

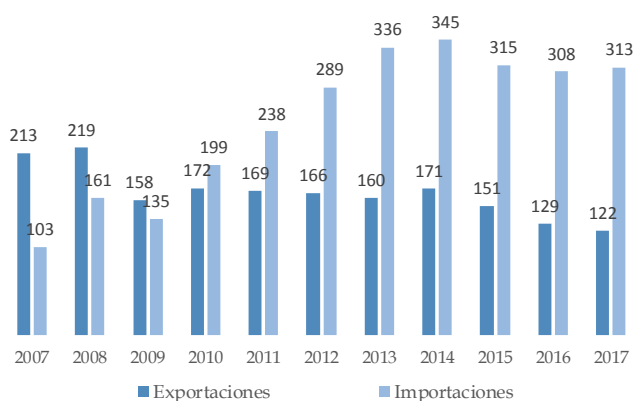
Reporte Comercial de Productos

Madera

Junio - 2018

- En la última década, el comercio exterior de madera en el Perú aumentó moderadamente, como resultado del incremento de las importaciones. Por su parte, las exportaciones decrecieron de más de US\$ 200 millones en el año 2007 a menos de US\$ 150 millones en 2017.
- De esta manera, el saldo de la balanza comercial de madera se ha tornado negativo para Perú (- US\$ 190 millones en el año 2017). Las exportaciones peruanas de madera representan actualmente apenas el 0,3% de las exportaciones totales del país.
- La reducción de las exportaciones peruanas obedeció a la crisis internacional del año 2008 y a una posterior caída de la demanda de Norteamérica. En los últimos 10 años, el valor de las exportaciones de madera a México y Canadá cayó 78%.
- Las exportaciones peruanas de madera a China y otros destinos, han tenido un comportamiento más estable que el experimentado hacia EE.UU. y México. China es actualmente el principal mercado de las exportaciones peruanas, siendo el principal importador mundial.
- Por su parte, la producción peruana de madera ha caído en los últimos años. La menor producción redujo las exportaciones y la oferta orientada al mercado local, generando un déficit que ha venido siendo cubierto por importaciones.
- En el periodo 2007-2017, las importaciones de madera pasaron de US\$ 100 a más de US\$ 300 millones. Los principales países de origen fueron: Chile y Brasil. Las importaciones procedentes de Brasil han crecido sostenidamente en los últimos años.

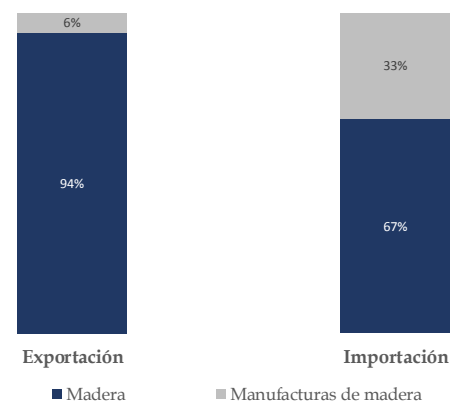
Gráfico N° 1
Perú: Comercio de Madera (Millones US\$)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINCETUR

Gráfico N° 2
Perú: Comercio de Madera (Estructura %)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINCETUR

1. Exportaciones Peruanas de Madera

Las exportaciones peruanas de madera cayeron fuertemente en el año 2009, a consecuencia de la crisis internacional que afectó en general la demanda mundial de madera. En los años previos a la crisis del año 2008, las exportaciones peruanas habían crecido de menos de US\$ 100 millones a principios de siglo, a más de US\$ 200 millones en el año 2008.

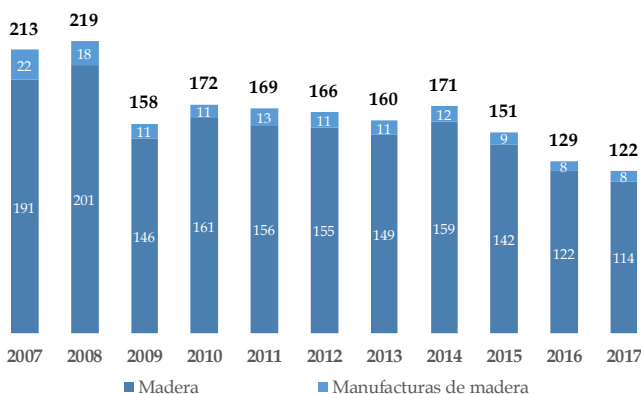
Posteriormente, en los años siguientes a la crisis del año 2008, las exportaciones de madera se mantuvieron estables entornos a los US\$ 165 millones. Sin embargo, en el periodo 2015 - 2017, las exportaciones cayeron 28%, registrando en el año 2017 el nivel más bajo de los últimos 13 años (US\$ 122 millones).

La reducción de la oferta exportable peruana ha obedecido a factores regulatorios orientados a eliminar la tala ilegal de árboles. La madera que Perú exporta proviene principalmente de bosques y no de plantaciones como en Chile, lo que le genera un mayor número de problemas comerciales en el mercado internacional.

Las exportaciones peruanas a los diferentes mercados han tenido un comportamiento heterogéneo. Así, mientras que las exportaciones a EE.UU. y México tuvieron un comportamiento negativo, las exportaciones hacia China y otros mercados, entre ellos Europa, tuvieron un comportamiento estable.

