

BOLETÍN INFORMATIVO ELABORADO POR LA GERENCIA  
DE SERVICIOS E INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

# SERVICIOS E INDUSTRIAS

*News*

Marzo 2021

- 1 Noticias de Interés
- 2 Cifras y estadísticas
- 3 Publicaciones del Sector
- 4 Contáctanos

Comité de

Madera e Industrias  
de la Madera





## Estimados Asociados,

Los invitamos a visualizar la siguiente página de la ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES - ADEX “Perú no se detiene”, que cuenta con información relevante para el sector, comunicados de las principales entidades del Gobierno y alertas legales en el marco del Estado de Emergencia Nacional COVID – 19.

**ADEX**

- Perú no se detiene

**ADEX INFORMA SOBRE LAS ÚLTIMAS MEDIDAS  
DE LAS ENTIDADES DEL GOBIERNO**

*#yomequedoencasa*

Ver más

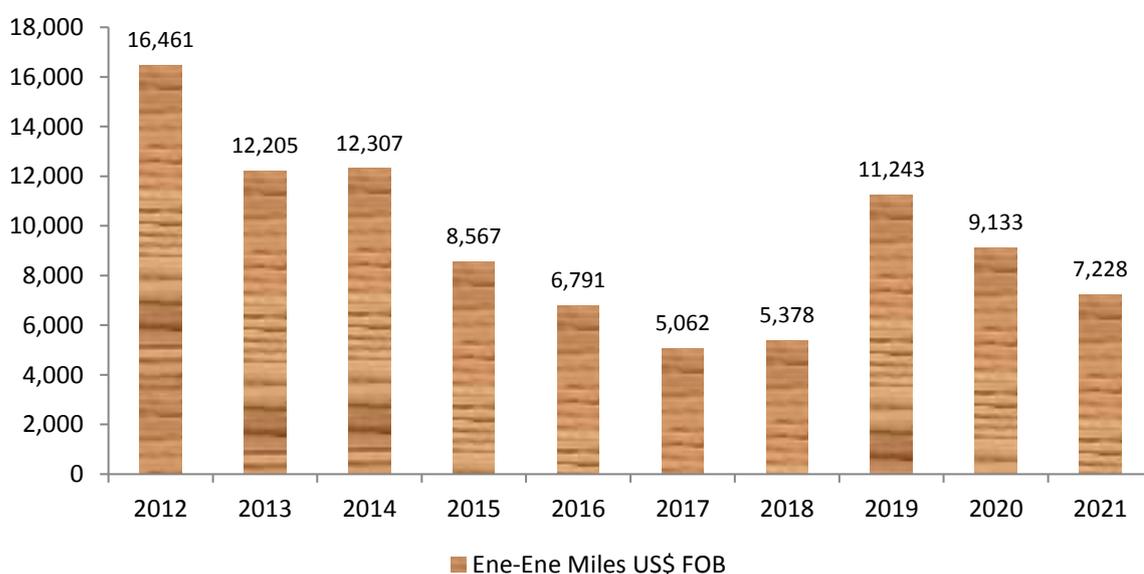
URL: <https://www.adexperu.org.pe/perunosedetiene/>



## EXPORTACIONES PERUANAS EN EL SECTOR MADERA

En enero del 2021, las exportaciones de madera alcanzaron un valor FOB de 7,228 miles de US\$, panorama por debajo de lo observado en el mismo mes del año 2020, en el cual se exportó un monto de 9,133 miles de US\$, lo cual representa una variación negativa de -20.9%, como se observa en el gráfico N° 1.

