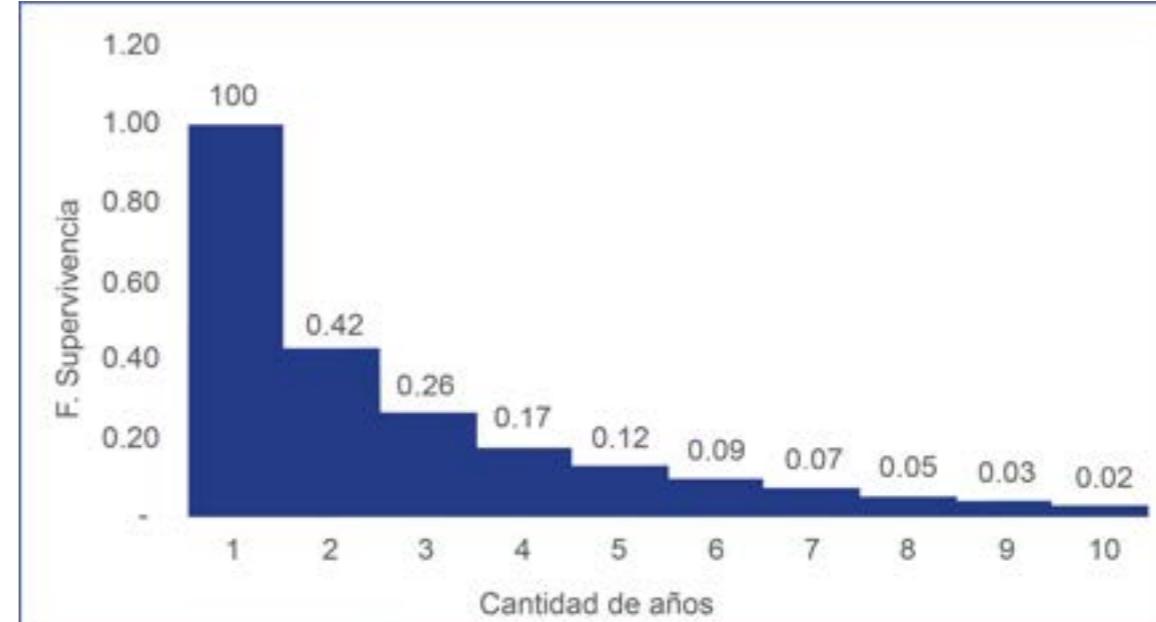
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	2169	2109	2176	2219	2170	2256	2154	2179	1726	1958
Entrada		1133	1201	1206	1131	1216	1082	1077	737	986
Tasa de entrada		54%	55%	54%	52%	54%	50%	49%	43%	50%
Salida		1193	1134	1163	1180	1130	1184	1052	1190	754
Tasa de salida		57%	52%	52%	54%	50%	55%	48%	69%	39%

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 96 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones metal mecánico 1133 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 986 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 1193 y en el 2021 fue de 754 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 21

Factor de supervivencia de empresas exportadoras del sector metal mecánico (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 21 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 42% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 2% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

3.13.8 Maderas y papeles

Tabla 97

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras del sector madera y papeles

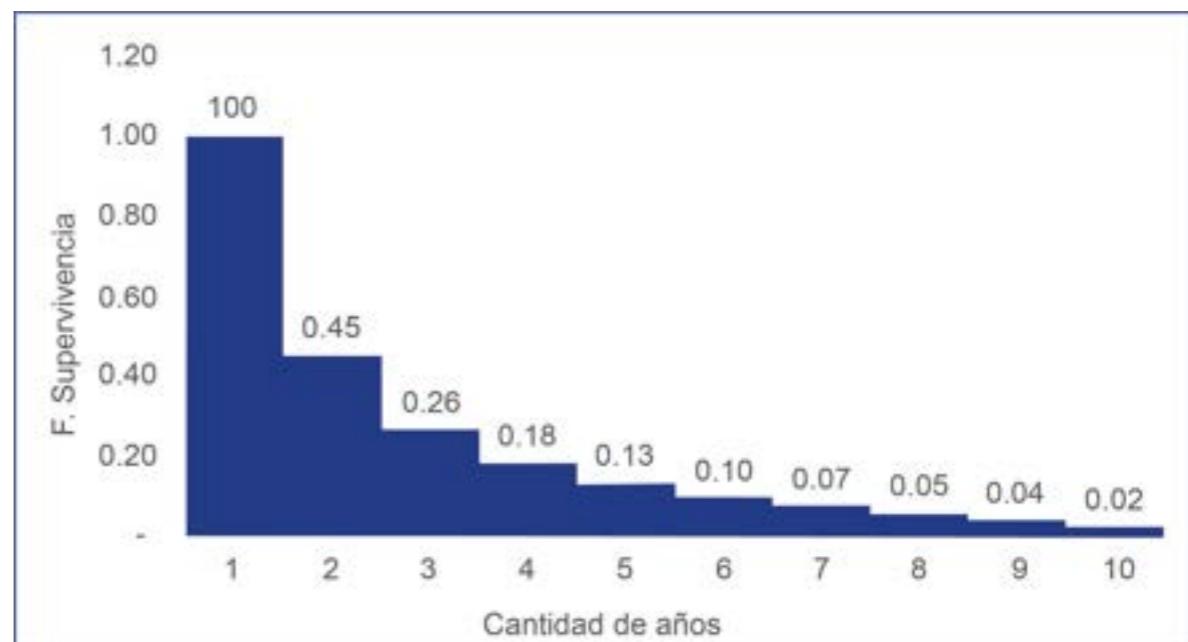
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	1441	1294	1252	1167	1146	1083	1040	1053	847	873
Entrada	556	589	524	542	488	491	476	350	391	
Tasa de entrada	43%	47%	45%	47%	45%	47%	45%	41%	45%	
Salida	703	631	609	563	551	534	463	556	365	
Tasa de salida	54%	50%	52%	49%	51%	51%	44%	66%	42%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 97 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones madera y papeles 556 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 391 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 703 y en el 2021 fue de 365 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 22

Factor de supervivencia de empresas exportadoras del sector madera y papeles (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 22 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 45% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 2% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

3.13.9 Varios

Tabla 98

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras del sector varios

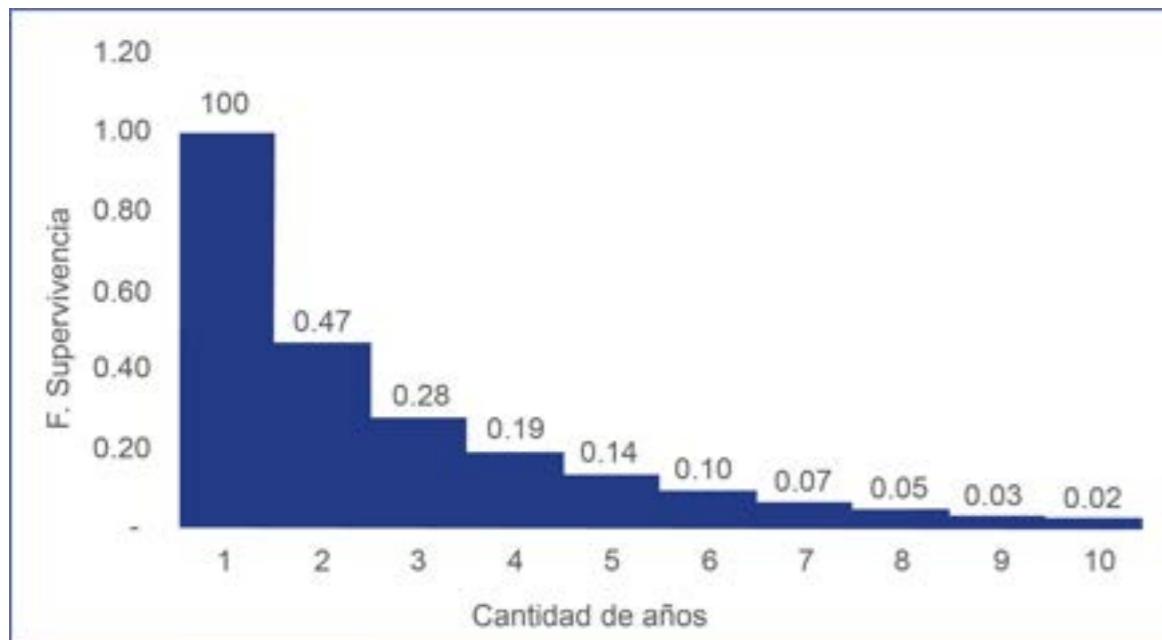
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	2389	2185	2107	1932	1906	1876	1678	1610	1284	1237
Entrada	929	991	835	820	797	700	717	487	530	
Tasa de entrada	43%	47%	43%	43%	42%	42%	45%	38%	43%	
Salida	1133	1069	1010	846	827	898	785	813	577	
Tasa de salida	52%	51%	52%	44%	44%	54%	49%	63%	47%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 98 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones varias 929 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 530 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 1133 y en el 2021 fue de 577 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 23

Factor de supervivencia de empresas exportadoras del sector varios (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 23 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 47% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 2% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

3.13.10 Pieles y cueros

Tabla 99

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras del sector pieles y cueros

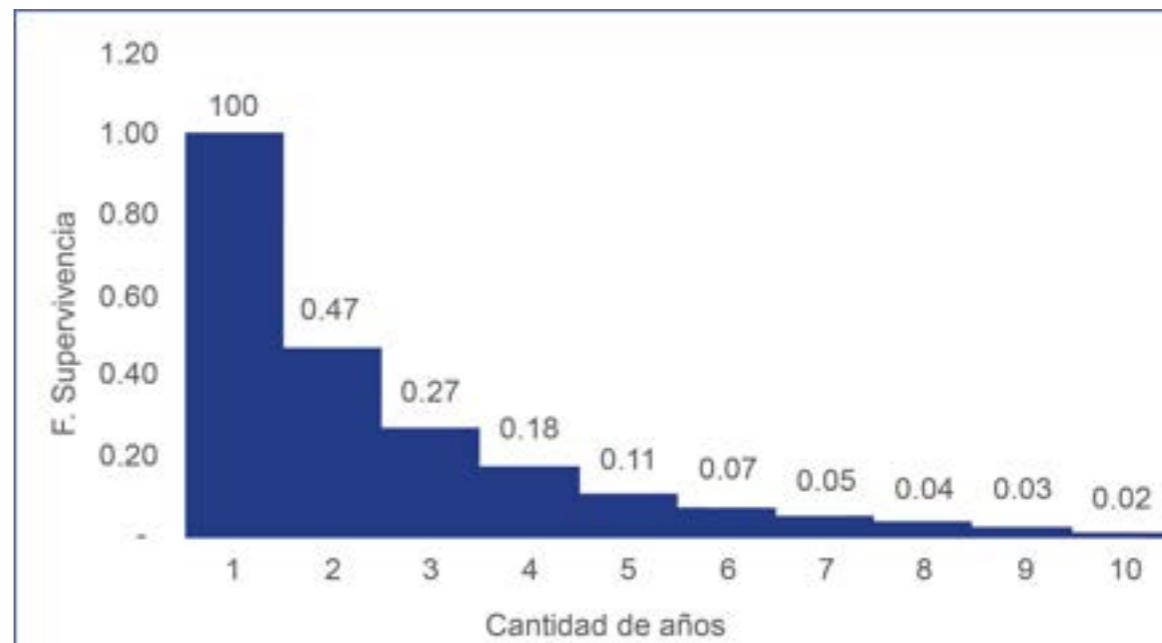
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	496	446	425	413	389	350	337	303	211	234
Entrada		200	198	185	177	147	163	129	75	112
Tasa de entrada		45%	47%	45%	46%	42%	48%	43%	36%	48%
Salida		250	219	197	201	186	176	163	167	89
Tasa de salida		56%	52%	48%	52%	53%	52%	54%	79%	38%

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 99 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones pieles y cueros 200 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 112 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 250 y en el 2021 fue de 89 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 24

Factor de supervivencia de empresas exportadoras del pieles y cueros (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 24 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 47% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 2% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

3.13.11 Artesanías

Tabla 100

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras del sector artesanía

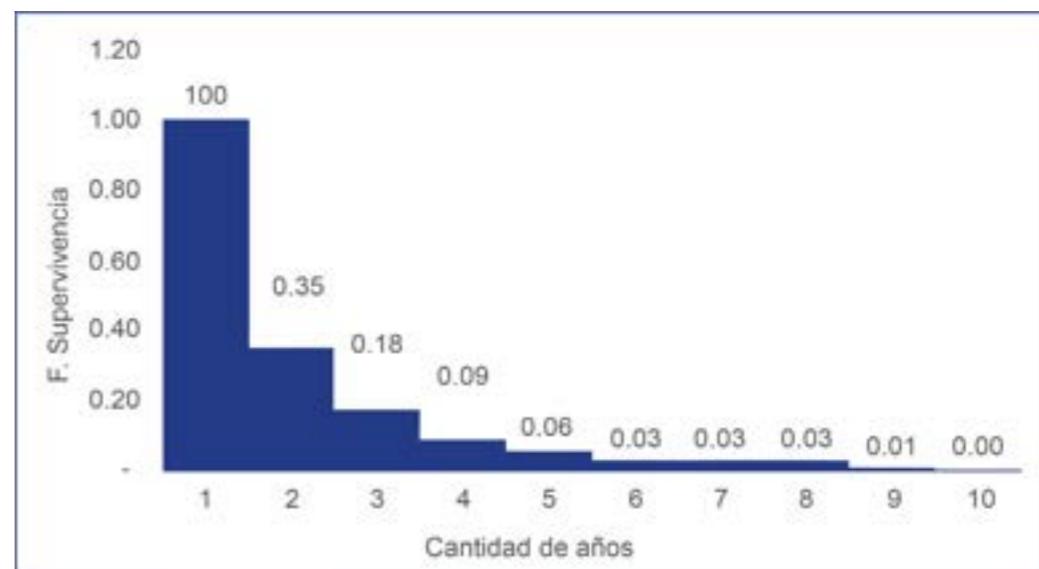
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	126	109	121	97	90	99	67	68	33	36
Entrada	60	78	52	59	62	40	40	12	23	
Tasa de entrada	55%	64%	54%	66%	63%	60%	59%	36%	64%	
Salida	77	66	76	66	53	72	39	47	20	
Tasa de salida	71%	55%	78%	73%	54%	107%	57%	142%	56%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 100 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones artesanías 60 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 23 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 77 y en el 2021 fue de 20 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 25

Factor de supervivencia de empresas exportadoras del sector artesanía (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 25 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 35% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 0% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 9 empresas aproximadamente.

CAPÍTULO IV



EXPORTACIONES POR DEPARTAMENTO

Cada departamento se caracteriza por tener sus productos de exportación, a qué mercados exportan y cuáles son las empresas que destacan en cada sector. A continuación, se analizan los niveles de exportación en estas tres variables de cada uno de los departamentos:

4.1 Amazonas

4.1.1 Indicadores anuales

Tabla 101

Indicadores anuales de las exportaciones de Amazonas

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	19,333	12,827	3,698	8,799	32,679	35,198	36,479	33,614	37,795	46,244
2	Peso Neto (TM)	5,271	4,142	811	2,267	38,079	10,563	11,626	10,531	11,687	11,925
3	Precio FOB USD x KG	4	3	5	4	1	3	3	3	3	4
4	Cantidad de Partidas	22	10	14	13	10	3	11	11	9	56
5	Cantidad de Duas	163	127	41	89	313	389	457	432	420	422
6	Cantidad de Empresas	16	9	19	18	38	32	41	34	23	31
7	Cantidad de Mercados	24	18	13	14	18	19	25	25	24	28
8	Cantidad de Puertos	40	38	20	29	49	41	59	56	22	17
9	Cantidad de Aduanas	5	3	3	3	4	2	4	4	4	5
10	Cantidad de Agentes	13	14	14	11	15	12	19	15	11	16

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 101 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 22.4% en valor FOB y de 2.0% para el peso neto, de igual forma, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 38.1% en valor FOB y un 177.6% para el peso neto. El precio registró un cambio de 27.0% en el promedio anual y una variación en el 2021 de 20.1% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 72.9%; para el último año 2021 presento un crecimiento de 522.2%. En relación con el número de Duas durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 34.8 %; en el año 2021 se registró un decrecimiento de 0.5%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo un incremento de 19.0%; en el año 2021 ésta fue mayor con 34.8%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 amplió en 3.7%; y el año 2021 fue de 16.7%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en 0.1%; para el año 2021 fue de -22.7%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual de 7.6%; en el año 2021 fue de 25.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 6.5%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 45.5%.

4.1.2 Subpartidas nacionales

Tabla 102

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Amazonas (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	0901119000	Los demás	15,537	10,353	2,038	8,127	28,664	34,488	35,008	32,388	37,036	44,549
2	1801001900	Los demás	3,273	2,118	756	504	843	710	985	855	656	618
3	1404902000	Tara en polvo	62	0	0	54	0	0	275	144	0	425
4	2006999000	Las demás	0	0	24	0	0	0	0	0	0	177
5	6204690000	De las demás materias textiles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62
6	0901120000	Descafeinado	0	0	0	0	0	0	0	0	41	61
7	4407220000	Virola- Imbuia y Balsa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56
8	6109909000	Las demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52
9	0901111000	Para siembra	74	0	0	0	0	0	0	36	0	42
10	6109100039	Los demás	16	0	0	0	0	0	0	0	0	37
11	7117900000	Las demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
12	9607110000	Con cínteres de metal común	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
13	6110201090	Los demás	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14
14	6106100039	Las demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
15	6206900000	De las demás materias textiles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
16	6110309000	Las demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
17	6203490000	De las demás materias textiles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
18	4202310000	Con la superficie exterior de cuero natural o cuero regenerado	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
19	6110193000	Cárdigan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
20	6110111010	Con cuello de cisne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
		Otros	368	355	880	114	3,171	0	210	181	60	51
		Total	19,333	12,827	3,698	8,799	32,679	35,198	36,479	33,614	37,795	46,244

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 102 se observa que las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 901119000 con un crecimiento promedio anual de 54.1%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 20.3%; seguido por la subpartida nacional 1801001900 con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años

2012 – 2021 de -9.4%; presentando en el último año un -6.1%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 1404902000 (Tara en polvo) con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -47.8%; y en el último año 2021 fue de 0.0%.

4.1.3 Mercados

Tabla 103

Principales mercados de las exportaciones de Amazonas (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Estados Unidos	3,239	3,775	1,228	2,994	10,537	11,492	13,450	10,585	12,310	15,240
2	Canadá	3,550	1,396	0	444	2,545	4,493	4,519	6,542	8,527	10,123
3	Alemania	2,024	877	945	2,511	5,037	6,178	4,558	3,236	3,204	6,070
4	Bélgica	2,781	2,387	284	1,111	2,167	2,840	3,474	4,253	4,032	4,371
5	Suecia	1,861	1,754	148	519	4,650	6,360	4,294	4,826	4,959	2,262
6	Nueva Zelanda	0	0	0	170	256	570	905	822	813	1,351
7	Reino Unido	393	69	0	79	550	712	1,343	585	527	1,299
8	Francia	12	0	0	0	0	302	350	623	572	1,216
9	Italia	30	144	379	504	1,021	822	946	186	482	981
10	Jordania	0	0	0	0	0	0	0	330	247	867
	Otros	5,444	2,424	715	467	5,916	1,429	2,640	1,626	2,121	2,463
	Total	19,333	12,827	3,698	8,799	32,679	35,198	36,479	33,614	37,795	46,244

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 103 indica que los principales mercados en primer lugar esta, Estados Unidos con un crecimiento promedio anual de 43.3%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 23.8%; seguido por Canadá con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 83.3%; presentando un crecimiento en el último año de 18.7%. En tercer lugar, es Alemania con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 30.4%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 89.5%.

4.1.4 Empresas

Tabla 104

Principales empresas exportadoras de Amazonas (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Café Monteverde	1,521	1,238	130	159	5,035	4,273	6,857	7,344	7,627	10,051
2	Cooperativa agraria Rodríguez de Mendoza	0	247	0	982	1,947	3,889	4,342	6,357	6,525	8,121
3	Cooperativa agraria ecológica cafetalera	0	0	0	677	2,497	5,639	6,042	5,919	5,548	5,767
4	Perunor	0	0	0	0	0	0	673	335	2,229	3,827
5	Cooperativa de servicios múltiples juan	0	0	0	0	0	0	2,041	2,253	3,755	3,821
6	Café el bosque	0	0	0	0	1,122	3,300	2,415	2,881	1,965	2,848
7	Asociación de productores cafetaleros de	0	0	0	0	197	725	7	341	1,750	2,358
8	Amazonas coffee friends	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,139
9	Valley coffee trading	0	0	0	0	0	0	67	1,295	3,649	2,003
10	Cooperativa agraria cafetalera Bagua	0	0	0	0	0	0	0	0	478	763
	Otros	17,812	11,341	3,568	6,981	21,881	17,372	14,035	6,889	4,268	4,546
	Total	19,333	12,827	3,698	8,799	32,679	35,198	36,479	33,614	37,795	46,244

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 104 menciona que las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Café Monteverde con un crecimiento promedio anual de 349.0%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 31.8%; seguido por Cooperativa agraria Rodríguez de Mendoza con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 47.2%; presentando un crecimiento en el último año de 24.5%. En tercer lugar, es Cooperativa agraria Ecológica cafetalera con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 66.2%; y en el último año 2021 de 3.9%.

4.2 Áncash

4.2.1 Indicadores anuales

Tabla 105

Indicadores anuales de las exportaciones de Ancash

# Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Valor FOB Miles USD	4,739,579	4,256,910	3,259,736	2,782,612	2,700,453	3,718,275	4,657,117	3,862,811	4,348,906	4,487,660
2 Peso Neto (TM)	2,611,567	2,501,648	2,144,990	2,199,827	2,334,383	2,658,628	3,262,346	2,925,260	3,078,909	2,294,396
3 Precio FOB USD	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
4 Cantidad de Partidas	231	314	401	254	253	239	377	298	204	225
5 Cantidad de Duas	4,682	7,740	8,397	8,843	9,468	10,518	13,210	12,172	10,977	13,391
6 Cantidad de Empresas	193	217	247	225	215	222	206	242	238	240
7 Cantidad de Mercados	76	71	72	56	71	71	70	81	82	75
8 Cantidad de Puertos	264	262	265	230	262	271	281	293	242	94
9 Cantidad de Aduanas	8	7	10	10	10	11	11	10	11	12
10 Cantidad de Agentes	75	76	82	75	73	63	69	74	67	79

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 105 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 3.2% en valor FOB y de -25.5% para el peso neto, de igual forma, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 1.2% en valor FOB y un -0.4% para el peso neto. El precio registró un cambio en el promedio anual de 2.1% y una variación en el 2021 de 39.0% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 4.1%; para el último año 2021 presentó un crecimiento de 10.3%. En relación con el número de Duas durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 14.1 %; en el año 2021 se registró un decrecimiento de 22.0%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de -2.8%; en el año 2021 ésta fue mayor con 0.8%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 amplió en 0.7%; y el año 2021 fue de -8.5%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -7.3%; para el año 2021 fue de -61.2%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual de 5.6%; en el año 2021 fue de 9.1%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 1.1%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 17.9%.

4.2.2 Subpartidas nacionales

Tabla 106

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Áncash (Miles USD)

# SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados.	3,197,269	2,992,569	2,223,489	2,014,276	1,893,461	2,391,959	2,762,096	2,391,042	2,767,047	2,551,009
2 2608000090	Los demás	0	0	0	0	0	152,588	871,751	535,044	628,717	660,945
3 2301201100	Con un contenido de grasa < 2 % en peso	439,300	363,697	278,883	163,979	205,096	258,144	480,696	379,102	322,345	531,971
4 1504201000	En bruto	249,219	95,411	137,067	67,380	84,441	92,621	142,854	181,782	132,188	214,610
5 0810400000	Arándanos rojos	196	648	858	2,402	4,965	9,944	12,451	23,245	28,703	75,978
6 7108120000	Las demás formas en bruto	201,549	221,217	50,847	27,100	11,765	9,002	9,053	10,770	45,377	64,481
7 0804400000	Aguacates (paltas)	1,067	2,032	8,038	6,460	8,609	16,026	28,846	21,564	28,987	47,521
8 0804502000	Mangos y mangostanes	2,720	5,019	7,198	19,666	26,421	36,716	44,781	44,022	45,960	47,521
9 2613900000	Los demás	153,250	82,904	35,415	20,498	52,944	35,616	106,375	60,650	76,984	43,053
10 0709200000	Espárragos	11,199	20,300	17,192	24,947	21,944	23,012	17,428	17,895	17,422	28,740
11 2616100000	Minerales de plata y sus concentrados	2,793	0	19,062	13,043	0	5,020	7,159	37,375	76,231	20,982
12 2607000000	Minerales de plomo y sus concentrados	43,020	27,529	49,177	30,545	24,434	845	1,092	1,341	11,908	20,874
13 7214200000	Con muescas- cordones- surcos o relieves	0	0	0	154	1,431	247	207	0	214	19,997
14 0708100000	Arvejas (guisantes-chicharos)	6,601	9,569	10,634	7,682	11,888	10,659	11,496	18,812	15,364	18,792
15 3823190000	Los demás	124	1,813	3,808	1,796	0	65	6,394	8,919	15,319	15,198
16 0303550000	Jureles	11,240	1,084	1,051	0	0	3,802	9,823	10,172	9,394	
17 0303540000	Caballas	28	0	260	0	5,233	6,643	4,743	2,062	4,577	8,076
18 1504209000	Los demás	0	350	643	1,137	0	7,316	953	2,361	7,840	
19 0806100000	Uvas	1,810	1,659	4,489	5,953	3,230	8,797	4,586	7,152	10,031	7,533
20 0811909100	Mango	3,781	4,088	4,036	5,943	3,807	4,058	7,358	6,421	8,661	6,900
	Otros	414,413	427,020	407,591	369,649	339,859	656,313	126,652	106,838	100,337	86,244
	Total	4,738,579	4,256,910	3,259,736	2,782,612	2,700,453	3,718,275	4,657,117	3,862,811	4,348,906	4,487,660

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 106 se indica que las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados.) con un decrecimiento promedio anual de -1.2%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un decrecimiento en el último año 2021 de -7.8%; seguido por la subpartida nacional 2608000090 con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 113.8%; presentando en el último año un 5.1%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2301201100 (Con un contenido de grasa < 2 % en peso) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 9.4%; y en el último año 2021 fue de 65.0%.

4.2.3 Mercados

Tabla 107

Principales mercados de las exportaciones de Áncash (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	1,937,396	2,044,202	2,238,684	1,911,593	1,671,999	2,296,476	3,261,562	2,557,121	2,886,826	3,030,914
2	Alemania	642,243	377,066	256,298	177,944	147,661	141,528	231,936	270,941	202,938	227,264
3	Japón	424,021	371,975	98,236	104,403	54,315	159,230	135,342	103,990	114,683	131,140
4	Estados Unidos	19,557	128,241	51,814	48,035	40,079	50,384	72,639	68,446	80,110	110,690
5	Bélgica	126,669	196,211	51,780	22,362	45,189	90,313	94,700	96,866	58,827	87,416
6	Corea del Sur	228,327	237,201	38,470	13,366	51,816	115,045	132,954	30,265	106,484	85,661
7	Países Bajos (Holanda)	9,443	13,053	10,864	17,827	32,129	41,126	52,809	41,125	62,898	81,204
8	España	57,781	60,259	90,806	92,116	82,924	169,612	166,406	139,487	62,002	79,259
9	Chile	428,813	346,693	120,487	158,625	169,161	133,756	83,245	68,851	106,190	66,376
10	Bulgaria	126,893	111,621	73,149	0	36,235	82,575	82,319	58,095	135,560	55,471
	Otros	738,433	370,388	229,148	236,340	368,944	438,230	343,206	427,625	532,388	532,265
	Total	4,739,579	4,256,910	3,259,736	2,782,612	2,700,453	3,718,275	4,657,117	3,862,811	4,348,906	4,487,660

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

La Tabla 107 muestra que los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 7.1%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 5.0%; seguido por Alemania con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de -6.4%; presentando un crecimiento en el último año de 12.0%. En tercer lugar, es Japón con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 5.8%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 14.4%.

4.2.4 Empresas

Tabla 108

Principales empresas exportadoras de Áncash (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Compañía minera Antamina	0	0	0	0	0	0	0	0	1,997,307	3,035,746
2	Andina trade	3,567	5,321	19,272	22,790	8,393	9,292	0	0	2,906	160,446
3	Austral group	82,305	58,978	50,209	32,241	30,034	69,921	118,416	113,160	83,717	137,131
4	Corporación pesquera inca	0	0	0	0	0	0	0	68,460	79,141	128,448
5	Pesquera exalmar	58,073	28,322	30,884	19,671	23,580	33,002	50,473	82,232	59,599	117,459
6	Pesquera hayduk	86,396	60,173	45,624	30,061	95,116	94,306	82,073	68,084	89,302	100,050
7	Tecnológica de alimentos	62,083	44,849	44,985	9,116	3,858	14,316	115,884	50,555	35,450	70,940
8	Exportadora frutícola del sur	843	2,154	1,942	1,492	2,814	6,123	6,492	14,444	21,633	58,180
9	Pesquera centinela	0	0	0	0	0	0	7,991	30,726	28,837	50,013
10	Cia minera santa luisa	29,066	18,020	26,201	13,528	0	0	0	592	48,064	
	Otros	4,417,248	4,039,093	3,040,619	2,653,713	2,536,658	3,491,316	4,275,789	3,435,150	1,950,332	581,184
	Total	4,739,579	4,256,910	3,259,736	2,782,612	2,700,453	3,718,275	4,657,117	3,862,811	4,348,906	4,487,660

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 108 se indica que las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Compañía minera Antamina con un crecimiento promedio anual de 52% en el periodo 2012 - 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 52%; seguido por Andina trade con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 776%; presentando un crecimiento en el último año de 5255%. En tercer lugar, es Austral Group cafetalera con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 - 2021 de 17%; y en el último año 2021 de 64%.

4.3 Apurímac

4.3.1 Indicadores anuales

Tabla 109

Indicadores anuales de las exportaciones de Apurímac

# Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Valor FOB Miles USD	86,114	47,484	36,016	73,849	1,538,111	2,754,597	2,581,796	1,957,622	1,915,226	3,030,214
2 Peso Neto (TM)	8,810	2,346	2,664	3,652	860,670	1,182,269	1,118,167	945,233	893,534	1,096,612
3 Precio FOB USD x KG	10	20	14	20	2	2	2	2	2	3
4 Cantidad de Partidas	14	29	56	30	25	20	29	23	8	22
5 Cantidad de Duas	24	56	35	85	143	176	186	163	176	328
6 Cantidad de Empresas	5	14	17	17	17	10	13	13	14	23
7 Cantidad de Mercados	6	17	11	18	21	14	22	19	16	20
8 Cantidad de Puertos	7	21	19	29	48	47	48	41	37	41
9 Cantidad de Aduanas	3	2	4	3	4	4	4	5	4	7
10 Cantidad de Agentes	7	15	15	13	16	9	13	14	12	23

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 109 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 58.2% en valor FOB y de 22.5% para el peso neto, de igual forma, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 235.9% en valor FOB y un 2608.8% para el peso neto. El precio registró un cambio en el promedio anual de 9.3% y una variación en el 2021 de 29.0% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 27.9%; para el último año 2021 presento un crecimiento de 175.0%. En relación con el número de Duas durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 46.4 %; en el año 2021 se registró un decrecimiento de 86.4%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de 29.1%; en el año 2021 ésta fue mayor con 64.3%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 amplió en 27.5%; y el año 2021 fue de

25.0%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual en 32.8%; para el año 2021 fue de 10.8%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual de 17.2%; en el año 2021 fue de 75.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 23.3%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 91.7%.

4.3.2 Subpartidas nacionales

Tabla 110

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Apurímac (Miles USD)

# SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados.	0	248	0	1,005	1,499,882	2,675,225	2,532,670	1,903,453	1,773,108	2,771,057
2 2613900000	Los demás	0	0	0	0	0	17,827	45,467	40,946	39,996	152,997
3 7108120000	Las demás formas en bruto	0	2,725	0	45,085	7,438	31,227	31	10,375	97,128	59,107
4 2616100000	Minerales de plata y sus concentrados	81,362	42,598	34,179	22,701	28,247	22,252	0	0	0	29,828
5 2601110000	Sin aglomerar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12,168
6 0901119000	Los demás	0	780	191	1,413	2,341	2,328	2,143	2,149	3,041	1,898
7 2616901000	Minerales de oro y sus concentrados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,122
8 0604400000	Aguacates (paltas)	0	0	0	0	0	34	1,034	187	879	863
9 7106911000	Sin aclar	0	0	0	0	0	294	0	0	640	672
10 1008902900	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	2	0	127
11 1207999900	Los demás	0	501	198	0	4	55	0	8	0	119
12 1404902000	Tara en polvo	0	322	24	0	0	0	0	88	0	104
13 1008501000	Para siembra	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
14 2607000000	Minerales de plomo y sus concentrados.	0	0	161	87	0	0	114	241	0	37
15 6109909000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19
16 0603199000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
17 8716390000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
18 1008509000	Los demás	0	119	775	179	47	12	123	86	432	9
19 1904900000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4
20 4819100000	Cajas de papel o cartón corrugado.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Otros		4,752	191	487	3,378	152	5,343	214	85	0	2
Total		86,114	47,484	36,016	73,849	1,538,111	2,754,597	2,581,796	1,957,622	1,915,226	3,030,214

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 110 se observa las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados.) con un crecimiento promedio anual de 24861.8%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año

2021 de 56.3%; seguido por la subpartida nacional 2613900000 con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 106.3%; presentando en el último año un 282.5%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 7108120000 con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 5776.0%; y en el último año 2021 fue de -39.1%.

4.3.3 Mercados

Tabla 111

Principales mercados de las exportaciones de Apurímac (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	0	248	161	962	1,271,750	1,809,624	1,530,841	1,234,018	963,333	1,857,421
2	Corea del Sur	0	62	0	0	38,219	271,699	342,104	298,819	447,849	533,119
3	Japón	0	102	0	33	34,339	296,116	274,110	223,780	212,000	223,400
4	India	0	0	0	0	103,402	93,330	120,011	65,191	43,527	164,854
5	Chile	23	6	0	25	12	15,456	37,621	26,574	17,998	88,671
6	Filipinas	0	0	0	0	21,474	114,514	102,019	92,252	83,736	64,329
7	Canadá	81,362	42,598	34,202	70,924	24,105	27,547	130	148	94,043	49,921
8	España	2	0	0	32	0	68,986	26,496	0	41,921	28,608
9	Alemania	0	1,203	312	1,135	1,914	1,920	70,458	1,597	2,231	4,385
10	Tailandia	0	0	0	0	0	5	5,402	6,366	5,162	4,220
	Otros	4,727	3,264	1,341	737	42,896	55,401	72,605	8,878	3,427	11,287
	Total	86,114	47,484	36,016	73,849	1,538,111	2,754,597	2,581,796	1,957,622	1,915,226	3,030,214

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 111 se indica los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 16583.0%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 92.8%; seguido por Corea del sur con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 138.6%; presentando un crecimiento en el último año de 19.0%. En tercer lugar, es Japón con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 17243.3%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 5.4%.

4.3.4 Empresas

Tabla 112

Principales empresas exportadoras de Apurímac (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Minera las bambas	0	0	0	27	1,498,735	2,693,056	2,578,148	1,944,403	1,811,734	2,919,988
2	Anabi	0	0	0	45,799	7,438	31,520	0	0	87,408	46,335
3	Compañía minera ares	0	0	34,179	25,123	20,631	27,547	0	0	0	29,257
4	—	0	0	0	0	0	0	0	0	3,120	23,462
5	Trading partners Perú	0	0	0	0	903	0	0	0	1,372	4,067
6	Minerals & metal Perú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,071
7	Cooperativa agraria cafetalera valle	0	780	191	1,413	2,341	2,328	2,143	2,149	3,041	1,898
8	Humon latin América	0	0	0	189	0	0	0	0	0	1,693
9	Incavo Westfalia fruit	0	0	0	0	0	0	1,034	91	293	619
10	Perú	0	0	0	0	0	0	0	0	51	176
	Otros	86,114	47,484	36,016	73,849	1,538,111	2,754,597	2,581,796	1,957,622	1,915,226	3,030,214
	Total	86,114	47,484	36,016	73,849	1,538,111	2,754,597	2,581,796	1,957,622	1,915,226	3,030,214

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 112 se muestra las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Minera las Bambas con un crecimiento promedio anual de 915707.0%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 61.2%; seguido por Anabi con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 64.4%; presentando un decrecimiento en el último año de -47.0%. En tercer lugar, es Compañía Minera Ares con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -3.6%; y en el último año 2021 de 0.0%.