Actualmente, el principal mercado de las exportaciones peruanas de madera es China (49%). En el año 2007, los principales mercados de Perú eran México y EEUU, que en conjunto concentraban más del 60% del total, mientras que China representaba el 20% de las exportaciones totales de madera y manufacturas de madera.

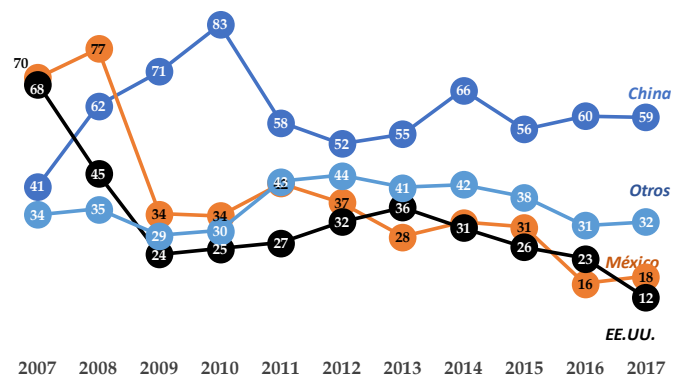
Gráfico N° 3
Perú: Exportaciones de Madera (Millones US\$)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINCETUR

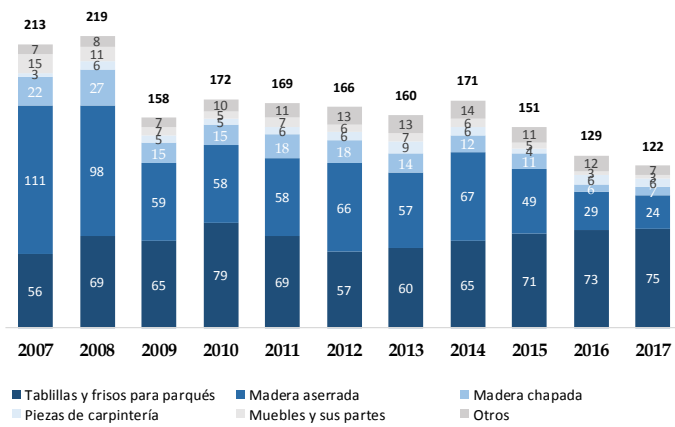
Gráfico N° 4
Perú: Exportaciones de Madera por Destino



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINCETUR

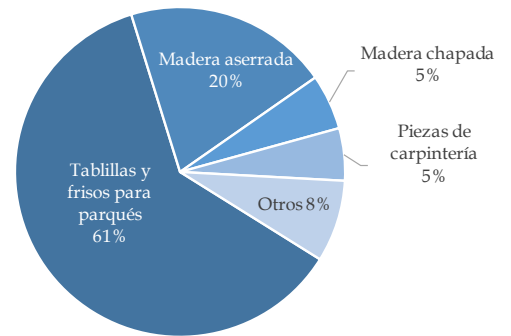
Gráfico N° 5
Perú: Exportación de Madera (Millones US\$)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINCETUR Fuente: SUNAT

Gráfico N° 6
Perú: Exportación de Madera por participación - 2017



Elaboración: MINCETUR

Las exportaciones peruanas a Japón, que es uno de los principales importadores mundiales de madera después de China y EE.UU., son bajas. En 2017, Perú exportó a Japón madera por menos de US\$ 60 mil. En 2017, Japón importó madera por más de US\$ 10 mil millones, teniendo a Chile como el principal proveedor latinoamericano (US\$ 443 millones).