**GRÁFICO N° 1: Exportaciones peruanas en el sector madera  
Enero – Enero 2012 al 2021 (Miles US\$ FOB)**



- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX

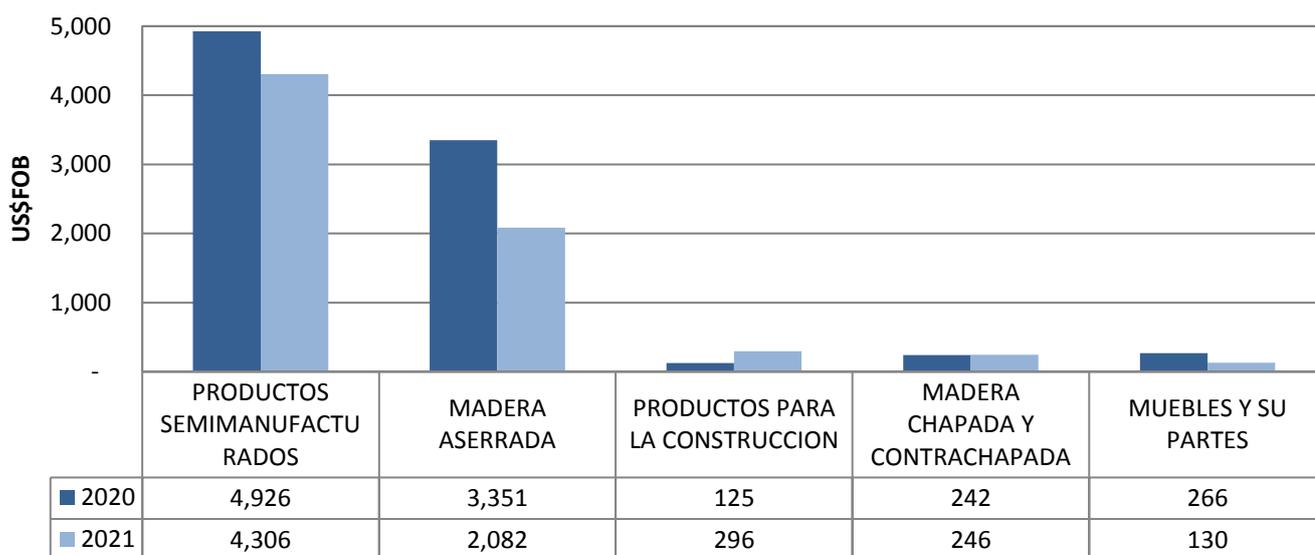


## RANKING DE PRODUCTOS

En el cuadro N°1 se puede apreciar que los productos semimanufacturados tuvieron la mayor participación con un 59.58%, y una variación negativa de -12.58% respecto al mismo mes enero del año pasado. En segundo lugar, se encuentra la madera aserrada con 28.81% de participación y una variación negativa de -37.87% comparado con el mismo mes del año anterior.

Los productos para la construcción han tenido una variación positiva de 137.21% comparado con enero 2020, representando en este periodo un 4.10% de participación.

**GRÁFICO N°2: Comparativo de las exportaciones de los principales rubros del sector maderas  
Enero - Enero 2020/2021**



- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX



**CUADRO Nº 1: Exportaciones por rubros  
Enero – Enero 2020/2021**

	Miles US\$ FOB				
	2020	Par.% 2020	2021	Par.% 2021	Var.% 2020-2021
<b>MADERAS</b>	<b>9,133</b>	<b>100%</b>	<b>7,228</b>	<b>100%</b>	<b>-20.86%</b>
PRODUCTOS SEMIMANUFACTURADOS	4,926	54%	4,306	59.58%	-12.58%
MADERA ASERRADA	3,351	37%	2,082	28.81%	-37.87%
PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCION	125	1%	296	4.10%	137.21%
MADERA CHAPADA Y CONTRACHAPADA	242	3%	246	3.40%	1.54%
MUEBLES Y SU PARTES	266	3%	130	1.80%	-51.00%

- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX

## RANKING DE PARTIDAS ARANCELARIAS

Los productos con mayor participación en las exportaciones peruanas de madera son “MADERA MOLDURADA DE MADERAS TROPICALES EXCEPTO DE IPÉ”, la partida 4409229020 con un 26.26% de participación y una variación positiva de 126.47% en comparación al mismo mes enero del año 2020. (Ver cuadro en la siguiente página).

Respecto a “LAS DEMÁS MADERAS TROPICALES ASERRADA EXCEPTO”, partida 4407299000 tuvo un 16.03% de participación, y con una variación negativa de -42.79% en comparación con el mismo mes del año 2020.

Asimismo, “TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUÉS, SIN ENSAMBLAR DE MADERAS TROPICALES EXCEPTO DE IPÉ”, partida 4409229010 tuvo un 11.98% de participación, y con una variación positiva de 19.30% en comparación con el mismo mes del año 2020.



**CUADRO Nº2: Relación de principales partidas exportadas  
Enero – Enero 2020/2021**

Partida	Descripción Arancelaria	Miles US\$ FOB				
		2020	Par.% 2020	2021	Par.% 2021	Var.% 2020-2021
4409229020	MADERA MOLDURADA DE MADERAS TROPICALES EXCEPTO DE IPÉ	831	9.10%	1,898	26.26%	128.47%
4407299000	LAS DEMÁS MADERAS TROPICALES ASERRADA EXCEPTO	2,026	22.18%	1,159	16.03%	-42.79%
4409291000	LAS DEMAS MADERAS PERFILADAS LONGITUDINALMENTE DISTINTA DE CONIFERAS TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUÉS, SIN ENSAMBLAR	1,771	19.39%	952	13.17%	-46.25%
4409229010	TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUÉS, SIN ENSAMBLAR DE MADERAS TROPICALES EXCEPTO DE IPÉ	726	7.94%	866	11.98%	19.30%
4407990000	DEMÁS MADERAS ASERRADAS O DESBASTADA LONGITUDINALMENTE, CORTADA O DESENRROLLADA	1,045	11.44%	409	5.67%	-60.82%
4407220000	MADERA ASERRADA DE LAS MADERAS TROPICALES CITADAS EN LA NOTA DE LA SUB PARTIDA 1 DE ESTE CAPITULO VIOLA, IMBUIDAIA Y BALSA	194	2.12%	393	5.44%	102.66%
4409292000	LAS DEMAS MADERA PERFILADA LONGITUDINALMENTE EN UNA O VARIAS CARAS - MADERA MOLDURADA	1,221	13.37%	245	3.39%	-79.93%
4418790000	OBRAS Y PIEZAS DE CARPINTERIA PARA CONSTRUCCIONES, INCLUIDOS LOS TABLEROS CELULARES, LOS TABLEROS ENSAMBLADOS PARA REVESTIMIENTO DE SUELOS, LOS DEMAS	115	1.25%	244	3.38%	113.16%
4412340000	LAS DEMÁS, QUE CONTENGAN POR LO MENOS, UNA HOJA EXTERNA DE MADERA DISTINTA DE LA DE CONÍFERAS, NO MENCIONADAS EN LA SUBPARTIDA 4412.33	242	2.65%	194	2.69%	-19.70%
4409299000	LAS DEMAS MADERA PERFILADA LONGITUDINALMENTE EN UNA O VARIAS CARAS	345	3.78%	164	2.26%	-52.56%
4409229090	MADERA PERFILADA EXCEPTO DE IPÉ Y EXCEPTO MADERA MOLDURADA Y TABLILLAS Y FRISOS PARA PARQUÉS, SIN ENSAMBLAR	33	0.36%	136	1.88%	315.12%
4407199000	LAS DEMÁS MADERA ASERRADA O DESBASTADA EXCEPTO DE CONÍFERA	-	0.00%	86	1.20%	0.00%
4408900000	DEMÁS HOJAS P CHAPADO O CONTRACHAPADO Y DEMAS MADERAS SERRADAS LONG. ESPESOR <=6 MM.	89	0.98%	63	0.87%	-29.58%
4412310000	MADERA CONTRACHAPADA, MADERA CHAPADA Y MADERA ESTRATIFICADA SIMILAR QUE TENGAN, POR LO MENOS, UNA EXTERNA DE LAS MADERAS TROPICALES CITADAS EN LA NOTA DE SUBPARTIDA 1 DE ESTE CAPITULO	0	0.00%	51	0.71%	128441.25%
4420900000	DEMÁS MARQUETERIA, COFRECILOS O ESTUCHES P JOYERIA U ORFEBR. Y MANUF. SIMIL.D MADERA	95	1.04%	47	0.64%	-50.85%
	<b>OTROS</b>	<b>402</b>	<b>4.40%</b>	<b>321</b>	<b>4.44%</b>	<b>-20.07%</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>9,133</b>	<b>100.00%</b>	<b>7,228</b>	<b>100.00%</b>	<b>-20.86%</b>