4.4 Arequipa

4.4.1 Indicadores anuales

Tabla 113

Indicadores anuales de las exportaciones de Arequipa

# Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 Valor FOB Miles USD	3,728,573	3,613,234	3,079,800	3,092,292	4,417,521	4,896,750	5,280,264	4,620,589	3,731,817	5,547,003
2 Peso Neto (TM)	1,638,186	1,503,555	1,538,525	2,157,236	3,508,141	3,270,344	3,063,218	2,984,439	2,343,759	2,458,150
3 Precio FOB USD x KG	2	2	2	1	1	2	2	2	2	2
4 Cantidad de Partidas	761	737	714	851	820	794	864	802	721	725
5 Cantidad de Dulas	11,048	11,801	13,417	14,787	14,395	12,629	12,910	11,695	9,893	11,268
6 Cantidad de Empresas	310	324	334	309	347	360	346	423	355	324
7 Cantidad de Mercados	79	86	80	82	83	88	84	85	80	
8 Cantidad de Puertos	486	518	519	510	528	534	527	480	341	81
9 Cantidad de Aduanas	9	11	10	11	10	13	11	11	10	11
10 Cantidad de Agentes	110	105	106	113	98	107	108	109	103	104

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 113 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 48.6% en valor FOB y de 4.9% para el peso neto, de igual forma, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 6.8% en valor FOB y un 7.2% para el peso neto. El precio registró un cambio en el promedio anual de 1.9% y una variación en el 2021 de 42.1% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de -0.2%; para el último año 2021 presento un crecimiento de 0.6%. En relación con el número de Dulas durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 0.9 %; en el año 2021 se registró un decrecimiento de 16.2%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de 1.1%; en el año 2021 ésta fue menor con -8.7%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 amplió en 0.3%; y el año 2021 fue de -5.9%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo un decrecimiento del promedio anual en -11.7%; para el año 2021 fue de -76.2%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual de 3.3%; en el año 2021 fue de 10.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -0.4%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 1.0%.

4.4.2 Subpartidas nacionales

Tabla 114

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Arequipa (Miles USD)

# SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1 2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados.	1,741,161	1,507,207	1,061,145	1,330,530	2,433,410	2,971,139	2,864,297	2,677,666	2,110,688	3,452,567
2 7108120000	Las demás formas en bruto	1,012,741	1,180,275	1,019,367	885,981	1,019,288	858,560	1,113,455	792,764	797,604	1,062,903
3 2613900000	Los demás	91,266	118,465	104,264	44,272	109,612	180,363	289,587	295,312	145,490	259,787
4 7403110000	Cátodos y secciones de cátodos	97,852	106,390	115,865	127,178	163,984	150,522	155,075	136,229	141,871	170,189
5 5105391000	De alpaca o de llama	30,711	38,074	62,368	49,551	36,330	71,316	91,474	54,165	35,432	74,042
6 2616100000	Minerales de plata y sus concentrados	228,645	43,829	90,371	77,605	110,008	159,296	192,901	165,510	110,751	54,639
7 5109100000	Con un contenido de lana o pelo fino superior al 85 % en peso	13,569	15,398	21,297	20,622	21,533	24,887	29,807	23,295	20,032	37,230
8 5109900000	Los demás	12,218	14,761	13,699	16,312	15,226	18,149	24,245	25,895	22,310	33,069
9 2005991000	Alcachofas (alcacules)	23,608	20,345	20,759	20,549	24,375	28,503	18,199	10,390	18,449	27,543
10 2607000000	Minerales de plomo y sus concentrados	9,560	1,143	33,170	1,610	0	0	58,563	50,746	5,158	24,167
11 2810001000	Ácido ortobórico	24,678	23,201	25,102	20,584	20,760	21,267	19,816	19,346	17,786	19,319
12 0806100000	Uvas	6,533	12,380	19,531	17,378	17,031	19,111	24,753	23,295	24,694	18,888
13 0804400000	Aguacates (paltas)	1,457	3,827	4,070	2,113	8,756	5,033	14,600	16,779	17,615	14,716
14 1212290000	Los demás	5,280	14,204	18,177	7,328	6,289	8,696	9,410	7,441	7,217	14,366
15 2523290000	Los demás	14,056	14,852	26,915	29,332	30,040	25,502	20,232	14,725	8,201	13,995
16 2001909000	Los demás	1,968	1,887	2,332	3,023	4,173	4,421	2,306	3,036	4,497	13,588
17 0610909000	Los demás	42	153	243	1,145	2,937	4,586	7,698	6,400	10,914	13,466
18 5108200000	Peinado	20,925	19,832	28,956	22,065	20,216	13,180	17,274	14,717	8,113	12,067
19 2840200000	Los demás boratos	3,634	4,472	3,548	3,452	2,717	5,439	5,181	5,779	7,164	10,193
20 3102101000	Con un porcentaje de nitrógeno < o = 45-0 % pero > o = 46-6 % en peso	6,724	6,780	7,690	6,181	4,623	5,658	2,378	1,335	6,580	9,970
Otros		381,925	464,759	380,930	425,483	366,213	321,122	319,013	275,764	211,254	210,300
Total		3,728,573	3,613,234	3,079,800	3,062,292	4,417,521	4,896,750	5,280,264	4,620,589	3,731,817	5,547,003

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 114 muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados.) con un crecimiento promedio anual de 13.2%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 63.6%; seguido por la subpartida nacional 7108120000 con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 2.7%; presentando en el último año un 33.3%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2613900000 con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 29.2%; y en el último año 2021 fue de 78.6%.

4.4.3 Mercados

Tabla 115

Principales mercados de las exportaciones de Arequipa (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	606,638	704,935	414,013	937,847	1,539,127	1,859,465	2,158,782	2,330,877	1,525,706	2,402,252
2	Estados Unidos	172,643	529,667	281,802	328,751	747,850	813,916	783,805	384,033	417,668	722,097
3	Japón	780,049	486,425	525,047	364,228	493,941	539,700	709,137	471,886	496,546	709,268
4	Canadá	694,562	733,805	765,579	595,857	306,610	93,541	36,461	156,133	320,938	416,316
5	Suiza	324,391	252,396	246,703	205,254	272,268	245,111	231,347	190,119	144,876	334,806
6	India	16,664	55,832	72,569	54,465	165,686	229,444	396,049	360,530	97,913	190,177
7	España	311,119	234,219	139,194	53,562	104,639	199,180	111,910	53,613	122,109	186,727
8	Corea del Sur	201,354	56,967	105,913	77,485	126,511	161,325	218,291	116,690	144,299	123,528
9	Alemania	162,129	60,124	86,354	45,901	59,270	136,880	140,007	37,608	53,815	75,348
10	Bulgaria	14,957	19,886	28,095	41,182	50,746	96,158	40,063	26,118	68,649	53,735
Otros		464,065	478,979	414,530	387,758	550,872	522,030	454,392	492,981	339,298	332,748
Total		3,728,573	3,613,234	3,079,800	3,092,292	4,417,521	4,896,750	5,280,264	4,620,589	3,731,817	5,547,003

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 115 los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 25.9%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 57.5%; seguido por Estados Unidos con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 37.8%; presentando un crecimiento en el último año de 72.9%. En tercer lugar, es Japón con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 3.6%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 42.8%.

4.4.4 Empresas

Tabla 116

Principales empresas exportadoras de Arequipa (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Sociedad Minera Cerro Verde	1,665,327	1,532,480	1,257,546	1,015,394	2,103,494	2,599,068	3,041,904	2,665,838	2,249,704	3,689,011
2	Procesadora Sudamericana	0	133,779	167,280	127,682	166,085	139,095	162,805	104,342	192,622	314,466
3	Ixm trading Perú	0	0	0	0	0	0	6,368	139,337	150,088	204,867
4	Minera Vista Dorada	0	0	0	0	0	1,727	0	8,200	90,119	194,587
5	La Joya Mining	0	0	0	6,150	22,363	4,529	9,632	38,747	56,158	104,207
6	Compañía de Minas Buenaventura	701,871	596,067	541,900	401,249	401,146	312,559	199,808	10,213	103,521	102,561
7	Michell y Cia.	57,290	68,104	77,565	68,742	70,904	67,108	89,272	71,262	58,694	97,053
8	—	0	0	0	0	0	0	0	36,037	96,820	
9	Minera Yanacuquhua	0	0	0	0	4,631	42,201	29,993	37,939	40,045	70,267
10	Compañía Minera Ares	59,567	154,779	87,415	182,981	146,351	138,938	207,427	123,061	99,886	54,113
Otros		1,244,519	1,128,024	948,092	1,290,094	1,502,547	1,591,424	1,533,056	1,421,651	654,942	619,051
Total		3,728,573	3,613,234	3,079,800	3,092,292	4,417,521	4,896,750	5,280,264	4,620,589	3,731,817	5,547,003

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 116 podemos observar las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Sociedad minera cerro verde con un crecimiento promedio anual de 15.4%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 64.0%; seguido por Procesadora sudamericana con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 18.0%; presentando un crecimiento en el último año de 63.3%. En tercer lugar, es IXM trading Perú con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 710.7%; y en el último año 2021 de 36.5%.

4.5 Ayacucho

4.5.1 Indicadores anuales

Tabla 117

Indicadores anuales de las exportaciones de Ayacucho

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	190,589	179,983	241,314	233,146	262,197	298,921	345,666	322,351	598,653	813,649
2	Peso Neto (TM)	62,028	15,697	41,054	77,206	31,398	19,732	20,652	14,781	15,051	17,510
3	Precio FOB USD x KG	3	11	6	3	8	15	17	22	40	46
4	Cantidad de Partidas	63	131	101	92	103	85	90	113	145	129
5	Cantidad de Duas	434	407	503	414	670	578	683	669	872	1,225
6	Cantidad de Empresas	40	49	52	52	55	63	60	56	63	63
7	Cantidad de Mercados	30	37	37	32	45	44	38	36	43	45
8	Cantidad de Puertos	79	84	92	82	120	110	91	91	76	32
9	Cantidad de Aduanas	4	4	3	4	4	4	6	5	5	6
10	Cantidad de Agentes	36	33	43	39	43	43	34	44	43	38

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 117 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 35.9% en valor FOB y de 16.3% para el peso neto, de igual forma, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 20.2% en valor FOB y un 8.1% para el peso neto. El precio registró un cambio en el promedio anual de 63.8% y una variación en el 2021 de 16.8% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012–2021 hubo cambios en el promedio anual de 13.3%; para el último año 2021 presento un decrecimiento de -11.0%. En relación con el número de Duas durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 15.0 %; en el año 2021 se registró un decrecimiento de 40.5%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de 5.6%; en el año 2021 ésta fue menor con 0.0%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 amplió en 5.9%; y el año 2021 fue de 4.7%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo un decrecimiento del promedio anual en -5.4%; para el año 2021 fue de -57.9%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual de 6.9%; en el año 2021 fue de 20.0%. Y el número de

agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 1.9%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de -11.6%.

4.5.2 Subpartidas nacionales

Tabla 118

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Ayacucho (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	7108120000	Las demás formas en bruto	104,348	146,259	150,034	113,195	202,789	267,098	306,711	288,037	549,235	754,449
2	1008509000	Las demás	812	3,915	6,706	6,462	8,672	8,242	6,135	13,742	14,910	13,500
3	7106912000	Aleada	0	0	0	0	0	0	0	0	10,222	9,945
4	0804400000	Aguacates (paltas)	1,615	0	47	42	1,136	250	6,214	2,332	12,056	8,967
5	1404902000	Tara en polvo	1,169	1,711	2,909	782	4,610	2,180	1,095	731	1,598	5,380
6	1302391000	Mucilagos de semilla de tara	657	1,133	1,182	299	1,025	700	278	183	235	5,142
7	7106911000	Sin alear	0	6,962	29,576	35,270	3,145	1,601	774	496	1,968	3,713
8	0604900000	Los demás	0	0	0	0	0	1	0	30	618	1,582
9	0713319000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,436
10	1801001900	Los demás	7,888	4,338	7,576	3,139	13,486	2,658	1,899	1,657	835	1,146
11	2607000000	Minerales de plomo y sus concentrados.	27,830	4,657	13,906	39,765	7,761	236	467	1,541	395	839
12	2608000090	Los demás	0	0	0	0	0	0	9,066	0	0	764
13	0511991000	Cochinilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	245
14	1207999900	Los demás	0	0	11	121	709	263	374	992	476	739
15	0713329000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	547
16	2616901000	Minerales de oro y sus concentrados	0	0	0	0	0	101	831	0	1,371	538
17	0910110000	Sin triturar ni pulverizar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	519
18	6307909000	Los demás	1	3	3	14	96	63	6	43	40	421
19	1106201000	Maca	1	23	0	0	4	7	21	1	124	269
20	0801220000	Sin cáscara	0	0	0	0	0	0	0	17	264	
	Otros		46,289	10,982	29,363	34,056	18,764	15,521	11,795	12,564	4,306	2,733
	Total		190,589	179,983	241,314	233,146	262,197	298,921	345,666	322,351	598,653	813,649

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 118 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 7108120000 con un crecimiento promedio anual de 29.5%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 37.4%; seguido por la subpartida nacional 1008509000 con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 64.1%; presentando en el último año un -9.5%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 7106912000 (Aleada) con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -2.7%; y en el último año 2021 fue de -2.7%.

4.5.3 Mercados

Tabla 119

Principales mercados de las exportaciones de Ayacucho (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Estados Unidos	1,977	7,286	14,030	9,968	43,035	63,727	18,160	6,077	161,821	280,506
2	Canadá	121	31,724	96,217	47,696	38,982	403	422	19,882	186,024	247,715
3	Suiza	105,349	109,402	69,711	89,895	117,684	188,431	206,944	172,516	156,336	215,931
4	Emiratos Árabes Unidos	0	0	0	0	11,538	12,631	15,312	46,517	22,541	23,707
5	Países Bajos (Holanda)	3,370	449	2,664	2,269	3,996	1,380	1,012	4,184	11,344	7,708
6	India	11,529	3,333	26	3,181	5,702	8,324	70,012	50,663	3,391	5,911
7	China	32,099	1,937	25,809	71,659	13,249	9,041	19,415	12,356	4,651	5,443
8	España	537	151	1,241	189	628	895	6,302	1,088	3,096	4,332
9	Corea del Sur	11,799	4,187	2,216	0	144	153	467	10	401	3,826
10	Bélgica	10,737	2,602	8,223	2,518	10,025	3,486	3,653	3,777	2,639	3,262
	Otros	13,072	18,913	21,176	5,769	17,215	10,449	3,967	5,280	46,407	15,309
	Total	190,589	179,983	241,314	233,146	262,197	298,921	345,666	322,351	598,653	813,649

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 119 se evidencia los principales mercados en primer lugar esta, Estados Unidos con un crecimiento promedio anual de 356.7%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 73.3%; seguido por Canadá con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 3511.3%; presentando un crecimiento en el último año de 33.2%. En tercer lugar, es Suiza con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 12.2%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 38.1%.

4.5.4 Empresas

Tabla 120

Principales empresas exportadoras de Ayacucho (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Compañía minera Ares	0	0	0	0	61,092	40,782	0	12,590	257,885	453,865
2	Minera laytaruma	0	0	0	1,052	0	57,057	67,455	29,501	125,502	151,488
3	Apumayo	0	31,063	92,820	52,104	2,687	18,292	7,972	0	96,182	75,976
4	Minera sotrami	0	0	0	4,570	21,105	35,566	34,717	47,289	25,199	57,608
5	—	0	0	0	0	0	0	0	9,101	12,500	
6	Exandal	0	0	0	0	0	0	0	1,259	8,949	
7	South America mining investments	0	0	0	0	0	313	3,448	2,017	8,157	6,502
8	Soluciones avanzadas en agronegocios	0	0	0	0	0	0	0	3	7,489	5,767
9	Minas virgen del rosario de paccha hualí	0	0	0	0	0	9,405	23,081	7,113	4,463	
10	Colorexa	0	245	0	0	1,512	887	107	0	676	3,481
	Otros	190,589	148,676	148,493	175,419	175,801	146,024	222,562	207,871	60,090	33,049
	Total	190,589	179,983	241,314	233,146	262,197	298,921	345,666	322,351	598,653	813,649

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 120 se observa las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Compañía minera Ares con un crecimiento promedio anual de 663.7%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 76.0%; seguido por Minera Laytaruma sudamericana con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 77.0%; presentando un crecimiento en el último año de 20.7%. En tercer lugar, es Apumayo con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 93.9%; y en el último año 2021 de -21.0%.

4.6 Cajamarca

4.6.1 Indicadores anuales

Tabla 121

Indicadores anuales de las exportaciones de Cajamarca

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	3,230,707	2,237,495	1,949,884	1,701,071	1,577,499	1,568,257	1,515,663	1,649,379	1,659,199	1,521,595
2	Peso Neto (TM)	232,116	207,391	334,064	337,953	327,184	279,992	291,921	256,626	221,259	159,722
3	Precio FOB USD x KG	14	11	6	5	5	6	5	6	8	10
4	Cantidad de Partidas	60	44	63	84	57	34	138	290	76	138
5	Cantidad de Dulas	1,226	1,378	1,041	1,171	1,840	2,099	2,773	3,040	2,308	2,280
6	Cantidad de Empresas	72	70	78	75	71	83	108	122	109	113
7	Cantidad de Mercados	47	46	48	35	42	43	47	51	51	49
8	Cantidad de Puertos	139	164	139	117	130	124	150	180	110	37
9	Cantidad de Aduanas	5	5	5	6	5	7	10	8	6	7
10	Cantidad de Agentes	32	37	33	35	37	39	45	50	42	47

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 121 se muestra que el decrecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de -8.3% en valor FOB y de -27.8% para el peso neto, de igual forma, hubo un declive del promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de -7.4% en valor FOB y -1.7% para el peso neto. El precio registró un cambio en el promedio anual de -1.1% y una variación en el 2021 de 27.1% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 44.6%; para el último año 2021 presento un crecimiento de 81.6%. En relación con el número de Dulas durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 9.8%; en el año 2021 se registró un decrecimiento de -1.2%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de 5.8%; en el año 2021 ésta fue mayor con 3.7%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 amplió en 1.3%; y el año 2021 fue de

-3.9%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo un decrecimiento del promedio anual en -7.9%; para el año 2021 fue de -66.4%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual de 6.4%; en el año 2021 fue de 16.7%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 4.9%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de -11.9%.

4.6.2 Subpartidas nacionales

Tabla 122

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Cajamarca (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	7108120000	Las demás formas en bruto	2,512,436	1,682,162	1,414,024	1,239,198	1,022,451	930,644	911,834	1,009,821	1,015,265	978,378
2	0901119000	Los demás	195,694	141,163	125,920	127,614	228,226	195,886	254,499	233,691	213,129	259,931
3	2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados	509,273	386,966	363,034	301,983	288,508	425,675	339,149	393,431	405,554	221,473
4	2643300000	Compuestos de oro	0	0	0	0	5,073	0	0	0	2,467	19,859
5	1302391000	Mucilagos de semilla de tara	1,480	2,360	1,242	108	0	0	502	1,236	3,484	14,893
6	1404902000	Tara en polvo	2,864	4,974	4,041	476	99	0	1,514	4,465	9,048	14,362
7	2616100000	Minerales de plata y sus concentrados	0	4,855	0	0	0	201	0	1,754	5,484	8,983
8	2301201100	Con un contenido de grasa < 2 % en peso	1,177	7,090	7,307	8,030	4,457	4,938	1,765	0	1,985	785
9	1801001900	Los demás	137	0	282	5,752	5,941	4,956	1,032	766	1,023	451
10	1302396000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	419
11	0711510000	Hongos del género Agaricus	0	0	0	0	46	0	0	123	68	196
12	0604400000	Aguacates (peñas)	0	45	85	126	0	0	113	56	0	146
13	8526910000	Aparatos de radionavegación	0	0	0	0	1	0	84	132	266	138
14	0709200000	Espárragos	38	109	0	51	0	62	32	0	625	124
15	2602000000	Minerales de manganeso y sus concentrados	12	0	0	0	0	0	0	132	15	111
16	3919909000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
17	0611109000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	145	99
18	0713339900	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	185	29	92
19	1506320000	Sin relleno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89
20	0901211000	En grano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88
	Otros		7,596	7,741	33,948	17,734	22,898	5,696	5,140	3,384	601	1,078
	Total		3,230,707	2,237,495	1,949,884	1,701,071	1,577,499	1,568,257	1,515,663	1,649,379	1,659,199	1,521,595

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 122 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 7108120000 con un decrecimiento promedio anual de -9.1%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo una depreciación en el último año 2021 de -3.6%; seguido por la subpartida nacional 901119000 con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 6.9%; presentando en el último año un 22.0%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados.) con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -5.6%; y en el último año 2021 fue de -45.4%.

4.6.3 Mercados

Tabla 123

Principales mercados de las exportaciones de Cajamarca (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Suiza	1,581,692	973,931	867,016	769,290	629,882	516,357	593,049	837,272	519,895	632,082
2	Canadá	5,258	6,108	140,326	153,567	124,616	134,874	14,097	47,270	307,569	312,792
3	Estados Unidos	974,624	745,996	455,385	374,280	293,476	246,300	338,792	205,461	273,539	132,528
4	Japón	200,261	148,896	116,969	118,054	114,928	171,557	119,971	101,863	161,791	102,782
5	Alemania	167,496	130,546	157,378	107,395	132,670	228,517	147,237	175,262	153,073	96,505
6	Corea del Sur	94,681	98,015	101,642	70,918	34,768	47,511	24,389	38,546	79,185	33,454
7	India	232	296	138	0	463	798	541	43,431	161	32,046
8	Bulgaria	201	2,581	355	0	21,028	20,911	22,352	37,720	59,824	28,661
9	Bélgica	34,730	11,872	24,593	22,129	29,927	23,727	28,874	22,200	17,366	25,461
10	Italia	7,899	7,142	8,360	4,207	7,959	9,909	11,123	14,673	13,078	25,054
	Otros	163,634	112,112	77,723	81,232	187,782	167,796	215,238	125,682	73,918	100,231
	Total	3,230,707	2,237,495	1,949,884	1,701,071	1,577,499	1,568,257	1,515,663	1,649,379	1,659,199	1,521,595

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 123 apreciamos los principales mercados en primer lugar esta, Suiza con un decrecimiento promedio anual de -6.3%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 21.6%; seguido por Canadá con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 323.4%; presentando un crecimiento en el último año de 1.7%. En tercer lugar, es Estados Unidos con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -15.3%; y en el último año 2021 una baja considerable de -51.6%.

4.6.4 Empresas

Tabla 124

Principales empresas exportadoras de Cajamarca (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Minera Yanacocha	2,253,919	1,472,203	1,251,536	1,081,034	833,014	673,496	683,230	726,452	575,167	474,997
2	Shahuindo	0	0	0	0	61,524	99,097	101,785	235,119	233,619	248,517
3	Cia Minera Coimolache	261,191	216,080	194,870	176,356	155,541	84,734	42,241	18,255	175,419	225,337
4	Gold Fields la Cima	108,122	332,427	319,676	293,057	247,143	410,858	265,521	310,826	405,554	221,011
5	Procesadora Industrial Rio Seco	0	0	0	0	0	0	0	28,887	45,353	
6	Comercio Amazonio	0	0	0	0	0	0	16,606	26,032	36,626	
7	Olam Agro Perú	0	0	0	290	57,106	53,092	45,355	36,129	33,304	33,021
8	Silvateam Perú	0	0	0	0	0	1,570	5,540	12,225	27,625	
9	Compañía internacional del café	149	0	4,802	23,971	37,428	27,804	30,825	18,078	11,452	25,613
10	Exportadora Romex	29,484	21,039	12,075	10,111	16,842	15,434	9,785	12,682	10,211	16,520
	Otros	577,842	195,746	166,925	116,251	168,901	203,743	335,352	269,692	147,330	166,973
	Total	3,230,707	2,237,495	1,949,884	1,701,071	1,577,499	1,568,257	1,515,663	1,649,379	1,659,199	1,521,595

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 124 se puede observar las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Minera Yanacocha con un decrecimiento promedio anual de -15.1%, en el periodo 2012 – 2021; el decrecimiento del último año 2021 fue de 17.4%; seguido por Shahuindo con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 40.1%; presentando un crecimiento en el último año de 6.4%. En tercer lugar, es CIA Minera Coimolache con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 76.5%; y en el último año 2021 de 28.5%.

4.7 Callao

4.7.1 Indicadores anuales

Tabla 125

Indicadores anuales de las exportaciones del Callao

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	4,301,243	3,046,331	3,021,731	3,057,636	4,224,121	5,948,385	6,097,836	4,392,130	2,145,071	3,981,443
2	Peso Neto (TM)	2,880,308	2,345,045	2,474,557	3,198,827	4,798,259	6,763,746	6,630,583	4,861,836	2,437,642	3,645,337
3	Precio FOB USD x KG	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	Cantidad de Partidas	2,037	1,902	1,942	2,067	1,967	1,916	1,940	2,062	1,814	2,097
5	Cantidad de Duas	19,690	18,795	20,273	23,394	25,238	33,753	22,047	20,700	16,417	20,476
6	Cantidad de Empresas	835	757	778	744	734	755	783	736	615	607
7	Cantidad de Mercados	122	122	113	111	115	115	117	120	110	113
8	Cantidad de Puertos	712	683	678	686	732	716	733	717	526	190
9	Cantidad de Aduanas	14	13	15	14	13	12	16	12	12	11
10	Cantidad de Agentes	197	194	187	181	180	177	187	171	169	168

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 125 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 85.6% en valor FOB y de 49.7% para el peso neto, de igual forma, hubo un declive del promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue 6.6% en valor FOB y 8.7% para el peso neto. El precio registró un cambio en el promedio anual de -2.7% y una variación en el 2021 de 23.9% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 0.6%; para el último año 2021 presento un crecimiento de 15.6%. En relación con el número de Duas durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 2.6%; en el año 2021 se registró un crecimiento de 24.7%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de -3.3%; en el año 2021 ésta fue menor con -1.3%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -0.8%; y el año 2021 fue de 2.7%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo un

decrecimiento del promedio anual en -9.9%; para el año 2021 fue de -63.9%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un decrecimiento del promedio anual de -1.5%; en el año 2021 fue de -8.3%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -1.7%; a diferencia del año 2021 hubo un decrecimiento de -0.6%.

4.7.2 Subpartidas nacionales

Tabla 126

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones del Callao (Miles USD)

#	SNP	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2301201100	Con un contenido de grasa < 2 % en peso	469,927	416,760	379,463	450,775	407,271	618,333	413,155	448,712	366,203	657,484
2	2608000090	Los demás	0	0	0	0	0	152,302	563,165	206,519	148,747	506,346
3	2710192210	Residual 6	436,504	252,979	131,522	66,321	159,009	126,828	232,714	194,974	192,022	490,291
4	2607000000	Minerales de plomo y sus concentrados	422,050	65,374	72,238	181,963	773,630	948,639	711,076	339,309	194,865	429,489
5	2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados	929,061	617,010	600,227	786,971	787,571	1,007,162	1,503,568	1,089,356	121,920	381,655
6	2817001000	Oxido de cinc	48,175	56,532	74,295	57,041	52,373	68,787	110,299	89,991	76,327	109,298
7	0901119000	Los demás	151,362	92,641	61,563	49,208	66,890	46,470	59,008	38,621	50,944	99,777
8	2710191510	Destinados a las empresas de aviación	101,293	63,499	53,639	71,667	94,584	171,818	322,362	311,916	58,112	84,669
9	4011101000	Radiales	29,408	36,515	37,395	32,642	37,568	39,347	44,823	44,852	49,781	67,682
10	1504201000	En bruto	32,747	29,134	34,313	19,991	32,662	36,248	32,285	25,533	31,206	59,971
11	2616100000	Minerales de plata y sus concentrados	34,963	21,002	19,047	39,567	192,440	337,456	130,214	186,507	81,038	51,024
12	7901110000	Con un contenido de zinc < o = al 99.99 % en peso	1,861	60	126	2,169	271	1,882	24,488	25,734	23,369	40,059
13	2710121339	Los demás	1	0	0	0	0	0	0	11,485	39,944	
14	2835250000	Hidrogenocortofosfato de calcio	30,901	28,505	33,752	38,309	35,115	33,378	36,999	28,963	28,833	34,956
15	2815120000	En disolución acuosa	6,638	6,050	11,385	19,419	24,443	37,521	37,656	19,695	14,228	25,662
16	5506300000	Acrílicas o modacrílicas	18,649	15,468	20,608	16,853	14,673	16,191	20,872	19,804	15,253	24,449
17	1511100000	Aceite en bruto	0	24,067	44,707	10,528	17,309	5,328	8,419	5,200	3,572	21,926
18	3402200000	Preparaciones acondicionadas para la venta al por menor	40	9	671	5,292	3,504	5,154	3,281	9,917	14,877	20,485
19	2807001000	Ácido sulfúrico	0	0	0	0	0	784	22,008	49,757	21,205	20,090
20	0307430000	Congelados	0	0	0	0	0	21,211	55,499	33,934	24,830	19,812
	Otros		1,587,663	1,320,725	1,446,749	1,208,900	1,524,808	2,253,547	1,765,948	1,222,805	616,252	796,371
	Total		4,301,243	3,046,331	3,021,731	3,057,636	4,224,121	5,948,385	6,097,838	4,392,130	2,145,071	3,981,443

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 126 muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2301201100 (Con un contenido de grasa < 2 % en peso) con un crecimiento promedio anual de 8.6%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un incremento en el último año 2021 de 79.5%; seguido por la subpartida nacional 2608000090 con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 104.7%; presentando en el último año un 240.4%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2710192210 (Residual 6) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 22.3%; y en el último año 2021 fue de 155.3%.

4.7.3 Mercados

Tabla 127

Principales mercados de las exportaciones del Callao (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	850,825	548,066	502,706	850,906	1,250,092	1,885,286	2,057,141	1,579,948	550,789	1,095,176
2	Panamá	265,917	302,734	282,930	210,741	282,504	700,436	77,486	284,153	71,003	349,275
3	Corea del Sur	213,251	48,059	72,056	34,918	261,717	609,360	462,284	275,178	134,212	339,649
4	Brasil	110,378	104,179	133,236	117,015	77,240	108,252	93,457	102,643	130,384	234,006
5	Chile	229,195	184,741	212,075	154,964	131,009	123,227	175,411	199,989	136,944	193,748
6	España	144,764	20,702	20,886	38,782	136,687	257,022	282,503	103,532	67,411	188,823
7	Aguas Internacionales	69,706	52,659	57,337	68,392	69,085	87,255	152,283	118,486	106,779	170,981
8	Ecuador	131,975	109,290	99,748	94,175	88,105	88,500	113,976	109,386	92,227	149,560
9	Estados Unidos	370,828	405,080	477,976	389,952	458,904	638,925	1,229,077	366,519	153,681	145,873
10	Italia	28,379	21,605	20,687	20,747	52,626	49,019	39,263	28,286	40,361	104,568
	Otros	1,886,024	1,249,215	1,142,094	1,077,044	1,416,151	1,401,104	1,414,954	1,224,009	661,279	1,009,784
	Total	4,301,243	3,046,331	3,021,731	3,057,636	4,224,121	5,948,385	6,097,838	4,392,130	2,145,071	3,981,443

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 127 podemos apreciar los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 15.9%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 98.8%; seguido por Panamá con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 73.2%; presentando un crecimiento en el último año de 391.9%. En tercer lugar, es Corea del Sur con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 82.3%; y en el último año 2021 un aumento considerable de 153.1%.

4.7.4 Empresas

Tabla 128

Principales empresas exportadoras del Callao (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Glencore Perú	67,056	31,809	35,748	17,119	840,503	1,261,589	1,087,697	149,990	364,215	1,109,053
2	Tecnológica de Alimentos	352,850	289,719	279,501	305,895	261,028	372,802	291,044	336,464	253,382	420,870
3	Refinería La Pampilla	902,695	658,730	644,295	459,140	515,631	1,095,132	1,134			

En la Tabla 128 se muestra las principales empresas que se encuentran; en primer lugar, Glencore Perú con un crecimiento promedio anual de 557.2%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 204.5%; seguido por Tecnológica de alimentos con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 5.7%; presentando un crecimiento en el último año de 66.1%. En tercer lugar, es Refinería la Pampilla con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 10.2%; y en el último año 2021 de 140.0%.

4.8 Cusco

4.8.1 Indicadores anuales

Tabla 129

Indicadores anuales de las exportaciones de Cusco

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	611,746	1,054,296	1,229,458	1,134,591	1,172,385	1,418,246	2,244,427	1,837,389	1,750,885	2,333,548
2	Peso Neto (TM)	191,732	386,306	491,424	638,013	811,648	783,428	1,275,913	1,083,180	906,359	929,901
3	Precio FOB USD x KG	3	3	3	2	1	2	2	2	2	3
4	Cantidad de Partidas	211	215	382	239	268	223	246	258	255	258
5	Cantidad de Duas	671	714	659	780	805	876	1,042	1,048	830	776
6	Cantidad de Empresas	87	111	121	112	98	108	112	128	98	95
7	Cantidad de Mercados	41	38	38	39	39	41	41	45	37	38
8	Cantidad de Puertos	144	129	139	144	139	149	162	163	118	57
9	Cantidad de Aduanas	5	5	6	6	9	8	8	9	7	7
10	Cantidad de Agentes	51	50	62	63	57	51	57	57	56	59

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 129 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 33.3% en valor FOB y de 2.6% para el peso neto, de igual forma, hubo un crecimiento del promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue 19.4% en valor FOB y 24.0% para el peso neto. El precio registró un cambio en el promedio anual de -0.8% y una variación en el 2021 de 30.1% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 5.9%; para el último año 2021 presento un crecimiento

de 1.2%. En relación con el número de Duas durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 2.4%; en el año 2021 se registró un decrecimiento de -6.5%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de 2.0%; en el año 2021 ésta fue menor con -3.1%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -0.5%; y el año 2021 fue de 2.7%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo un decrecimiento del promedio anual en -7.3%; para el año 2021 fue de -51.7%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual de 5.5%; en el año 2021 fue de 0.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 2.1%; a diferencia del año 2021 hubo un cambio de 0.0%.