PERÚ

Ministerio de Comercio Exterior y Turismo

Viceministerio de Comercio Exterior

Dirección General de Investigación y Estudios sobre Comercio Exterior

Cuadro N° 1

Perú: Exportación de Madera - Dólares

Capítulo	Partida		2016	2017
44	4409291000	Tablillas y frisos para parqués, sin ensamblar, distintas de las de coníferas	38 810 572	32 252 310
44	4409292000	Madera moldurada, distinta de las coníferas	25 297 878	14 552 683
44	4407990000	Demás maderas aserradas o desbastadas longitudinalmente, cortadas o desenrolladas ... de espesor superior a 6 mm	25 097 899	12 428 444
44	4409229020	Las demás maderas moldurada excepto tipo ipé		11 505 987
44	4409229010	Las demás tablillas y frisos de maderas tipo ipé para parqués, sin ensamblar excepto ipé		8 185 417
44	4409299000	D. maderas perfiladas longitudinalmente en una o varias caras, cantos o extremos, inc. cepillada, lijada o unida por extremos	9 173 590	7 365 479
44	4407299000	D. maderas tropicales aserradas excepto de ipé (cañahuate, ébano verde, lapacho, polvillo, roble morado, tahuari negro, tajibo)		7 214 453
44	4418790000	Demás tableros ensamblados para revestimiento de suelo	4 830 573	4 800 230
44	4407220000	Virola, imbuía y balsa, aserradas o desbastadas long. cortadas o desenrolladas, inc. Cepillada ... de espesor superior a 6 mm	2 717 767	4 753 186
44	4412340000	LD maderas contrachapadas que tengan por lo menos, una hoja externa de madera distinta de coníferas exc.de la partida 4412330000		4 006 419
44	4412310000	Madera contrachapada constituida exclusivamente por hojas de madera (excepto de bambú) de espesor unit. < o = a 6 mm ...	2 343 811	2 385 247
44	4413000000	Madera densificada en bloques, planchas, tablas o perfiles	5 523 366	2 089 904
44	4408900000	Demás hojas para chapado y contrachapado y demás maderas aserradas longitudinalmente, cortadas o desenrolladas ...	2 308 018	1 322 092
44	4418200000	Puertas y sus marcos, contramarcos y umbrales, de madera	745 417	1 289 853
44	4420900000	Marquetería y taracea; cofrecillos y estuches para joyería u orfebrería y manufacturas similares ...	602 934	895 396
44	4409229090	Las demás maderas tropicales excepto tipo ipé		565 587
44	4414000000	Marcos de madera para cuadros, fotografías, espejos u objetos similares	328 244	356 409
44	4420100000	Estatuillas y demás objetos de adorno, de madera	413 206	315 714
44	4421999000	Demás manufacturas de madera excepto de bambú, excepto perchas para prendas de vestir		188 379
44	4418600000	Postes y vigas	631 334	151 752
44	4419900000	Artículos de mesa o de cocina, de madera excepto de bambú		140 677
44	4412320000	Madera contrachapada constituida exclusivamente por hojas de madera (exc. de bambú) de espesor unitario inferior o igual a 6 mm ...	3 683 846	126 817
44	4409221020	Madera moldurada tipo ipé		110 586
44	4408399000	Hojas para chapado de maderas tropicales excepto de tipo ipé		101 830
44	4415200000	Paletas, paletas caja y demás plataformas para carga; collarines para paletas, de madera	80 087	87 043
44	4421909000	Demás manufacturas de madera (p. Ej.: féretros)	450 935	61 935
44	4409109000	D maderas perfiladas longitudinalmente en una o varias caras, cantos o extremos, de coníferas ...	73 295	60 496
44	4419190000	Artículos de mesa o de cocina de bambú, excepto tablas y palillos		59 156
44	4403499000	Demás maderas tropicales		53 730
44	4412330000	Las demás maderas contrachapadas que tengan por lo menos, una hoja externa de madera distinta de la de coníferas		52 005
44	4415100000	Cajones, cajas, jaulas, tambores y envases similares, de madera; carretes para cables, de madera	30 137	44 945
44	4407291000	Maderas tropicales aserradas de ipé (cañahuate, ébano verde, lapacho, polvillo, roble morado, tahuari negro, tajibo) (tabebuia spp.)		44 644
44	4409221090	Las demás maderas tropicales tipo ipé		44 426
44	4402900000	Demás carbón vegetal (incluido el de cáscaras o de huesos de frutas), aunque este aglomerado		38 021
44	4411920000	Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas, incluso aglomerados con resina u otros aglutinantes orgánicos ...	27	37 180
44	4409221010	Tablillas y frisos de maderas tipo ipé para parqués, sin ensamblar		31 019
44	4419000000	Artículos de mesa o de cocina, de madera	386 374	29 083
44	4412940000	Demás maderas contrachapadas, madera chapada y madera estratificada similar, de alma constituida por planchas, listones o tablillas	39 042	26 000
44	4410190000	Tableros similares de madera (por ejemplo, «waferboard»), incluso aglomeradas con resinas o demás aglutinantes orgánicos.	45 503	17 733
44	4411130000	Tableros de fibra de madera de densidad media (llamados «MDF»), de espesor superior a 5 mm pero inferior o igual a 9 mm	35 669	15 017
44	4411120000	Tableros de fibra de madera de densidad media (llamados «MDF»), de espesor inferior o igual a 5 mm.	10 236	10 236
44	4409101000	Tablillas y frisos para parqués, sin ensamblar, de coníferas		9 400
44	4418999000	Los demás tableros ensamblados para revestimiento de suelo		8 640
44	4412990000	Demás maderas contrachapadas, madera chapada y madera estratificada similar	2 207	8 259
44	4418100000	Ventanas, puertas-ventana y sus marcos y contramarcos de madera	7 686	7 906
44	4411140000	Tableros de fibra de madera de densidad media (llamados «MDF»), de espesor superior a 9 mm		4 369
44	4421919000	Demás de bambú		4 341
44	4403990000	Demás maderas en bruto, incluso descortezada, desalburada o escuadrada	6 080	4 056
44	4411930000	Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas, incluso aglomerados con resina u otros aglutinantes orgánicos ...		3 031
44	4401220000	Madera en plaquitas o en partículas, distintas de las coníferas		2 324
44	4416000000	Barriles, cubas, tinas y demás manufacturas de tonelería y sus partes, de madera, incluidas las duelas		1 641
44	4418400000	Encofrados para hormigón, de madera	2 617	827
44	4419110000	Tablas para pan, tablas para cortar y artículos similares		672
44	4417001000	Herramientas, de madera	15	480
44	4421100000	Perchas para prendas de vestir, de madera	9 244	340
44	4412390000	Demás maderas contrachapadas constituida exclusivamente por hojas de madera (excepto de bambú) ...	20 406	184
44	4410900000	Demás tableros de partículas, tableros llamados «oriented strand board» (osb) y tableros similares (por ejemplo, «waferboard») ...		139
44	4410110000	Tableros de partículas de madera	624 236	59
44	4421913000	Las demás perchas de bambú: Palitos y cucharitas planas		40
44	4421992000	Las demás perchas excepto de bambú: mondadienes		35
44	4417009000	Monturas y mangos de cepillos, brochas y escobas de madera; hormas, ensanchadores y tensores para el calzado, de madera.	272	32
44	4407119000	Madera aserrada de pino excepto para fabricación de lápices		15
44	4401390000	Aserrín, desperdicios y desechos de madera, incluso aglomerado en leños, briquetas, pellets o formas similares; ...		10
44	4409102000	Madera moldurada de conífera perfilada longitudinalmente en una o varias caras o cantos		0
44	4407290000	Demás maderas tropicales citadas en la nota de subpartida 2 de este capítulo, aserradas o desbastadas longitudinalmente ...	314 461	
44	4407109000	Demás maderas aserradas o desbastadas longitudinalmente, cortadas o desenrolladas, incluso cepillada, lijada o unida ...	66	
44	4407210000	Mahogany (swietenia spp.), aserrada o desbastadas longitudinalmente, cortadas o desenrolladas, incluso cepillada ...	394 360	
44	4418909000	Demás obras y piezas de carpintería para construcciones de madera	227 378	
44	4403100000	Madera en bruto, incluso descortezada, desalburada o escuadrada, tratada con pintura, creosota u otros agentes de conservación	9 401	
44	4421902000	Palillos de dientes, de madera	1 467	
44	4401100000	Leña	2 059	
44	4421903000	Palitos y cucharitas para dulces y helados, de madera	291	
44	4411940000	Tableros de fibra de madera u otras materias leñosas, incluso aglomerados con resina u otros aglutinantes orgánicos ...	22	
44	4404100000	Flejes de madera; rodigones hendidos; estacas y estaquillas de madera, apuntadas, sin aserrar longitudinalmente ...	162	
44	4418720000	Demás tableros ensamblados para revestimiento de suelo, multicapas	240	
94	9403600000	Demás muebles de madera	2 450 828	2 258 251
94	9403500000	Muebles de madera del tipo de los utilizados en los dormitorios	641 697	624 404
94	9401610000	Demás asientos, con armazón de madera con relleno	486 902	606 372
94	9401690000	Demás asientos, con armazón de madera, sin relleno	374 231	213 157
94	9403300000	Muebles de madera del tipo de los utilizados en las oficinas	143 465	149 422
94	9403400000	Muebles de madera del tipo de los utilizados en las cocinas	86 282	31 999
94	9406100000	Construcciones prefabricadas de madera		9 400
	Total general		129 465 832	121 767 322