➤ Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT

➤ Elaboración: ADEX

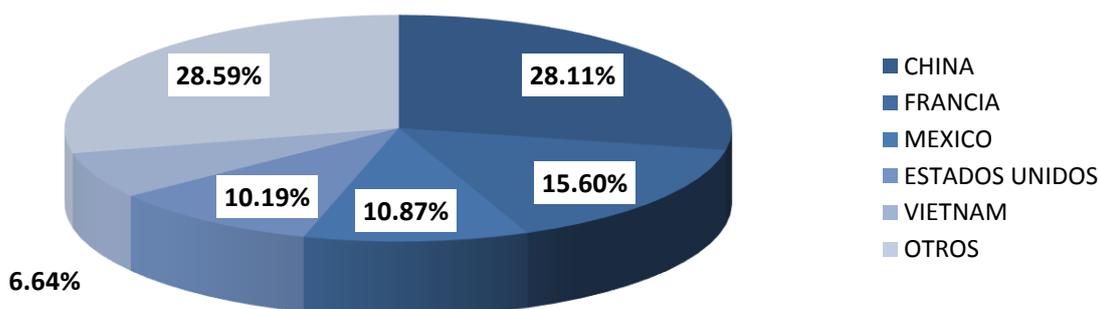


## RANKING DE MERCADOS

De los 7,228 miles de US\$ exportados en el mes de enero 2021, China sigue manteniéndose como el principal mercado destino de exportación para el sector madera, con una participación del 28.11% y una variación negativa de -48.11% en comparación al mismo mes del año 2020.

Francia se encuentra en segundo lugar con 15.60% de participación y una variación positiva de 27.39%, mientras que México y Estados Unidos se encuentran en tercer y cuarto lugar como mercado de destino respectivamente. Con una participación de 10.87% y una variación negativa de -31.07% para el caso de México y una participación de 10.19% y una variación positiva de 15.45% para el caso de Estados Unidos comparado con el mismo mes del año anterior.

**GRÁFICO N°3: Principales Mercados de Destino del Sector Maderas  
Enero – Enero 2021 en US\$ FOB**



- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX

**CUADRO N° 3: Principales Mercados De Destino Del Sector Maderas  
Enero – Enero 2020/2021**

País	Miles US\$ FOB				
	2020	Par.% 2020	2021	Par.% 2021	Var.% 2020-2021
CHINA	3,916	43%	2,032	28.11%	-48.11%
FRANCIA	885	10%	1,128	15.60%	27.39%
MEXICO	1,140	12%	786	10.87%	-31.07%
ESTADOS UNIDOS	638	7%	736	10.19%	15.45%
VIETNAM	264	3%	480	6.64%	81.48%
<b>OTROS</b>	<b>2,289</b>	<b>25%</b>	<b>2,066</b>	<b>28.59%</b>	<b>-9.74%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>9,133</b>	<b>100%</b>	<b>7,228</b>	<b>100%</b>	<b>-20.86%</b>

- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX



## RANKING DE EMPRESAS

En el Ranking de las 30 principales empresas exportadoras del sector madera para el mes de enero 2021 se encuentra en primer lugar “MADEDERA BOZOVICH S.A.C.” con una participación FOB de 15.92%, en segundo lugar, “IMK MADERAS S.A.C.” con 14.74% de participación y en tercer lugar está “GRUPO MADEDERO AMAZ S.A.C.” con un porcentaje de participación FOB del 10.16% tal como se puede observar en el cuadro N°4.