4.8.2 Subpartidas nacionales

Tabla 130

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Cusco (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados.	358,833	875,336	1,125,374	1,024,270	1,124,382	1,305,534	2,053,043	1,612,930	1,532,211	2,233,176
2	2613900000	Los demás	0	0	0	0	0	9,024	17,914	28,360	21,168	35,531
3	7108120000	Las demás formas en bruto	202,193	120,193	82,451	73,845	12,415	73,148	146,073	164,823	171,346	29,761
4	0901119000	Los demás	18,983	14,447	7,799	6,552	6,489	5,966	4,848	8,432	9,477	9,866
5	1801001900	Los demás	5,405	2,780	3,094	3,008	2,401	1,776	2,359	429	530	5,621
6	1005903000	Blanco gigante	4,623	3,930	3,687	2,678	3,405	6,796	5,987	4,206	2,860	3,156
7	0710800000	Las demás	0	0	0	584	1,573	1,038	1,806	1,017	3,267	3,138
8	2616901000	Minerales de oro y sus concentrados.	2,783	164	0	181	2,107	1,380	1,395	1,900	1,584	2,097
9	0604400000	Aguacates (paltas)	0	0	0	0	335	40	0	280	1,562	2,068
10	3203001400	De achiote	359	150	16	1,290	1,934	3,615	3,210	1,835	1,611	1,879
11	2005091000	Alcachofas (alcacuetes)	0	0	0	1,584	3,210	2,354	2,762	2,714	975	1,596
12	6907400000	Piezas de acabado	0	0	0	0	0	430	676	548	360	663
13	6505009000	Los demás	78	123	219	220	236	238	397	510	410	652
14	6116910000	De lana o pelo fino	23	53	174	78	143	105	277	290	266	483
15	6110191090	Los demás	93	105	98	113	116	232	255	418	586	353
16	1005909000	Los demás	84	63	59	93	143	331	344	144	119	293
17	9503006300	Que representen animales o seres no humanos	33	55	12	13	8	34	90	130	130	216
18	0712390000	Los demás	0	0	0	0	0	0	56	280	133	215
19	6110309000	Las demás	2	0	0	1	2	0	2	2	16	157
20	6117100000	Chales- pañuelos de cuello- bufandas- mantillas- velos y artículos similares	48	120	102	75	55	58	91	106	87	137
	Otros		18,208	36,767	6,378	20,006	13,432	6,133	2,843	8,033	2,157	2,486
	Total		611,746	1,054,296	1,229,458	1,134,591	1,172,385	1,418,246	2,244,427	1,837,389	1,750,885	2,333,548

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 130 se puede observar las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados.) con un crecimiento promedio anual de 29.6%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un incremento en el último año 2021 de 45.7%; seguido por la subpartida nacional 2613900000 con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 49.8%; presentando en el último año un 67.9%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 7108120000 con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 39.7%; y en el último año 2021 fue de -82.6%.

4.8.3 Mercados

Tabla 131

Principales mercados de las exportaciones de Cusco (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	120,022	319,895	277,384	296,658	550,733	609,521	1,077,395	1,033,001	1,165,641	1,759,845
2	Corea del Sur	18,240	103,220	145,758	103,915	148,080	164,090	126,932	163,772	138,360	191,203
3	Polonia	0	0	0	0	0	19,430	33	0	0	145,639
4	India	47,030	85,146	25,287	130,149	102,996	187,218	208,402	139,592	84,650	82,276
5	Japón	104,570	213,061	98,459	160,379	118,377	86,131	267,755	102,063	152,280	61,290
6	Alemania	6,326	1,580	55,565	21,673	1,202	752	28,701	12,558	2,861	40,838
7	Chile	1,846	2,817	132,515	15,415	51,379	21,915	28,705	14,225	12,071	11,870
8	Emiratos Árabes Unidos	0	4,464	0	0	5,054	16,779	15,331	50,692	49,378	11,843
9	Estados Unidos	19,245	59,002	58,679	65,463	18,657	20,203	9,751	11,143	44,000	8,723
10	España	22,715	4,170	58,846	105,704	21,859	7,078	35,317	4,229	20,793	4,494
	Otros	271,751	260,943	376,965	235,234	154,049	285,128	444,105	306,113	80,850	15,525
	Total	611,746	1,054,296	1,229,458	1,134,591	1,172,385	1,418,246	2,244,427	1,837,389	1,750,885	2,333,548

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 131 se evidencia los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 43.7%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 51.0%; seguido por Corea del Sur con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 62.2%; presentando un crecimiento en el último año de 38.2%. En tercer lugar, es Polonia con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -99.8%; y en el último año 2021 no hubo cambios.

4.8.4 Empresas

Tabla 132

Principales empresas exportadoras de Cusco (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Compañía Minera Antapaccay	0	377,414	1,122,915	981,985	1,047,586	1,217,024	1,355,283	1,086,731	1,153,315	1,542,189
2	Hudbay Perú	0	0	0	0	0	10,902	622,411	541,561	347,732	728,615
3	—	0	0	0	0	0	0	0	0	10,787	21,603
4	Agricola Alsur Cusco	0	0	0	2,215	4,754	3,324	4,427	3,648	4,378	4,778
5	Agroindustrial y Comercial Arriola e Hijo	0	0	0	1,820	32	8	479	1,731	3,394	3,724
6	Oro Kever	0	0	0	0	0	0	0	0	10,825	3,579
7	E & m company	49,139	38,493	556	0	2,620	27,947	26,221	40,957	44,258	3,025
8	Asociación de Productores Agroindustrial	0	0	0	0	0	0	0	0	209	2,550
9	Vidal foods	1,658	1,038	866	667	127	2,982	4,360	4,545	3,138	2,285
10	Sumaqao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,997
	Otros	560,949	637,351	105,122	147,904	117,265	156,060	231,247	158,217	172,849	0
	Total	611,746	1,054,296	1,229,458	1,134,591	1,172,385	1,418,246	2,244,427	1,837,389	1,750,885	2,314,345

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la Tabla 132 se muestra las principales empresas que se encuentran; en primer lugar, Compañía Minera Antapaccay con un crecimiento promedio anual de 29.9%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 33.7%; seguido por Hubday Perú con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 1417.5%; presentando un crecimiento en el último año de 109.5%. En tercer lugar, es ... con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 100.3%; y en el último año 2021 de 100.3%.

4.9 Huancavelica

4.9.1 Indicadores anuales

Tabla 133

Indicadores anuales de las exportaciones de Huancavelica

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	206,903	109,741	88,124	95,945	52,570	42,369	31,961	19,896	42,158	65,659
2	Peso Neto (TM)	93,981	60,774	57,711	82,497	25,639	15,020	9,328	3,380	7,135	8,563
3	Precio FOB USD x KG	2	2	2	1	2	3	3	6	6	8
4	Cantidad de Partidas	59	56	47	44	103	123	80	63	35	57
5	Cantidad de Dúas	149	241	170	349	380	279	214	274	221	174
6	Cantidad de Empresas	23	29	28	34	26	31	26	28	22	30
7	Cantidad de Mercados	20	35	18	21	18	18	16	16	13	16
8	Cantidad de Puertos	50	71	49	53	38	38	24	28	35	22
9	Cantidad de Aduanas	4	3	3	4	4	4	6	6	5	5
10	Cantidad de Agentes	26	22	24	25	21	22	19	24	18	24

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 133 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 55.7% en valor FOB y de 20.0% para el peso neto, por otro lado, hubo un cambio del promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue -1.9% en valor FOB y -8.7% para el peso neto. El precio registró un cambio en el promedio anual de 20.0% y una variación en el 2021 de 29.8% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 9.8%; para el último año 2021 presento un crecimiento de 62.9%. En relación con el número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 9.3%; en el año 2021 se registró un decrecimiento de -21.3%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo un crecimiento

de 5.1%; en el año 2021 ésta fue mayor con 36.4%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 incrementó en 2.4%; y el año 2021 fue de 23.1%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo un decrecimiento del promedio anual en -4.6%; para el año 2021 fue de -37.1%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual de 4.6%; en el año 2021 fue de 0.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 0.8%; a diferencia del año 2021 hubo un cambio de 33.3%.

4.9.2 Subpartidas nacionales

Tabla 134

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Huancavelica (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2607000000	Minerales de plomo y sus concentrados.	37,609	10,294	29,950	24,079	7,403	1,854	1,624	0	6,611	31,679
2	7108120000	Las demás formas en bruto	0	707	178	0	6,935	10,290	11,494	12,529	16,893	16,926
3	2616100000	Minerales de plata y sus concentrados	16,535	819	0	2,951	2,435	0	0	361	5,438	7,155
4	0304820000	Truchas	190	755	108	190	1,918	3,591	992	0	8,078	4,098
5	0804400000	Aguacates (paltas)	0	0	0	46	0	0	85	476	2,065	2,625
6	7401002000	Cobre de cementación	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,004
7	2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados.	145,154	83,408	37,523	38,014	16,347	9,146	4,976	1,270	0	567
8	6301209000	Las demás	0	18	0	0	0	0	10	9	105	340
9	8438802000	Máquinas y aparatos para la preparación de pescado	0	0	0	0	0	0	0	0	30	278
10	2608000090	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	238
11	2601110000	Sin aglomerar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219
12	6301201000	De lana	0	0	0	0	0	0	0	42	95	140
13	9404900000	Los demás	0	0	0	0	0	0	1	0	61	91
14	1008509000	Las demás	0	0	0	37	0	3	0	11	0	78
15	2511100000	Sulfato de bario natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59
16	6110191090	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
17	3808911900	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
18	0713509000	Las demás	0	0	0	0	5	0	0	0	0	17
19	6301900000	Las demás mantas	0	0	0	0	0	0	0	5	63	14
20	6304910000	De punto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
	Otros		7,324	13,739	20,365	30,628	17,528	17,485	12,779	5,192	2,718	56
	Total		206,903	109,741	88,124	95,945	52,570	42,369	31,961	19,896	42,158	65,659

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 134 observamos las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2607000000 (Minerales de plomo y sus concentrados.) con un crecimiento promedio anual de 45.9%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un incremento en el último año 2021 de 379.2%; seguido por la subpartida nacional 7108120000 con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 4.9%; presentando en el último año un 0.2%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2616100000 (Minerales de plata y sus concentrados) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 331.2%; y en el último año 2021 fue de 31.6%.

4.9.3 Mercados

Tabla 135

Principales mercados de las exportaciones de Huancavelica (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Canadá	3,509	1,186	0	431	910	640	118	12,529	14,508	16,065
2	México	0	269	768	0	21	0	0	56	0	13,641
3	China	122,943	56,377	49,497	73,847	22,112	14,328	758	451	6,714	13,274
4	Bélgica	0	0	10,484	5,781	4,922	0	0	5,790	12,942	
5	Japón	0	71	1,615	291	953	4,321	917	0	8,789	4,144
6	Estados Unidos	199	1,313	950	5,244	14,737	7,850	13,856	3,271	3,379	1,542
7	Paises Bajos (Holanda)	0	707	12	66	22	0	1,709	320	1,059	1,193
8	Corea del Sur	28,104	2,976	11,350	0	0	624	854	1,270	0	1,004
9	Chile	12,136	11,130	7,944	385	15	83	0	56	71	820
10	España	0	27	0	5,136	1,910	76	123	122	293	609
	Otros	40,011	35,686	5,505	4,764	6,968	14,446	13,625	1,820	1,556	425
	Total	206,903	109,741	88,124	95,945	52,570	42,369	31,961	19,896	42,158	65,659

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 135 podemos observar los principales mercados en primer lugar esta, Canadá con un crecimiento promedio anual de 1497.3%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 10.7%; seguido por México con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 186.0%; presentando un crecimiento en el último año de 0.0%. En tercer lugar, es China con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -136.5%; y en el último año 2021 hubo cambio de 97.7%.

4.9.4 Empresas

Tabla 136

Principales empresas exportadoras de Huancavelica (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Procesadora Sudamericana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13,641
2	Ecobat Supply and Trading Perú	0	0	7,318	5,405	4,922	0	0	0	6,437	13,591
3	Compañía de Minas Buenaventura	0	0	0	22	0	0	0	202	4,689	9,474
4	Humon Latin América	0	1,458	1,718	6,030	13,042	14,094	6,768	63	8,997	3,739
5	Peruvian Andean trout	0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,770
6	Proyectos Torino	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,571
7	Mcc nft Latin America	2,009	0	543	7,643	15,833	5,957	4,122	0	0	1,457
8	Andina Trade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	845
9	Minera Jinxun Perú	0	18	7	0	0	0	10	65	367	598
10	Allpa	0	0	0	0	0	0	0	0	1,588	448
	Otros	204,894	108,265	78,538	76,846	18,773	22,201	12,667	7,037	7,155	2,047
	Total	206,903	109,741	88,124	95,945	52,570	42,252	23,566	7,367	29,238	49,181

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 136 podemos apreciar las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Procesadora Sudamericana con un crecimiento promedio anual de 0.0%, en el periodo 2012– 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 0.0%; seguido por Ecobat Supply and Trading Perú con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 25.4%; presentando un crecimiento en el último año de 111.1%. En tercer lugar, es Compañía de Minas Buenaventura con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 1160.5%; y en el último año 2021 de 102.1%.

4.10 Huánuco

4.10.1 Indicadores anuales

Tabla 137

Indicadores anuales de las exportaciones de Huánuco

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	82,987	119,872	100,059	135,848	54,083	29,916	25,232	30,254	10,448	7,424
2	Peso Neto (TM)	33,639	39,677	65,457	107,985	36,704	18,543	5,499	6,064	3,372	2,420
3	Precio FOB USD x KG	2	3	2	1	1	2	5	5	3	3
4	Cantidad de Partidas	38	63	33	28	42	36	45	40	36	42
5	Cantidad de Dúas	246	238	253	240	275	353	396	280	264	299
6	Cantidad de Empresas	24	20	27	26	28	24	42	30	32	31
7	Cantidad de Mercados	29	25	29	24	25	23	29	26	22	25
8	Cantidad de Puertos	64	51	62	62	45	47	59	49	34	25
9	Cantidad de Aduanas	3	2	4	4	5	7	5	5	6	6
10	Cantidad de Agentes	28	20	27	26	24	21	31	27	25	31

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 137 se muestra que el decrecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de -28.9% en valor FOB y de -28.2% para el peso neto, de igual manera, hubo una baja del promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue -14.6% en valor FOB y -11.1% para el peso neto. El precio registró un cambio en el promedio anual de 15.2% y una variación en el 2021 de -1.0% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 6.6%; para el último año 2021 presentó un crecimiento de 16.7%. En relación con el número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 3.5%; en el año 2021 se registró un crecimiento de 13.3%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de 6.4%; en el año 2021 ésta fue menor con -3.1%. Al igual que el caso anterior, el número

de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -0.5%; y el año 2021 fue de 13.6%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo un decrecimiento del promedio anual en -7.8%; para el año 2021 fue de -26.5%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual de 13.7%; en el año 2021 fue de 0.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 3.8%; a diferencia del año 2021 hubo un cambio de 24.0%.

4.10.2 Subpartidas nacionales

Tabla 138

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Huánuco (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1801001900	Los demás	9,506	7,313	12,770	6,595	6,026	6,485	6,571	3,321	6,006	3,189
2	1804001100	Con un índice de acidez expresado en ácido oleico > o = a 1 %	1	0	0	0	0	0	10	70	977	584
3	1803100000	Sin desgrasar	98	0	52	3	90	0	0	0	187	541
4	0803901200	Bocadillo	0	0	0	0	7	0	0	0	89	459
5	0804400000	Aguacates (paltas)	0	908	0	0	0	40	40	0	0	440
6	0603199000	Los demás	60	15	135	226	286	280	301	238	111	301
7	9705000000	Colecciones y especímenes para colecciones de zoología	0	0	0	10	0	0	0	44	82	241
8	1805000000	Cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante.	768	787	469	371	353	187	98	185	179	229
9	0708100000	Arvejas (guisantes- chicharos)	0	0	0	0	6	319	114	209	169	225
10	0713339900	Los demás	0	0	0	0	0	41	24	185	129	188
11	0811909600	Papaya	0	0	0	0	0	0	0	0	128	164
12	2106902900	Las demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	148
13	8413400000	Bombas para hormigón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93
14	0307430000	Congelados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
15	0805210000	Mandarinas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65
16	2208702000	Cremas	0	0	0	0	0	0	0	1	0	62
17	1702904000	Los demás jarabes	0	0	0	0	0	0	0	0	5	52
18	3105590000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51
19	0810909000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46
20	0901119000	Los demás	4,677	2,653	3,916	2,104	1,412	309	409	270	306	41
	Otros		67,876	108,196	82,718	126,539	45,903	22,256	17,665	25,731	2,080	235
	Total		82,987	119,872	100,059	135,848	54,083	29,916	25,232	30,254	10,448	7,424

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 138 apreciamos las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 1801001900 con un decrecimiento promedio anual de -1.3%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo una baja en el último año 2021 de -46.9%; seguido por la subpartida

nacional 1804001100 (Con un índice de acidez expresado en ácido oleico > o = a 1 %) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 631.2%; presentando en el último año un -40.2%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 1803100000 (Sin desgrasar) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 917.5%; y en el último año 2021 fue de 189.4%.

4.10.3 Mercados

Tabla 139

Principales mercados de las exportaciones de Huánuco (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Italia	3,274	1,611	4,464	3,911	2,075	3,311	4,730	2,227	3,859	2,327
2	Paises Bajos (Holanda)	3,372	3,273	2,427	1,694	2,384	1,651	1,080	588	1,078	1,306
3	Estados Unidos	3,089	38,759	2,412	1,932	2,991	1,508	399	351	1,037	1,080
4	Bélgica	892	743	3,730	4,625	1,272	1,539	1,186	854	1,092	558
5	Dinamarca	0	0	0	120	216	161	12	66	381	505
6	Colombia	81	110	88	20	0	41	28	241	129	218
7	México	199	1	0	176	0	0	306	57	0	197
8	Chile	6,955	1,651	89	0	6	10	62	2	132	164
9	Reino Unido	328	113	189	198	103	107	988	329	210	162
10	Malasia	176	0	17	0	132	406	0	29	0	125
	Otros	64,621	73,613	86,643	123,172	44,905	21,182	16,442	25,511	2,531	780
	Total	82,987	119,872	100,059	135,848	54,083	29,916	25,232	30,254	10,448	7,424

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 139 se aprecia los principales mercados en primer lugar esta, Italia con un crecimiento promedio anual de 16.7%, en el periodo 2012 – 2021; y una baja en el último año 2021 fue de -39.7%; seguido por Países Bajos (Holanda) con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de -2.7%; presentando un crecimiento en el último año de 21.2%.

En tercer lugar, es Estados Unidos con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 128.9%; y en el último año 2021 hubo cambio de 4.1%.

4.10.4 Empresas

Tabla 140

Principales empresas exportadoras de Huánuco (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Cooperativa Agroindustrial Cacao Alto Hu	0	0	0	0	1,621	4,723	4,786	2,938	5,243	2988
2	Kulkao	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1014
3	Redesign Consulting by Promer	0	0	0	0	0	149	412	87	350	459
4	Westfalia Fruit Perú	0	0	0	0	0	0	0	0	0	440
5	Naranjillo Agroindustrias Sostenibles	0	0	0	0	0	0	0	0	812	370
6	Andean Roots	0	0	0	0	0	0	6	92	86	251
7	Exo Perú	0	0	1	0	0	0	0	0	83	218
8	—	0	0	0	0	0	0	0	0	329	212
9	No disponible - ley 29733	0	0	0	0	0	55	30	251	98	190
10	Cooperativa Agraria Cafetalera Divisoria	2,080	2,778	4,614	2,859	1,918	1,546	1,755	648	553	178
	Otros	80,908	117,094	95,444	132,990	50,544	23,443	18,243	26,238	2,893	1,103
	Total	82,987	119,872	100,059	135,848	54,083	29,916	25,232	30,254	10,448	7,424

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 140 se muestra las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Cooperativa Agroindustrial Cacao Alto Hu con un crecimiento promedio anual de 37.9%, en el periodo 2012 – 2021; el decrecimiento del ultimo año 2021 fue de -43.0%; seguido por Kulkao con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 0.0%; presentando un crecimiento en el último año de 0.0%. En tercer lugar, es Redesign Consulting By Promer con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 108.0%; y en el último año 2021 de 31.1%.

4.11 Ica

4.11.1 Indicadores anuales

Tabla 141

Indicadores anuales de las exportaciones de Ica

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	3,901,641	5,164,185	4,425,325	2,987,819	2,737,822	3,270,989	3,401,957	3,925,160	3,738,047	5,505,581
2	Peso Neto (TM)	12,250,793	12,499,445	14,588,541	13,880,568	13,514,141	15,751,739	17,807,477	20,848,830	16,913,538	14,131,778
3	Precio FOB USD x KG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	Cantidad de Partidas	300	425	452	365	380	355	367	412	337	374
5	Cantidad de Dulas	30,308	33,505	37,091	36,734	37,058	38,811	43,269	42,792	40,294	47,977
6	Cantidad de Empresas	368	400	414	382	379	387	407	426	371	348
7	Cantidad de Mercados	87	82	90	77	86	88	88	96	93	92
8	Cantidad de Puertos	402	410	427	410	414	472	413	469	382	83
9	Cantidad de Aduanas	8	7	9	8	9	10	11	12	11	12
10	Cantidad de Agentes	92	94	105	97	90	87	98	100	99	103

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 141 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 47.3% en valor FOB y de -16.4% para el peso neto, de igual forma, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 6.5% en valor FOB y un 2.5% para el peso neto. El precio no registró algún cambio en el promedio anual y una variación en el 2021 con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 3.9%; para el último año 2021 presento un crecimiento de 11.0%. En relación con el número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 5.5 %; en el año 2021 se registró un decrecimiento de 19.1%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo una baja de -0.4%; en el año 2021 ésta fue mayor con -6.2%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 amplió en 0.9%; y el año 2021 fue de -1.1%.

También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -8.7%; para el año 2021 fue de -78.3%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual de 5.4%; en el año 2021 fue de 9.1%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 1.5%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 4.0%.

4.11.2 Subpartidas nacionales

Tabla 142

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Ica (Miles USD)

#	SNP	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2601110000	Sin aglomerar	847,204	771,961	636,289	338,368	324,295	425,420	494,979	1,103,534	1,128,734	1,742,683
2	8001100000	Estarño sin alear	546,672	532,571	541,156	332,447	346,418	347,978	228,485	12,523	305,197	881,611
3	2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados	243,180	170,444	241,336	111,056	83,663	193,200	51,025	123,736	71,749	622,175
4	0606100000	Uvas	192,283	197,275	324,034	346,996	287,207	356,263	375,884	438,321	640,486	617,147
5	0709200000	Espárragos	173,558	223,202	202,625	224,337	215,280	200,453	184,573	175,989	138,824	159,757
6	0604400000	Aguacates (paltas)	26,506	44,566	58,898	57,653	63,502	75,839	108,841	145,796	134,943	135,627
7	7214200000	Con muescas- cordones- surcos o relieves	0	6,414	16,538	15,198	36,483	88,268	107,915	90,435	56,559	114,672
8	0610400000	Arándanos rojos	12	865	152	926	3,797	6,818	9,958	17,380	41,866	90,806
9	0605299000	Los demás	0	0	0	0	0	53,640	50,239	63,908	75,424	77,411
10	0703100000	Cebollas y chalotes	32,832	38,288	37,298	33,000	40,785	50,486	55,051	67,747	67,820	76,309
11	2301201100	Con un contenido de grasa < 2 % en peso	169,332	161,204	129,559	176,336	134,303	54,160	100,505	137,505	45,738	68,463
12	0610609000	Los demás	11,511	12,063	19,326	25,413	29,173	41,026	51,328	51,180	67,686	61,141
13	7403110000	Cátodos y secciones de cátodos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58,948
14	2608000090	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	23,218	31,613	54,416
15	6109100031	De tejido teñido de un solo color uniforme	2,469	6,649	14,827	14,112	20,183	22,893	34,799	38,144	36,346	52,135
16	7106120000	Las demás formas en bruto	8,665	749,341	30,898	50,796	80,006	131,797	164,403	188,021	75,505	48,575
17	1604160000	Anchovas	11,862	17,714	24,951	34,180	31,028	30,206	41,155	34,666	33,538	45,142
18	0710801000	Espárragos	34,328	33,377	26,677	32,193	33,467	35,175	42,569	38,791	30,965	34,283
19	1604001200	Con un índice de acidez expresado en ácido oleico < 1 % pero > o = 1-65 %	3,112	4,887	1,008	1,062	6,861	15,193	16,334	18,395	23,027	29,531
20	6109909000	Los demás	755	2,570	8,685	8,089	27,748	27,313	7,591	16,786	7,972	28,411
	Otros	1,597,360	2,189,794	2,111,066	1,185,656	971,622	1,114,862	1,276,524	1,138,084	724,054	506,258	
	Total	3,901,641	5,164,185	4,425,325	2,987,819	2,737,822	3,270,989	3,401,957	3,925,160	3,738,047	5,505,581	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 142 podemos apreciar las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2601110000 (Sin aglomerar) con un crecimiento promedio anual de 16.6%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 54.4%; seguido por la subpartida nacional 8001100000 (Estarño sin alear) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de -262.5%; presentando en el último año un 188.9%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 95.3%; y en el último año 2021 fue de 767.2%.

4.11.3 Mercados

Tabla 143

Principales mercados de las exportaciones de Ica (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	1,189,549	1,165,752	897,083	718,457	565,311	709,983	672,309	1,329,757	1,309,415	2,175,439
2	Estados Unidos	1,290,191	1,860,288	1,124,574	786,593	808,136	953,876	939,029	841,850	1,038,136	1,266,706
3	Países Bajos (Holanda)	239,469	270,611	261,673	202,500	199,578	218,486	222,084	156,837	224,595	298,562
4	Corea del Sur	27,850	39,686	59,201	87,923	83,962	30,148	82,802	44,148	47,995	227,417
5	España	104,638	103,010	157,748	103,843	109,589	128,471	129,207	112,546	149,497	204,130
6	Japón	107,454	281,115	358,792	118,935	101,478	124,875	169,278	310,864	202,870	169,680
7	Alemania	27,608	10,223	57,294	39,047	50,278	15,013	25,831	30,247	42,653	136,731
8	Hong Kong	42,828	34,037	76,788	72,786	56,522	50,482	72,778	81,098	124,719	129,513
9	Canadá	18,424	40,247	66,998	83,015	56,265	45,804	39,749	46,730	67,718	126,690
10	Reino Unido	122,965	140,801	136,127	112,316	96,287	98,208	95,053	74,157	75,915	123,239
	Otros	730,664	1,218,413	1,229,046	662,405	610,416	886,644	953,837	896,925	454,534	647,474
	Total	3,901,641	5,164,185	4,425,325	2,987,819	2,737,822	3,270,989	3,401,957	3,925,160	3,738,047	5,505,581

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 143 se muestra los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 12.9%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 66.1%; seguido por Estados Unidos con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 3.2%; presentando un crecimiento en el último año de 22.0%. En tercer lugar, es Países Bajos (Holanda) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 4.8%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 32.9%.

En la tabla 144 se muestra las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Shougang Hierro Perú con un crecimiento promedio anual de 16.4%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 52.5%; seguido por Minsur con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 263.5%; presentando un crecimiento en el último año de 188.8%. En tercer lugar, es Marcobre con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 84.5%; y en el último año 2021 de 0.0%.

4.12 Junín

4.12.1 Indicadores anuales

Tabla 145

Indicadores anuales de las exportaciones de Junín

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	465,589	1,076,132	868,289	971,666	813,028	899,766	918,418	944,566	1,273,480	1,177,096
2	Peso Neto (TM)	237,457	530,143	551,345	937,040	1,021,339	1,001,914	768,252	804,183	1,005,633	623,154
3	Precio FOB USD x KG	2	2	2	1	1	1	1	1	1	2
4	Cantidad de Partidas	165	219	247	212	227	238	218	240	205	273
5	Cantidad de Dulas	1,137	1,753	1,925	1,873	1,950	2,883	2,652	2,987	4,466	5,127
6	Cantidad de Empresas	138	141	167	169	169	199	197	230	226	225
7	Cantidad de Mercados	50	50	55	49	59	63	45	56	62	60
8	Cantidad de Puertos	176	202	217	202	239	241	190	206	165	58
9	Cantidad de Aduanas	6	5	4	6	6	5	6	9	8	6
10	Cantidad de Agentes	64	65	69	75	72	74	72	80	74	80

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

4.11.4 Empresas

Tabla 144

Principales empresas exportadoras de Ica (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Shougang Hierro Perú	847,204	771,961	634,128	338,368	324,284	425,420	494,978	1,103,521	1,128,615	1,721,601
2	Minsur	550,573	553,936	545,608	342,884	367,331	360,318	230,319	12,523	306,307	884,497
3	Marcobre	0	0	0	2	4	0	0	0	0	536,660
4	Corporación aceros Arequipa	21	10,821	29,495	16,664	46,270	111,596	126,205	112,322	90,380	151,068
5	Machu Picchu Foods	0	0	42	0	13,879	55,372	69,142	53,685	91,683	101,562
6	Procesadora Laran	26,491	32,826	40,921	46,181	52,064	55,246	62,995	72,518	88,036	99,924
7	Metco Trading	0	0	0	0	0	27	0	44,760	26,305	88,395
8	Complejo Agroindustrial Beta	74,899	77,400	84,314	100,890	92,057	83,763	89,282	73,750	64,563	83,345
9	Textile Sourcing Company	0	6,719	15,897	20,487	30,033	41,660	49,979	52,056	41,823	69,165
10	El pedregal	24,051	24,060	31,141	32,044	34,475	28,325	49,437	52,420	73,017	59,167
	Otros	2,378,401	3,686,462	3,043,778	2,090,298	1,777,425	2,109,262	2,228,622	2,347,605	1,827,319	1,710,196
	Total	3,901,641	5,164,185	4,425,325	2,987,819	2,737,822	3,270,989	3,401,957	3,925,160	3,738,047	5,505,581

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 145 se muestra que el decrecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de -7.6% en valor FOB y de -38.0% para el peso neto, de igual por otro lado, hubo un crecimiento del promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue 16.7% en valor FOB y 19.2% para el peso neto. El precio registró un cambio en el promedio anual de 2.8% y una variación en el 2021 de 48.8% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo cambios en el promedio anual de 7.1%; para el último año 2021 presento un crecimiento de 33.2%. En relación con el número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo un aumento en el promedio anual de 20.2%; en el año 2021 se registró un crecimiento de 14.8%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 hubo un crecimiento

de 5.9%; en el año 2021 ésta fue menor con -0.4%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 incrementó en 3.3%; y el año 2021 fue de -3.2%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo un decrecimiento del promedio anual en -7.0%; para el año 2021 fue de -64.8%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un crecimiento del promedio anual de 3.4%; en el año 2021 fue de -25.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 2.7%; a diferencia del año 2021 hubo un cambio de 8.1%.

4.12.2 Subpartidas nacionales

Tabla 146

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Junín (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados.	67,058	63,388	294,744	669,668	500,088	598,560	618,294	713,752	1,007,313	816,585
2	0901119000	Los demás	88,323	65,161	50,534	59,504	65,486	54,199	43,038	50,123	68,913	104,665
3	0910110000	Sin triturar ni pulverizar	688	3,681	13,849	9,296	9,076	33,638	31,779	33,686	92,358	72,983
4	2608000090	Los demás	0	0	0	0	0	29,781	66,957	53,002	13,093	59,672
5	2616100000	Minerales de plata y sus concentrados	6,494	25,246	25,046	30,251	11,424	1,210	19,513	10,618	8,353	45,707
6	2607000000	Minerales de plomo y sus concentrados.	146,009	113,281	54,482	63,776	65,036	23,864	54,309	10,775	20,704	22,141
7	0304820000	Truchas	1,791	0	0	1,648	682	0	5,845	7,622	8,177	8,483
8	1801001900	Los demás	1,366	1,953	2,695	9,876	2,889	2,130	2,433	4,031	4,432	7,590
9	0805100000	Naranjas	0	0	0	0	0	1,465	1,222	1,892	1,876	4,935
10	0910300000	Cúrcuma	3	26	106	275	815	2,444	1,673	2,302	4,081	4,544
11	0804300000	Piñas (ananás)	0	0	0	92	197	566	647	1,620	3,645	
12	2616901000	Minerales de oro y sus concentrados	0	0	0	0	0	316	679	2,657	2,700	
13	0712909000	Los demás	0	0	3	284	16	0	9	1	1,555	2,557
14	7108120000	Las demás formas en bruto	110	69,469	45,536	23,554	27,348	29,305	40,489	30,031	6,207	2,548
15	1302399000	Los demás	0	0	0	0	0	0	1,521	2,445	2,279	
16	2608000010	Concentrado de cinc de baja ley	0	0	0	0	0	518	22,725	9,771	14,938	1,849
17	2009899000	Los demás	14	11	0	0	0	0	18	12	163	1,672
18	4407990000	Los demás	842	1,145	1,142	1,429	1,239	1,310	1,386	2,294	944	1,067
19	0604900000	Los demás	318	522	324	332	476	314	529	737	845	1,014
20	0901111000	Para siembra	785	8	0	9	0	335	117	554	841	788
		Otros	151,787	732,240	379,829	101,964	128,362	120,495	7,200	10,515	11,965	9,663
		Total	465,589	1,076,132	868,289	971,666	813,028	899,766	918,418	944,566	1,273,480	1,177,096

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 146 se observa las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados.) con un crecimiento promedio anual de

58.0%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo una baja en el último año 2021 de -18.9%; seguido por la subpartida nacional 0901119000 con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 5.2%; presentando en el último año un 51.9%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 910110000 (Sin triturar ni pulverizar) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 122.2%; y en el último año 2021 fue de -21.0%.

4.12.3 Mercados

Tabla 147

Principales mercados de las exportaciones de Junín (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	92,390	76,812	232,436	444,584	229,004	290,342	336,850	349,804	764,389	792,090
2	Estados Unidos	41,600	463,568	271,563	22,618	24,956	25,912	33,941	53,617	66,645	68,338
3	Taiwán	15,772	21,222	2,640	34,986	21,462	440	26,446	11,926	53,110	54,810
4	Malasia	0	0	1,999	4,331	60,782	84,318	20,092	39,711	8,086	39,868
5	Corea del Sur	149,267	156,197	46,048	118,134	161,420	197,399	292,580	226,232	182,053	35,507
6	Colombia	16,069	1,610	57	84	939	694	1,292	992	13,454	34,338
7	Alemania	14,725	23,450	43,540	51,725	41,695	40,394	16,193	18,410	26,930	31,237
8	Paises Bajos (Holanda)	1,353	8,262	7,439	14,889	12,644	23,987	14,619	17,080	42,386	30,381
9	España	7,844	26,971	19,074	35,494	42,599	69,472	45,878	26,607	9,800	25,273
10	Canadá	24,728	36,199	21,164	40,031	17,213	3,302	8,762	9,490	43,981	12,126
	Otros	101,841	261,841	222,330	204,789	200,314	163,505	121,767	190,697	62,645	53,129
	Total	465,589	1,076,132	868,289	971,666	813,028	899,766	918,418	944,566	1,273,480	1,177,096

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 147 se muestra los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 44.1%, en el periodo 2012 – 2021; y un crecimiento en el último año 2021 fue de 3.6%; seguido por Estados Unidos con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 112.4%; presentando un crecimiento en el último año de 2.5%. En tercer lugar, es Taiwán con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 803.7%; y en el último año 2021 hubo cambio de 3.2%.

4.12.4 Empresas

Tabla 148

Principales empresas exportadoras de Junín (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Minera Chinalco Perú	0	7	192,281	502,465	385,199	481,017	521,501	616,901	638,366	559,622
2	Metco Trading	0	0	0	127	245	34	683	38,718	159,982	130,058
3	Ixm Trading Perú	0	0	0	0	0	0	34,154	43	0	107,666
4	Humon Latin América	0	0	0	0	2,162	1,313	1,002	17,044	17,054	57,822
5	Volcán Compañía Minera	172,858	219,464	28,472	49,467	66,477	71,514	77,365	49,718	21,522	30,663
6	Compañía Minera San Ignacio de Morococha	0	6,379	7,884	14,708	22,906	41,602	23,407	13,911	4,704	27,629
7	Compañía Minera Chungar	0	0	0	0	14,175	0	23,409	7,541	7,900	14,194
8	--	0	0	0	0	0	0	0	6,655	12,374	
9	Expoimp Beviperu	0	0	0	33	333	0	0	0	2,663	9,824
10	Optamine	0	1,066	47,603	30,582	11,995	1,993	13,827	0	4,112	8,929
	Otros	290,552	843,163	580,461	359,213	290,652	268,053	194,604	168,226	351,361	148,683
	Total	463,410	1,070,079	856,701	956,596	794,144	865,526	889,953	912,103	1,214,318	1,107,463

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 148 se aprecia las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Minera Chinalco Perú con un crecimiento promedio anual de 338707.3%, en el periodo 2012 – 2021; el decrecimiento del último año 2021 fue de -12.3%; seguido por Metco Trading con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 1293.5%; presentando un crecimiento en el último año de -18.7%. En tercer lugar, es IXM Traiding Perú con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -99.9%; y en el último año 2021 de 0.0%.