Fuente: SUNAT

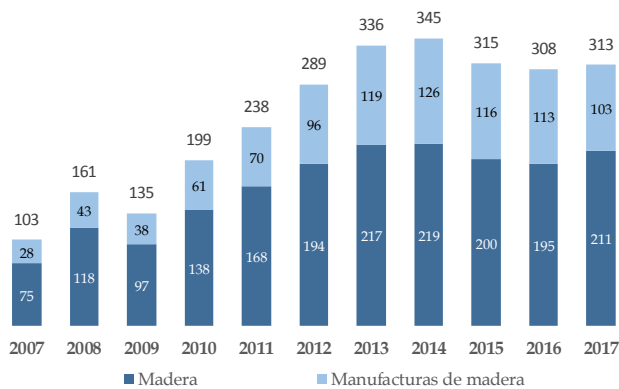
2. Importaciones Peruanas de Madera

Las importaciones peruanas de madera, incluidas las manufacturas de madera, han crecido fuertemente en los últimos 10 años, con un leve declive en el bienio 2015 - 2016. En 2017, las importaciones ascendieron a US\$ 313 millones, valor equivalente a tres veces las importaciones de hace 10 años.

Los principales países de origen de las importaciones peruanas de madera son Chile (28%) y Brasil (25%), que son los principales exportadores de madera de la región. Como se aprecia en gráfico N° 6, las importaciones procedentes de Brasil han crecido de forma sostenida en los últimos años, alcanzando los US\$ 77 millones en 2017.

Asimismo, Perú ha incrementado sus importaciones de madera de China y Ecuador. Desde China, Perú importa principalmente muebles de madera, asientos y madera contra chapada. Por su parte, desde Ecuador, Perú importa básicamente tableros de madera aglomerados. Asimismo, Perú importa tableros aglomerados de España.

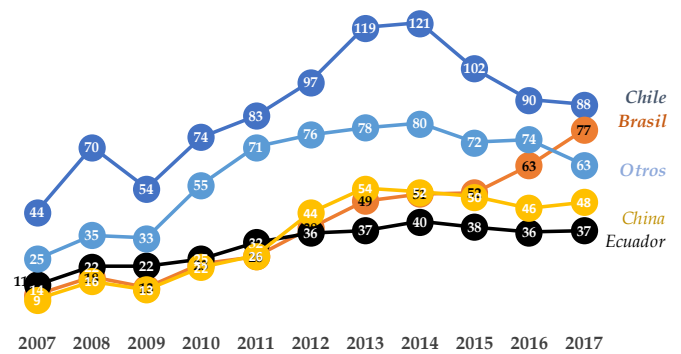
Gráfico N° 7
Perú: Importación de Madera (Millones US\$)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINCETUR

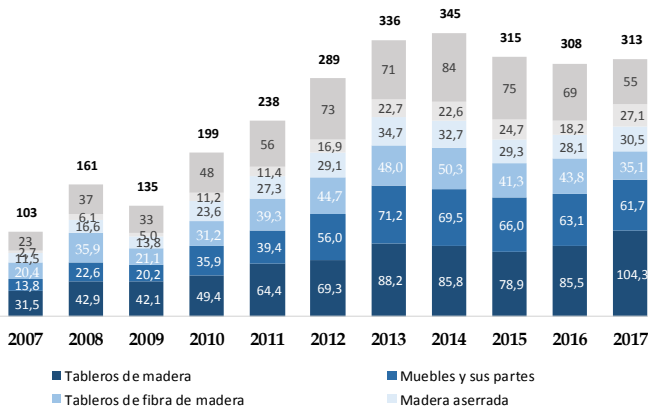
Gráfico N° 8
Perú: Importación de Madera por Origen (Millones US\$)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINCETUR

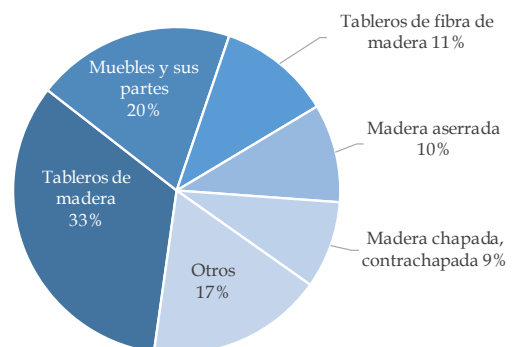
Gráfico N° 9
Perú: Importación de Madera (Millones US\$)



Fuente: SUNAT

Elaboración: MINCETUR

Gráfico N° 10
Perú: Importación de Madera por participación - 2017



Elaboración: MINCETUR

Cuadro N° 2 Perú: Importación de Madera y Manufacturas de Madera - Dólares

Capítulo	Partida	2016	2017
44	4410190000	51 164 180	54 670 417
44	4410110000	29 064 154	36 402 715
44	4407190000	0	29 788 148
44	4412390000	8 467 183	16 566 358
44	4410120000	4 114 664	11 383 718
44	4411120000	10 482 686	10 960 952
44	4411400000	10 285 910	8 695 281
44	4411920000	11 441 382	8 257 713
44	4411300000	11 402 201	7 034 165
44	4403100000	0	4 761 268
44	4412330000	0	4 599 307
44	4421914000	0	3 328 618
44	4412310000	2 096 596	3 068 138
44	4403220000	0	2 752 144
44	4412990000	1 887 223	2 159 140
44	4415200000	3 270 854	2 125 866
44	4421999000	0	1 904 646
44	4415100000	5 082 121	1 882 272
44	4410900000	1 123 025	1 863 314
44	4418400000	684 002	1 524 853
44	4418200000	759 297	1 422 808
44	4417009000	1 015 929	1 393 012
44	4418790000	1 562 350	1 128 562
44	4420100000	873 391	943 245
44	4421100000	793 044	927 095
44	4421993000	0	814 787
44	4420900000	705 359	780 360
44	4419900000	0	711 095
44	4408900000	637 096	701 545
44	4414000000	614 952	641 739
44	4401400000	0	620 678
44	4408101000	526 282	607 501
44	4418600000	349 669	594 939
44	4412340000	0	546 737
44	4406920000	0	544 180
44	4403210000	0	529 237
44	4401390000	403 163	526 832
44	4407990000	948 595	483 404
44	4418750000	0	457 553
44	4418999000	0	452 704
44	4408109000	612 538	446 177
44	4421912000	0	327 275
44	4421913000	0	317 996
44	4418730000	0	308 938
44	4407199000	0	212 945
44	4419190000	0	198 240
44	4421919000	0	187 214
44	4416000000	168 563	175 858
44	4421994000	0	148 471
44	4419120000	0	142 385
44	4419110000	0	129 871
44	4411930000	165 490	117 223
44	4413000000	124 447	115 873
44	4401220000	44 920	97 039
44	4418919000	0	78 987
44	4409102000	120 316	74 868
44	4418100000	31 608	73 868
44	4412940000	130 908	66 633
44	4412100000	167 860	63 099
44	4421992000	0	62 386
44	4418500000	334	50 792
44	4409299000	19 936	45 093
44	4402900000	125 775	34 152
44	4402100000	58	33 266
44	4403120000	0	27 878
44	4418991000	0	27 572
44	4407299000	0	23 288
44	4408391000	0	23 165
44	4408399000	0	17 397
44	4403499000	0	15 453
44	4411940000	68 938	13 183
44	4409210000	194 069	9 883
44	4403250000	0	8 803
44	4405000000	5 656	5 566
44	4418740000	0	4 651
44	4409229000	0	3 254
44	4417001000	276	2 881
44	4401210000	13 641	2 016
44	4421991000	0	983
44	4409292000	0	584
44	4418911000	0	326
44	4409109000	146 631	112
44	4401310000	9 199	0
44	4403100000	13 409 491	0
44	4406900000	1 061 123	0
44	4407109000	27 107 531	0
44	4407290000	28 620	0
44	4408390000	36 761	0
44	4409291000	774	0
44	4412320000	5 499 497	0
44	4418710000	2 942	0
44	4418720000	486 673	0
44	4418901000	19 364	0
44	4418909000	480 352	0
44	4419000000	960 967	0
44	4421901000	504	0
44	4421902000	376 434	0
44	4421903000	1 000 339	0
44	4421905000	4 758 193	0
44	4421909000	2 188 239	0
94	9403600000	25 478 775	23 456 063
94	9401610000	23 634 325	17 320 282
94	9403400000	4 760 794	4 381 537
94	9403300000	3 441 180	2 523 994
94	9401690000	1 771 108	1 621 558
94	9401530000	0	318 424
94	9401520000	0	55 002
94	9403820000	0	46 632
94	9406100000	0	11 604
94	9403500000	29 433 834	31 254 990
	Total general	307 844 291	313 242 684