**CUADRO N.º 4: RANKING DE EMPRESAS DEL SECTOR MADERAS  
Enero – Enero 2020/2021**

Nº	RUC	Razón Social	Valor FOB (Miles US\$)		Peso Neto (Kg)	
			2021	Part.% 2021	2021	Part.% 2021
1	20100371741	MADERERA BOZOVICH S.A.C.	1,151	15.92%	818,671	10.96%
2	20509413291	IMK MADERAS S.A.C.	1,065	14.74%	1,113,770	14.91%
3	20601448875	GRUPO MADERERO AMAZ S.A.C.	734	10.16%	847,200	11.34%
4	20503253853	E & J MATTHEI MADERAS DEL PERU S.A	457	6.32%	325,890	4.36%
5	20604180229	MADERACRE TIMBER S.A.C.	284	3.93%	200,140	2.68%
6	20450878244	CONSORCIO MADERERO S.A.C.	251	3.47%	175,500	2.35%
7	20602562515	MADERERA TUMI S.A.C.	230	3.19%	251,430	3.37%
8	20600206827	PACIFIC FOREST S.A.C.	192	2.65%	130,559	1.75%
9	20352166007	INDUSTRIA FORESTAL HUAYRURO S.A.C	183	2.53%	130,400	1.75%
10	20512975985	FABRICA DE ENCHAPES Y TRIPLAY S.A.C - FADET S.A.C	176	2.44%	97,394	1.3%
11	20458937151	MILENIO SERVICIOS GENERALES S.A.	174	2.41%	241,540	3.23%
12	20101613390	MADERERA VULCANO S.A.C.	171	2.37%	210,790	2.82%
13	20503336554	ARBE LUMBER S.A.C.	129	1.78%	101,020	1.35%
14	20600043812	PERUVIAN WOODS COMPANY E.I.R.L.	124	1.71%	155,360	2.08%
15	20393972344	GRUPO VARGAS NEGOCIOS AMAZONICOS S.A.C.	117	1.62%	93,596	1.25%
16	20493017072	LA ISLA TRADING SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - LA ISLA TRADING S.A.C.	106	1.47%	69,600	0.93%
17	20605433171	S/D	98	1.36%	326,070	4.36%
18	20466315878	LUMAT MADERAS S.A.C.	98	1.35%	67,860	0.91%
19	20493324242	INVERSIONES LA OROZA S.R.L.	97	1.34%	115,640	1.55%
20	20555508086	COMPAÑIA EXPORTADORA DEL MUEBLE PERUANO S.A.C.	90	1.25%	5,912	0.08%
21	20423651734	CARRETES Y EMBALAJES DEL PERU S.A	87	1.2%	161,120	2.16%
22	20553476462	REPRESENTACIONES DIERA S.A.C.	79	1.09%	49,780	0.67%
23	20572149880	A & H CONSULTORES EMPRESARIALES S.A.C.	78	1.08%	395,000	5.29%
24	20602544720	EURODEK S.A.C.	77	1.06%	46,650	0.62%
25	20393512939	MADERERA PACIFICO INTERNACIONAL S.R.L.	76	1.04%	132,490	1.77%
26	20600840275	ASERRADERO ESTRELLA DEL ORIENTE S.A.C.	73	1.02%	106,370	1.42%
27	20601797063	S/D	68	0.94%	173,590	2.32%
28	20605743251	SOUTH AMERICAN WOOD S.A.C.	65	0.9%	50,980	0.68%
29	20605158464	GIBAGO PERU S.A.C.	62	0.86%	11,300	0.15%
30	20602562281	S/D	61	0.85%	136,350	1.82%
		<b>OTROS</b>	<b>574</b>	<b>7.95%</b>	<b>729,581</b>	<b>9.76%</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>7,228</b>	<b>100.0%</b>	<b>7,471,551</b>	<b>100.0%</b>