4.13 La Libertad

4.13.1 Indicadores anuales

Tabla 149

Indicadores anuales de las exportaciones de La Libertad

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	2,929,362	2,761,463	2,790,549	2,552,610	2,555,596	2,739,311	2,820,890	2,919,537	3,098,209	3,967,373
2	Peso Neto (TM)	627,089	534,773	847,260	680,851	690,569	866,919	1,154,245	1,476,078	1,162,659	2,087,102
3	Precio FOB USD x KG	4,67	5,16	3,29	3,75	3,70	3,16	2,44	1,98	2,66	1,90
4	Nº Partidas	318	286	291	299	299	337	274	287	273	352
5	Nº Dulas	11,606	11,607	15,843	16,261	17,577	20,950	26,968	27,973	26,912	32,532
6	Nº Empresas	195	226	239	258	269	253	249	250	249	244
7	Nº Mercados	66	67	64	64	69	70	68	68	65	68
8	Nº Puertos	338	318	378	333	332	342	317	352	272	76
9	Nº Aduanas	9	9	10	8	10	11	10	13	12	12
10	Nº Agentes	84	82	90	91	89	84	83	81	79	80

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 149 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 28.1% en valor FOB y de 79.5% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 3.1% en valor FOB y un 16.1% para el peso neto. El precio registró un decrecimiento promedio anual de -5.4% y una variación en el 2021 de -28.6% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas regionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de 0.5% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 28.9%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de 10.8 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 20.9%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de 3.4%; en el año 2021 ésta fue menor con -2.0%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en 0.2%; y el año 2021 fue de 4.6%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -10.0%; para el año 2021 fue de -72.1%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de 3.3%; en el año 2021 fue de 0.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 0.2%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 1.3%.

4.13.2 Subpartidas nacionales

Tabla 150

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de La Libertad (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	7108120000	Las demás formas en bruto	2,123,991	2,048,573	1,854,917	1,665,409	1,527,189	1,357,798	1,183,040	1,001,479	1,199,059	1,652,941
2	0810400000	Arándanos rojos y demás frutos	135	15,633	28,141	94,655	194,724	304,825	418,309	531,140	547,627	616,057
3	0804400000	Aguacates (paltas)	22,576	53,321	98,293	67,521	120,909	280,647	293,322	239,997	277,325	324,137
4	2301201100	Con un contenido de grasa superior a 2 % en peso	184,414	84,096	129,675	43,467	49,932	127,486	182,507	241,339	227,408	308,788
5	2306909000	Las demás	78,803	57,073	82,762	71,856	88,365	126,957	141,186	170,865	114,037	179,034
6	0706200000	Espárragos	68,315	72,196	89,308	101,199	110,044	114,833	126,425	158,918	149,161	150,675
7	2616100000	Minerales de plata y sus concentrados	7,564	15,321	94	1,133	2,352	11,518	18,762	40,859	42,730	108,977
8	2905600000	Espárragos	107,119	90,994	133,681	120,316	106,373	77,051	86,964	91,921	95,288	91,516
9	0806100000	Uvas	10,898	6,435	16,719	17,171	21,017	17,762	35,858	54,593	49,920	67,816
10	2701110000	Artracitas	14,749	14,506	23,246	18,302	9,259	15,329	24,093	33,270	12,784	60,275
11	2905991000	Alcachofas (alcahuales)	72,098	42,381	55,928	52,561	53,605	56,880	62,983	56,898	48,004	60,266
12	1701999000	Los demás	5,210	13,348	32,734	15,077	26,800	17,345	13,687	33,674	55,678	48,301
13	0811909900	Los demás	5,567	4,888	11,654	14,927	13,250	22,239	26,529	31,415	31,683	43,269
14	2905992000	Pimiento piquillo	18,256	18,239	25,561	22,208	28,978	32,747	23,182	20,128	32,740	33,781
15	2001909000	Los demás	23,431	19,432	37,998	30,820	27,833	29,513	31,536	29,944	28,126	33,375
16	0811909100	Mango	6,106	7,705	13,580	16,404	15,123	9,519	16,843	26,867	30,499	26,992
17	2905999000	Los demás	9,103	11,904	10,277	17,722	13,779	13,982	17,431	14,929	14,929	22,997
18	0805299000	Los demás	0	0	0	0	0	5,378	10,801	10,802	23,820	21,680
19	2803000000	Minerales de cobre y sus concentrados	41,749	22,514	1,452	30,262	21,075	9,395	1,907	6,660	33,795	16,151
20	2207100000	Alcohol etílico sin desnaturalizar con grado alcohólico volumétrico > o = al 80 %	31,656	31,649	37,286	28,085	23,096	13,210	16,075	21,914	13,672	15,327
		Otros	97,822	131,820	107,230	103,516	101,890	94,898	87,649	103,535	69,928	96,019
		Total	2,929,362	2,761,463	2,790,549	2,552,610	2,555,596	2,739,311	2,820,890	2,919,537	3,098,209	3,967,373

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 150 se aprecia las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 7108120000 (Las demás formas en bruto) con un decrecimiento promedio anual de -0.2%, para el periodo 2012 – 2021; se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 37.9%; seguido por la subpartida nacional 0810400000 (Arándanos rojos y demás frutos) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 1327.6%; presentando en el último año un 12.5%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 0804400000 (Aguacates

o paltas) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 29.6%; y en el último año 2021 un crecimiento de 16.9%.

4.13.3 Mercados

Tabla 151

Principales mercados de las exportaciones de La Libertad (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Canadá	158,518	383,309	391,742	345,738	230,307	147,462	177,992	73,737	678,204	1,014,510
2	Estados Unidos	178,172	221,291	285,857	320,134	397,572	505,945	627,142	980,977	845,168	795,666
3	Suiza	1,557,356	1,038,653	1,052,538	937,721	878,161	713,691	656,283	611,869	343,363	525,853
4	China	105,825	77,653	69,734	52,391	58,361	178,186	241,617	307,483	303,941	494,171
5	Países Bajos (Holanda)	51,249	75,535	80,883	90,329	119,865	205,474	227,759	242,173	270,437	290,130
6	Ecuador	86,434	80,367	114,561	100,906	103,023	138,096	154,886	186,964	125,819	187,251
7	España	78,260	86,676	106,696	91,056	118,953	128,757	140,470	116,222	141,651	142,283
8	Reino Unido	113,892	296,252	268,585	287,751	295,092	304,688	214,251	53,430	63,353	113,747
9	Hong Kong	973	4,347	7,852	2,159	5,720	14,465	12,092	11,987	30,932	54,248
10	India	13,300	176,976	42,607	67,400	59,215	181,811	141,041	78,099	16,702	49,383
	Otros	585,381	320,404	369,494	257,025	289,327	220,735	227,358	256,597	278,639	300,132
	Total	2,929,362	2,761,463	2,790,549	2,552,610	2,555,596	2,739,311	2,820,890	2,919,537	3,098,209	3,967,373

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 151 se puede observar los principales mercados en primer lugar esta, Canadá con un crecimiento promedio anual de 103.4%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 49.6%; seguido por Estados Unidos con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 16.7%; presentando un decrecimiento en el último año de -5.9%. En tercer lugar, es Suiza con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -6.1%; y en el último año 2021 un crecimiento de 53.1%.

4.13.4 Empresas

Tabla 152

Principales empresas exportadoras de La Libertad (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Cía. Minera Poderosa	128,645	195,001	200,913	203,762	203,532	139,426	167,201	42,213	436,481	540,467
2	Minera Aurífera Retamas	293,999	238,715	228,981	212,408	238,613	240,760	263,831	337,938	236,019	413,331
3	Consortio Minero Horizonte	0	188,970	221,782	169,861	71,135	66,150	23,397	4,586	204,416	304,091
4	Camposol	63,351	62,549	156,208	141,425	128,704	211,874	276,411	241,633	200,871	253,894
5	La arena	108,451	285,811	273,482	263,719	245,240	233,388	183,618	255,449	105,551	234,723
6	Viru	0	0	0	0	936	125,048	152,815	151,078	161,007	212,706
7	Danper trujillo	107,835	101,187	109,287	107,402	128,695	140,269	172,051	188,692	175,184	185,751
8	Vitapro	0	0	42,738	72,092	88,371	128,039	141,211	172,090	115,793	171,331
9	Hortifrut - Perú	0	0	0	0	0	69,761	95,457	145,041	165,165	
10	Agricola Cerro Prieto S.A.	0	0	0	5,739	33,196	40,879	78,271	118,439	126,103	142,653
	Otros	2,227,081	1,689,230	1,557,157	1,376,202	1,417,175	1,413,478	1,292,323	1,311,962	1,191,743	1,343,262
	Total	2,929,362	2,761,463	2,790,549	2,552,610	2,555,596	2,739,311	2,820,890	2,919,537	3,098,209	3,967,373

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 152 se muestra las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Cía. Minera Poderosa S.A con un crecimiento promedio anual de 106.5%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 23.8%; seguido por Minera Aurífera Retamas S.A. con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 7.2%; presentando un crecimiento en el último año de 75.1%. En tercer lugar, es Consorcio Minero Horizonte S.A con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 524.6%; y en el último año 2021 fue de 48.8%.

4.14 Lambayeque

4.14.1 Indicadores anuales

Tabla 153

Indicadores anuales de las exportaciones de Lambayeque

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	326,654	291,181	436,039	468,761	413,839	421,275	534,092	684,602	734,681	917,658
2	Peso Neto (TM)	162,816	181,017	211,018	244,113	231,890	279,623	333,753	376,223	390,395	459,692
3	Precio FOB USD x KG	2.01	1.61	2.07	1.92	1.78	1.51	1.60	1.82	1.88	2.00
4	Nº Partidas	164	210	225	242	200	264	240	405	193	225
5	Nº Dulas	4,709	5,945	8,029	8,551	7,866	7,967	10,932	13,479	15,140	18,680
6	Nº Empresas	167	173	185	180	176	199	208	205	199	218
7	Nº Mercados	68	72	75	72	75	70	72	81	78	80
8	Nº Puertos	223	246	281	249	271	254	251	299	168	59
9	Nº Aduanas	8	9	9	8	8	10	11	11	11	11
10	Nº Agentes	57	62	59	58	56	57	59	60	57	61

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 153 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 24.1% en valor FOB y de 17.75% para el peso neto, por otra parte, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 13.5% en valor FOB y un 10.2% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 2.6% y una variación en el 2021 de 6.38% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas regionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de 5.5% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 16.58%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de 17.3 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 23.38%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de 1.7%; en el año 2021 ésta fue mayor con 9.55%. Para el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 se registró un 2.7%; y el año 2021 fue de 2.56%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -7.6%; para el año 2021 fue de -64.88%.

Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 0.7%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 7.02%.

4.14.2 Subpartidas nacionales

Tabla 154

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Lambayeque (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	0810400000	Arándanos rojos y demás frutos	0	0	0	3	642	11,399	59,984	156,650	186,043	271,793
2	0804400000	Aguacates (paltas)	2,537	9,077	24,196	35,684	19,973	29,487	60,453	109,078	160,861	200,920
3	0806100000	Frescas	14,296	30,373	43,915	48,337	45,982	39,395	57,226	71,380	61,119	70,195
4	2005999000	Las demás	21,868	25,841	40,170	52,649	53,633	49,967	51,788	45,432	47,209	59,664
5	0901119000	Los demás	174,579	91,268	144,960	140,506	118,049	94,048	83,347	66,523	54,194	51,784
6	0709200000	Espárragos	749	5,822	7,404	3,519	3,284	5,999	12,258	28,644	30,978	35,517
7	2009892000	De maracuyá	13,527	17,920	22,324	25,172	27,777	23,516	23,153	23,812	27,109	27,525
8	0811909100	Mango	5,279	7,197	8,885	16,756	10,986	10,327	12,774	13,940	23,442	27,263
9	2001909000	Los demás	14,933	15,352	23,965	25,733	24,741	21,244	32,847	29,634	21,806	24,272
10	0804502000	Mangos y mangostanes	2,052	1,238	2,898	8,703	4,968	6,627	10,277	14,453	17,986	20,985
11	0811909900	Los demás	1,273	577	1,397	3,188	3,747	2,111	7,283	9,041	11,354	15,517
12	0703100000	Cebollas y chalotes	67	134	670	1,174	2,314	3,545	5,255	7,277	8,067	8,876
13	0713399100	Pallares	1,139	3,683	2,594	1,468	1,363	2,328	3,980	5,289	5,556	6,633
14	2008209000	Las demás	0	0	0	0	0	663	138	223	2,064	8,574
15	2008993000	Mangos	1,482	2,098	2,652	2,373	3,570	8,772	10,154	11,886	7,501	7,986
16	0803901100	Tipo «cavendish valery»	2,436	1,839	1,265	1,374	3,175	6,914	5,307	6,137	5,901	7,609
17	0710809000	Las demás	1,120	677	1,978	2,945	3,771	1,911	4,752	6,730	6,678	7,352
18	0713359000	Los demás	7,285	2,733	2,495	3,273	3,453	2,233	2,464	4,783	3,307	6,525
19	1703100000	Melaza de caña	1,113	1,931	1,717	827	1,011	1,784	4,533	4,514	3,618	6,184
20	0710290000	Las demás	0	75	94	104	73	1,453	994	1,455	2,625	6,114
		Otros	60,918	73,347	102,461	94,973	81,327	97,554	85,125	67,721	47,264	44,369
		Total	326,654	291,181	436,039	468,761	413,839	421,275	534,092	684,602	734,681	917,658

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 154 se observa las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 0810400000 (Arándanos rojos y demás frutos) con un crecimiento promedio anual de 3447.4%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 46.09%; seguido por la subpartida nacional 0804400000 (Aguacates (paltas)) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 76.2%; presentando en el último año un 24.90%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 0806100000 (Frescas) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 25.9%; y en el último año 2021 un decrecimiento de 14.85%.

4.14.3 Mercados

Tabla 155

Principales mercados de las exportaciones de Lambayeque (Miles USD)

#	Mercados Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Estados Unidos	72,561	65,627	127,003	133,648	118,989	141,456	152,839	261,215	244,016	324,005
2	Países Bajos (Holanda)	27,281	36,492	58,132	58,718	55,428	57,845	94,000	125,053	167,071	210,558
3	Reino Unido	7,422	12,261	18,505	23,178	17,306	24,900	44,581	63,136	70,057	75,501
4	España	7,675	7,780	9,067	11,710	10,538	11,347	15,649	23,052	30,406	36,271
5	Hong Kong	524	578	1,393	480	459	373	4,465	7,663	11,372	33,704
6	China	505	1,128	6,580	2,102	1,634	898	8,164	25,706	25,662	29,041
7	Corea del Sur	614	1,337	7,234	8,662	6,351	1,737	3,455	9,561	14,162	22,489
8	Alemania	94,662	53,764	61,733	69,097	53,297	45,098	43,487	30,338	27,619	21,695
9	Chile	5,539	9,290	4,386	5,015	4,882	2,882	6,085	5,674	9,326	21,232
10	Bélgica	13,750	7,669	13,942	11,156	15,109	10,909	24,920	16,072	19,302	18,487
	Otros	96,122	95,257	128,064	144,995	129,845	123,829	136,448	117,132	115,688	124,675
	Total	326,654	291,181	436,039	468,761	413,839	421,275	534,092	684,602	734,681	917,658

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 155 se evidencia los principales mercados en primer lugar esta, Estados Unidos con un crecimiento promedio anual de 20.4%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 32.78%; seguido por Países Bajos (Holanda) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 27.1%; presentando un decrecimiento en el último año de 26.03%. En tercer lugar, es Reino Unido con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 28.4%; y en el último año 2021 un bajo a 7.77%.

4.14.4 Empresas

Tabla 156

Principales empresas exportadoras de Lambayeque (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Agrovision Perú	0	0	0	0	149	4,622	19,271	63,355	92,583	144,184
2	Gandules Inc	36,499	40,729	59,672	71,438	59,002	61,269	87,417	85,780	79,532	100,488
3	Complejo Agroindustrial Beta	599	5,646	7,336	3,359	3,996	9,382	17,632	62,674	73,175	87,151
4	Plantaciones del Sol	0	0	0	79	2,672	10,976	21,467	37,274	38,735	46,481
5	Hfe Berries Perú	0	0	0	0	0	1,613	29,286	49,238	47,798	45,757
6	Avocado Packing Company	0	0	0	0	0	534	3,188	40,800	30,166	41,732
7	Perales Huancaruna	147,992	70,735	108,658	101,589	77,242	75,425	67,090	49,473	40,048	33,253
8	Agroindustrias AIB	15,864	19,376	27,134	28,651	30,446	27,281	27,144	28,136	29,923	32,011
9	Westfalia Fruit Perú	0	0	0	0	0	0	24	299	28,048	30,891
10	Bomarea	0	0	0	0	0	0	0	0	3,965	28,262
	Otros	125,700	154,695	233,240	263,645	240,332	230,173	261,573	267,592	270,689	327,447
	Total	326,654	291,181	436,039	468,761	413,839	421,275	534,092	684,602	734,681	917,658

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 156 observamos las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Agrovision Perú S.A.C con un crecimiento promedio anual de 161.9%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 55.73%; seguido por Gandules Inc S.A.C con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 13.4%; presentando un crecimiento en el último año de 26.35%. En tercer lugar, es Complejo Agroindustrial Beta S.A con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 135.1%; y en el último año 2021 fue 19.10%.

4.15 Lima

4.15.1 Indicadores anuales

Tabla 157

Indicadores anuales de las exportaciones de Lima

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB USD	12,992,546	10,039,711	9,454,323	7,692,621	8,147,146	9,428,991	10,963,516	12,195,187	8,866,065	12,984,618
2	Peso Neto (TM)	7,786,224	8,073,094	9,073,255	8,133,716	9,067,254	8,387,854	8,672,218	9,445,741	8,284,130	8,104,806
3	Precio FOB USD x KG	1.67	1.24	1.04	0.95	0.90	1.12	1.26	1.29	1.07	1.60
4	Nº Partidas	4,304	4,288	4,293	4,225	4,266	4,384	4,424	4,400	4,125	4,434
5	Nº Dulas	100,910	93,245	97,172	92,575	97,947	95,192	96,174	91,519	85,529	95,852
6	Nº Empresas	6446	6227	6266	5744	5608	5661	5379	5568	4661	4842
7	Nº Mercados	160	171	181	166	165	177	170	168	171	162
8	Nº Puertos	1585	1549	1553	1501	1527	1518	1470	1488	995	170
9	Nº Aduanas	17	15	16	15	15	16	17	16	16	14
10	Nº Agentes	300	295	301	297	293	293	299	284	273	270

Nota.: Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 157 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 46.45% en valor FOB y de -2.16% para el peso neto, por otra parte, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 0.6% en valor FOB y un 1.7% para el peso neto. El precio registró un decrecimiento promedio anual de -0.9% y una variación en el 2021 de 49.53% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas regionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de 0.1% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 7.49%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de -0.1 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 12.07%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de -3.0%; en el año 2021 ésta fue mayor con 3.88%. Para el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 se registró un -1.2%; y el año 2021 fue de -5.26%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -13.5%; para el año 2021 fue de -82.91%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de -2.6%; en el año 2021 fue de -12.50%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -1.1%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de -1.10%.

4.15.2 Subpartidas nacionales

Tabla 158
Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Lima (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2711110000	Gas natural	1,350,947	1,330,071	790,315	440,738	516,024	723,245	1,041,806	634,755	496,513	1,781,845
2	2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados.	271,013	297,886	534,027	112,000	152,207	110,159	225,659	481,578	906,164	1,493,363
3	2607000000	Minerales de plomo y sus concentrados.	610,142	340,227	314,477	241,247	157,550	67,895	207,285	534,884	627,280	618,535
4	7108120000	Las demás formas en bruto	2,878,017	862,231	293,355	496,254	1,052,282	1,589,103	1,859,294	2,442,822	567,710	566,629
5	7901110000	Con un contenido de cinc superior o igual al 99-99 % en peso	297,025	301,517	301,597	301,329	275,325	359,745	399,435	453,377	382,665	467,932
6	2608000090	Los demás	0	0	0	0	0	0	65,513	494,789	723,195	447,401
7	7408110000	Con la mayor dimensión de la sección transversal superior a 6 mm	272,881	253,204	271,446	205,204	154,716	179,370	187,785	177,223	170,347	335,985
8	2616100000	Minerales de plata y sus concentrados	135,715	223,944	140,959	174,783	136,454	100,368	124,689	130,759	242,665	323,373
9	0804400000	Aguacates (paltas)	73,897	54,580	95,148	108,553	164,160	165,235	197,585	221,248	220,974	295,576
10	7901120000	Con un contenido de cinc inferior al 99-99 % en peso	171,494	178,913	209,732	173,528	237,277	318,004	349,457	268,742	172,277	289,115
11	6109100039	Los demás	211,641	138,869	156,618	106,126	90,393	87,643	128,537	121,566	100,086	186,838
12	0901119000	Los demás	202,885	165,216	172,445	138,693	186,559	198,166	167,048	152,214	102,007	163,094
13	6109100031	De tejido teñido de un solo color uniforme	153,810	144,359	128,941	101,344	101,077	119,803	114,631	121,191	78,872	150,470
14	2301201100	Con un contenido de grasa superior a 2 % en peso	194,952	237,601	240,429	173,617	123,311	172,606	277,226	204,652	167,753	134,275
15	3920209000	Las demás	139,007	127,454	162,741	132,836	113,426	97,772	115,592	107,139	107,392	121,655
16	0810400000	Arándanos rojos- mirtilos y demás frutos del género Vaccinium	141	519	556	1,613	35,434	31,517	50,756	101,498	100,531	117,023
17	7106911000	Sin alear	184,294	127,911	100,456	75,961	113,548	103,313	120,290	77,845	71,939	108,989
18	2710192119	Los demás	242	335	178	205	0	0	7,114	32,220	38,025	100,582
19	7113190000	De los demás metales preciosos	34,751	34,816	41,624	47,399	70,833	85,417	108,502	174,490	56,790	94,153
20	2710191510	Destinados a las empresas de aviación	358,455	328,169	383,880	191,393	205,785	191,419	159,855	156,779	47,048	85,997
	Otros	5,809,694	5,220,056	5,499,278	4,661,213	4,466,570	4,854,118	4,786,033	5,033,786	3,808,676	5,294,432	
	Total	13,351,001	10,367,880	9,838,203	7,884,014	8,352,931	9,620,410	11,123,371	12,351,965	8,913,113	13,070,615	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 158 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2711110000 (Gas natural) con un crecimiento promedio anual de 19.2%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 258.87%; seguido por la subpartida nacional 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 46.4%; presentando en el último año un 64.80%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2607000000 (Minerales de plomo y sus concentrados) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 29.9%; y en el último año 2021 un decrecimiento de -1.39%.

4.15.3 Mercados

Tabla 159

Principales mercados de las exportaciones de Lima (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	972,403	716,313	783,638	661,809	472,806	636,682	712,814	1,129,337	1,752,376	2,530,931
2	Estados Unidos	1,985,479	1,925,382	1,701,331	1,588,529	2,156,702	2,381,441	2,864,852	2,145,238	1,687,597	2,207,358
3	Reino Unido	279,384	58,796	71,441	77,774	101,056	103,639	162,348	130,436	91,905	904,894
4	Corea del Sur	114,968	473,546	161,837	143,537	276,680	210,063	492,710	591,841	687,536	854,325
5	Chile	481,310	515,668	496,013	444,956	406,582	454,122	492,782	517,409	428,994	743,995
6	Colombia	630,046	566,809	646,699	520,501	458,223	470,849	517,135	497,383	379,962	574,369
7	Bolivia	341,047	321,982	365,246	329,806	319,568	334,775	351,076	366,207	295,443	467,413
8	Ecuador	460,693	500,757	504,038	359,538	320,184	386,389	421,947	385,401	299,740	454,600
9	Países Bajos (Holanda)	115,605	128,053	170,385	196,339	253,613	226,244	330,310	390,179	251,993	443,486
10	Brasil	357,081	378,435	425,572	335,671	365,695	410,392	438,145	443,264	275,287	335,702
	Otros	7,254,531	4,453,973	4,128,123	3,034,161	3,016,040	3,814,394	4,179,397	5,598,492	2,735,141	3,467,545
	Total	12,992,546	10,039,711	9,454,323	7,692,621	8,147,146	9,428,991	10,963,516	12,195,187	8,866,065	12,984,618

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 159 se evidencia los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 12.1%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 44.43%; seguido por Estados Unidos con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 2.2%; presentando un crecimiento en el último año de 32.37%. En tercer lugar, es Reino Unido con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 96.9%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 883.64%.

4.15.4 Empresas

Tabla 160

Principales empresas exportadoras de Lima (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
1	Trafigura Perú	0	0	418,316	28,874	21,019	0	551	260,942	1,331,621	2,383,296	
2	Perú Ing	1,351,198	1,330,863	791,009	441,429	516,063	723,296	1,041,813	634,807	496,519	1,781,845	
3	Nexa Resources Cajamarquilla	0	220	0	0	0	31,744	765,765	886,267	619,973	787,876	
4	Tecnofil	203,235	205,022	219,860	168,973	129,760	158,953	193,051	173,604	154,532	321,541	
5	Opp Film	120,708	115,956	155,093	126,905	113,014	109,384	151,517	146,875	179,484	219,143	
6	Paltarumi	0	0	0	0	0	0	42,157	79,176	193,706		
7	—	0	58	0	29	0	0	0	73,063	174,383		
8	Centelsa Perú	188,287	167,536	175,807	143,434	103,834	121,618	130,447	104,886	88,238	173,656	
9	Summa Gold Corporation	0	0	0	0	0	0	15,352	140,869	159,887		
10	Petroperu	5,143	4,034	4,886	3,684	5,428	6,235	14,480	48,400	55,234	144,838	
	Otros	11,123,973	8,216,022	7,689,372	6,779,293	7,258,028	8,277,761	8,665,892	9,881,897	5,647,355	6,644,446	
	Total	12,992,546	10,039,711	9,454,323	7,692,621	8,147,146	9,428,991	10,963,516	12,195,187	8,866,065	12,984,618	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 160 se muestra las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Trafigura Perú S.A.C con un crecimiento promedio anual de 7932.0%, en el periodo 2012 – 2021; el decrecimiento del último año 2021 fue de 78.98%; seguido por Perú Ing S.R.L. con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 19.2%; presentando un crecimiento en el último año de 258.87%. En tercer lugar, es Nexa Resources Cajamarquilla S.A. con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 581.3%; y en el último año 2021 fue de 27.08.

4.16 Loreto

4.16.1 Indicadores anuales

Tabla 161

Indicadores anuales de las exportaciones de Loreto

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	43,085	37,504	54,375	45,650	26,919	22,348	75,478	129,506	18,629	54,007
2	Peso Neto (TM)	45,714	35,670	60,616	42,806	72,282	45,791	158,893	289,324	32,277	111,809
3	Precio FOB USD x KG	0.94	1.05	0.90	1.07	0.37	0.49	0.48	0.45	0.58	0.48
4	Nº Partidas	130	224	262	192	120	125	103	73	144	56
5	Nº Dulas	1,984	1,900	2,077	1,967	1,359	1,345	1,305	1,327	943	1,326
6	Nº Empresas	127	113	112	98	80	79	76	77	68	64
7	Nº Mercados	52	50	51	52	44	43	41	40	37	39
8	Nº Puertos	134	150	158	144	123	128	126	110	86	29
9	Nº Aduanas	5	6	6	5	6	5	5	5	5	6
10	Nº Agentes	53	50	48	41	41	37	35	29	31	36

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 161 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 180.90% en valor FOB y de 246.40% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 43.2% en valor FOB y un 63.8% para el peso neto. El precio registró un decrecimiento promedio anual de -17.24% y una variación en el 2021 de -5.1% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas nacionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de -61.11% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 1.6%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de -2.3 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 40.62%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de -7.0%; en el año 2021 ésta fue menor con -5.88%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -2.7%; y el año 2021 fue de 5.41%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -12.1%; para el año 2021 fue de -66.28%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de 4.8%; en el año 2021 fue de 20.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -2.6%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 16.13%.

4.16.2 Subpartidas nacionales

Tabla 162

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Loreto (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2709000000	Aceites crudos de petróleo	0	0	3,215	0	0	0	58,154	108,495	5,646	35,656
2	2710192210	Residual 6	5,980	6,025	6,202	4,178	2,396	4,022	2,833	2,968	2,905	5,080
3	0301110000	De agua dulce	2,939	3,552	3,573	2,843	2,771	2,654	2,968	3,107	2,085	2,541
4	8407100000	Motores de aviación	13	11	3	0	24	1	0	0	0	1,804
5	0106200000	Reptiles	632	768	1,196	1,437	2,679	2,023	1,619	2,411	1,138	1,664
6	4407220000	Virola- Imbuia y Balsa	18,221	9,298	14,816	16,144	1,546	1,461	2,407	2,131	930	1,482
7	2710121339	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,215
8	2710191510	Destinados a las empresas de aviación	106	129	165	131	0	0	0	150	334	677
9	1801001900	Los demás	0	0	505	93	348	1,193	1,579	1,343	1,916	652
10	0901119000	Los demás	0	593	72	2,726	577	82	21	0	192	494
11	1302199900	Los demás	211	51	51	191	47	9	42	234	204	378
12	1404902000	Tara en polvo	0	62	24	0	0	0	46	96	0	309
13	1515900090	Los demás	0	60	20	102	137	351	406	70	178	302
14	4407298000	Los demás	0	0	0	0	515	73	197	0	0	281
15	2710192119	Los demás	0	0	0	0	2,338	1,276	2,034	3,876	537	231
16	1302399000	Los demás	0	1	26	12	0	0	12	0	0	162
17	0106190000	Los demás	1	0	0	2	2	0	0	153	54	161
18	1602329090	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142
19	0811109000	Las demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	134
20	4407990000	Las demás	2,878	4,712	8,059	6,323	1,663	480	1,021	2,546	1,244	124
	Otros		12,104	12,243	16,447	11,468	12,392	8,282	2,264	1,730	1,265	519
	Total		43,085	37,504	54,375	45,650	26,919	22,348	75,478	129,506	18,629	54,007

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 162 se observa las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2709000000 (Aceites crudos de petróleo) con un crecimiento promedio anual de 174.4%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 531.47%; seguido por la subpartida nacional 2710192210 (Residual 6) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de -2.6%; presentando en el último año un 74.83%.

En tercer lugar, está la subpartida nacional 0301110000 (De agua dulce) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 0.4%; y en el último año 2021 un crecimiento de 21.87%.

4.16.3 Mercados

Tabla 163

Principales mercados de las exportaciones (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Chile	36	476	574	1,397	728	326	38,662	86,956	42	35,676
2	Colombia	6,512	6,376	8,381	6,430	5,010	5,363	4,734	7,036	3,766	7,213
3	Federación Rusa	265	94	11	77	14	22	21	19	0	1,804
4	Estados Unidos	5,964	6,081	8,952	7,134	3,400	1,311	1,190	22,395	807	1,445
5	China	698	1,373	3,073	235	951	3,557	2,840	3,840	2,298	1,280
6	México	12,882	9,063	14,500	14,775	3,274	1,687	2,622	3,456	664	1,013
7	Hong Kong	1,988	2,799	2,769	2,927	2,974	38	69	25	748	990
8	Ecuador	6,744	4,662	1,058	96	0	49	6	5	501	901
9	Taiwán	106	137	214	269	88	213	120	126	164	599
10	Reino Unido	92	288	128	182	128	433	314	230	252	379
	Otros	7,797	6,155	14,715	12,128	10,351	9,070	24,899	5,418	9,387	2,707
	Total	43,085	37,504	54,375	45,650	26,919	22,348	75,478	129,506	18,629	54,007

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 163 se muestra los principales mercados en primer lugar esta, Chile con un crecimiento promedio anual de 10877.0%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 84779.44%; seguido por Colombia con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 7.3%; presentando un crecimiento en el último año de 91.49%. En tercer lugar, es Federación Rusa con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 27.6%; y en el último año 2021 fue de 0 %.

4.16.4 Empresas

Tabla 164

Principales empresas exportadoras de Loreto (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Frontera Energy del Perú	0	0	0	0	0	0	0	72,524	0	28,692
2	Petroperú	6,101	6,187	8,635	4,348	11,641	9,337	4,867	6,994	3,777	7,204
3	Perupetro	0	0	0	0	0	0	9,305	14,337	5,646	6,964
4	Helicopteros del Sur	279	79	3	71	22	7	10	5	5	1,813
5	---	0	0	0	0	0	0	0	87	1,230	
6	Rainforest Trading	0	0	0	0	0	0	0	132	860	
7	Inversiones la Oroza	4,122	5,202	9,833	10,296	220	324	1,602	2,666	640	826
8	Peru Export Turtles & Tropical Fish	0	0	0	0	0	0	0	226	539	
9	Acuatrade	0	1,849	2,783	2,303	2,389	1,788	2,004	1,590	1,004	493
10	Exportadora el Sol	10	31	34	0	17	0	0	17	0	486
	Otros	32,075	23,303	31,980	27,390	11,102	9,161	56,199	29,353	5,770	1,950
	Total	42,586	36,651	53,269	44,408	25,391	20,617	73,987	127,485	17,287	51,057

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 164 se puede evidenciar las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Frontera Energy del Perú S.A con un promedio anual de 0%, en el periodo 2012 – 2021; el último año 2021 también fue de 0%; seguido por Petroperú S.A con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 22.2%; presentando un crecimiento en el último año de 90.73%. En tercer lugar, es Perupetro S.A con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 5.6%; y en el último año 2021 fue de 23.34%.

4.17 Madre de Dios

4.17.1 Indicadores anuales

Tabla 165

Indicadores anuales de las exportaciones de Madre de Dios

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	67,305	154,700	98,802	163,444	48,620	78,705	73,402	50,646	53,742	141,560
2	Peso Neto (TM)	6,194	10,899	5,846	5,002	4,543	3,753	7,814	8,760	15,202	22,471
3	Precio FOB USD x KG	10.87	14.19	16.90	32.67	10.70	20.97	9.39	5.78	3.54	6
4	Nº Partidas	17	24	41	13	13	14	19	21	28	28
5	Nº Dulas	355	562	355	335	269	248	413	404	522	645
6	Nº Empresas	23	56	49	37	43	43	46	41	46	46
7	Nº Mercados	17	21	24	28	29	20	23	27	39	33
8	Nº Puertos	48	58	53	42	58	39	46	53	63	22
9	Nº Aduanas	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
10	Nº Agentes	19	24	25	25	27	23	35	30	27	30

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 165 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 163.41% en valor FOB y de 47.81% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 24.5% en valor FOB y un 27.5% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 2.4% y una variación en el 2021 de 77.97% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas regionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de 13.7% en promedio anual; para el último año 2021 presento un 0.00%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de 12.6 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 23.56%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de 14.6%; en el año 2021 ésta fue menor con 0.00%. El número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 fue de 13.3%; y el año 2021 fue de -15.38%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de 1.8%; para el año 2021 fue de -65.08%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de 2.2%; en el año 2021 fue de 0.00%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 8.6%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 11.11%.