Fuente: SUNAT

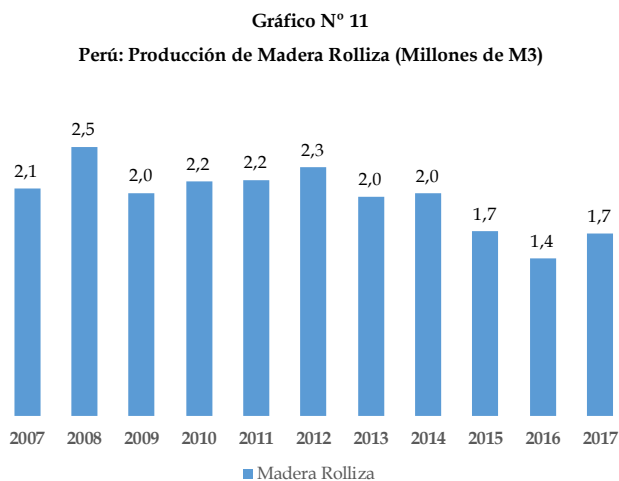
3. Producción forestal

La cadena productiva del sector maderero está dividida en tres etapas: i) **Manejo forestal** (silvicultura – extracción de madera rolliza), ii) **Primera transformación** (aserradero, cepilladura y fabricación de hojas de madera), y iii) **Segunda transformación** (muebles, fabricación de recipientes, etc.).

En cuanto al **manejo forestal**, la producción de madera en el Perú ha venido cayendo en los últimos años debido principalmente a factores regulatorios. En el período 2012 - 2016, la producción de **madera rolliza** cayó 36%, pasando de 2,3 millones a 1,4 millones de m³. Sin embargo, en el 2017, la producción se recuperó parcialmente (+17%), de 1,4 millones m³ a 1,7 millones m³.

Por su parte, en 2017 la **producción de madera transformada** ascendió a 499 mil m³, siendo la producción de madera aserrada el principal producto transformado (87% de participación), triplay (10%), parquet (2%), otros. En la última década, la producción maderera transformada ha venido cayendo, no obstante, en 2017, creció 28% por la mayor producción de parquet, madera laminada y madera aserrada.

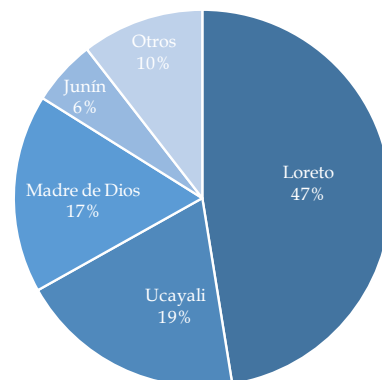
Casi la totalidad de la producción de madera en el Perú está concentrada en la selva. En el caso **madera rolliza**, *Loreto y Madre de Dios* son las principales productoras de madera rolliza explicando el 64% de la producción nacional, 47%, y 17% respectivamente. En el caso de la **madera aserrada**, *Loreto (33%), Madre de Dios (16%) y Ucayali (16%)* son las principales productoras del principal producto de madera transformada.



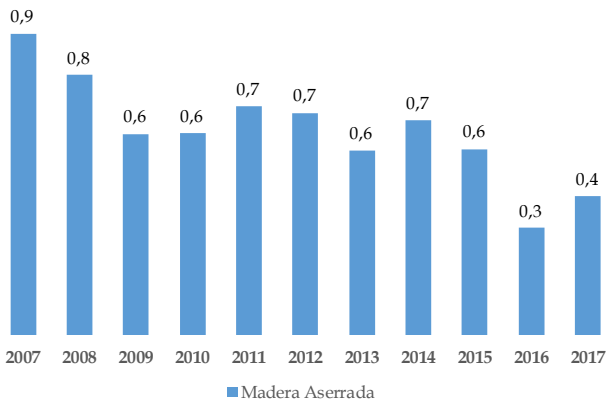
Fuente: SERFOR

Elaboración: MINCETUR Fuente: SERFOR

Gráfico N° 12
Perú: Producción de Madera Rolliza por Región (2017)

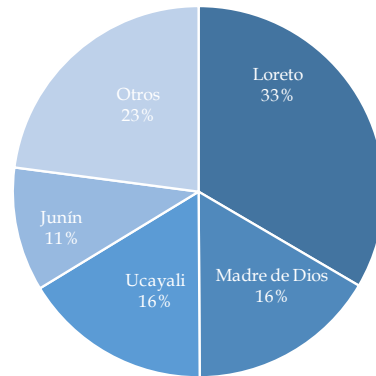


Elaboración: MINCETUR

Gráfico N° 13
Perú: Producción de Madera Aserrada (Millones de M3)


Fuente: SERFOR

Elaboración: MINCETUR

Gráfico N° 14
Perú: Producción de Madera Aserrada por Región (2017)


Elaboración: MINCETUR

El sector forestal representa menos del 1% de la producción nacional (0,8% del PBI), sin embargo, en las regiones de la selva, la contribución a sus economías supera en promedio el 12%. En **Madre de Dios**, el PBI forestal tiene una participación del 16% en su PBI regional, en **Loreto** explica el 11% de su PBI y en **Ucayali**, aporta con el 9,7% de su PBI, siendo estas tres regiones las de mayor participación en el PBI forestal (43% de participación).