S/D : Sin Declarar

- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX



## EXPORTACIONES POR SUBSECTOR

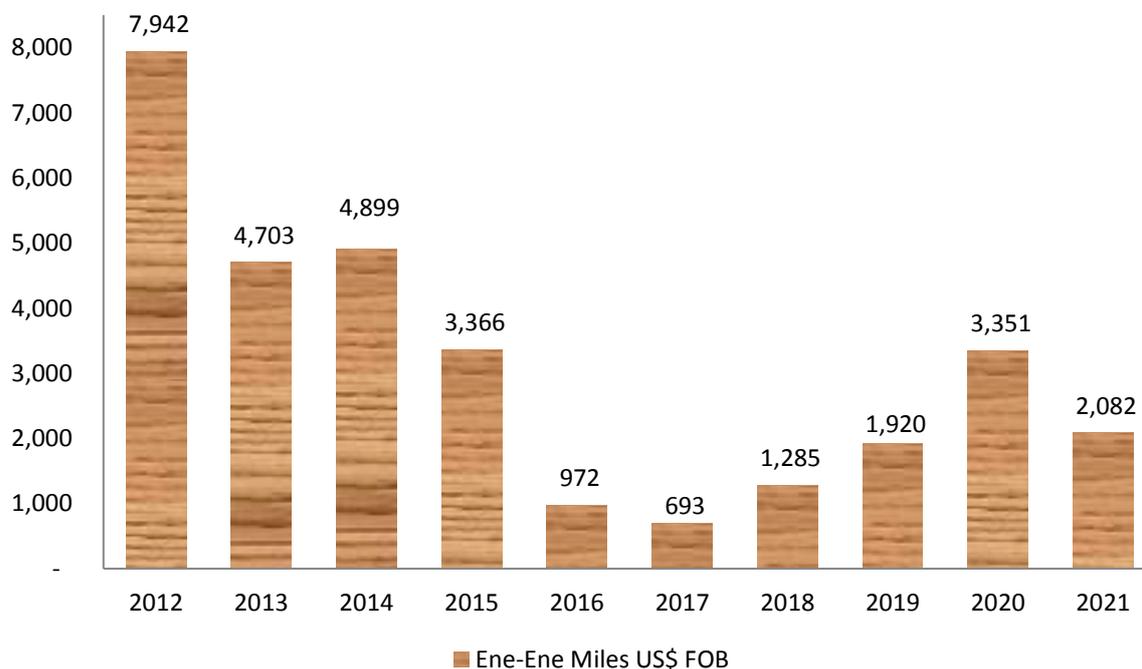
### Madera Aserrada

Las exportaciones de Madera Aserrada para el mes de enero 2021 fueron de 2,082 miles de US\$ FOB, teniendo un decrecimiento de -37.87% respecto al mismo mes del año anterior (ver Gráfico N° 4).

El principal destino para las exportaciones de madera aserrada fue China con una participación de 24.16% y una variación negativa de -67.47% en comparación al mismo mes del año anterior. En segundo lugar, Vietnam con el 22.15% de participación y una variación positiva de 74.49% (ver Cuadro N° 5).

Mientras que República Dominicana ocupó el tercer lugar con 16.28% de participación y una variación negativa de -22.95 %.

**GRÁFICO N° 4: Evolución de las Exportaciones de Madera Aserrada  
Enero – Enero 2012 al 2021**



- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX



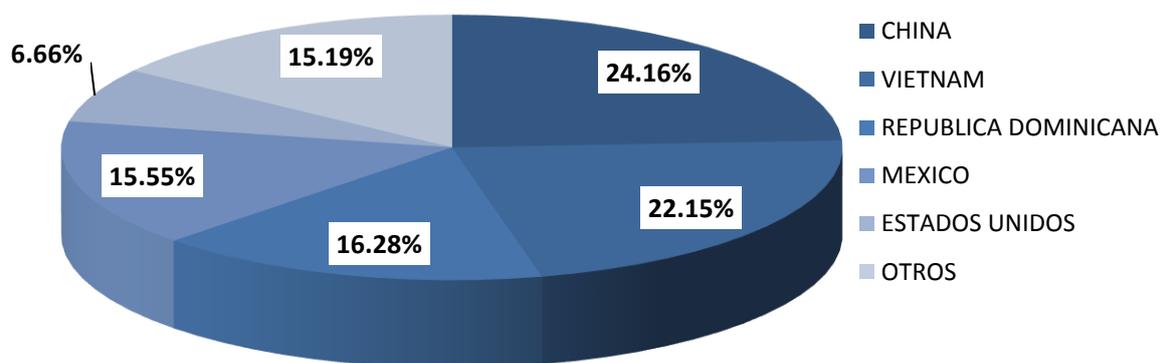
**CUADRO N°5: Participación de los Principales Mercados de Destino de Madera Aserrada  
Enero – Enero 2020/2021**

País	Miles US\$ FOB				
	2020	Par.% 2020	2021	Par.% 2021	Var.% 2020-2021
CHINA	1,546.47	46.14%	503.10	24.16%	-67.47%
VIETNAM	264.35	7.89%	461.28	22.15%	74.49%
REPUBLICA DOMINICANA	439.95	13.13%	338.98	16.28%	-22.95%
MEXICO	642.38	19.17%	323.87	15.55%	-49.58%
ESTADOS UNIDOS	180.4217	5.38%	138.61	6.66%	-23.17%
OTROS	277.76	8.29%	316.38	15.19%	13.90%
<b>TOTAL</b>	<b>3,351</b>	<b>100.00%</b>	<b>2,082</b>	<b>100.00%</b>	<b>-37.87%</b>