4.17.2 Subpartidas nacionales

Tabla 166

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Madre de Dios (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	7108120000	Las demás formas en bruto	53,407	129,381	82,203	147,613	29,440	62,636	48,334	34,316	30,495	112,130
2	0801220000	Sin cáscara	8,740	13,775	12,140	12,365	17,048	13,928	19,443	9,151	11,332	11,207
3	4409229020	Madera moldurada	0	0	0	0	0	0	28	2,867	5,581	
4	4407299000	Las demás	0	0	0	0	0	731	740	408	2,724	5,047
5	4409229010	Tabillas y frisos para parqués	0	0	0	0	0	277	54	226	2,836	4,072
6	4409292000	Madera moldurada	110	27	530	553	37	0	2,432	3,827	717	1,045
7	1801001900	Los demás	0	0	0	77	0	4	45	257	63	822
8	0801210000	Con cáscara	0	0	7	274	0	0	32	0	1	714
9	4407990000	Las demás	580	951	1,303	2,235	1,354	310	45	0	282	459
10	0802420000	Sin cáscara	4	0	0	0	0	0	0	0	0	183
11	4418740000	Los demás- para suelos en mosaico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101
12	0714100000	Raíces de yuca	0	0	0	0	0	0	49	92	35	63
13	4407210000	Mahogany	178	271	0	0	0	0	76	0	0	43
14	4407291000	De ipé	0	0	0	0	0	0	0	0	110	34
15	4409229090	Las demás	0	0	0	0	0	0	65	0	0	33
16	4011109000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
17	2103909000	Las demás	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4
18	2008999000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
19	1106201000	Maca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
20	1801002000	Tostado	0	0	0	0	0	0	0	11	830	1
		Otros	4,287	10,294	2,620	327	740	819	2,068	2,327	1,448	3
		Total	67,305	154,700	98,802	163,444	48,620	78,705	73,402	50,646	53,742	141,560

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 166 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 7108120000 (Las demás formas en bruto) con un promedio anual de 34.4%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 267.70%; seguido por la subpartida nacional 0801220000 (Sin cáscara) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 10.5%; presentando en el último año un -1.10%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 4409229020 (Madera moldurada) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 94.7%; y en el último año 2021 fue de 94.68%.

4.17.3 Mercados

Tabla 167

Principales mercados de las exportaciones de Madre de Dios (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	India	0	1,002	27,275	32,662	7,710	48,010	43,892	23,010	11,797	85,299
2	Emiratos Árabes Unidos	674	4,054	5,678	432	10,092	13,587	4,208	10,597	9,133	24,268
3	China	2,000	1,867	1,246	541	955	1,414	2,762	3,113	4,947	7,289
4	Estados Unidos	48,203	90,714	45,189	58,749	21,716	3,285	3,673	3,332	11,208	5,480
5	Corea del Sur	0	0	74	0	888	8,771	14,595	5,393	4,566	4,297
6	Bélgica	32	201	76	275	156	0	573	578	2,178	3,898
7	Francia	0	401	718	546	0	62	830	908	921	3,265
8	Vietnam	0	38	115	397	450	892	363	365	1,478	1,943
9	Paises Bajos (Holanda)	632	1,013	818	944	818	123	0	378	874	897
10	Italia	88	37,902	3,409	0	267	0	0	127	369	866
	Otros	14,645	15,887	12,658	66,794	4,094	1,038	442	927	3,182	584
	Total	66,274	153,080	97,257	161,340	47,147	77,182	71,337	48,728	50,652	138,086

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En tabla 167 se observa los principales mercados en primer lugar esta, India con un crecimiento promedio anual de 342.5%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 623.06%; seguido por Emiratos Árabes Unidos con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 324.3%; presentando un decrecimiento en el último año de 165.72%. En tercer lugar, es China con un promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 21.6%; y en el último año 2021 un crecimiento de 47.35%.

4.17.4 Empresas

Tabla 168

Principales empresas exportadoras de Madre de Dios (Miles USD)

#	Empresas	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	E & M Company	0	1,256	0	0	305	652	0	0	0	63,425
2	A&M Gold Metal Trading	0	0	0	0	0	0	773	0	0	32,317
3	Grupo Maderero Amaz	0	0	0	0	0	0	0	2,999	7,495	
4	White Lion Nuts	0	0	0	0	0	1,737	2,481	0	4,178	6,895
5	—	0	0	0	0	0	0	0	3,630	6,476	
6	Maderacre Timber	0	0	0	0	0	0	0	959	3,401	4,221
7	Metales & minerales del Perú	0	0	78	0	0	9,436	9,286	7,073	3,498	3,053
8	Colibri Refinery	0	0	0	0	0	0	0	2,745	3,035	
9	Minera Nueva Fe	0	0	0	116	0	162	855	482	1,087	1,686
10	Niconsta Compañía MINERA	0	0	0	0	0	1,160	426	0	338	1,231
	Otros	67,305	153,444	98,724	163,328	48,315	65,558	59,581	42,132	31,866	11,725
	Total	67,305	154,700	98,802	163,444	48,620	78,705	73,402	50,646	53,742	141,560

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 168 se muestra las principales empresas se encuentran; en primer lugar, E & M Company S.A.C con un promedio anual de 113.8%, en el periodo 2012 – 2021; el último año 2021 también fue de 0%; seguido por A&M Gold Metal Trading S.A con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 0%; presentando en el último año también un 0%. En tercer lugar, es Grupo Maderero Amaz S.A.C con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 149.9%; y de igual manera para el último año 2021.

4.18 Moquegua

4.18.1 Indicadores anuales

Tabla 169

Indicadores anuales de las exportaciones de Moquegua

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	2,404,445	2,282,523	2,363,461	1,777,360	1,379,736	1,542,753	2,109,031	2,848,513	2,634,156	3,019,654
2	Peso Neto (TM)	983,956	995,376	1,140,459	1,153,740	1,054,348	1,024,563	1,228,848	1,788,242	1,583,138	1,149,888
3	Precio FOB USD x KG	2.44	2.29	2.07	1.54	1.31	1.51	1.72	1.59	1.66	2.63
4	Nº Partidas	41	42	37	34	28	123	37	37	73	88
5	Nº Dulas	1,297	1,727	1,876	1,663	1,483	1,201	1,565	1,587	1,667	1,654
6	Nº Empresas	28	37	43	33	36	42	29	31	41	35
7	Nº Mercados	28	35	35	33	29	28	26	32	30	31
8	Nº Puertos	88	98	91	100	92	93	96	117	87	25
9	Nº Aduanas	5	5	5	5	7	6	5	6	8	7
10	Nº Agentes	20	23	19	17	19	22	22	21	25	31

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 169 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 14.63% en valor FOB y de -27.37% para el peso neto, por otra parte, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 3.4% en valor FOB y un 3.9% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 58.43% y una variación en el 2021 de 1.4% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas regionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de 1.4% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 20.55%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo un alza en el promedio anual de 6.2 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de -0.78%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de 3.1%; en el año 2021 ésta fue menor con -14.63%. En el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 fue de 2.2%; y el año 2021 fue de 3.33%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -7.3%; para el año 2021 fue de -71.26%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de 7.1%; en el año 2021 fue de -12.50%. Y el número de agentes de

aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 4.1%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 24.00%.

4.18.2 Subpartidas nacionales

Tabla 170

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Moquegua

# SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	7403110000 Cátodos y secciones de cátodos	1,661,721	1,813,359	1,697,970	1,376,507	1,166,601	1,336,346	1,729,018	1,506,344	1,740,133	2,086,192
2	2603000000 Minerales de cobre y sus concentrados	219,667	35,046	182,210	53,887	47,963	39	94,508	954,004	552,253	579,580
3	2613900000 Los demás	95,310	74,513	100,695	85,523	71,046	83,461	122,753	162,669	155,219	180,377
4	2807010100 Ácido sulfúrico	68,763	53,395	35,473	49,110	27,687	16,413	47,493	79,584	41,796	54,014
5	7402003000 Anódes de cobre	4,335	7,337	0	14,555	10,162	20,162	32,714	96,385	70,041	46,040
6	2301201100 Con un contenido de grasa > a 2 % en peso	38,142	52,337	47,014	35,944	21,224	9,346	37,514	21,943	0	33,236
7	7108120000 Las demás formas en bruto	0	140,401	216,344	106,904	14,850	41,099	7,189	5,905	7,568	11,696
8	0304900000 Los demás	0	98	190	0	757	4,308	6,880	8,204	8,383	9,166
9	0303910000 Higados- huevas y lechas	0	0	0	0	408	1,152	1,346	3,997	6,118	
10	7112990000 Los demás	809	452	0	295	2,128	2,713	1,845	3,013	2,209	2,136
11	0307430000 Congelados	0	0	0	0	0	3,077	2,002	10,542	3,009	1,951
12	0810400000 Arándanos rojos	0	0	0	0	0	0	0	1,150	808	1,028
13	1504201000 En bruto	712	1,849	3,000	704	1,019	606	1,823	2,381	0	1,435
14	7204290000 Los demás	0	0	0	610	0	1,072	343	1,148	439	1,317
15	0804400000 Aguacates (paltas)	137	445	456	414	498	279	1,040	658	828	1,213
16	2620990000 Los demás	0	0	0	0	0	0	3,570	0	299	586
17	2804901000 En polvo	4,608	2,612	2,389	1,316	649	1,250	1,373	702	712	586
18	0806100000 Uvas	0	0	0	0	0	0	0	117	262	286
19	8474109000 Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278
20	0308171200 Colas sin capazón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	275
	Otros	310,241	100,680	97,742	51,592	15,156	16,171	17,834	3,420	46,220	1,241
	Total	2,404,445	2,282,523	2,363,461	1,777,360	1,379,736	1,542,753	2,109,031	2,848,513	2,634,156	3,019,654

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 170 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 7403110000 (Cátodos y secciones de cátodos) con un crecimiento promedio anual de 3.9%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 19.89%; seguido por la subpartida nacional 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados)) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 26704.3%; presentando en el último año un 4.95%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2613900000 (Los demás) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 10.0%; y en el último año 2021 un crecimiento de 16.21%.

4.18.3 Mercados

Tabla 171

Principales mercados de las exportaciones de Moquegua (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	941,927	992,188	970,886	849,323	719,202	830,328	1,161,481	1,383,237	1,386,509	1,480,701
2	Brasil	365,032	382,606	321,232	230,055	172,432	163,723	212,928	221,618	202,088	339,040
3	Italia	452,900	414,956	375,077	288,949	237,572	216,131	294,406	258,188	266,831	284,258
4	Chile	129,095	90,545	96,068	90,239	57,054	68,593	122,946	172,182	197,456	182,635
5	Japón	64,832	11,260	1,305	961	4,835	2,891	32,625	158,205	78,989	159,885
6	Alemania	13,474	20,140	19,737	10,969	933	6,459	20,435	156,002	127,518	138,127
7	Estados Unidos	117,345	20,041	28,070	11,751	32,863	107,000	139,820	68,324	97,027	122,143
8	Corea del Sur	81,566	33,106	44,416	21,916	11,133	74,033	35,151	223,852	158,724	81,806
9	España	1,499	4,412	6,573	4,128	15,932	2,764	949	3,848	631	67,670
10	Filipinas	18,720	0	0	0	0	0	0	85,963	12,946	65,738
	Otros	218,054	313,268	500,098	269,068	127,779	70,830	88,091	117,093	105,438	97,650

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 171 se evidencia los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 6.3%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 6.79%; seguido por Brasil con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 2.6%; presentando un crecimiento en el último año de 67.77%. En tercer lugar, es Italia con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -3.8%; y en el último año 2021 un crecimiento de 6.53%.

4.18.4 Empresas

Tabla 172

Principales empresas exportadoras de Moquegua (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Southern Perú Copper Corporation	0	0	0	0	0	0	0	18,746	2,395	1,579,995
2	Southern Perú Copper Corporation	2,299,391	2,005,065	1,973,656	1,596,545	1,330,969	1,470,913	2,048,829	2,774,955	2,601,244	1,369,663
3	Austral Group	12,283	8,723	13,289	11,199	4,328	3,720	26,289	17,813	0	27,337
4	Produpesca	0	0	0	0	683	5,645	9,169	14,694	14,345	17,150
5	Procesadora Sudamericana	0	1,848	2,479	1,572	1,950	2,272	2,029	1,506	7,389	10,154
6	Pesquera Exalmar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,334
7	Consortio Agrícola Moquegua	0	0	0	0	0	0	0	1,150	808	1,928
8	Anuntari	0	159,481	237,263	120,425	14,248	36,744	0	3,667	179	1,542
9	No disponible - ley 29733	0	0	0	0	0	16	1,002	529	588	1,464
10	Servicios Múltiples Mahusa	0	0	0	0	0	0	0	390	711	859
	Otros	92,771	107,386	136,775	47,619	27,538	23,444	21,714	15,063	6,496	2,228
	Total	2,404,445	2,282,523	2,3							

En la tabla 172 se evidencia las principales empresas son; en primer y segundo lugar, Southern Perú Copper Corporation con un crecimiento promedio anual de 32898%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 65882.4%; En tercer lugar, es Austral Group S.A.A con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 74.4%; y en el último año 2021 fue de 0%.

4.19 Pasco

4.19.1 Indicadores anuales

Tabla 173

Indicadores anuales de las exportaciones de Pasco

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	1,098,896	1,095,697	948,539	993,214	355,583	195,953	214,971	218,604	392,443	234,550
2	Peso Neto (TM)	569,767	655,213	700,262	816,278	289,078	163,256	131,312	101,059	205,558	48,742
3	Precio FOB USD x KG	1.93	1.67	1.35	1.22	1.23	1.20	1.64	2.16	1.91	4.81
4	Nº Partidas	23	25	23	28	23	24	25	32	37	25
5	Nº Dulas	322	393	391	375	199	197	268	287	280	343
6	Nº Empresas	31	36	32	31	28	32	37	41	35	31
7	Nº Mercados	25	29	28	26	20	24	24	26	25	26
8	Nº Puertos	64	72	65	58	48	43	55	63	52	24
9	Nº Aduanas	2	2	2	3	3	2	4	4	3	2
10	Nº Agentes	23	20	18	22	18	18	27	28	23	25

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 173 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de -40.2% en valor FOB y de -76.3% para el peso neto, por otra parte, hubo un crecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de -2.5% en valor FOB y un -4.6% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 18.6% y una variación en el 2021 de 151.8% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas regionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de 2.2% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de -34.4%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de 3.7 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 22.5%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de -0.8%; en el año 2021 ésta fue menor con -11.43%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -1.0%; y el año 2021 fue de 4.0%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -6.0%; para el año 2021 fue de -53.85%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de 10.2%; en el año 2021 fue de -33.33%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 2.8%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 8.7%.

4.19.2 Subpartidas nacionales

Tabla 174

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Pasco (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	7106912000	Aleada	0	0	84	47,377	69,687	19,671	42,200	69,220	59,583	100,270
2	2616100000	Minerales de plata	40,625	71,865	12,492	78,534	4,504	0	0	6,480	18,763	50,166
3	2607000000	Minerales de plomo	550,644	458,465	366,833	391,885	115,088	11,544	13,027	13,731	16,642	38,615
4	2603000000	Minerales de cobre	268,331	332,926	231,433	191,373	71,699	89,499	91,503	71,053	175,514	19,857
5	2608000090	Los demás	0	0	0	0	0	21,206	46,822	19,773	55,604	7,690
6	0901119000	Los demás	1,935	1,335	634	2,803	2,956	6,997	5,935	7,042	7,182	6,573
7	7108120000	Las demás formas en bruto	16,952	9,079	3,738	2,436	3,814	2,331	3,423	832	1,383	4,338
8	0304820000	Truchas	0	0	0	0	0	0	1,650	3,028	3,398	3,675
9	0303140000	Truchas	0	0	0	0	0	0	4,270	8,026	1,627	1,801
10	2608000010	Concentrado de cinc de baja ley	0	0	0	0	0	0	3,793	0	0	850
11	1302199900	Los demás	0	0	0	0	0	2	0	0	64	213
12	5101110000	Lana esquilada	299	420	384	1,034	1,235	1,465	1,576	1,376	603	129
13	0304420000	Truchas	0	0	0	0	0	0	0	184	199	120
14	0901211000	En grano	169	59	77	7	87	0	1	0	0	87
15	0303910000	Higados- huevas y lechas	0	0	0	0	0	0	35	442	266	42
16	0714901000	Maca	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
17	0709600000	Frutos de los géneros Capsicum o Pimenta	0	0	0	0	0	0	0	0	13	31
18	8419899900	Los demás	0	0	0	0	5	7	5	6	0	20
19	8419699200	De torefacción	0	0	5	12	11	25	18	13	0	15
20	1801001900	Los demás	0	6	5	0	4	1	1	1	6	15
	Otros		219,940	221,542	332,852	277,753	86,492	43,205	613	17,398	51,594	10
	Total		1,098,896	1,095,697	948,539	993,214	355,583	195,953	214,971	218,604	392,443	234,550

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 174 se observa las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 7106912000 (Aleada) con un crecimiento promedio anual de 8038.8%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un decrecimiento en el último año 2021 de 68.29%; seguido por

la subpartida nacional 2616100000 (Minerales de plata) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 130.9%; presentando en el último año un 167.36%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2607000000 (Minerales de plomo) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 7.9%; y en el último año 2021 un crecimiento de 132.04%.

4.19.3 Mercados

Tabla 175

Principales mercados de las exportaciones de Pasco (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	234,011	206,147	190,772	258,110	35,399	40,760	35,602	53,145	99,258	91,426
2	Suiza	24,228	7,783	795	0	0	1,160	12,665	51,589	50,040	67,797
3	Estados Unidos	890	969	18,714	34,730	53,053	18,493	16,649	5,350	12,791	27,568
4	Corea del Sur	253,371	222,465	286,715	268,464	82,715	41,990	33,391	22,079	40,135	22,461
5	México	0	0	3,680	497	0	1,841	3,603	455	21,045	9,962
6	Alemania	6,501	20,317	7,131	17,644	1,977	5,057	2,884	3,338	3,551	3,256
7	Japón	55,492	83,594	49,689	42,571	4,250	179	1,813	2,946	1,711	2,741
8	Chile	65,471	107,078	38,205	12	398	1,876	1,264	13	152	2,347
9	Canadá	180,280	214,195	160,080	142,848	65,801	0	445	10,297	1,842	1,495
10	Ucrania	0	0	0	0	0	0	0	0	688	1,204
	Otros	278,652	233,148	192,758	228,339	111,990	84,597	106,655	69,394	161,228	4,295
	Total	1,098,896	1,095,697	948,539	993,214	355,583	195,953	214,971	218,604	392,443	234,550

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 175 podemos observar los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 5.0%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de -7.9%; seguido por Suiza con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 195.7%; presentando un decrecimiento en el último año de 35.48%. En tercer lugar, es Estados Unidos con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 239.5%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 115.5%.

4.19.4 Empresas

Tabla 176

Principales empresas exportadoras de Pasco (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Óxidos de Pasco	0	0	0	0	59,770	19,752	42,200	69,220	61,418	100,270
2	Pan American Silver Huaron	741	11,303	10,779	24,793	2,210	2,564	5,813	421	11,336	32,859
3	Humon Latin América	0	0	0	0	0	2,613	4,063	2,993	13,380	28,402
4	Trading Partners Perú	0	0	0	0	0	0	0	8,097	0	17,047
5	Ixm trading Perú	0	0	0	0	0	0	5,801	52,450	208,769	12,886
6	Empresa Administradora Cerro S.A.C.	15,861	43,336	39,165	71,613	11,445	0	7,689	5,698	1,358	10,437
7	Optamine S.A.C.	0	0	37,625	36,982	14,018	18,396	4,359	18,871	24,078	8,167
8	Compañía minera Chungar S.A.C.	0	0	0	0	38,832	26,290	16,246	8,926	6,916	6,137
9	Mar Andino Perú S.A.C.	0	0	0	0	0	0	6,248	12,852	5,355	5,638
10	Cooperativa Agroindustrial Villa Rica	0	0	0	2,131	1,778	1,792	2,477	2,839	3,970	3,150
	Otros	1,082,294	1,041,059	860,970	857,696	227,529	124,548	120,076	36,239	55,862	9,556
	Total	1,098,896	1,095,697	948,539	993,214	355,583	195,953	214,971	218,604	392,443	234,550

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 176 se muestra las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Óxidos de Pasco S.A.C. con un promedio anual de 57.4%, en el periodo 2012 – 2021; el último año 2021 también fue de 63.3%; seguido por Pan American Silver Huaron S.A con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 475.2%; presentando un crecimiento en el último año de 189.9%. En tercer lugar, es Humon Latin América S.A. con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 122.1%; y en el último año 2021 fue de 112.3%.

4.20 Piura

4.20.1 Indicadores anuales

Tabla 177

Indicadores anuales de las exportaciones de Piura

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	2,747,654	2,782,182	2,985,182	2,155,220	2,006,489	2,207,929	2,704,453	3,085,786	2,424,599	2,977,802
2	Peso Neto (TM)	5,634,129	5,744,032	6,564,222	6,143,554	5,693,862	5,325,228	2,992,185	2,813,461	4,634,262	6,132,690
3	Precio FOB USD x KG	0.00	0.48	0.45	0.35	0.35	0.41	0.9	1.1	0.52	0.49
4	Nº Partidas	5,697,949	68,524	535	483	434	598	692	480	444	693
5	Nº Dulas	4,172,786	86,34,725	35,419	36,110	33,725	32,622	39,884	43,277	42,060	49,472
6	Nº Empresas	365,458	57	574	561	580	575	595	617	616	556
7	Nº Mercados	0.41	103	103	102	96	100	96	100	92	89
8	Nº Puertos	36.93	453	485	461	468	444	460	461	280	86
9	Nº Aduanas	30.48	11	13	11	11	13	15	16	16	10
10	Nº Agentes	0.56	84	79	81	72	76	82	79	76	85

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 177 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 22.8% en valor FOB y de 32.3% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 1.3% en valor FOB y un 5.5% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 10879.3% y una variación en el 2021 de -5.8% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas regionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de -9.3% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 56.1%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de -6.2 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 17.6%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de -11.4%; en el año 2021 ésta fue de 2.9%. El número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 fue de 2778.2%; y el año 2021 hubo un cambio de -3.3%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo un promedio anual en 114.0%; para el año 2021 fue de -69.3%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de -8.5%; en el año 2021 fue de -37.5%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 1658.3%; a diferencia del año 2021 hubo una variación de 11.8%.

4.20.2 Subpartidas nacionales

Tabla 178

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Piura (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	0806100000	Uvis	111,787	173,156	223,556	228,726	264,060	212,689	318,050	423,680	431,914	483,278
2	0307430000	Congelados	0	0	0	0	0	136,356	251,532	437,072	206,150	328,188
3	2510100000	Sin moler	426,101	395,432	315,848	358,060	282,447	216,822	224,246	241,682	179,861	308,898
4	0804502000	Mangos y mangostanes	97,571	121,024	120,229	161,596	162,600	141,430	199,672	202,683	215,453	250,319
5	2700000000	Aceites crudos de petróleo	578,624	493,865	498,160	84,240	14,901	7,795	58,485	13,457	131,550	175,625
6	1605540000	Calamares y potas	154,189	127,434	222,337	151,889	122,416	139,045	232,223	243,385	148,601	141,426
7	0803901100	Tipo «cavendish valley»	75,264	83,107	118,074	140,096	145,466	138,989	155,469	143,275	126,322	133,318
8	2207100000	Alcohol etílico sin destilarse ni diluir con grado alcohólico volumétrico > 0 = al 80 %	52,647	63,232	23,282	23,795	51,303	36,652	40,584	83,397	75,997	105,004
9	1504209000	Los demás	83,898	79,693	89,459	66,039	81,539	104,896	79,075	112,962	91,858	96,183
10	0307221000	Conchas de abanico	0	0	0	0	0	8,977	8,205	34,217	42,161	87,678
11	2301201100	Cón un contenido de grasa > e 2 %	129,460	27,272	33,120	33,676	38,176	69,667	56,523	54,567	46,429	84,302
12	0304890000	Los demás	23,547	22,726	35,880	39,060	27,724	24,368	28,234	19,232	26,435	56,246
13	7108120000	Las demás formas en bruto	2,843	32,915	1,658	5,384	5,217	18,163	45,596	89,710	56,965	53,994
14	0306171200	Colas sin caparazón	478	2,331	2,172	11,286	14,707	24,714	31,891	36,639	41,227	49,488
15	0306171300	Colas con caparazón sin cocer en agua o vapor	3,391	15,988	7,189	27,126	24,392	46,988	34,431	41,314	59,066	40,847
16	0811909100	Mango	4,202	6,206	6,295	12,293	10,610	76,549	12,781	13,277	22,611	38,584
17	0810400000	Arándanos rojos	1	14	513	196	458	10,368	4,731	6,773	24,000	34,042
18	2710191510	Destinados a las empresas de aviación	113,637	171,914	128,158	82,559	23,913	31,403	37,575	35,199	15,959	33,070
19	2106002900	Los demás	9,780	10,428	14,218	13,394	14,568	13,498	16,208	23,931	20,433	26,670
20	1604141000	Azunes	1,973	14,819	12,630	17,518	7,983	22,350	38,372	33,991	36,094	24,266
		Otros	878,260	940,623	1,134,405	698,268	716,002	726,009	830,582	795,427	365,512	424,379
		Total	2,747,654	2,782,182	2,985,182	2,155,220	2,006,489	2,207,929	2,704,453	3,085,786	2,424,599	2,977,802

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 178 se observa las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 0806100000 (Frescas) con un decrecimiento promedio anual de 22.0%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 11.9%; seguido por la subpartida nacional 0307430000 (Congelados) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 0.0%; presentando en el último año un 23.3%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2510100000 (Sin moler) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 2.5%; y en el último año 2021 un crecimiento de 71.7%.

4.20.3 Mercados

Tabla 179

Principales mercados de las exportaciones de Piura (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Estados Unidos	777,936	950,877	1,002,749	603,782	481,661	624,594	681,057	628,368	717,559	913,098
2	Países Bajos (Holanda)	145,945	193,117	172,122	200,396	231,183	207,269	281,563	323,704	327,928	389,960
3	China	217,000	153,093	230,242	159,887	97,764	149,735	209,469	314,850	137,282	246,873
4	España	106,501	105,201	113,170	106,642	117,454	112,272	161,774	184,560	150,052	157,212
5	Corea del Sur	64,121	55,438	90,004	80,239	97,300	106,755	182,107	202,222	167,063	145,652
6	Canadá	54,418	64,350	77,156	50,687	70,478	89,578	77,842	117,485	113,453	137,544
7	Brasil	114,714	127,155	130,029	100,736	91,515	77,908	73,695	126,291	44,884	91,168
8	Reino Unido	29,994	42,978	53,962	56,938	48,429	43,743	80,876	86,216	68,897	86,881
9	Ecuador	59,084	47,797	49,500	40,719	49,486	67,232	51,718	39,778	51,463	66,251
10	Italia	30,487	31,227	36,079	35,585	32,440	33,323	46,822	49,187	41,658	56,611
	Otros	1,147,455	1,010,951	1,030,170	719,610	688,778	693,522	857,530	999,852	617,632	686,522
	Total	2,747,654	2,782,182	2,985,182	2,155,220	2,006,489	2,207,929	2,704,453	3,072,514	2,437,870	2,977,802

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 179 podemos apreciar los principales mercados en primer lugar esta, Estados Unidos con un crecimiento promedio anual de 1.2%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 27.3%; seguido por Países Bajos (Holanda) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 13.8%; presentando un crecimiento en el último año de 18.9%. En tercer lugar, es China con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 7.2%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 79.8%.

En la tabla 180 se muestra las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Compañía Minera Miski Mayo S.R.L. con un crecimiento promedio anual de 3.4%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 86.8%; seguido por Petroperú S.A con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de -7.2%; presentando un crecimiento en el último año de 24.6%. En tercer lugar, es Sociedad Agrícola Rapel S.A.C. con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 32.4%; y en el último año 2021 fue de 21.1%.

4.21 Puno

4.21.1 Indicadores anuales

Tabla 181

Indicadores anuales de las exportaciones de Puno

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	545,575.47	454,308.10	397,618.09	927,402.16	1,490,795.21	1,533,702.05	1,322,950.74	987,178.97	1,356,499.10	2,305,755.80
2	Peso Neto (TM)	15,976.11	14,684.85	16,234.26	71,762.71	82,575.90	59,715.32	23,209.18	15,559.27	38,502.58	62,679.97
3	Precio FOB USD x KG	34.15	30.52	24.49	12.92	18.05	25.68	57.00	63.45	35.23	36.79
4	Nº Partidas	152	172	203	206	186	180	172	208	244	145
5	Nº Dulas	570	640	597	1,131	1,856	2,145	1,870	1,401	1,967	3,625
6	Nº Empresas	62	77	89	89	96	125	145	147	156	100
7	Nº Mercados	33	35	33	50	45	38	40	37	29	28
8	Nº Puertos	94	92	99	116	92	101	100	84	50	28
9	Nº Aduanas	5	6	8	8	6	7	6	7	6	7
10	Nº Agentes	44	44	53	48	40	38	43	42	42	43

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 181 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 70.0% en valor FOB y de 62.8% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 25.9% en valor FOB y un 52.8% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 6.1% y una variación en el 2021 de 4.4% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas regionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de 3.7% en promedio anual; para el último año 2021 presento un decrecimiento de -40.6%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de 27.3%; en el año 2021 se registró un crecimiento de 84.3%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de 3.9%; en el año 2021 ésta fue de -35.9%. El número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021

Tabla 180

Principales empresas exportadoras de Piura (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Compañía Minera Miski Mayo	425,697	395,086	314,792	357,236	281,531	216,138	206,633	233,156	165,331	308,846
2	Petroperú	451,590	564,101	626,465	295,663	242,052	415,690	485,919	409,436	180,111	224,491
3	Sociedad Agrícola Rapel	13,893	33,802	43,308	58,529	68,760	71,983	93,017	125,030	103,250	125,025
4	Seafrost	41,739	63,043	69,590	53,217	53,345	75,519	109,330	109,345	106,638	119,168
5	Ecosac Agrícola	0	0	40,256	48,954	66,614	62,211	70,217	76,439	87,433	105,840
6	Dsm Marine Lipids Perú	0	1,419	57,498	66,725	82,010	105,376	80,198	112,971	91,897	98,337
7	Corporación Pesquera Inca	0	0	0	0	0	0	56,380	47,866	88,311	
8	Altamar Foods Perú	289	0	4,017	18,272	16,800	33,395	42,747	77,810	58,248	84,431
9	Productora Andina de Congelados	0	275	36,588	48,154	47,732	40,335	54,442	73,737	51,043	57,722
10	Camposol	24,215	41,880	37,776	29,477	24,049	18,037	35,946	32,382	63,095	57,027
	Otros	1,732,654	1,700,146	1,720,929	1,187,280	1,149,438	1,176,203	1,511,400	1,781,567	1,476,649	1,713,573
	Total	2,690,086	2,799,752	2,981,217	2,163,508	2,034,331	2,214,888	2,689,848	3,088,255	2,431,561	2,982,770

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

fue de 1.6%; y el año 2021 hubo una variación de -3.4%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -11.1%; para el año 2021 fue de -44.0%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de 3.7%; en el año 2021 fue de 16.7%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 0.8%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 2.4%.

4.21.2 Subpartidas nacionales

Tabla 182

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Puno (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	7108120000	Las demás formas en bruto	494,833	410,213	355,262	867,348	1,456,298	1,493,271	1,295,068	963,220	1,332,355	2,251,524
2	2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados	1,434	9,679	9	519	740	0	0	0	0	27,168
3	2616901000	Minerales de oro y sus concentrados	19,040	7,263	10,687	11,685	0	0	5,365	5,048	12,451	10,893
4	2522100000	Cal viva	0	0	0	0	0	0	700	1,216	2,311	
5	1008509000	Las demás	6,528	9,489	8,170	6,387	5,540	6,800	5,313	3,108	1,063	1,899
6	0304820000	Truchas	0	0	0	0	0	0	0	321	1,755	
7	5101110000	Lana esquilada	1,637	6,184	5,167	5,408	5,845	7,406	10,140	8,123	2,119	1,656
8	0901119000	Los demás	7,617	955	791	5,353	4,332	2,800	2,079	2,825	2,616	1,626
9	0701900000	Las demás	0	0	3	0	0	0	0	969	958	
10	0703100000	Cebollas y chalotes	0	0	0	13	0	0	0	0	95	678
11	5102191000	De alpaca o de llama	0	0	0	0	440	754	1,197	334	0	542
12	5105392000	De vicuña	0	117	162	20	358	430	0	509	0	449
13	2616100000	Minerales de plata y sus concentrados	0	0	0	0	0	0	0	0	0	341
14	6505009000	Los demás	73	109	54	102	45	270	336	358	278	306
15	0714209000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	197	268	
16	0604400000	Aguacates (paltas)	0	0	0	0	0	0	0	416	254	
17	0806100000	Frescas	0	0	0	0	0	0	0	331	230	
18	0714909000	Los demás	0	0	0	0	0	1	2	1	165	216
19	8474209000	Los demás	0	0	0	0	0	0	23	64	2	200
20	0713319000	Los demás	0	0	0	33	0	0	0	0	0	190
	Otros		14,413	10,299	17,295	30,534	17,196	21,969	3,429	2,888	1,905	2,296
	Total		545,575	454,308	397,618	927,402	1,490,795	1,533,702	1,322,951	987,179	1,356,499	2,305,756

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 182 se evidencia las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 7108120000 (Las demás formas en bruto) con un decrecimiento promedio anual de 27.8%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 31.2%; seguido por la subpartida nacional 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 1526.2%; presentando

en el último año un 0.0%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2616901000 (Minerales de oro y sus concentrados) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 20.5%; y en el último año 2021 un crecimiento de -12.5%.

4.21.3 Mercados

Tabla 183

Principales mercados de las exportaciones de Puno (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	India	0	452	0	132,150	281,332	603,056	946,158	548,788	651,759	1,721,388
2	Emiratos Árabes Unidos	693	116	434	117	190,925	272,440	131,607	333,432	331,424	427,804
3	China	24,846	9,842	5,974	9,504	6,132	1,539	2,037	3,020	12,365	38,831
4	Canadá	2,912	138,001	34,787	25,953	9,225	1,048	1,578	10,011	32,112	35,307
5	Suiza	493,622	221,537	294,649	598,174	601,851	450,023	101,896	47,788	14,870	34,712
6	Estados Unidos	6,350	35,211	35,279	127,062	350,599	161,685	80,635	24,455	303,591	28,731
7	Turquía	0	66	24	5	49	4,597	15,197	0	340	3,977
8	Francia	93	269	529	1,322	402	1,451	682	720	893	3,792
9	Bolivia	16	227	249	5,305	6,736	6,085	1,196	174	2,750	3,193
10	Ecuador	0	11	52	381	596	345	225	913	1,269	2,297
	Otros	17,043	48,575	25,643	27,427	42,947	31,432	41,740	0	0	0
	Total	545,575	454,308	397,618	927,402	1,490,795	1,533,702	1,322,951	987,179	1,356,499	2,305,756

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 183 podemos observar los principales mercados en primer lugar esta, India con un crecimiento promedio anual de 51.8%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 164.1%; seguido por Emiratos Árabes Unidos con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 18109.5%; presentando un decrecimiento en el último año de 29.1%. En tercer lugar, es China con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 58.7%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 214.0%.

4.21.4 Empresas

Tabla 184

Principales empresas exportadoras de Puno (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	---	0	0	0	0	0	0	0	288,635	1,372,685	
2	Trading Express Gold	0	0	1,124	38,337	91,759	88,804	94,991	22,463	155,864	281,255
3	Consorcio Trading Express Gold	0	0	0	0	0	1,189	14,837	60,007	63,871	
4	A&M Gold Metal Trading	0	0	0	0	0	481	0	1,025	27,994	56,892
5	Oro Klever	0	0	0	0	0	0	0	0	47,344	
6	Selcosi Export	0	0	0	0	0	0	1,719	29,719	40,335	
7	Andina Trade	0	0	0	0	0	0	5,299	5,048	12,365	38,061
8	Procesadora Sudamericana	0	36,444	13,954	15,618	18,423	28,084	10,306	8,413	29,341	37,462
9	Minerales Diana Export	0	0	0	0	0	0	0	24,098	35,450	
10	Minera Group Procont	0	0	0	0	0	0	0	519	30,455	
	Otros	545,575	417,864	382,541	873,447	1,380,613	1,416,333	1,211,165	933,673	728,476	332,399
	Total	547,587	456,321	399,632	929,417	1,492,811	1,535,719	1,324,969	989,196	1,359,038	2,338,232

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

Las principales empresas se encuentran; en primer lugar,... con un crecimiento promedio anual de 3.4%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 86.8%; seguido por Trading Express Gold E.I.R.L. con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 579.6%; presentando un crecimiento en el último año de 80.4%. En tercer lugar, es Consorcio Trading Express Gold con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 15.7%; y en el último año 2021 fue de 6.4%.