La DGIECE¹ ha realizado estimaciones de los niveles de empleo del sector forestal² encontrando que la actividad forestal (extracción y transformación de madera) genera alrededor de 180 mil puestos de empleo (Población ocupada), esto es el 1,1% del empleo nacional (16 507 empleos en 2017). Si bien esta cifra es baja a nivel nacional, en las regiones de la selva se convierte en una de las principales actividades económicas dentro del rubro agropecuario.

En Madre de Dios, el 7% del empleo total en la región se encuentra la actividad forestal. En Ucayali, el 6% del empleo se encuentra en este sector; mientras que en Loreto el 3% de la población ocupada de la región se encuentra en esta actividad. Cabe precisar que el **12% del empleo en el sector forestal** se concentra en **silvicultura y extracción de madera**, mientras que el **88%** de los puestos de trabajo en el rubro forestal se encuentran en la industria maderera.

¹ Dirección General de Investigación y Estudios sobre Comercio Exterior

² Dicha información fue recogida de la base de datos de la ENAHO-INEI

Cuadro N° 3
**Perú: Participación del Sector Forestal en la Economía - 2017
(Millones Soles del año 2007)**

Región	PBI Global	PBI Forestal				PBI Forestal PBI Global
		Silvicultura*	Madera **	Muebles	Total	
Amazonas	2 948	13,3	48,0	9,6	71,0	2,4%
Áncash	19 322	8,1	1,1	62,9	72,0	0,4%
Apurímac	7 848	0,5	42,0	25,5	68,1	0,9%
Arequipa	30 917	0,2	0,6	100,6	101,4	0,3%
Ayacucho	5 414	3,6	4,6	17,6	25,9	0,5%
Cajamarca	10 693	1,6	-	34,8	36,4	0,3%
Cusco	21 349	1,2	2,4	69,5	73,0	0,3%
Huancavelica	3 361	2,6	0,2	10,9	13,7	0,4%
Huánuco	5 762	0,5	-	18,7	19,2	0,3%
Ica	15 798	0,0	0,0	51,4	51,5	0,3%
Junín	14 859	46,1	156,0	48,3	250,4	1,7%
La Libertad	20 789	13,3	4,1	67,6	85,1	0,4%
Lambayeque	11 324	2,4	2,1	36,8	41,3	0,4%
Lima	224 323	0,9	0,0	729,9	730,8	0,3%
Loreto	7 954	390,6	483,1	25,9	899,6	11,3%
Madre de Dios	2 420	140,2	237,8	7,9	385,9	15,9%
Ucayali	4 240	159,8	236,7	13,8	410,3	9,7%
Moquegua	8 724	0,0	0,1	28,4	28,5	0,3%
Pasco	5 265	28,4	202,8	17,1	248,3	4,7%
Piura	18 743	1,4	4,5	61,0	66,9	0,4%
Puno	9 315	-	-	30,3	30,3	0,3%
San Martín	5 950	3,6	18,3	19,4	41,3	0,7%
Tacna	6 552	0,1	0,0	21,3	21,5	0,3%
Tumbes	2 530	4,6	0,0	8,2	12,9	0,5%
Total Nacional	514 726	823,0	1 444,6	1 674,8	3 942,4	0,8%

* Conjunto de actividades ligadas al cultivo, el cuidado y la explotación de los bosques y los montes.

** Madera aserrada, fabricación de productos primarios de madera, tableros, etc.

Fuente: INEI, BCRP

Elaboración: Mincetur

4. Comercio de Internacional de Madera

En 2009, las exportaciones mundiales de madera tuvieron una fuerte caída debido a la crisis internacional. Sin embargo, en los años siguientes, el valor de las exportaciones se recuperó, alcanzando un récord de US\$ 139 mil millones en el año 2014. En los siguientes dos años las exportaciones disminuyeron para recuperarse luego en 2017, llegando a US\$ 137 mil millones.

Considerando únicamente el Capítulo 44 del Sistema Armonizado, los principales exportadores mundiales de madera son Canadá, China, EE.UU. y Alemania. China y EE.UU. son también los principales importadores mundiales de madera. En Europa, los principales exportadores son Alemania y Austria en la Unión Europea, y Rusia.

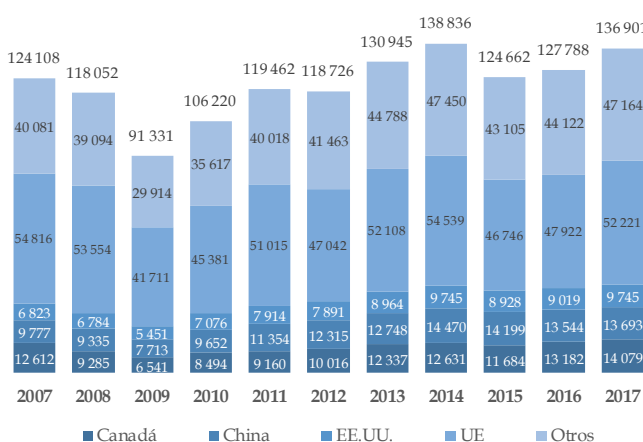
Latinoamérica exporta madera por un valor equivalente a Rusia y menos que Alemania. Los principales exportadores de madera de la región son Brasil, Chile y Uruguay. Las exportaciones latinoamericanas tuvieron un fuerte descenso en el año 2009, pero luego se recuperaron notablemente, alcanzando en el año 2017 un récord de más de US\$ 7 000 mil millones.