➤ Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT

➤ Elaboración: ADEX

**GRÁFICO N.º 5: Mercados Destino de Maderas Aserradas  
Enero - Enero 2020 en US\$ FOB**



➤ Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT

➤ Elaboración: ADEX

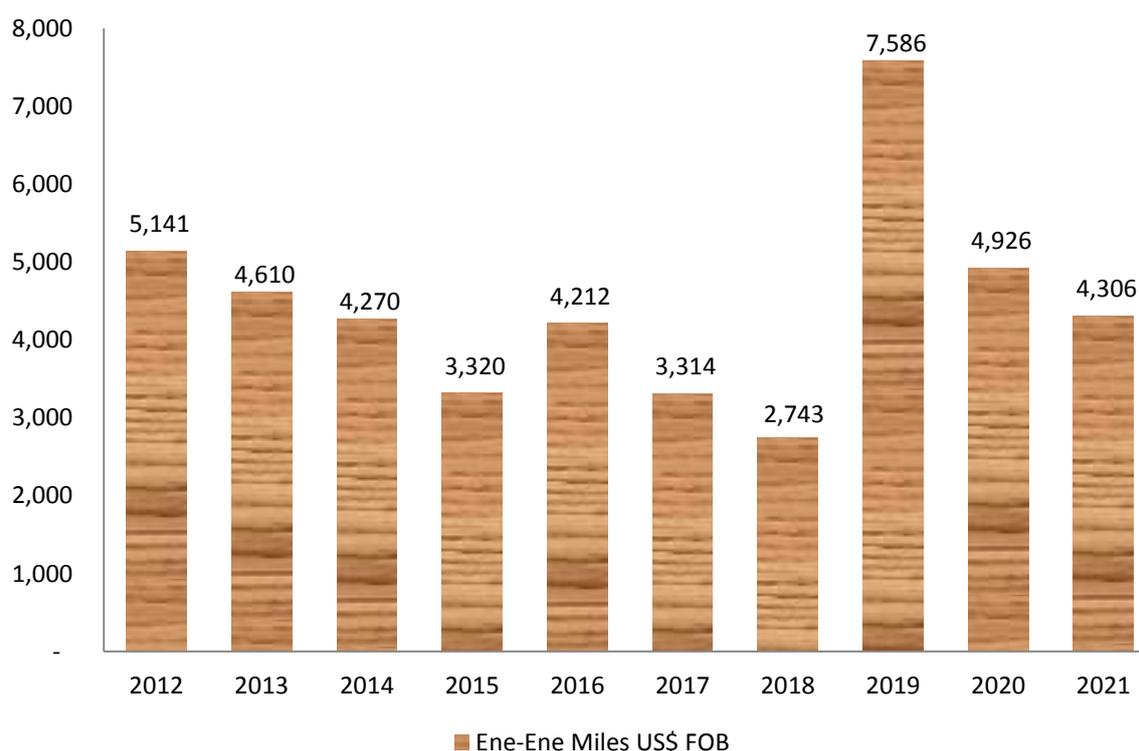


## Productos Semimanufacturados

Los productos semimanufacturados exportados en el mes de enero 2021 alcanzaron un monto de 4,306 miles de US\$ valor FOB, teniendo un decrecimiento de -12.58% respecto al mismo mes del año anterior (ver Gráfico N° 6). El principal mercado para este subsector continúa siendo China, el cual representa el 35.50% de la participación en el rubro, presentando un decrecimiento de -35.48% en sus exportaciones respecto al mismo mes del 2020 (ver Cuadro N° 6).

Durante el mes de enero 2021, el segundo mercado más importante para el subsector productos semimanufacturados fue Francia, con un 26.19% de participación y un 56.76% de crecimiento en comparación al mismo mes del 2020. Dinamarca se encuentra en tercer lugar con 7.59% de participación, lo cual significó una variación negativa de -50.70% en comparación al año anterior.

**GRÁFICO N.º 6: Evolución de las Exportaciones de Productos Semimanufacturados  
Enero – Enero 2012 al 2021**



- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX

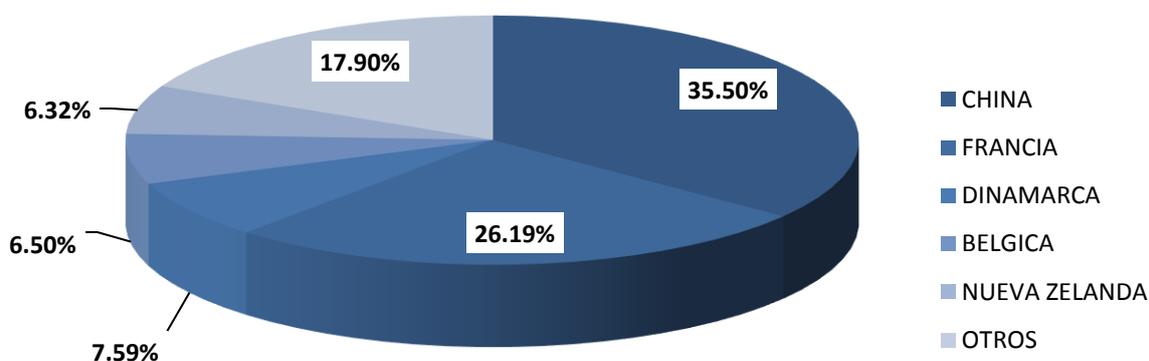


**CUADRO N°6: Mercados Destino de Productos Semimanufacturados  
Enero – Enero 2020/2021**

País	Miles US\$ FOB				
	2020	Par.% 2020	2021	Par.% 2021	Var.% 2020-2021
CHINA	2,369.56	48.10%	1,528.75	35.50%	-35.48%
FRANCIA	719.50	14.61%	1,127.88	26.19%	56.76%
DINAMARCA	663.10	13.46%	326.88	7.59%	-50.70%
BELGICA	313.67	6.37%	279.95	6.50%	-10.75%
NUEVA ZELANDA	319.86	6.49%	272.22	6.32%	-14.90%
OTROS	540.24	10.97%	770.73	17.90%	42.67%
<b>TOTAL</b>	<b>4,925.94</b>	<b>100.00%</b>	<b>4,306.43</b>	<b>100.00%</b>	<b>-12.58%</b>

- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX

**GRÁFICO N°7: Participación de los Principales Mercados de Destino de Productos Semi-Manufacturados  
Enero – Enero 2020 en US\$ FOB**



- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX

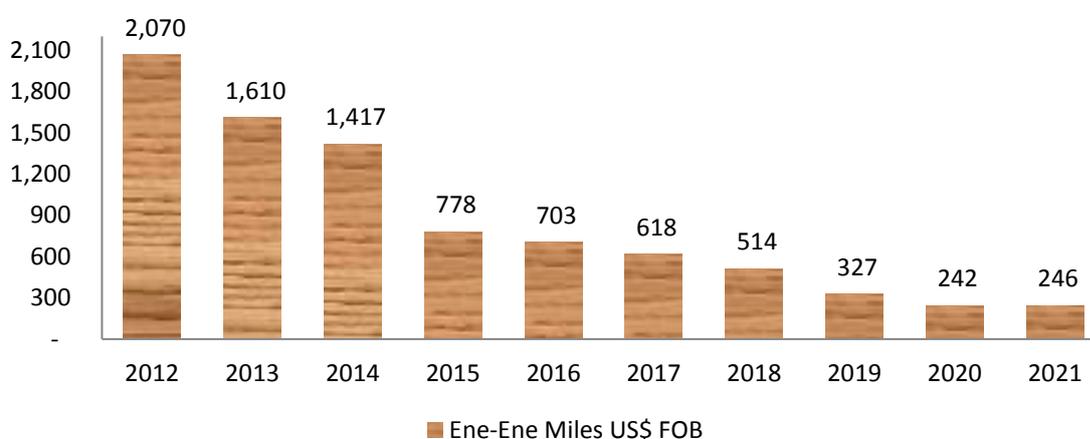


## Madera Chapada y Contrachapada

Las exportaciones de madera chapada y contrachapada alcanzaron 246 miles de US\$ FOB para el mes de enero 2021, lo cual representó una variación positiva de 1.54% en comparación con las exportaciones de este subsector durante el mes de enero del año 2020 (ver Gráfico N° 8).

El único destino para la madera chapada y contrachapada para el mes de enero 2021 fue México con una participación de 100.00% y una variación positiva de 16.14%.

**GRÁFICO N.º 8**  
**Evolución de las Exportaciones de Madera Chapada y Contrachapada**  
**Enero – Enero 2012 al 2021**



- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX

**CUADRO N° 7**  
**Mercados Destino Maderas Chapada y Contrachapada**  
**Enero – Enero 2020/2021**

País	Miles US\$ FOB				
	2020	Par.% 2020	2021	Par.% 2021	Var.% 2020-2021
<b>TOTAL</b>	<b>241.94</b>	<b>100.00%</b>	<b>245.67</b>	<b>100.00%</b>	<b>1.54%</b>
MEXICO	211.53	87.43%	245.67	100.00%	16.14%
EL SALVADOR	30.37	12.55%	-	0.00%	-100.00%
CUBA	0.04	0.02%	-	0.00%	-100.00%
OTROS	-	0.00%	-	0.00%	0.00%

- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX

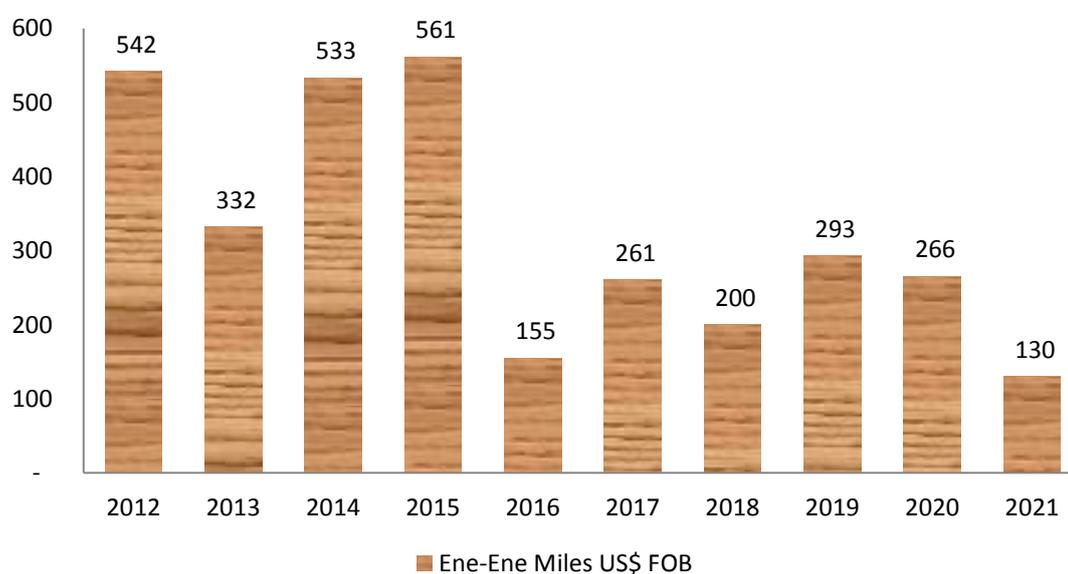


## Muebles y sus partes

Las exportaciones de Muebles y sus Partes en el mes de enero 2021 alcanzaron un valor de exportación de 130 Miles de US\$ FOB, variando negativamente en comparación con el mismo mes del año 2020 en -51.00% (ver Gráfico N° 09).