4.22 San Martín

4.22.1 Indicadores anuales

Tabla 185

Indicadores anuales de las exportaciones de San Martín

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	545,575.47	454,308.10	397,618.09	927,402.16	1,490,795.21	1,533,702.05	1,322,950.74	987,178.97	1,356,499.10	2,305,755.80
2	Peso Neto (TM)	15,976.11	14,684.85	16,234.26	71,762.71	82,575.90	59,715.32	23,209.18	15,559.27	38,502.58	62,679.97
3	Precio FOB USD x KG	34.15	30.52	24.49	12.92	18.05	25.68	57.00	63.45	35.23	36.79
4	Nº Partidas	152	172	203	206	186	180	172	208	244	145
5	Nº Dulas	570	640	597	1,131	1,856	2,145	1,870	1,401	1,967	3,625
6	Nº Empresas	62	77	89	89	96	125	145	147	156	100
7	Nº Mercados	33	35	33	50	45	38	40	37	29	28
8	Nº Puertos	94	92	99	116	92	101	100	84	50	28
9	Nº Aduanas	5	6	8	8	6	7	6	7	6	7
10	Nº Agentes	44	44	53	48	40	38	43	42	42	43

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 185 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 10.7% en valor FOB y de -32.6% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 2.4% en valor FOB y un 10.8% para el peso neto. El precio registró un decrecimiento promedio anual de 2.4% y una variación en el 2021 de 63.8% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de -12.3% en promedio anual; para el último año 2021 presento un también un decrecimiento de -8.3%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de 0.5 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 32.2%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de -8.8%; en el año 2021 ésta fue menor con -7.7%. El número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 fue de 10115.3%; y el año 2021 fue de 20.0%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en 1648.4%; para el año 2021 fue de -55.2%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de 102.1%; en el año 2021 fue de -28.6%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 8585.0%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 6.3%.

4.22.2 Subpartidas nacionales

Tabla 186

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de San Martín (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1801001900	Los demás	7,388	19,189	49,754	37,763	33,072	20,925	18,147	19,295	14,423	39,099
2	0901119000	Los demás	108,406	87,385	98,919	32,194	28,226	31,341	15,223	25,811	24,196	37,586
3	1511900000	Los demás	0	308	1,883	3,592	4,551	9,780	15,287	11,762	20,429	33,023
4	2008910000	Palmitos	3,218	2,576	1,607	1,354	2,193	2,287	3,892	8,655	8,216	9,508
5	1516200000	Grasas y aceites- vegetales- y sus fracciones	678	1,205	2,124	1,958	2,255	5,155	5,111	2,315	3,143	8,458
6	1513291000	De almendra de palma	877	0	100	110	0	1,180	4,825	1,970	2,760	2,633
7	1804001200	Con un índice de acidez expresado en ácido oleico > a 1 % pero < o = a 1-65 %	0	0	0	0	0	23	553	1,558	2,346	
8	2001909000	Los demás	0	0	0	0	0	0	290	2,001	1,642	
9	1513211000	De almendra de palma	0	0	0	0	0	0	0	354	0	1,249
10	4407220000	Virola- Imbuia y Balsa	0	0	0	0	0	0	0	0	252	1,243
11	2401201000	Tabaco negro	2,593	1,339	2,004	1,761	1,825	2,701	1,908	2,098	1,137	1,105
12	2401101000	Tabaco negro	427	561	1,136	921	982	970	791	806	572	798
13	1803200000	Desgrasada total o parcialmente	0	0	0	0	0	0	0	156	713	755
14	1515900090	Los demás	513	771	1,087	488	301	555	251	726	1,464	665
15	5201001000	De longitud de fibra superior a 34-92 mm (1 3/8 pulgada)	0	0	0	0	0	0	0	0	155	533
16	1805000000	Cacao en polvo sin adición de azúcar ni otro edulcorante.	0	0	41	0	0	1	76	40	204	410
17	3823190000	Los demás	0	0	0	0	0	0	32	0	396	
18	1517900000	Las demás	0	0	0	35	0	870	323	208	121	369
19	1511100000	Aceite en bruto	0	0	224	0	34	0	17,653	20,412	21,770	270
20	2402100000	Cigarrillos (puros)	89	232	248	224	247	244	170	209	293	221
		Otros	2,886	3,361	2,640	2,510	1,049	16,204	3,455	8,843	26,594	1,640
		Total	127,075	116,929	161,769	82,910	74,735	92,211	87,136	104,539	130,001	143,949

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 186 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 1801001900 (Los demás) con un decrecimiento promedio anual de 46.8%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 171.1%; seguido por la subpartida nacional 0901119000 (Los demás) con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de -2.1%; presentando en el último año un 55.3%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 1511900000 (Los demás) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 99.6%; y en el último año 2021 un crecimiento de 61.6%.

4.22.3 Mercados

Tabla 187

Principales mercados de las exportaciones de San Martín (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Chile	1,040	1,396	4,271	5,785	6,065	13,981	15,544	10,934	18,353	34,874
2	Países Bajos (Holanda)	2,742	5,223	18,543	12,259	7,114	4,187	4,896	12,440	11,906	18,339
3	Estados Unidos	9,450	15,560	15,795	9,995	11,283	11,637	6,309	10,536	12,364	17,934
4	Alemania	73,289	56,382	44,536	15,806	7,374	6,191	2,755	6,159	8,450	10,388
5	Bélgica	10,393	7,933	23,802	9,949	7,254	7,662	4,551	4,082	4,699	9,315
6	Italia	4,523	6,627	13,784	12,157	10,809	13,832	9,802	9,406	6,584	8,875
7	Indonesia	0	188	878	384	290	339	998	2,322	2,324	8,315
8	Brasil	331	403	374	1,295	25	366	722	518	4,201	5,311
9	Francia	4,078	5,113	7,821	1,325	1,520	1,881	2,172	3,369	4,324	4,722
10	Suecia	4,740	7,209	5,247	2,548	355	2,317	1,751	2,700	1,467	3,700
	Otros	16,490	10,894	26,717	11,427	22,645	29,818	37,636	42,073	55,329	22,177
	Total	127,075	116,929	161,769	82,910	74,735	92,211	87,136	104,539	130,001	143,949

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 187 podemos observar los principales mercados en primer lugar esta, Chile con un crecimiento promedio anual de 46.6%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 90.0%; seguido por Países Bajos (Holanda) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 54.5%; presentando un decrecimiento en el último año de 54.0%. En tercer lugar, es Estados Unidos con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 14.0%; y en el último año 2021 un crecimiento de 45.1%.

4.22.4 Empresas

Tabla 188

Principales empresas exportadoras de San Martín (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Industrias del Espino	1,554	1,513	4,331	5,799	7,399	17,727	22,303	16,524	27,166	45,239
2	Cooperativa Agraria Cafetalera Alto Mayo	0	0	0	0	183	5,728	8,767	11,184	17,846	18,375
3	Caynarachi	0	0	0	0	0	1,979	7,219	9,084	9,417	
4	Cooperativa Agraria Acopagro LTDA	0	0	0	0	0	0	5,971	5,835	8,222	
5	Valley Coffee Trading	0	0	0	0	0	0	0	0	6,765	
6	Agro san Gerardo	0	0	0	0	0	0	0	440	6,111	
7	Asociación Cacatera de Tocache	0	0	0	0	1,670	0	0	0	0	5,828
8	Sumaqao	2,015	2,870	9,749	8,377	529	0	0	0	0	4,655
9	Cooperativa Agroindustrial Tocache LTDA	1,042	137	2,304	3,569	2,322	1,544	2,592	5,022	5,091	4,423
10	Asociación Agroexportadora de la Región	0	0	0	0	0	1,176	1,919	1,610	3,657	
	Otros	122,464	112,409	145,385	65,165	62,632	67,212	50,319	56,699	62,928	31,257
	Total	127,075	116,929	161,769	82,910	74,735	92,211	87,136	104,539	130,001	143,949

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 188 se muestra las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Industrias del Espino S.A con un crecimiento promedio anual de 41.8%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 66.5%; seguido por Cooperativa Agraria Cafetalera Alto Mayo con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 634.2%; presentando un crecimiento en el último año de 3.0%. En tercer lugar, es Caynarachi S.A. con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 98.1%; y en el último año 2021 fue de 3.7%.

4.23 Tacna

4.23.1 Indicadores anuales

Tabla 189

Indicadores anuales de las exportaciones de Tacna

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	294,647	383,099	394,440	316,459	315,099	286,786	203,023	284,162	506,525	602,443
2	Peso Neto (TM)	497,975	469,665	471,324	373,687	265,035	210,956	273,492	293,864	375,632	377,179
3	Precio FOB USD x KG	0.59	0.82	0.84	0.85	1.19	1.36	0.74	0.97	1.35	1.60
4	Nº Partidas	961	1,015	969	828	739	824	746	611	796	1,195
5	Nº Dulas	7,677	8,228	7,821	7,366	7,094	6,371	6,436	6,103	5,520	7,253
6	Nº Empresas	534	528	504	476	464	474	362	380	320	265
7	Nº Mercados	37	41	45	42	39	39	40	42	38	37
8	Nº Puertos	119	130	148	138	141	122	141	140	99	28
9	Nº Aduanas	7	7	7	8	8	8	8	10	8	8
10	Nº Agentes	47	45	47	42	42	40	35	43	39	51

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 189 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 13.4% en valor FOB y de 0.4% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 13.4% en valor FOB y un 1.1% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 14.0% y una variación en el 2021 de 18.5% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de 3.2% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 50.1%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de 1.2 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 31.4%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de -7.3%; en el año 2021 fue de -17.2%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 fue de 0.2%; y el año 2021 cayó en -2.6%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -7.5%; para el año 2021 fue de -71.7%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de 2.1%; en el año 2021 fue de 0.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 2.4%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 30.8%.

4.23.2 Subpartidas nacionales

Tabla 190

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Tacna (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	2613900000	Los demás	81,139	73,355	107,473	62,357	48,715	30,807	42,306	86,155	86,249	233,256
2	7108120000	Las demás formas en bruto	0	145,084	134,704	135,622	115,192	120,987	0	0	123,112	152,759
3	2603000000	Minerales de cobre y sus concentrados	66	49	115	10	32,556	0	13	41,515	166,572	66,414
4	1211903000	Orégano	13,473	17,210	12,694	8,876	10,915	18,491	15,096	11,940	14,366	18,672
5	2005700000	Aceitunas	12,559	10,290	19,633	12,486	12,080	11,344	13,004	21,083	20,142	18,618
6	0305200000	Hígados- huevas de pescado	3,618	5,338	5,558	5,985	4,511	7,183	10,458	13,152	12,420	14,197
7	0711200000	Aceitunas	6,164	6,173	10,340	8,214	7,442	7,576	9,832	9,779	10,234	12,990
8	0303910000	Hígados- huevas de pescado	0	0	0	0	2,641	4,420	2,936	4,800	9,963	
9	1902110000	Que contengan huevo	29	115	215	132	215	1,567	3,353	4,340	5,811	5,107
10	0712390000	Los demás	109	2	127	1,743	1,866	996	2,039	2,982	2,800	4,601
11	0304890000	Los demás	644	0	240	0	566	1,158	6,054	2,659	1,980	3,840
12	3920100000	De polímeros de etileno	35	28	5	893	395	1,553	5,344	6,223	5,009	3,618
13	1604320000	Sucedáneos del caviar	0	0	0	502	573	2,452	2,481	2,482	1,255	3,595
14	0307430000	Congelados	0	0	0	0	1,347	2,881	11,665	5,028	3,514	
15	0304910000	Peces espada	0	0	0	0	1,964	4,201	273	2,024	2,611	
16	2711210000	Gas natural	0	0	0	0	0	0	948	2,495		
17	1509100000	Virgen	300	493	618	1,282	346	980	1,175	4,542	3,077	2,128
18	4818100000	Papel higiénico	2,286	2,664	4,135	4,921	5,867	5,750	6,494	4,081	318	1,917
19	2601110000	Sin aglomerar	17,321	12,245	10,786	4,575	0	0	0	1,087	1,841	
20	6108210000	De algodón	1,351	1,450	1,415	1,436	1,617	1,574	1,207	482	689	1,783
		Otros	155,551	108,604	86,383	67,428	72,251	68,414	72,667	57,875	38,526	38,503
		Total	294,647	383,099	394,440	316,459	315,099	286,786	203,023	284,162	506,525	602,443

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 190 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 2613900000 (Los demás) con un crecimiento promedio anual de 31.6%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 170.4%; seguido por la subpartida nacional 7108120000 (Las demás formas en bruto) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 1.5%; presentando en el último año un 24.1%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 2603000000 (Minerales de cobre y sus concentrados) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 95945.4%; y en el último año 2021 un decrecimiento de -60.1%.

4.23.3 Mercados

Tabla 191

Principales mercados de las exportaciones de Tacna (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Chile	114,503	125,124	125,739	78,572	78,206	57,250	71,468	99,642	73,196	190,246
2	Canadá	195	145,223	134,818	136,123	46,262	264	527	965	110,645	143,386
3	Países Bajos (Holanda)	23,523	17,055	21,206	17,261	8,818	14,767	15,993	11,713	18,019	41,827
4	China	95,000	33,332	30,554	11,627	30,998	3,025	4,406	23,150	78,186	38,134
5	Corea del Sur	3,326	1,307	1,914	7,792	9,240	7,690	6,655	42,576	2,680	33,686
6	España	5,795	5,846	8,237	5,431	6,460	9,728	9,819	12,460	22,312	30,739
7	Brasil	17,817	17,704	27,239	17,747	16,709	19,393	18,532	24,793	26,014	26,736
8	Alemania	0	1	0	69	186	167	701	1,390	13,882	23,408
9	Estados Unidos	4,131	4,941	7,420	12,217	85,531	134,034	11,497	4,145	14,054	19,782
10	Japón	6,158	6,071	7,779	6,996	13,711	8,299	14,054	16,995	61,738	14,976
	Otros	24,197	68,26,494	29,534	22,623	18,978	32,169	49,371	46,335	85,800	39,522
	Total	294,647	383,099	394,440	316,459	315,099	286,786	203,023	284,162	506,525	602,443

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En tabla 191 podemos evidenciar los principales mercados en primer lugar es Chile con un crecimiento promedio anual de 18.8%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 159.9%; seguido por Canadá con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 9526.3%; presentando un decrecimiento en el último año de 29.6%.

En tercer lugar, es Países Bajos (Holanda) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 10.8%; y en el último año 2021 un crecimiento considerable de 132.1%.

4.23.4 Empresas

Tabla 192

Principales empresas exportadoras de Tacna (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Southern Perú Copper Corporation	0	0	0	0	0	0	0	0	2,002,710	0
2	Minsur	0	145,083,826	134,703,948	135,821,688	115,192,449	120,987,044	0	0	123,134,284	152,615,516
3	Southern Perú Copper Corporation	154,947,867	95,229,931	121,778,559	68,297,418	84,657,882	41,970,778	59,299,730	146,891,184	271,315,009	89,324,554
4	Mega Pesca	0	0	2,651,317	3,322,010	4,967,384	6,675,262	10,288,683	11,346,679	8,402,509	18,777,038
5	Blue Pacifico	6,431,556	5,110,760	5,847,575	7,388,319	4,529,045	6,451,206	8,811,777	10,214,883	9,460,746	9,109,636
6	—	35,990	10,816	11,880	0	0	0	5,750	0	953,880	6,225,220
7	Aromásico Inversiones	23,600	3,738,729	3,740,621	2,875,483	3,637,828	6,635,940	4,386,349			

En tabla 192 podemos visualizar las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Southern Perú Copper Corporation con un crecimiento promedio anual de 0.0%, en el periodo 2012 – 2021; el último año 2021 fue también de 0.0%; seguido por Minsur S. A. con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 0.6%; presentando un crecimiento en el último año de 23.9% En tercer lugar también lo ocupa Southern Perú Copper Corporation con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 19.8%; y en el último año 2021 fue de -67.1%.

4.24 Tumbes

4.24.1 Indicadores anuales

Tabla 193

Indicadores anuales de las exportaciones de Tumbes

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	166,912	174,364	186,997	123,924	120,766	143,371	133,349	118,271	78,436	146,469
2	Peso Neto (TM)	75,977	38,080	44,248	35,244	21,606	20,916	24,048	36,831	31,254	30,971
3	Precio FOB USD x KG	2.20	4.58	4.23	3.52	5.59	6.85	5.55	3.21	2.51	4.73
4	Nº Partidas	79	69	89	91	75	94	87	57	56	58
5	Nº Dulas	1,905	1,428	1,494	1,431	1,339	1,309	1,355	1,311	1,020	1,436
6	Nº Empresas	109	78	90	72	71	70	65	70	61	56
7	Nº Mercados	34	34	34	24	26	24	21	23	25	24
8	Nº Puertos	92	88	95	74	75	58	66	69	26	13
9	Nº Aduanas	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
10	Nº Agentes	29	32	35	24	29	27	23	27	21	22

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 193 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 86.7% en valor FOB y de -0.9% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de -0.9% en valor FOB y un -4.5% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de -16.5% y una variación en el 2021 de 88.4% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un decrecimiento de -4.3% en promedio anual; para el último año 2021 presento un crecimiento de 3.6%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de -1.4 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 40.8%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de -6.1%; en el año 2021 ésta fue de -8.2%. Al igual que el caso anterior, el número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 cayó en -2.2%; y el año 2021 fue de -4.0%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -12.3%; para el año 2021 fue de -50.0%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021 tuvo un promedio anual de 0.6%; en el año 2021 fue de 0.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de -0.6%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 4.8%.

4.24.2 Subpartidas nacionales

Tabla 194

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Tumbes (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	0306171100	Enteros	18,268	24,984	24,553	29,571	25,650	46,986	49,916	43,643	33,555	80,683
2	0306171300	Colas con caparazón sin cocer	48,135	65,603	100,173	52,569	66,478	75,170	58,337	50,941	25,645	41,935
3	0306171200	Colas sin caparazón	18,798	17,037	26,043	21,437	16,318	17,333	20,960	10,953	7,465	18,517
4	0803901100	Tipo «cavendish valley»	2,135	1,861	2,951	3,351	2,246	1,553	1,609	2,449	1,434	1,854
5	0807110000	Sandías	0	0	5	5	14	0	0	5	877	1,222
6	2008999000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	165	487
7	0305710000	Aletas de tiburón	0	0	0	0	88	0	135	57	230	451
8	0304910000	Peces espada (<i>Xiphias gladius</i>)	0	0	0	0	0	0	0	218	137	331
9	1006300000	Arroz semiblanqueado o blanqueado	9,384	1,919	0	0	0	0	0	7,686	7,653	174
10	0703209000	Los demás	214	7	12	59	20	0	0	0	0	144
11	0307430000	Congelados	0	0	0	0	0	16	0	432	290	99
12	0304890000	Los demás	6,842	2,284	1,939	3,955	3,296	0	85	0	0	67
13	7615102000	Las demás ollas- sartenes y artículos similares	46	65	62	0	0	2	13	30	9	46
14	4819100000	Cajas de papel o cartón corrugado	0	0	0	0	0	2	16	0	24	39
15	6304200000	Mosquiteros	0	0	0	0	0	0	0	6	0	31
16	6115950000	De algodón	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30
17	0703100000	Cebollas y chalotes	694	161	6	0	8	0	0	0	48	30
18	0901119000	Los demás	4,018	4,900	1,263	0	175	41	0	0	0	28
19	0304990000	Los demás	241	37	1,461	214	0	1,243	0	0	0	27
20	4011900000	Los demás	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
		Otros	58,138	55,506	28,530	12,763	6,473	1,023	2,277	1,853	904	265
		Total	166,912	174,364	186,997	123,924	120,766	143,371	133,349	118,271	78,436	146,469

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 194 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 0306171100 (Enteros) con un crecimiento promedio anual de 17.0%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un crecimiento en el último año 2021 de 140.5%; seguido por la subpartida

nacional 0306171300 (Colas con caparazón sin cocer) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 5.2%; presentando en el último año un 63.5%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 0306171200 (Colas sin capazón) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 10.1%; y en el último año 2021 un crecimiento de 148.0%.

4.24.3 Mercados

Tabla 195

Principales mercados de las exportaciones de Tacna (Miles USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	China	26,112.80	566.22	592.81	313.08	153.54	47.41	2,206.64	5,762.48	6,845.77	57,317.32
2	España	16,684.06	20,114.78	24,635.90	28,681.22	27,679.79	37,163.45	34,504.26	25,255.38	13,612.55	26,036.72
3	Estados Unidos	73,834.79	92,038.44	117,670.65	65,348.31	63,244.38	57,060.55	42,206.11	33,837.17	17,617.58	21,886.47
4	Corea del Sur	0.00	2,151.18	3,377.56	2,217.07	1,377.46	2,968.61	2,351.74	9,821.94	16,180.94	17,409.18
5	Japón	2,324.96	3,335.33	1,852.18	1,557.20	7,642.83	9,568.33	5,831.13	5,678.20	6,389.69	7,417.60
6	Francia	5,705.55	10,045.61	17,333.09	16,334.08	9,185.19	12,368.96	9,272.31	3,948.97	2,060.96	3,559.68
7	Guatemala	0.00	0.00	0.00	0.00	551.19	266.63	1,632.59	1,577.06	462.63	2,529.74
8	Panamá	83.47	152.51	343.35	164.78	757.18	561.23	1,373.04	1,201.14	489.31	2,062.98
9	Ecuador	14,226.47	1,681.16	2,692.74	1,621.63	467.95	554.00	1,705.35	548.00	1,537.83	1,735.30
10	Vietnam	166.23	361.30	500.55	0.00	1,287.56	13,063.10	19,212.70	16,362.88	187.85	1,210.84
	Otros	27,773.81	43,717.16	17,998.29	7,686.52	8,419.29	9,749.08	13,052.95	14,277.90	13,050.94	5,303.40

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 195 se observa los principales mercados en primer lugar esta, China con un crecimiento promedio anual de 586.7%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 737.3%; seguido por España con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 7.5%; presentando un crecimiento en el último año de 91.3%. En tercer lugar, es Estados Unidos con un decrecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de -7.2%; y en el último año 2021 un crecimiento de 24.2%.

4.24.4 Empresas

Tabla 196

Principales empresas exportadoras de Tumbes (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Marinasol	0	0	0	0	0	0	152	45,231	19,892	92,045
2	Langostinera Tumbes	3,568	3,709	5,334	2,147	1,949	5,059	4,545	9,532	8,261	10,759
3	Virazon	5,472	7,323	9,612	7,448	6,941	5,155	3,110	4,403	3,178	5,936
4	Isla Bella	1,686	2,011	2,281	2,236	2,296	2,259	2,111	3,307	2,272	3,951
5	Langostinera Huacura	0	0	0	0	0	0	0	0	108	3,551
6	Langostinera Victoria	924	1,233	2,136	2,114	1,489	1,819	2,346	3,046	2,324	2,636
7	Langostinera Huacura	0	257	1,181	1,524	2,330	3,966	2,957	6,670	5,814	2,629
8	Cmar	0	0	0	4,240	5,135	7,193	3,776	5,080	2,205	2,275
9	Organia	795	900	804	697	1,376	1,271	1,437	2,347	1,362	1,851
10	Ccoral	1,027	2,870	3,957	3,019	3,230	3,734	2,175	2,307	1,970	1,709
	Otros	153,441	156,061	161,692	100,499	96,021	112,916	110,740	36,350	31,050	19,125
	Total	166,912	174,364	186,997	123,924	120,766	143,371	133,349	118,271	78,436	146,469

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla de observa las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Marinasol S.A. con un crecimiento promedio anual de 10006.1%, en el periodo 2012 – 2021; el crecimiento del último año 2021 fue de 362.7%; seguido por Langostinera Tumbes S.A.C con un decrecimiento promedio anual en los últimos 10 años de -7.2%; presentando un decrecimiento en el último año de 30.2%. En tercer lugar, es Virazon S.A con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 10.7%; y en el último año 2021 fue de 86.8%.

4.25 Ucayali

4.25.1 Indicadores anuales

Tabla 197

Indicadores anuales de las exportaciones de Ucayali

#	Indicadores	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Valor FOB Miles USD	166,912	174,364	186,997	123,924	120,766	143,371	133,349	118,271	78,436	146,469
2	Peso Neto (TM)	75,977	38,080	44,248	35,244	21,606	20,916	24,048	36,831	31,254	30,971
3	Precio FOB USD x KG	2.20	4.58	4.23	3.52	5.59	6.85	5.55	3.21	2.51	4.73
4	Nº Partidas	79	69	89	91	75	94	87	57	56	58
5	Nº Dúas	1,905	1,428	1,494	1,431	1,339	1,309	1,355	1,311	1,020	1,436
6	Nº Empresas	109	78	90	72	71	70	65	70	61	56
7	Nº Mercados	34	34	34	24	26	24	21	23	25	24
8	Nº Puertos	92	88	95	74	75	58	66	69	26	13
9	Nº Aduanas	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4
10	Nº Agentes	29	32	35	24	29	27	23	27	21	22

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 197 se muestra que el crecimiento de las exportaciones en el 2021 en comparación al 2020 fue de 129.8% en valor FOB y de 59.3% para el peso neto, por otra parte, hubo un decrecimiento promedio anual entre el 2012 y el 2021 fue de 18.7% en valor FOB y un 12.7% para el peso neto. El precio registró un crecimiento promedio anual de 5.9% y una variación en el 2021 de 43.9% con respecto al año anterior.

En lo que se refiere al número de subpartidas regionales exportadas durante el 2012 – 2021 hubo un crecimiento de 14.9% en promedio anual; para el último año 2021 presento un decrecimiento de 2.6%. En relación al número de DUAs durante los años 2012-2021 hubo una baja en el promedio anual de 1.0 %; en el año 2021 se registró un crecimiento de 37.5%.

En cambio, para el número de empresas exportadoras entre el 2012 – 2021 fue de -0.7%; en el año 2021 ésta fue mayor con 37.8%. El número de mercados de destino para el periodo 2012 – 2021 fue de 4.4%; y el año 2021 aumento en 26.7%. También para los puertos de destino en el tiempo 2012 – 2021 tuvo una baja del promedio anual en -6.1%; para el año 2021 fue de -36.7%.

El número de aduanas de despacho en el Perú durante los años de estudio 2012 – 2021

tuvo un promedio anual de 7.3%; en el año 2021 fue de 100.0%. Y el número de agentes de aduanas que participaron en las exportaciones, en promedio anual durante los años 2012 – 2021 fue de 2.3%; a diferencia del año 2021 hubo un crecimiento de 48.0%.

4.25.2 Subpartidas nacionales

Tabla 198

Principales subpartidas nacionales de las exportaciones de Ucayali (Miles USD)

#	SPN	Mercancías	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	1511100000	Aceite en bruto	0	0	0	0	0	0	54	72	17,136	56,843
2	4409229020	Madera moldurada	0	0	0	0	0	0	35	404	1,969	9,319
3	1801001900	Los demás	256	0	0	172	1,910	2,203	3,328	4,799	4,962	8,358
4	4409291000	Tabillas y frisos para parques- sin ensamblar	19,200	17,302	11,785	12,531	11,895	3,684	3,917	5,447	2,545	5,201
5	4409229010	Tabillas y frisos para parques- sin ensamblar	0	0	0	0	0	5,068	4,090	2,467	4,181	5,036
6	4407299000	Las demás	0	0	0	0	0	3,147	2,442	1,490	1,905	3,933
7	1513211000	De almendra de palma	0	0	0	0	0	0	0	0	598	3,449
8	4407990000	Las demás	13,358	15,966	13,161	8,288	3,540	3,141	3,113	3,294	2,750	2,975
9	4407220000	Virola	478	95	67	146	127	400	921	801	1,056	1,262
10	4409229090	Las demás	0	0	0	0	0	20	59	64	404	1,135
11	4409299000	Las demás	776	270	409	555	975	673	756	571	1,670	356
12	1209290000	Las demás	1,754	315	675	544	192	581	483	89	40	308
13	4409221010	Tabillas y frisos para parques	0	0	0	0	0	0	0	0	97	284
14	7304220000	Tubos de perforación de acero inoxidable	0	0	0	0	0	0	0	0	54	162
15	1106309000	Los demás	5	8	30	51	0	85	18	0	0	110
16	4409292000	Madera moldurada	41	0	0	30	214	84	557	3,269	994	99
17	0811909200	Camu Camu	0	0	0	41	0	0	2	0	0	98
18	4412340000	Las demás	0	0	0	0	0	85	147	120	61	63
19	0301110000	De agua dulce	7	1	0	10	0	4	10	15	3	58
20	9403600000	Los demás muebles de madera	0	0	0	0	0	1	0	0	0	53
		Otros	10,580	11,555	10,846	8,665	5,031	1,345	997	580	2,782	179
		Total	46,456	45,511	36,983	31,033	23,884	20,522	20,929	23,480	43,208	99,281

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 198 se muestra las principales subpartidas nacionales son en primer lugar, la 1511100000 (Aceite en bruto) con un decrecimiento promedio anual de 8043.7%, para el periodo 2012 – 2021; también se produjo un decrecimiento en el último año 2021 de 231.7%; seguido por la subpartida nacional 4409229020 (Madera moldurada) con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años 2012 – 2021 de 606.2%; presentando en el último año un 373.2%. En tercer lugar, está la subpartida nacional 1801001900 (Los demás) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 196.5%; y en el último año 2021 un crecimiento de 68.4%.

4.25.3 Mercados

Tabla 199

Principales mercados de las exportaciones de Ucayali (Miles de USD)

#	Mercados	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	República Dominicana	731	1,233	310	512	1,281	2,609	2,453	3,173	1,404	29,565
2	México	3,560	5,500	4,440	2,385	383	698	1,433	1,241	1,126	13,613
3	Países Bajos (Holanda)	276	615	251	424	667	1,801	2,734	3,965	7,183	13,165
4	Marruecos	0	0	0	0	0	0	0	0	9,595	
5	China	29,119	28,699	21,677	16,989	12,645	11,428	9,256	8,142	8,802	9,446
6	Francia	502	187	515	1,474	267	365	1,026	1,611	1,960	8,114
7	Bélgica	120	29	28	448	1,176	403	500	1,000	1,385	3,464
8	España	71	16	25	22	251	171	617	362	441	2,895
9	Ecuador	49	432	359	238	105	0	0	112	368	2,116
10	Nueva Zelanda	0	17	48	0	72	39	0	443	437	1,110
	Otros	12,029	8,784	9,331	8,541	7,038	3,009	2,909	3,431	20,101	6,198
	Total	46,456	45,511	36,983	31,033	23,884	20,522	20,929	23,480	43,208	99,281

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 199 se visualiza los principales mercados en primer lugar esta, República Dominicana con un crecimiento promedio anual de 242.4%, en el periodo 2012 – 2021; y un aumento en el último año 2021 fue de 2005.1%; seguido por México con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 121.8%; presentando un crecimiento en el último año de 1108.7%. En tercer lugar, es Países Bajos (Holanda) con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 50.1%; y en el último año 2021 un crecimiento de 83.3%.

4.25.4 Empresas

Tabla 200

Principales empresas exportadoras de Ucayali (Miles USD)

#	Empresas Exportadoras	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Sol de Palma	0	0	0	0	0	0	0	0	20,268	60,292
2	Grupo Maderero Amaz	0	0	0	0	0	0	0	0	2,600	7,016
3	Industria Forestal Huayruro	77	0	213	1,735	1,007	0	342	2,939	4,156	6,819
4	Consortio Maderero	6,038	7,716	5,069	4,643	2,804	3,403	4,383	4,977	2,550	6,100
5	Agro San Gerardo	0	0	0	0	0	0	0	0	744	4,944
6	Cooperativa Agraria de Cacao Aromático	0	0	0	88	641	1,650	2,485	2,767	3,164	2,371
7	Peruvian Woods Company	0	0	0	666	895	2,090	2,043	1,987	771	2,317
8	Miremi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,161
9	Inversiones Valentina & Nathaly S.A.C.	0	0	0	0	705	1,009	862	1,240	773	923
10	Forestal Cumaru S.R.L.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	804
	Otros	40,341	37,796	31,701	23,901	17,832	12,371	10,813	9,569	8,182	6,535
	Total	46,456	45,511	36,983	31,033	23,884	20,522	20,929	23,480	22,940	38,989

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

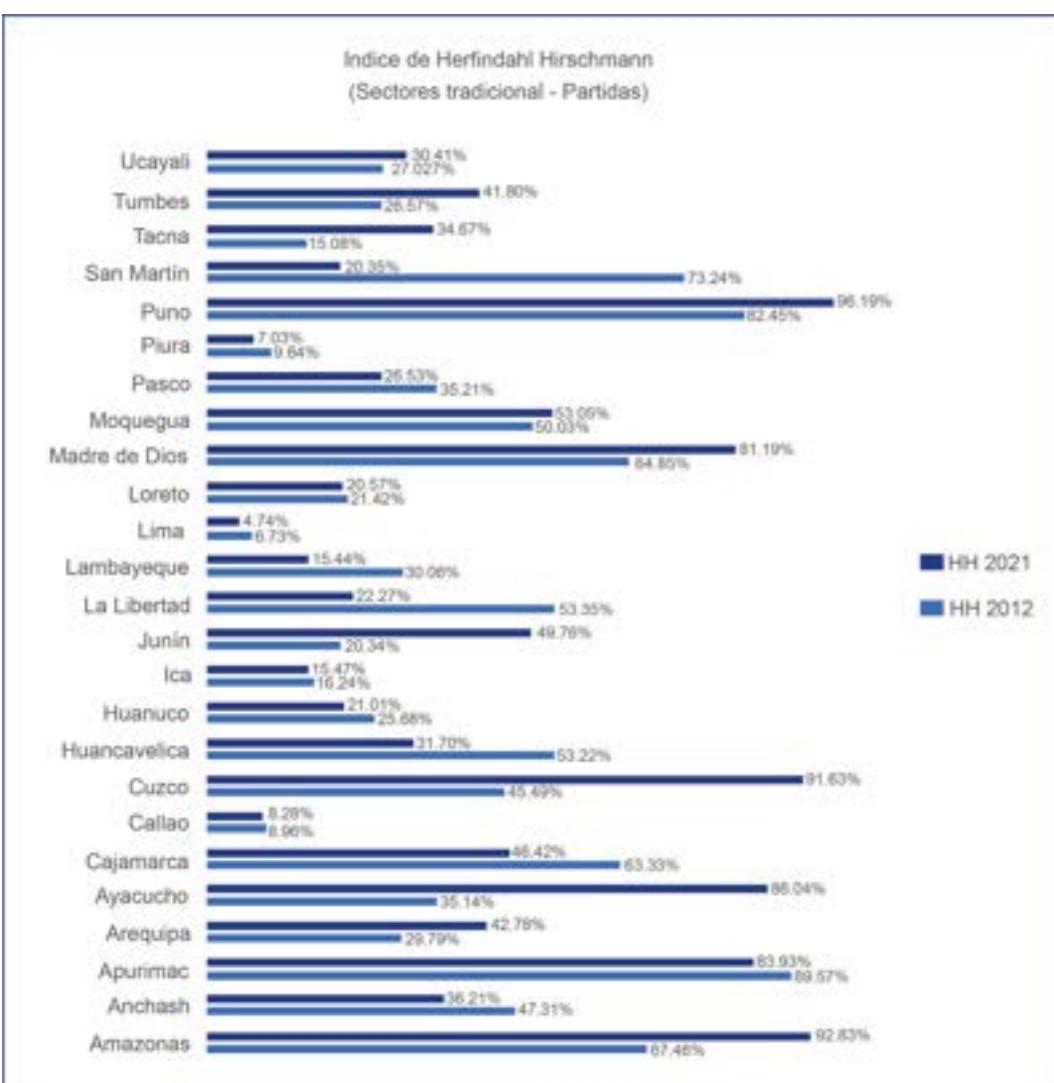
En la tabla 200 se muestra las principales empresas se encuentran; en primer lugar, Sol de Palma S.A con un crecimiento promedio anual de 197.5%, en el periodo 2012 – 2021; de igual manera para el último año 2021; seguido por Grupo Maderero Amaz S.A.C con un crecimiento promedio anual en los últimos 10 años de 169.9%; los mismo para el 2021. En tercer lugar, es Industria Forestal Huayruro S.A.C con un crecimiento promedio anual del periodo 2012 – 2021 de 307.4%; y en el último año 2021 fue de 64.1%.