Resulta más que sorprendente el caso uruguayo, cuyas exportaciones se han multiplicado por más de diez veces en lo que va del presente siglo. En el año 2001, Uruguay exportaba menos de US\$ 50 millones, para el año 2017, dicho valor bordeó los US\$ 1 000 millones. Actualmente, el sector forestal en Uruguay representa cerca del 4% de su economía.

Ecuador también viene mostrando un crecimiento importante. Las exportaciones ecuatorianas de madera se han más que triplicado. En el periodo 2001 - 2017, las exportaciones forestales de Ecuador pasaron de US\$ 69 a US\$ 344 millones. Ecuador exporta madera a EEUU e incluso a Perú. En 2017, Ecuador exportó madera por más de US\$ 37 millones a Perú.

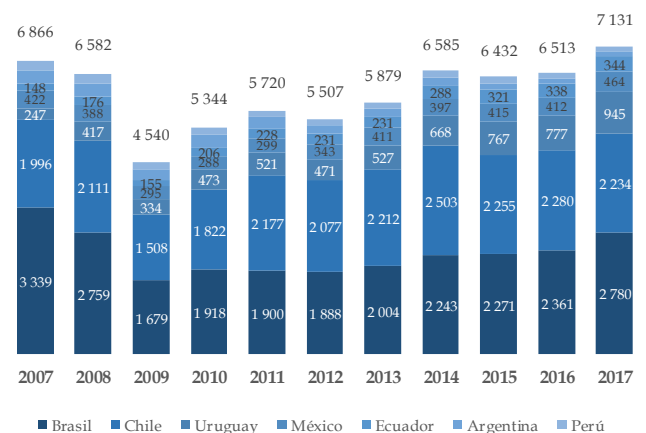
En el caso de Chile, las exportaciones de este país se duplicaron en los primeros diez años del presente siglo, sin embargo, luego se han mantenido entorno a los US\$ 2 000 millones por año. Adicionalmente, Chile exportó pasta de madera y papeles, por US\$ 2 550 y US\$ 500 millones respectivamente, es decir, más de US\$ 5,000 millones en total.

Gráfico N° 15
Mundo: Exportación de Madera (Millones US\$)



Fuente: Trademap

Gráfico N° 16
LATAM: Exportación de Madera (Millones US\$)



Elaboración: MINCETUR Fuente: Trademap

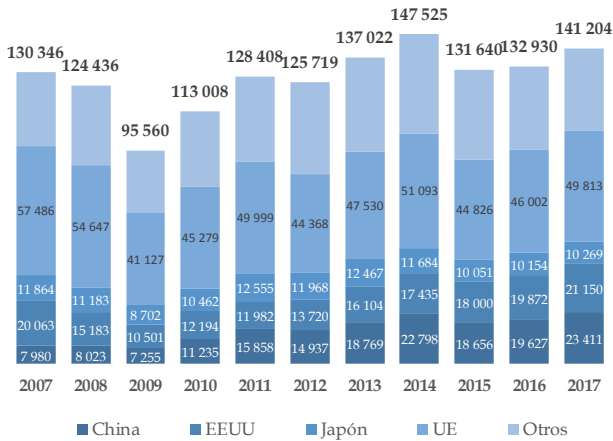
Elaboración: MINCETUR

Los países latinoamericanos exportan madera principalmente a EE.UU. (35%) y China (11%). Las exportaciones a los países asiáticos han aumentado notablemente su participación, de 17% en el año 2007, a 27% en el año 2017. Destacan, además de las exportaciones a China (11%), las exportaciones a Japón (5,4%), India (2,8%) y Corea del Sur (2,1%).

Por su parte, los principales países importadores de madera son China (17%), EE.UU. (15%) Japón (7%) y Alemania (6%). La Unión Europea representa más de la tercera parte de las importaciones mundiales (35%), siendo el 72% provisto internamente. Los principales importadores de la Unión Europea son Alemania, Reino Unido, Italia y Francia.

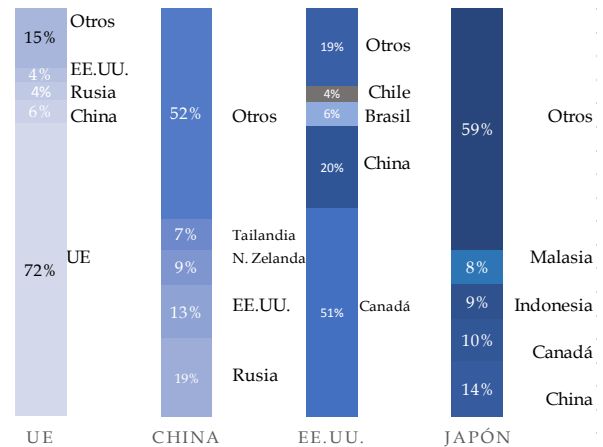
La provisión de madera correspondiente a los principales importadores mundiales es heterogénea. Así, mientras la Unión Europea se abastece principalmente de los países miembros, China tiene como principal proveedor a Rusia y EE.UU. Por su parte, EE.UU. importa madera principalmente de Canadá y China. Japón importa de China, Canadá, Indonesia y Malasia.

Gráfico N° 17
Mundo: Importación de Madera (Millones US\$)



Fuente: Trademap

Gráfico N° 18
Mundo: Importación de Madera por Origen - 2017



Elaboración: MINCETUR Fuente: Trademap

Elaboración: MINCETUR