El principal mercado de destino de las exportaciones de este subsector para el mes de enero 2021 fue Estados Unidos, el cual representa el 78.40% de participación y una variación negativa de -57.06% (ver Cuadro N° 8), seguido por Chile con 19.70% de participación y una variación positiva de 110.34%.

**GRÁFICO N° 09: Evolución de las Exportaciones de Muebles y sus Partes  
Enero – Enero 2012 al 2021**



- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX

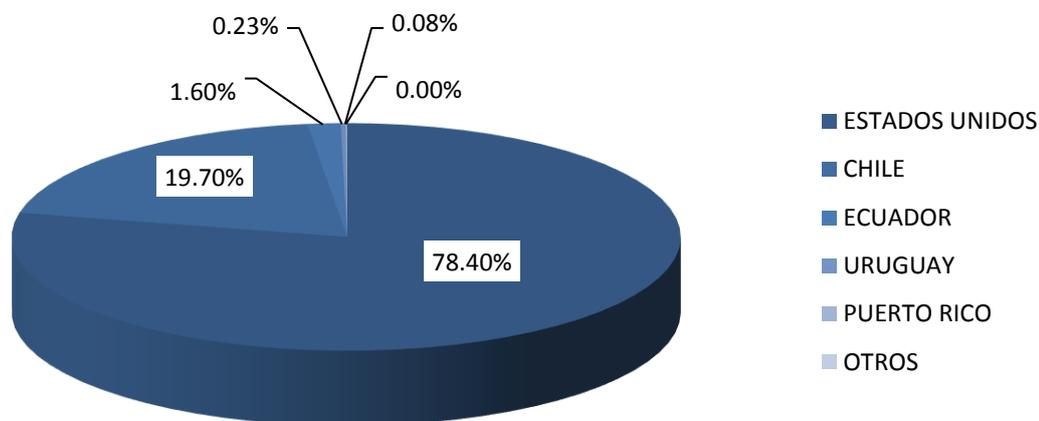


**CUADRO N° 8**  
**Mercados Destino Sub Sector Muebles**  
**Enero – Enero 2020/2021**

País	Miles US\$ FOB				
	2020	Par.% 2020	2021	Par.% 2021	Var.% 2020-2021
ESTADOS UNIDOS	237.66	89.47%	102.05	78.40%	-57.06%
CHILE	12.19	4.59%	25.64	19.70%	110.34%
ECUADOR	-	0.00%	2.08	1.60%	0.00%
URUGUAY	-	0.00%	0.30	0.23%	0.00%
PUERTO RICO	-	0.00%	0.10	0.08%	0.00%
OTROS	15.78	5.94%	-	0.00%	-100.00%
<b>TOTAL</b>	<b>265.63</b>	<b>100.00%</b>	<b>130.17</b>	<b>100.00%</b>	<b>-51.00%</b>

- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX

**GRÁFICO N°11**  
**Participación de los Principales Mercados de Destino de Productos Muebles y Maderas**  
**Enero – Enero 2020 en US\$ FOB**



- Fuente: ADEX Data Trade / SUNAT
- Elaboración: ADEX





## Quédate en contacto con nosotros

### Lucía Rodríguez Zunino

Gerente de Servicios e Industrias  
Extractivas

Celular: 941 983 959

Email: [lucia.rodriguez@adexperu.org.pe](mailto:lucia.rodriguez@adexperu.org.pe)

### Daphne Orellana

Coordinadora del Comité Pesca y  
Acuicultura y de Envases y Embalajes

Celular: 988 529 591

Email: [daphne.orellana@adexperu.org.pe](mailto:daphne.orellana@adexperu.org.pe)

### Rafael Osorio

Coordinador del Comité de Servicios al  
Comercio Exterior

Celular: 960 521 920

Email: [rafael.osorio@adexperu.org.pe](mailto:rafael.osorio@adexperu.org.pe)

### Presidente del Comité de Madera e Industrias de la Madera: Enrique

Toledo Gonzáles-Polar

### Vicepresidente del Comité de Madera e Industrias de la Madera:

Rodrigo Ochoa Amenabar

## ¡ESTAMOS A SU SERVICIO!



*Carlos Llerena*

✉ [carlos.llerena@adexperu.org.pe](mailto:carlos.llerena@adexperu.org.pe) | 📞 993 501 683

Hola, soy **Coordinador Sectorial de la Gerencia de Servicios e Industrias Extractivas** y tengo a cargo los Comités de:

- Madera e Industrias de la Madera
- Comercio e Importaciones
- Minas, Canteras e Industrias Conexas

Me encuentro a su disposición para brindarle asesoría y acompañamiento ante cualquier servicio que necesite.

Le recordamos que, por ser asociado, cuenta con los siguientes beneficios:

 <small>ASESORÍA ESPECIALIZADA</small>	 <small>REPRESENTACIÓN Y DEFENSA GREMIAL</small>	 <small>INTELIGENCIA COMERCIAL</small>
 <small>OPORTUNIDADES COMERCIALES</small>	 <small>CAPACITACIÓN Y ACTUALIZACIÓN</small>	 <small>FORMACIÓN PROFESIONAL</small>



### ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES

Av. Javier Prado Este N.º 2875 – San Borja

T: (51-1) 618-3333

<http://www.adexperu.org.pe>

<http://www.adexdatatrade.com/>



**ADEX**  
ASOCIACIÓN DE EXPORTADORES