4.26 Indicador de concentración o diversificación de las exportaciones por departamento

4.26.1 Subpartidas nacionales

Figura 26

Índice de Herfindahl Hirschmann (Departamentos - Partidas)



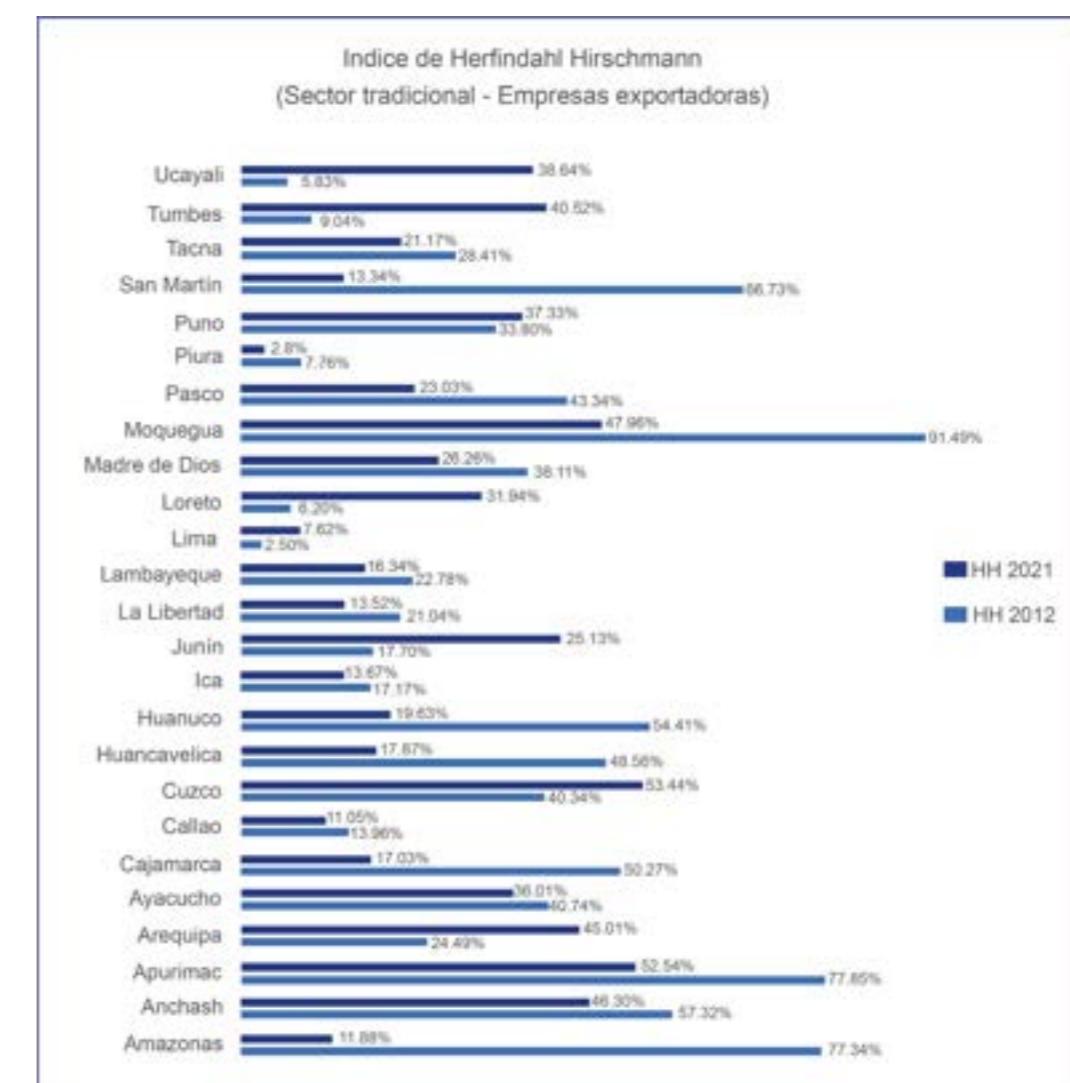
Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la figura 26 se observa una alta concentración a las regiones de Amazonas, Apurímac, Arequipa, Ayacucho, Cuzco, Madre de Dios, Puno, San Martín y Cajamarca, esto quiere decir que la exportación de productos depende de pocas subpartidas, en el 2021 con respecto al 2012. Se considera una concentración moderada a las regiones de Ancash, Huancavelica, Ica, La Libertad, Lambayeque, Moquegua, Pasco y Junín. Finalmente se considera una baja concentración a las siguientes regiones de Ucayali, Tacna, Piura, Loreto, Lima, Ica, Huánuco y Callao.

4.26.2 Empresas

Figura 27

Índice de Herfindahl Hirschmann (Departamentos - Empresas)



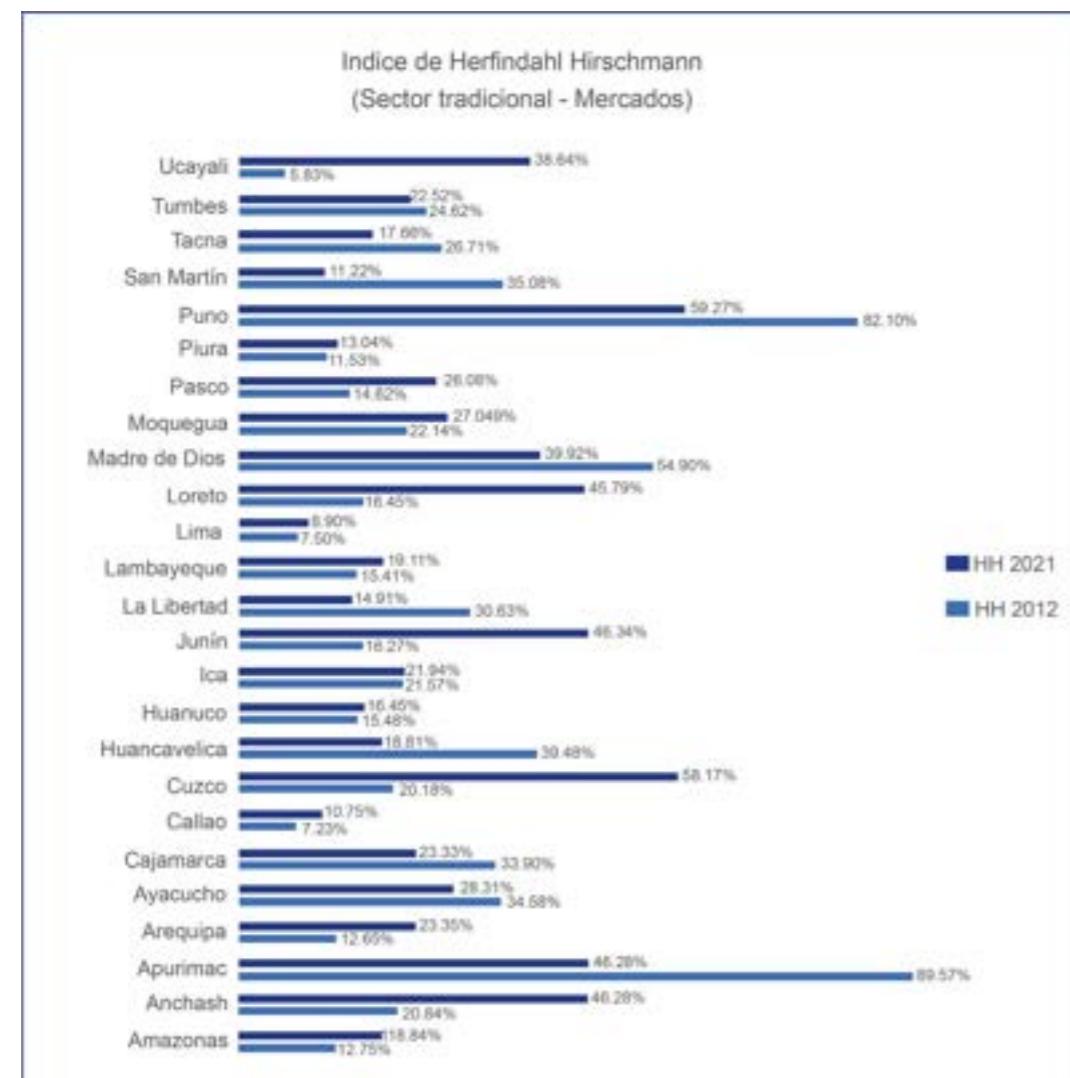
Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la figura 27 se observa una alta concentración a las regiones de Amazonas, Apurímac, Arequipa, Huancavelica, Huánuco, Moquegua, Pasco, San Martín, Cajamarca, Ucayali esto quiere decir que la exportación de productos depende de pocas empresas. Se considera una concentración moderada a las regiones de Madre de Dios, Arequipa, La Libertad, Ica, Tacna, Piura, Cuzco, Lambayeque, Loreto y Ayacucho. Finalmente se considera una baja concentración a las siguientes regiones de Ancash, Callao, Junín, Lima, Puno.

4.26.3 Mercados

Figura 28

Índice de Herfindahl Hirschmann (Departamentos - Mercados)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la figura 28 se observa una alta concentración a las regiones de Ucayali, Loreto, Cuzco, San Martín, La Libertad, Apurímac, Puno, Madre de Dios, Ancash, Tacna y Loreto esto quiere decir que los mercados de productos dependen de pocas empresas. Se considera una concentración moderada a las regiones de Amazonas, Cajamarca, Pasco, Lambayeque, Moquegua, Tumbes y Huancavelica. Finalmente se considera una baja concentración a las siguientes regiones de Callao, Piura, Huánuco, Ica, Ayacucho, Lima y Callao.

4.27 Supervivencia de empresas

4.27.1 Amazonas

Tabla 201

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Amazonas

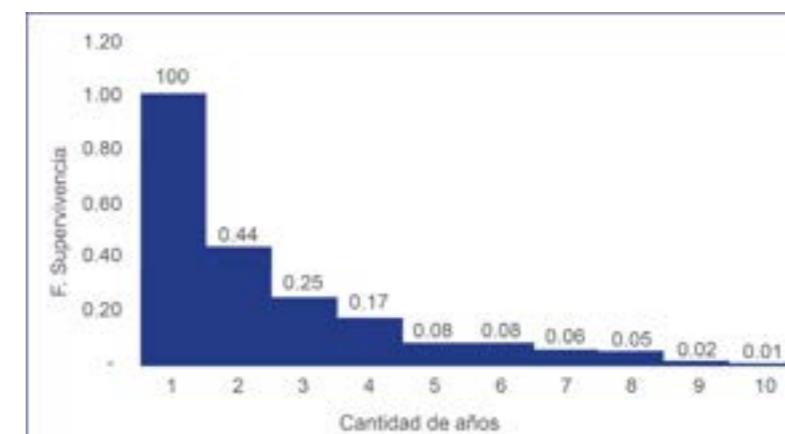
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	16	9	19	18	38	32	41	34	23	31
Entrada		5	15	12	28	9	21	10	10	14
Tasa de entrada		56%	79%	67%	74%	28%	51%	29%	43%	45%
Salida		12	5	13	8	15	12	17	21	6
Tasa de salida		133%	26%	72%	21%	47%	29%	50%	91%	19%

Nota: Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 201 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Amazonas 5 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 ingresaron 14 siendo la tendencia creciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 12 y en el 2021 fue de 6 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 29

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Amazonas (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 29 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 44% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 1% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 10 empresas aproximadamente.

4.27.2 Ancash

Tabla 202

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Ancash

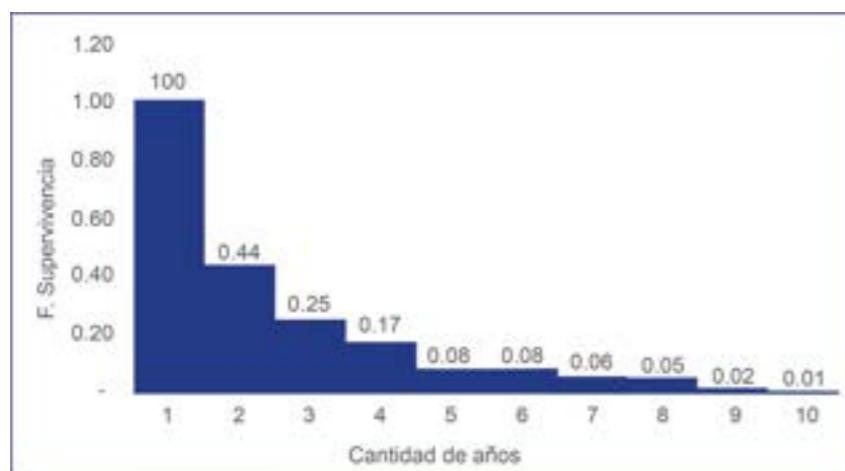
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	192	217	247	225	214	221	206	242	238	240
Entrada	107	121	104	97	104	101	119	104	90	
Tasa de entrada	49%	49%	46%	45%	47%	49%	49%	44%	38%	
Salida	82	91	126	108	97	116	83	108	88	
Tasa de salida	38%	37%	56%	50%	44%	56%	34%	45%	37%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 202 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Ancash 107 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 90 siendo la tendencia decreciente. En cambio, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 82 y en el 2021 fue de 88 empresas, lo que indica una tendencia creciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 30

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Ancash (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 30 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 45% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 3% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.3 Apurímac

Tabla 203

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Apurímac

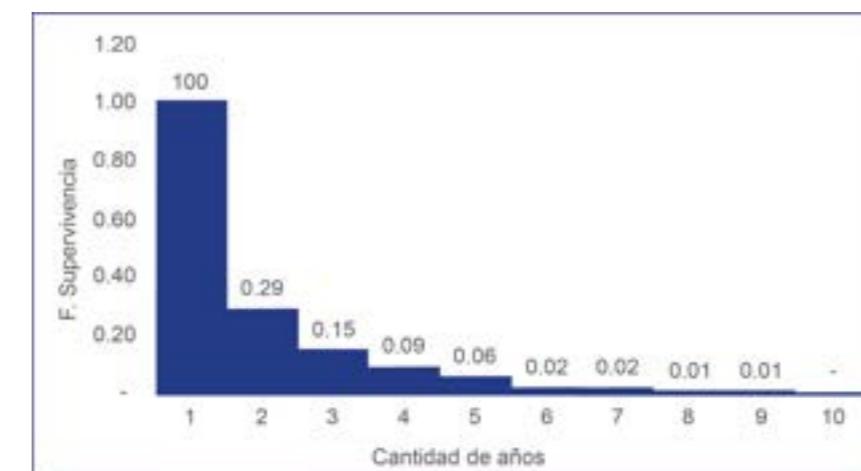
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	5	14	17	17	17	10	13	13	14	23
Entrada	12	12	12	10	4	11	9	8	15	
Tasa de entrada	86%	71%	71%	59%	40%	85%	69%	57%	65%	
Salida	3	9	12	10	11	8	9	7	6	
Tasa de salida	21%	53%	71%	59%	110%	62%	69%	50%	26%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 203 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Apurímac 12 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 ingresaron 15 siendo la tendencia creciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 3 y en el 2021 fue de 6 empresas, lo que indica una tendencia creciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 31

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Apurímac (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 31 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 29% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 0% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 9 empresas aproximadamente.

4.27.4 Arequipa

Tabla 204

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Arequipa

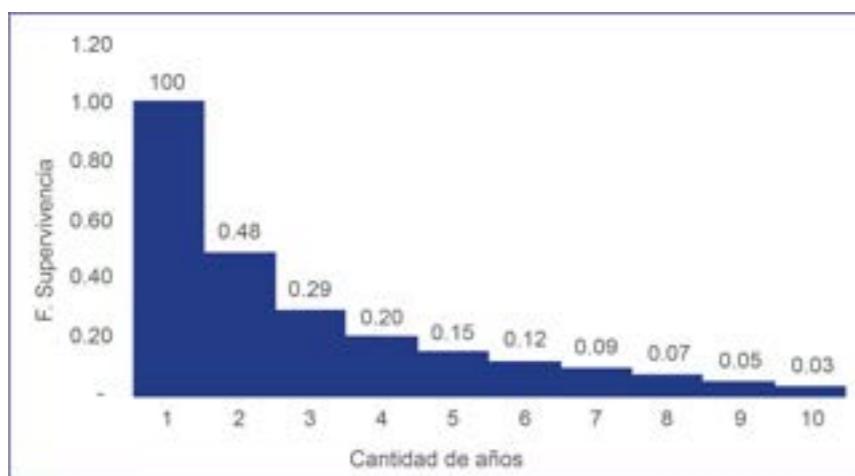
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	310	324	334	309	347	360	346	422	355	324
Entrada	146	145	120	147	145	131	194	124	102	
Tasa de entrada	45%	43%	39%	42%	40%	38%	46%	35%	31%	
Salida	132	135	145	109	132	145	118	191	133	
Tasa de salida	41%	40%	47%	31%	37%	42%	28%	54%	41%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 204 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Arequipa 146 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 102 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 132 y en el 2021 fue de 133 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 32

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Arequipa (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 32 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 48% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 3% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.5 Ayacucho

Tabla 205

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Ayacucho

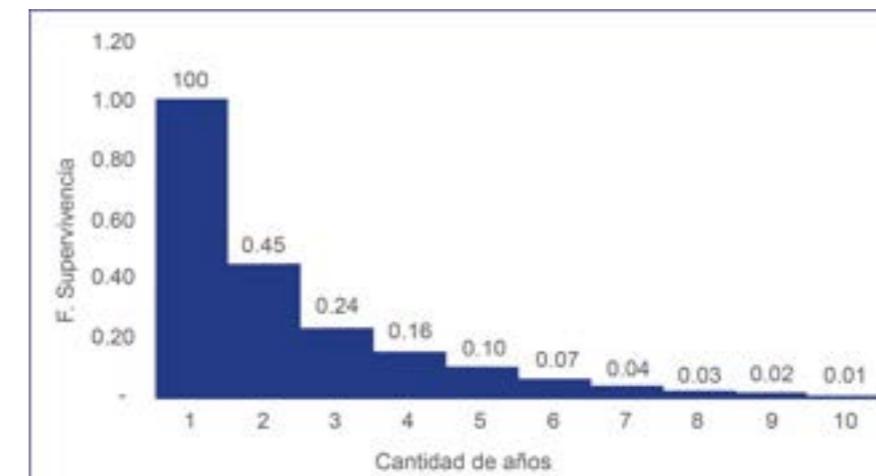
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	40	49	52	52	55	63	60	56	63	63
Entrada	27	30	31	29	29	30	24	34	22	
Tasa de entrada	55%	58%	60%	53%	46%	50%	43%	54%	35%	
Salida	18	27	31	26	21	33	28	27	22	
Tasa de salida	37%	52%	60%	47%	33%	55%	50%	43%	35%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 205 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Ayacucho 27 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 22 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 18 y en el 2021 fue de 22 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 33

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Ayacucho (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 33 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 45% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 1% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 10 empresas aproximadamente.

4.27.6 Cajamarca

Tabla 206

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Cajamarca

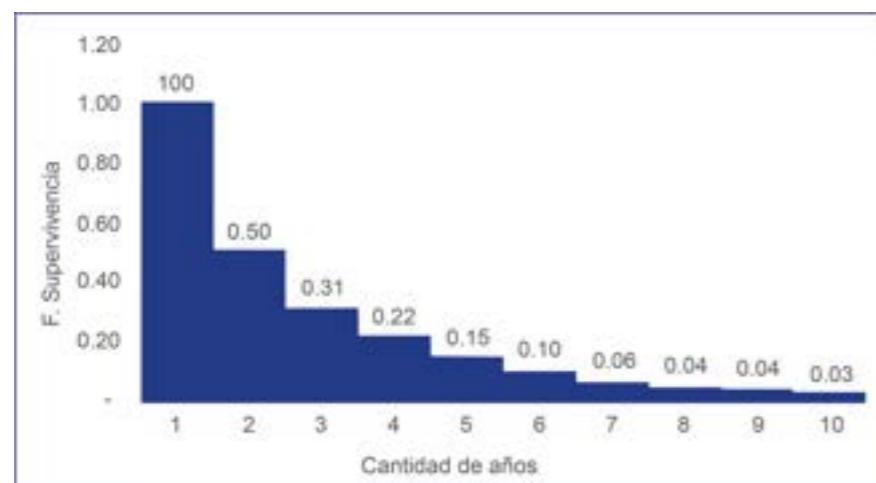
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	72	70	78	75	71	83	108	122	109	113
Entrada	33	38	33	33	37	52	47	39	37	
Tasa de entrada	47%	49%	44%	46%	45%	48%	39%	36%	33%	
Salida	35	30	36	37	25	27	33	52	33	
Tasa de salida	50%	38%	48%	52%	30%	25%	27%	48%	29%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 206 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Cajamarca 33 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 ingresaron 37 siendo la tendencia creciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 35 y en el 2021 fue de 33 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 34

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Cajamarca (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 34 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 50% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 3% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.7 Callao

Tabla 207

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Callao

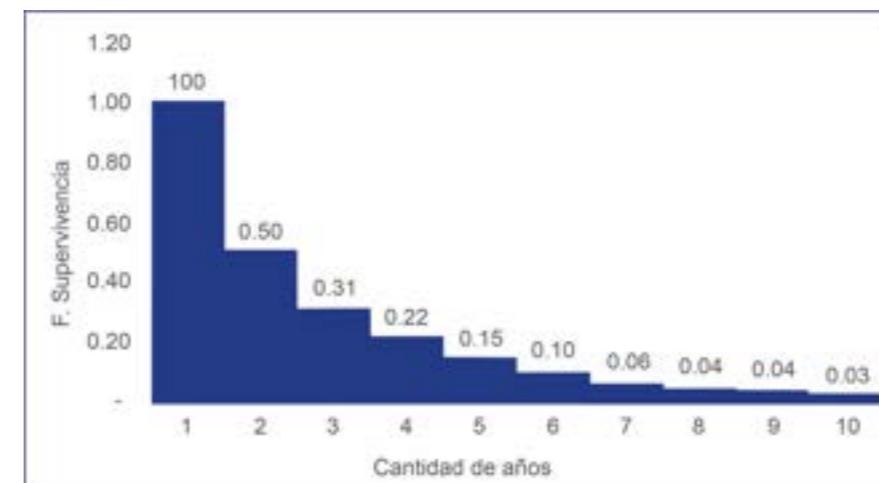
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	834	757	778	744	733	754	783	735	614	607
Entrada	354	394	334	336	339	370	324	256	259	
Tasa de entrada	47%	51%	45%	46%	45%	47%	44%	42%	43%	
Salida	431	373	368	347	318	341	372	377	266	
Tasa de salida	57%	48%	49%	47%	42%	44%	51%	61%	44%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 207 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Callao 354 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 259 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 431 y en el 2021 fue de 266 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 35

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Callao (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 32 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 45% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 3% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.8 Cusco

Tabla 208

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Cusco

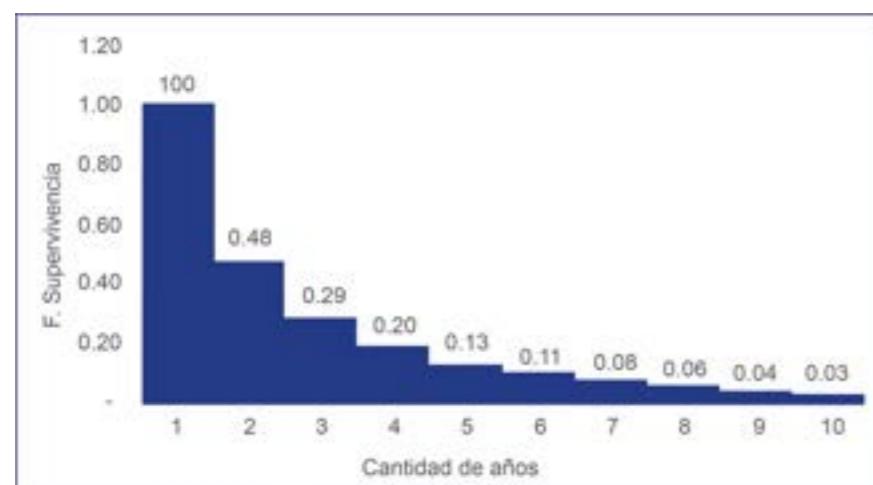
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	86	111	121	112	98	108	112	128	98	95
Entrada	50	56	46	41	54	48	56	36	40	
Tasa de entrada	45%	46%	41%	42%	50%	43%	44%	37%	42%	
Salida	25	46	55	55	44	44	40	66	43	
Tasa de salida	23%	38%	49%	56%	41%	39%	31%	67%	45%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 208 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Cusco 50 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 40 siendo la tendencia decreciente. En cambio, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 25 y en el 2021 fue de 43 empresas, lo que indica una tendencia creciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 36

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Cuzco (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 36 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 48% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 3% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.9 Huancavelica

Tabla 209

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Huancavelica

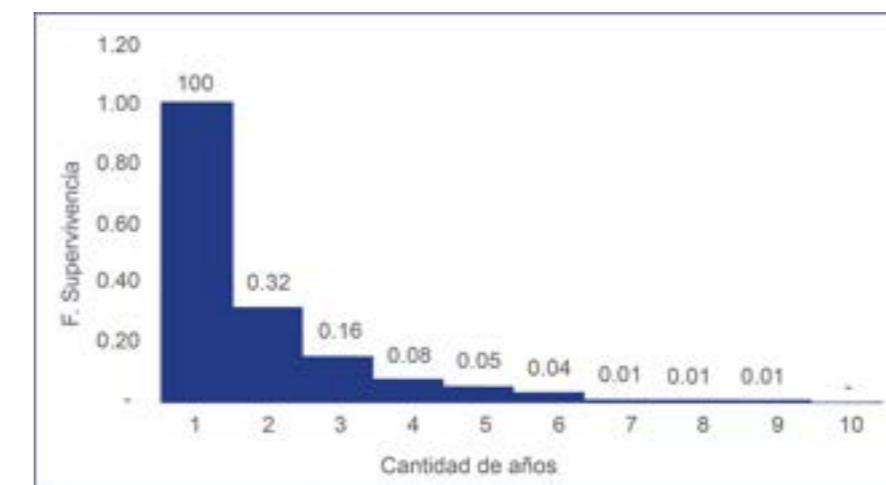
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	23	29	28	34	26	31	26	28	21	30
Entrada	16	16	22	14	21	16	17	13	19	
Tasa de entrada	55%	57%	65%	54%	68%	62%	61%	62%	63%	
Salida	10	17	16	22	16	21	15	20	10	
Tasa de salida	34%	61%	47%	85%	52%	81%	54%	95%	33%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 209 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Huancavelica 16 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 ingresaron 19 siendo la tendencia creciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 10 y en el 2021 fue de 10 empresas, lo que indica una tendencia constante a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 37

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Huancavelica (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 37 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 32% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 0% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 9 empresas aproximadamente.

4.27.10 Huánuco

Tabla 210

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Huánuco

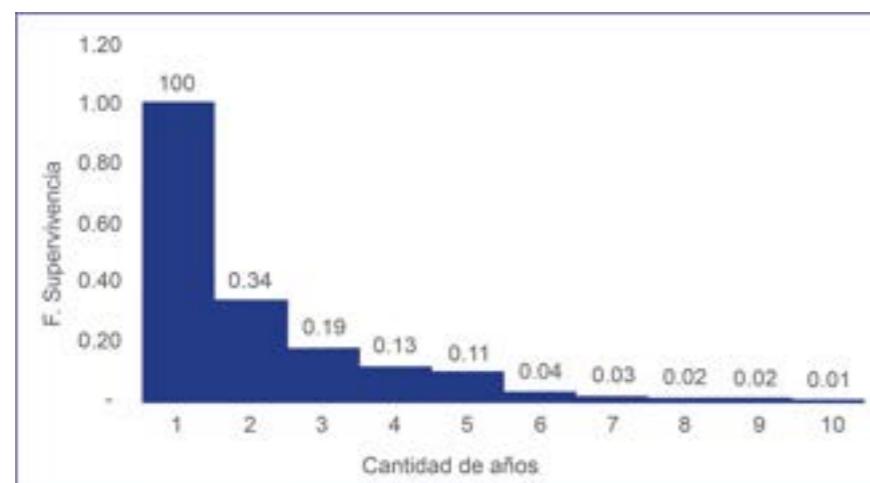
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	24	20	27	26	28	24	42	30	32	31
Entrada	11	19	12	17	14	29	10	19	16	
Tasa de entrada	55%	70%	46%	61%	58%	69%	33%	59%	52%	
Salida	15	12	13	15	18	11	22	17	17	
Tasa de salida	75%	44%	50%	54%	75%	26%	73%	53%	55%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 210 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Huánuco 11 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 ingresaron 16 siendo la tendencia creciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 15 y en el 2021 fue de 17 empresas, lo que indica una tendencia creciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 38

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Huánuco (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 38 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 34% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 1% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 10 empresas aproximadamente.

4.27.11 Ica

Tabla 211

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Ica

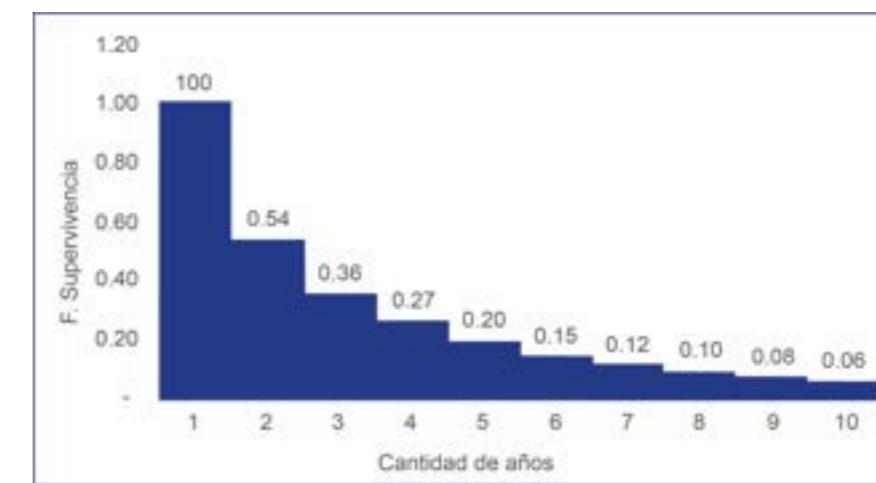
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	368	400	413	382	379	387	407	426	371	348
Entrada	150	153	116	124	138	149	162	109	87	
Tasa de entrada	38%	37%	30%	33%	36%	37%	38%	29%	25%	
Salida	118	140	147	127	130	129	143	164	110	
Tasa de salida	30%	34%	38%	34%	34%	32%	34%	44%	32%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 211 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Ica 150 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 87 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 118 y en el 2021 fue de 110 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 39

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Ica (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 39 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 54% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 6% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.12 Junín

Tabla 212

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Junín

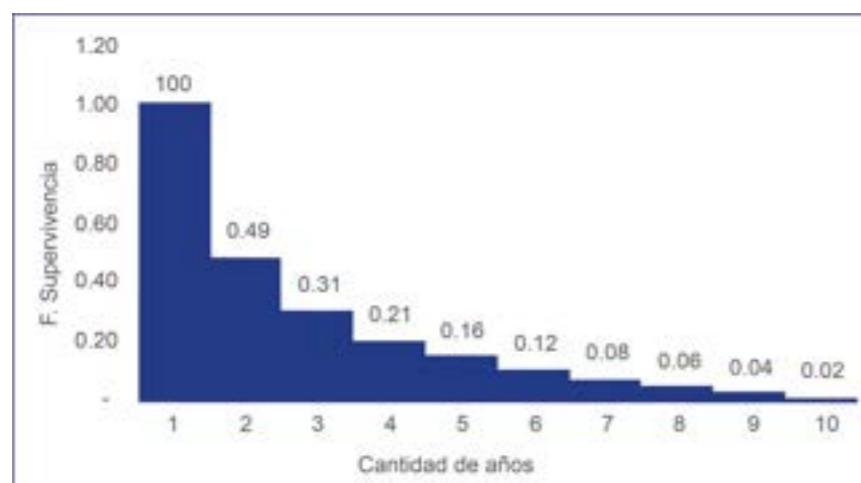
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	138	141	167	169	169	199	197	230	226	225
Entrada	61	76	68	67	94	71	108	86	72	
Tasa de entrada	43%	46%	40%	40%	47%	36%	47%	38%	32%	
Salida	58	50	66	67	64	73	75	90	73	
Tasa de salida	41%	30%	39%	40%	32%	37%	33%	40%	32%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 212 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Junín 61 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 ingresaron 72 siendo la tendencia creciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 58 y en el 2021 fue de 73 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 40

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Junín (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 40 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 49% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 2% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.13 La Libertad

Tabla 213

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de La Libertad

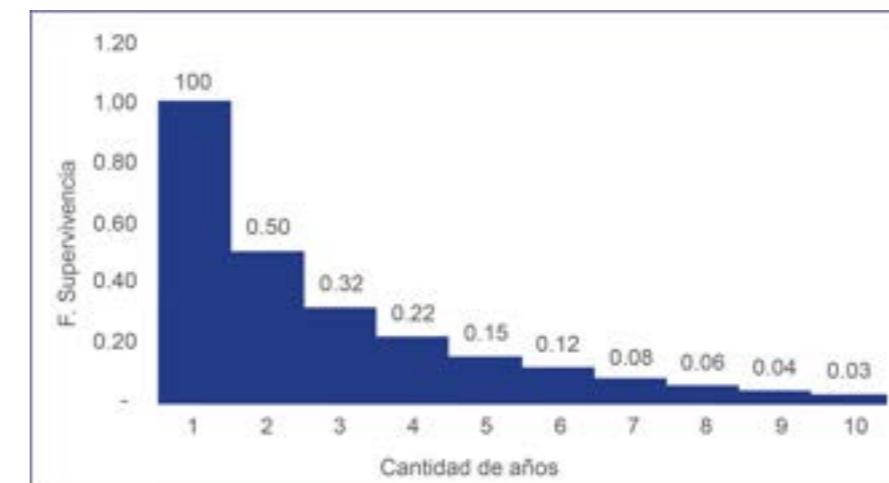
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	195	226	239	258	268	253	249	250	249	242
Entrada	113	106	120	112	95	94	93	91	71	
Tasa de entrada	50%	44%	47%	42%	38%	38%	37%	37%	29%	
Salida	82	93	101	102	110	98	92	92	78	
Tasa de salida	36%	39%	39%	38%	43%	39%	37%	37%	32%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 213 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de La Libertad 113 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 71 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 82 y en el 2021 fue de 78 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 41

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de La Libertad (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 41 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 50% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 3% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.14 Lambayeque

Tabla 214

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Lambayeque

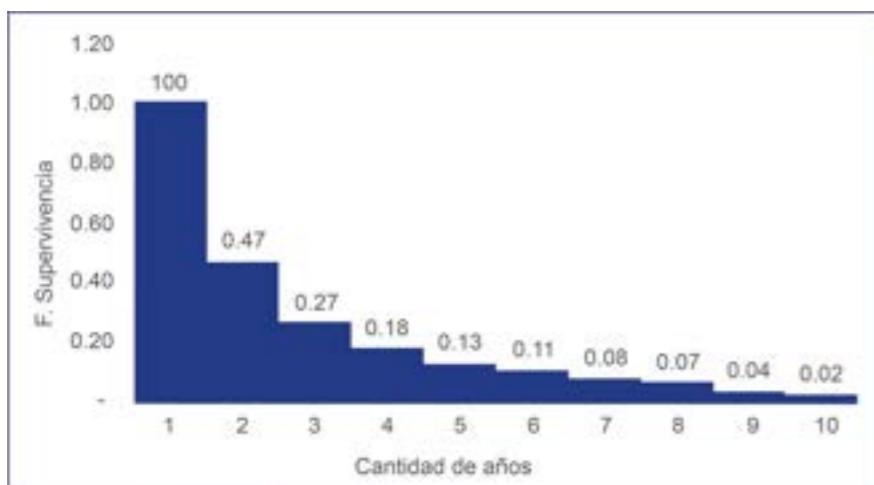
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	167	173	185	180	176	198	208	205	199	218
Entrada	93	97	75	73	95	98	78	76	95	
Tasa de entrada	54%	52%	42%	41%	48%	47%	38%	38%	44%	
Salida	87	85	80	77	73	88	81	82	76	
Tasa de salida	50%	46%	44%	44%	37%	42%	40%	41%	35%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 214 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Lambayeque 93 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 ingresaron 95 siendo la tendencia creciente. En cambio, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 87 y en el 2021 fue de 76 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 42

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Lambayeque (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 42 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 47% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 2% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.15 Lima

Tabla 215

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Lima

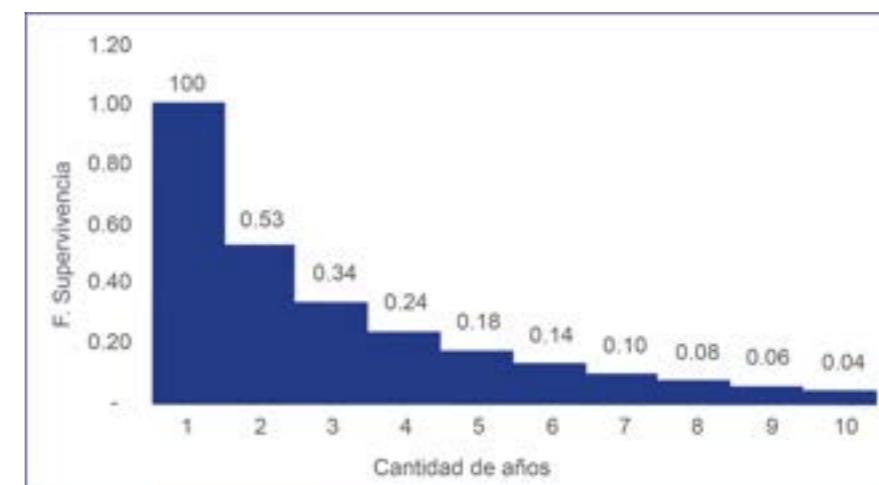
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	6444	6227	6265	5743	5606	5658	5376	5568	4658	4837
Entrada	2446	2667	2196	2135	2135	1950	2097	1383	1657	
Tasa de entrada	39%	43%	38%	38%	38%	36%	38%	30%	34%	
Salida	2663	2629	2718	2272	2083	2232	1905	2293	1478	
Tasa de salida	43%	42%	47%	41%	37%	42%	34%	49%	31%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 215 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Lima 2446 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 1657 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 2663 y en el 2021 fue de 1478 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 43

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Lima (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 43 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 53% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 4% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.16 Loreto

Tabla 216

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Loreto

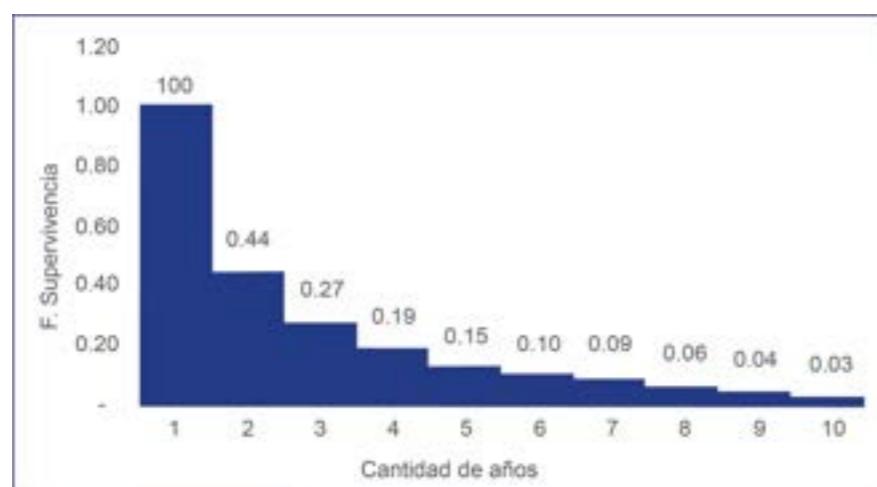
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	127	113	112	98	80	79	76	77	68	64
Entrada	46	51	40	30	26	26	29	25	22	
Tasa de entrada	41%	46%	41%	38%	33%	34%	38%	37%	34%	
Salida	60	52	54	48	27	29	28	34	26	
Tasa de salida	53%	46%	55%	60%	34%	38%	36%	50%	41%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 216 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Loreto 46 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 22 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 60 y en el 2021 fue de 26 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 44

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Loreto (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 44 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 44% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 3% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.17 Madre de Dios

Tabla 217

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Madre de Dios

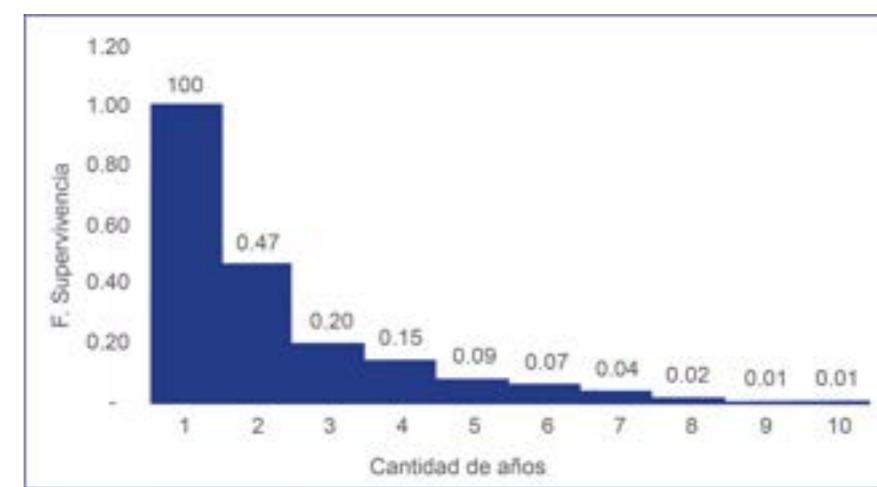
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	23	56	49	37	43	43	46	41	46	46
Entrada	40	29	21	24	24	26	17	22	22	16
Tasa de entrada	71%	59%	57%	56%	56%	57%	41%	48%	35%	
Salida	7	36	33	18	24	23	22	17	16	
Tasa de salida	13%	73%	89%	42%	56%	50%	54%	37%	35%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 217 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Madre de Dios 40 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 16 siendo la tendencia decreciente. En cambio, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 7 y en el 2021 fue de 16 empresas, lo que indica una tendencia creciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 45

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Madre de Dios (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 45 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 47% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 1% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 10 empresas aproximadamente.

4.27.18 Moquegua

Tabla 218

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Moquegua

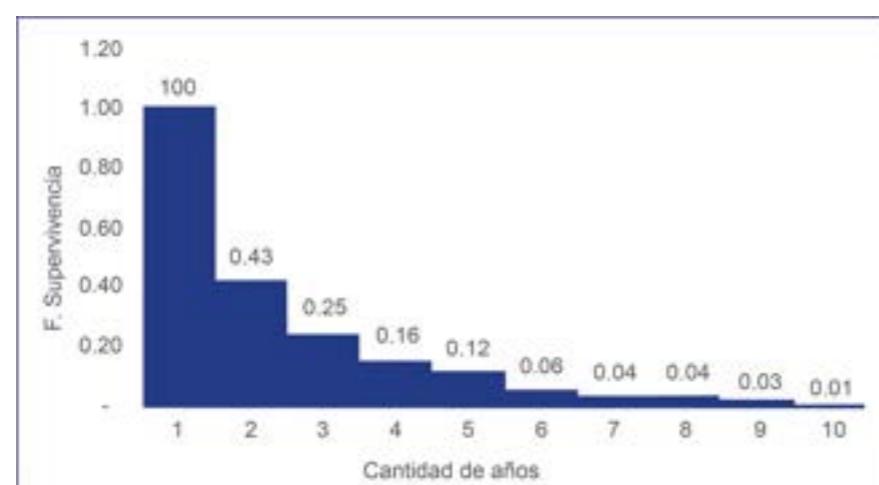
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	28	37	43	33	36	42	29	31	41	35
Entrada	21	20	13	18	21	10	17	26	14	
Tasa de entrada	57%	47%	39%	50%	50%	34%	55%	63%	40%	
Salida	12	14	23	15	15	23	15	16	20	
Tasa de salida	32%	33%	70%	42%	36%	79%	48%	39%	57%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 218 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Moquegua 21 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 14 siendo la tendencia decreciente. En cambio, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 12 y en el 2021 fue de 20 empresas, lo que indica una tendencia creciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 46

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Moquegua (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 46 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 43% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 1% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 10 empresas aproximadamente.

4.27.19 Pasco

Tabla 219

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Moquegua

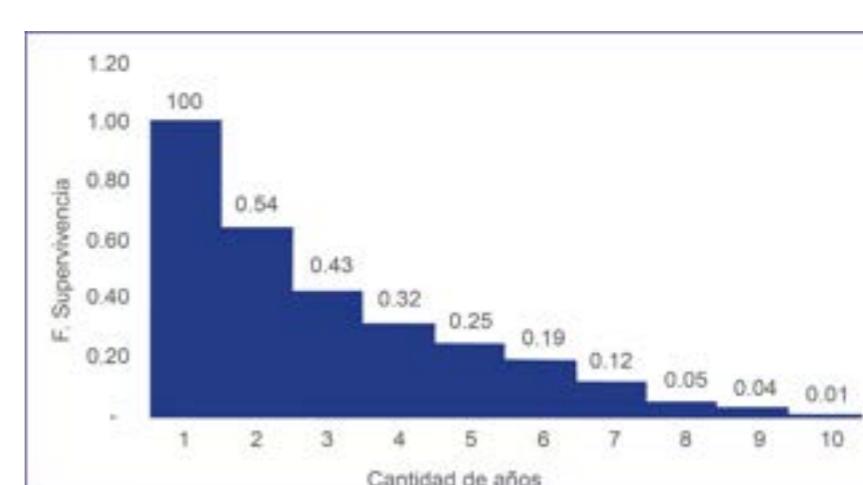
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	31	36	32	31	28	32	37	41	35	31
Entrada	13	9	10	9	16	17	13	8	12	
Tasa de entrada	36%	28%	32%	32%	50%	46%	32%	23%	39%	
Salida	8	13	11	12	12	12	9	14	16	
Tasa de salida	22%	41%	35%	43%	38%	32%	22%	40%	52%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 219 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Pasco 13 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 12 siendo la tendencia decreciente. En cambio, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 8 y en el 2021 fue de 16 empresas, lo que indica una tendencia creciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 47

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Pasco (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 47 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 64% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 1% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 10 empresas aproximadamente.

4.27.20 Piura

Tabla 220

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Piura

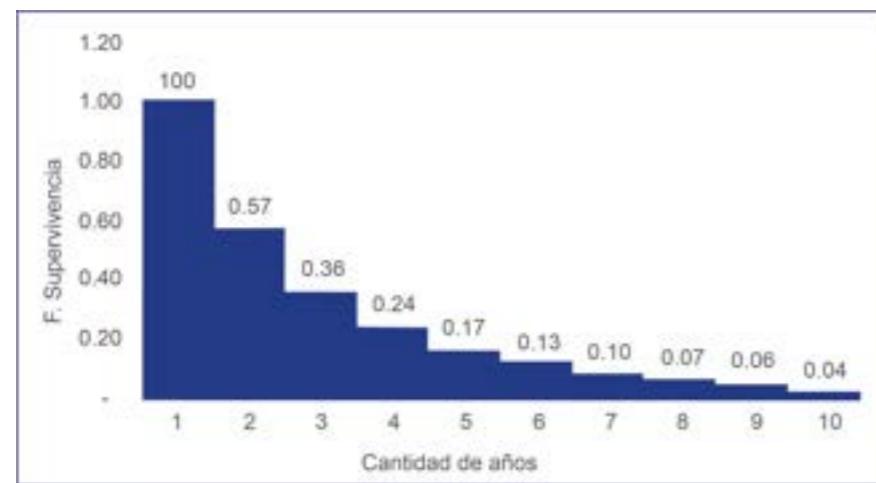
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	559	574	561	580	575	595	617	617	555	571
Entrada	222	209	230	211	199	225	230	141	183	
Tasa de entrada	39%	37%	40%	37%	33%	36%	37%	25%	32%	
Salida	207	222	211	216	179	203	230	203	167	
Tasa de salida	36%	40%	36%	38%	30%	33%	37%	37%	29%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 220 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Piura 222 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 183 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 207 y en el 2021 fue de 167 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 48

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Piura (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 48 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 57% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 4% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.21 Puno

Tabla 221

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Puno

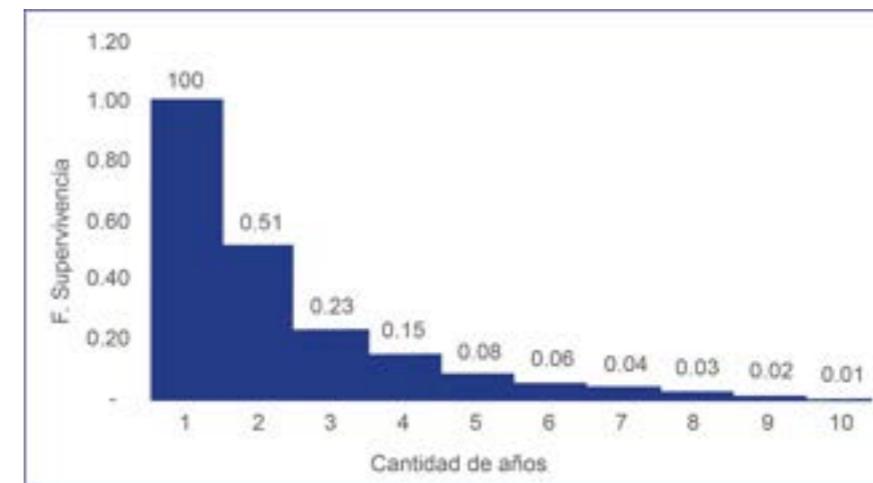
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	62	77	89	89	96	125	145	147	156	100
Entrada	38	48	46	50	69	73	71	57	57	37
Tasa de entrada	49%	54%	52%	52%	55%	50%	48%	37%	37%	37%
Salida	23	36	46	43	40	53	69	48	93	
Tasa de salida	30%	40%	52%	45%	32%	37%	47%	31%	93%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 221 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Puno 38 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 37 siendo la tendencia decreciente. En cambio, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 23 y en el 2021 fue de 93 empresas, lo que indica una tendencia creciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 49

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Puno(Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 49 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 51% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 1% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 10 empresas aproximadamente.

4.27.22 San Martín

Tabla 222

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de San Martín

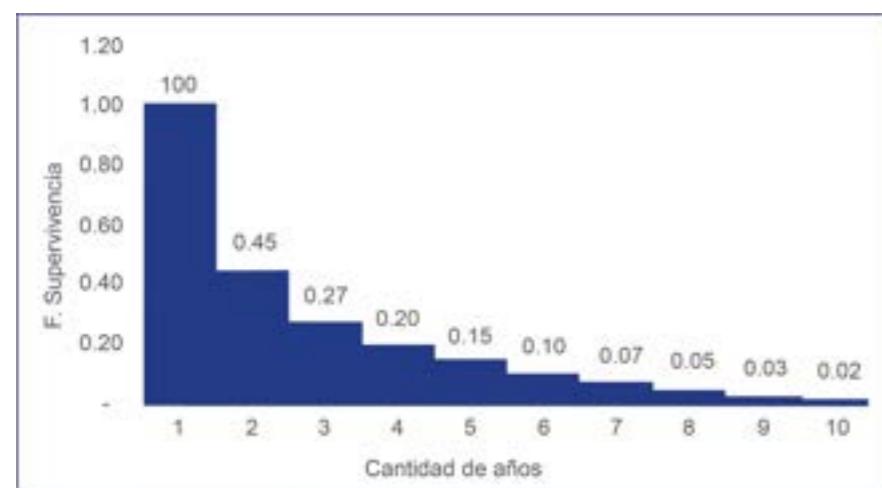
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	53	55	65	61	62	69	76	89	78	72
Entrada	25	30	28	28	33	36	46	24	24	23
Tasa de entrada	45%	46%	46%	45%	48%	47%	52%	31%	32%	
Salida	23	20	32	27	26	29	33	35	29	
Tasa de salida	42%	31%	52%	44%	38%	38%	37%	45%	40%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 222 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de San Martín 25 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 ingresaron 23 siendo la tendencia creciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 23 y en el 2021 fue de 29 empresas, lo que indica una tendencia creciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 50

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de San Martín (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 50 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 45% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 2% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.23 Tacna

Tabla 223

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Tacna

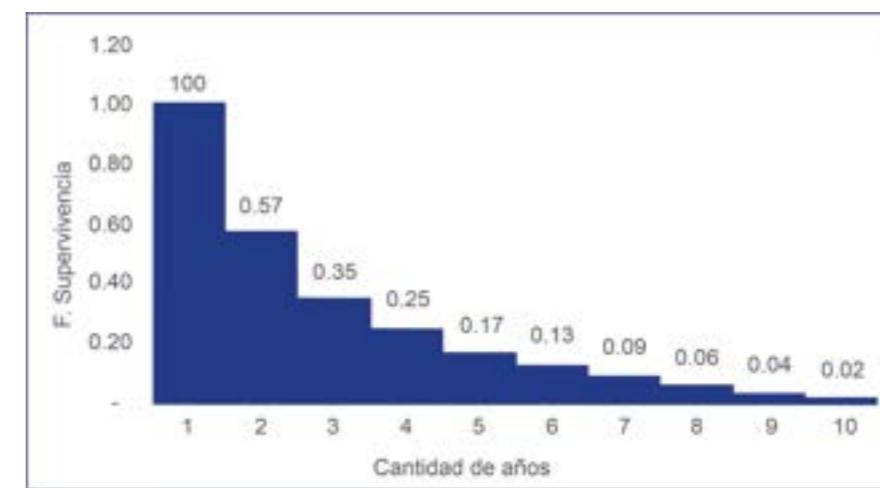
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	534	528	504	476	464	474	362	380	320	265
Entrada	204	208	156	168	148	105	138	94	67	
Tasa de entrada	39%	41%	33%	36%	31%	29%	36%	29%	25%	
Salida	210	232	184	180	138	217	120	154	122	
Tasa de salida	40%	46%	39%	39%	29%	60%	32%	48%	46%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 223 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Tacna 204 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 67 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 210 y en el 2021 fue de 122 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 51

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Tacna (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 51 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 57% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 2% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.24 Tumbes

Tabla 224

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Tumbes

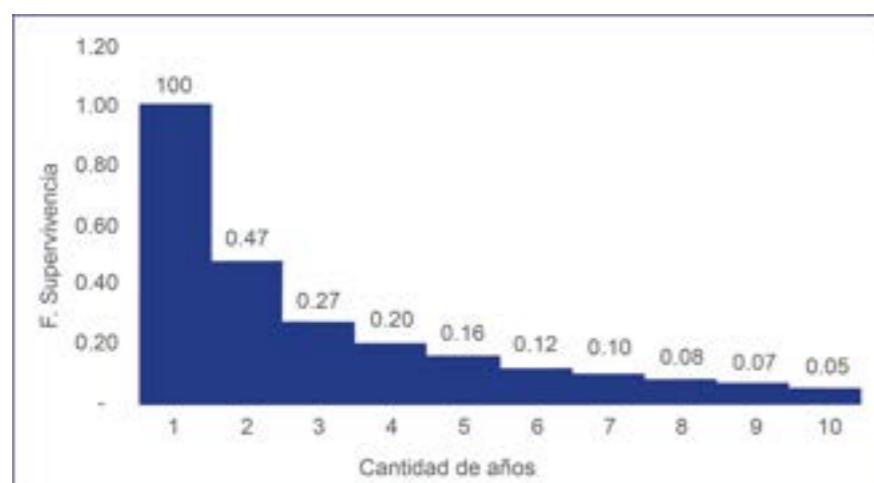
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	109	78	90	72	71	70	65	70	61	56
Entrada	25	40	17	24	26	23	31	16	15	
Tasa de entrada	32%	44%	24%	34%	37%	35%	44%	26%	27%	
Salida	28	27	23	24	29	27	27	25	11	
Tasa de salida	72%	31%	49%	35%	39%	43%	37%	41%	36%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 224 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Tumbes 25 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 15 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 56 y en el 2021 fue de 20 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 52

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Tumbes (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 52 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 47% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 5% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 11 empresas aproximadamente.

4.27.25 Ucayali

Tabla 225

Tasa de entrada y salida de empresas exportadoras de Ucayali

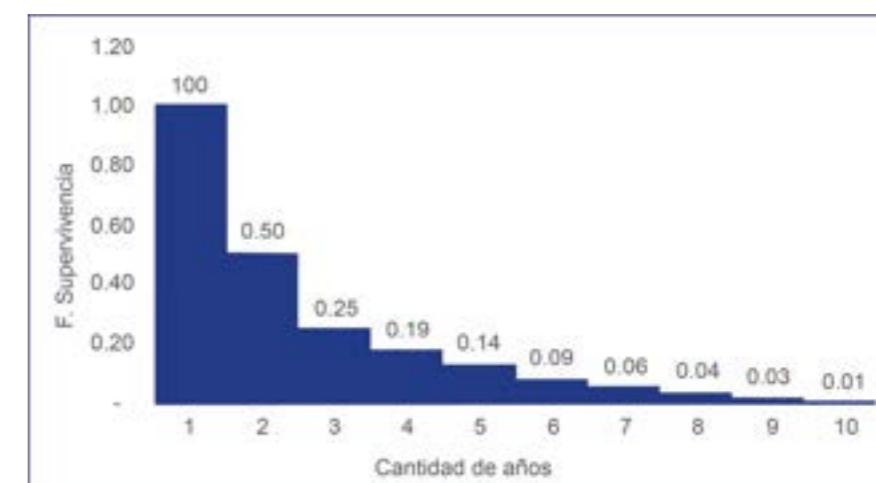
Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	64	64	60	63	59	55	48	44	37	51
Entrada	28	23	26	20	25	20	23	18	25	
Tasa de entrada	44%	38%	41%	34%	45%	42%	52%	49%	49%	
Salida	28	27	23	24	29	27	27	25	11	
Tasa de salida	44%	45%	37%	41%	53%	56%	61%	68%	22%	

Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

En la tabla 225 se puede observar que ingresaron al negocio de las exportaciones de Ucayali 28 nuevas empresas en el año 2013, para en el 2021 solamente ingresaron 25 siendo la tendencia decreciente. De igual forma, la salida de empresas en este negocio en el 2013 fue de 28 y en el 2021 fue de 11 empresas, lo que indica una tendencia decreciente a que las empresas salgan del rubro de exportaciones.

Figura 53

Factor de supervivencia de empresas exportadoras de Ucayali (Kaplan Meier)



Nota. Datos extraídos de SUNAT (SUNAT, 2022)

De acuerdo con la figura 53 el índice de Kaplan Meier nos dice que de todas las empresas que nacieron en el año 2012, en el año 2013 solamente sobrevivieron el 50% del total inicial, así sucesivamente llegando al 2021 donde solamente sobreviven el 1% del total, indicando que durante los 10 años en estudio solamente sobrevivieron 10 empresas aproximadamente.

DISCUSIONES

Generalidades

En Perú se ha tenido y se tiene una política de crecimiento del PBI donde el periodo 2012 - 2021 se ha tenido un crecimiento promedio anual de 1.9%, para los economistas el crecimiento no ha sido alto pero lo importante que se sigue creciendo; esto, debido a las políticas económicas de gobierno del con la finalidad para reducir el desempleo, que no se eleve la inflación, mejorar la esperanza de vida y exista una mejor igualdad en los ingresos (Chuang, 2021).

La balanza comercial ha sido positiva durante el periodo de estudio con promedio positivo de 4,830 millones de USD por año, lo que indica que hay más ingresos de divisas que egresos, si bien es cierto depende de muchos factores, uno de ellos es el tipo de cambio, en el país se mantuvo constante favoreciendo sobre todo las exportaciones (Landa & Arriaga, 2017).

Las exportaciones peruanas juegan un papel importante en la economía peruana debido a que representa un promedio anual del 22% y en el último año, 2021, llegó a representar el 28%. Las importaciones son menores a las exportaciones, representando el 19% en promedio anual del PBI. Siendo así, que el comercio exterior en promedio representa el 41% del PBI Nacional; ósea, la tercera parte del PBI se mueve por el comercio exterior. Esto también a las nuevas políticas de comercio exterior de apertura de mercado, firma de Tratados de Libre Comercio, reducción de aranceles y otros (Pantaleón et al., 2021a).

Por otro lado, las correlaciones entre las exportaciones y el PBI es demasiado baja, que si bien es cierto las exportaciones representan una buena parte del PBI no hay ninguna relación entre estas dos variables. En cambio, entre las exportaciones y las importaciones si existe una buena relación, debido a que si se quiere ser competitivos tenemos que estar a la vanguardia en tecnología, investigación, desarrollo de capacidades, las mismas que se deben importar (Baena Rojas, 2019).

Todos los países del mundo fueron afectados por la pandemia del COVID 19, por lo tanto, es bueno evaluar el nivel de influencia que tuvo en las exportaciones nacionales (Obayelu & Edewor, 2020). Se vieron afectadas, de acuerdo con las proyecciones pudimos crecer en el 2020 pero no se pudo por la pandemia, hubo paralización del sector más importante de las importaciones, que es el sector minero, pero la recuperación en el 2021 fue tal que superamos lo pronosticado y batió récord histórico llegando a 63,106 millones de USD, nivel importante para nuestra economía..

Las exportaciones se dividen en Tradicionales, materia prima y sin valor agregado, y No Tradicionales, productos para consumo con valor agregado (Montes et al., 2023).

Las más importantes son las Tradicionales porque representan el 70% del total de las exportaciones y las no tradicionales el 30%. Dentro de los sectores, el minero tradicional es el más importante seguido del agropecuario no tradicional, y luego el petróleo y gas natural y pesquero tradicional. Los porcentajes de 70% y 30% aproximadamente se mantiene durante el periodo de estudio lo que indica que la minería crece pero también se está creciendo en los diferentes sectores de las exportaciones no tradicionales, debido a las políticas implementadas que promueven las exportaciones a través del PENX 2025 (Mincetur, 2015).

Exportaciones Tradicionales

Dentro de las exportaciones tradicionales, el sector agrícola tiene una alta concentración en sus exportaciones en su mayoría a un solo producto exportable como es el café, algo similar ocurre con el sector pesquero que depende de tres productos; siendo el minero el que tiene un mayor número de productos que se exportan, pero que aún se considera alta concentración de acuerdo al índice de HH. En cuanto a la concentración de los mercados el sector agrícola y el sector petróleo con gas natural están considerados en moderadamente concentrado, el sector pesquero y minero si están dependiendo de pocos mercados. Para la concentración de empresas el sector de petróleo y gas natural dependen de pocas empresas considerándose de alta concentración, el sector pesquero se considera moderadamente concentrado y en los sectores mineros la concentración es baja ósea que existen muchas empresas exportadoras en estos sectores (Ruiz et al., 2017).

Las empresas del sector pesquero son las que tienen un porcentaje mayor en cuanto a supervivencia, poseen el 10% al décimo año, en cambio las de petróleo y gas natural solamente 2% sobreviven, esto debido que se reducen las exportaciones de petróleo y la exportación de gas natural es relativamente nuevo en este rubro.

No Tradicionales

En las exportaciones del sector artesanías la concentración de productos de exportación es alta al igual que el sector minería no metálica, por lo tanto, es interesante desarrollar nuevos productos de exportación de acuerdo a las exigencias del mercado. Los sectores Metal Mecánico y Químico son los que tienen un alto número de productos de exportación donde se ha diversificado la oferta exportable. Se debe tener en consideración los otros sectores que

tienen concentración moderada para analizar nuevos productos que se puedan desarrollar. De acuerdo con los indicadores HH el sector artesanías tiene alta concentración de mercados, y en general los demás sectores están moderadamente concentrados, por ello, se debe tener una visión de diversificación de mercados. En el sector Minería no Metálica tiene una alta concentración de empresas, son pocas las empresas que participan en este sector. El PENX 2025 considera el desarrollo de exportaciones (Mincetur, 2015).

El principal departamento exportador es Lima, seguido de Ica y Arequipa y el menos exportador es Huancavelica, San Martín. El identificar los departamentos con bajos niveles de exportaciones permite retomar los PERX de esas regiones para priorizar los productos de exportación y desarrollarlos en la medida que puedan ser competitivos en el mercado internacional (Mincetur, 2018).

Cada departamento tiene sus empresas exportadoras que nace y mueren al primer año de ingresar al mercado internacional, cabe destacar que las empresas de los departamentos de Apurímac y Huancavelica, no existe ninguna que dure más de 10 años exportando, al décimo año mueren, ante esto se debe dar asistencia técnica en gestión empresarial. Ica es el departamento que tiene el indicador Kaplan Meier más alto, con una supervivencia del 6% después de 10 años, seguido de Tumbes con 5%, igualmente tenemos que dar soporte técnico a las empresas para que sean duraderas o sostenibles en el tiempo (Pantaleón et al., 2021b).

CONCLUSIONES

Las exportaciones tuvieron un crecimiento promedio anual de 5% entre el 2012 y el 2021 y en promedio representaron el 22% del PBI total nacional. Las exportaciones Tradicionales representan en promedio el 70% y en las No Tradicionales el 30% del total de las exportaciones.

En las exportaciones Tradicionales el principal sector es el minero, e incluso de todos los sectores tanto tradicionales como No Tradicionales, representando aproximadamente el 59% de las exportaciones totales. En el sector No tradicional es el agropecuario, representando el 14% de las exportaciones totales. Igual se ve interesante el sector químico No tradicional por su crecimiento, llegando a desplazar al sector textil del segundo lugar.

En las exportaciones Tradicionales se observa que depende de muy pocos productos, o sea alta concentración en las exportaciones de los productos. En cambio, en las exportaciones No tradicionales ocurre lo contrario a excepción del sector Artesanías.

A nivel nacional existe una muerte rápida, al primer año, de las empresas exportadoras rango que va de 40% a 50% y muy pocas llegan a sobrevivir 10 años rango que va menor al 6%.

REFERENCIAS

- AZATRADE. (2022). Sistema de Inteligencia Comercial. Exportaciones. <https://www.azatrade.info/>
- Baena J. (2019). La política de comercio exterior y las exportaciones. *Revista de Economía Institucional*, 21(41), 51–70.
- Banco Mundial (2022). Datos de libre acceso del Banco Mundial. <https://datos.bancomundial.org/>
- BCRP. (2022). Cuadros Estadísticos de la Nota Semanal. Datos Estadísticos. <https://www.bcrp.gob.pe/estadisticas/cuadros-de-la-nota-semanal.html>
- Chuang, C. (2021). The Mediating Roles of GDP on the Relationship Between Income Inequality and Life Expectancy. *Asian Academy of Management Journal*, 26(2), 101–116. <https://doi.org/10.21315/aamj2021.26.2.5>
- Göbel, M., y Araújo, T. (2020). Indicators of economic crises: a data-driven clustering approach. *Applied Network Science*, 5(1), 44. <https://doi.org/10.1007/s41109-020-00280-4>
- Landa, H., y Arriaga, R. (2017). Crecimiento, competitividad y restricción externa en América Latina. *Investigación Económica*, LXXVI, 53–80.
- Lolić, I., Sorić, P., y Logarušić, M. (2021). Economic Policy Uncertainty Index Meets Ensemble Learning. In *Computational Economics* (Issue 0123456789). Springer US. <https://doi.org/10.1007/s10614-021-10153-2>
- Mincetur (2015). Plan Estratégico Nacional Exportador 2025. *Ministerio de Comercio Exterior y Turismo Del Perú*, 1–86. <http://www.mincetur.gob.pe/comercio/otros/penx/mincetur-pag1a20.pdf>
- Mincetur (2018). Gobierno del Perú. PERX Regionales. <https://www.gob.pe/institucion/mincetur/colecciones/138-el-plan-regional-exportador-perx-todos>
- Montes, J., Pantaleón, A., Ingrid, M., y Romy, P. (2023). Niveles de exportación de productos tradicionales y no tradicionales del Perú 2011 - 2020 export levels of traditional and non-traditional products from Perú. *Epistemia*, 5(2021), 3–10.
- Obayelu, A. y Edewor, S. (2020). Trade effects, policy responses and opportunities of COVID-19 outbreak in Africa. *Journal of Chinese Economic and Foreign Trade Studies*. <https://doi.org/10.1108/JCEFTS-08-2020-0050>
- Pantaleón, A., Medina, I., y Montes, J. (2021). Estimador de Kaplan Meier en la supervivencia de las empresas exportadoras de palta (Persea americana) en el Perú, 2012-2020. *Hacer UCV*, 10(3), 27–32. <https://doi.org/DOI: 10.18050/revucvhacer>
- Pantaleón, A., Medina, I. y Montes, J. (2021a). Dinámica del intercambio comercial a 10 años del Tratado de Libre Comercio Perú-China. *Ucv Hacer*, 10(4), 37–43.
- Pantaleón, A., Medina, I. y Montes, J. (2021b). Estimador de Kaplan Meier en la supervivencia de las empresas exportadoras de palta (Persea americana) en el Perú, 2012-2020. *UCV HACER*, 10(3), 27–32. <http://revistas.ucv.edu.pe/index.php/UCV-HACER/article/view/2811/2248>
- Park, H., Urmeneta, R. y Mulder, N. (2019). El desempeño de empresas exportadoras según su tamaño: una guía de indicadores y resultados. *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2019/41), 77. <https://repositorio.cepal.org/handle/11362/44664>
- Prada, E. y García, G. (2016). Concentración o diversificación exportadora por destinos. *Saber, Ciencia y Libertad*, 11(2), 111–120. <https://doi.org/10.18041/2382-3240/saber.2016v11n2.544>
- Proietti, T., Giovannelli, A., Ricchi, O., Citton, A., Tegami, C., & Tinti, C. (2021). Nowcasting GDP and its components in a data-rich environment: The merits of the indirect approach. *International Journal of Forecasting*, 37(4), 1376–1398. <https://doi.org/10.1016/j.ijforecast.2021.04.003>
- Ruiz, C., Ruiz, L. y Morales, J. (2017). Justificación Topológica del Índice de Herfindahl-Hirschman Como Índice Generado Por Normas. *Semestre Económico*, 20(45), 133–161. <https://doi.org/10.22395/seec.v20n45a5>
- SUNAT. (2022). Sunat aduanas. Operatividad Aduanera. <https://www.sunat.gob.pe/operatividadaduanera/>
- The United Nations Statistics Division (2022). *UN data a world of information*. <https://data.un.org/>
- Trade Map (2022) Estadísticas comerciales para el desarrollo empresarial internacional. <https://www.trademap.org/Index.aspx>
- Zhukova, Y., & Sobolieva-Tereshchenko, O. (2021). Modeling macroeconomic indicators in unstable economies. *Journal of International Studies*, 14(2), 128–148. <https://doi.org/10.14254/2071-8330.2021/14-2/9>
- Statistical office of the European Union. (2022). Database. <https://ec.europa.eu/eurostat/web/main/data/database>

SOBRE LOS AUTORES



Mg. Sc. Alberto
Pantaleón Santa María
Docente universitario



Mg. Grecia Alejandra
Alvarez Tello
Docente universitaria



Ramiro
Azañero Díaz
Fundador de AZATRADE



Jose Carlos
Montes Ninaquispe
Docente universitario



Dra. Patricia del Rocio
Chávarry Ysla
Investigador CONCYTEC



Adriana Raquel
Pantaleón Zamora
Estudiante de Ing. Industrial

Las exportaciones constituyen una actividad comercial que tiene mucha influencia en el crecimiento económico de los países, por ende, se le vincula con una economía robustecida y cimentada, que se transluce en un PBI real y en un PBI per cápita, lo que denota en un óptimo nivel de bienestar para los habitantes. Asimismo, se relaciona a la agroexportación con el aumento del empleo y mejores ingresos para los países.

Los autores.

