Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

Dirección General Forestal

BOLETIN ESTADISTICO 2026

Sector Forestal de Uruguay

Extracción, Producción, Exportaciones, Importaciones, Consumo y Mano de obra

Uruguay

2026

Elaborado por:

Ing. Agr. Leonardo Boragno

lboragno@mgap.gub.uy

2915 19000 int.221

PRESENTACIÓN

La Dirección General Forestal (DGF), del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca (MGAP), tiene entre sus funciones la generación, relevamiento, procesamiento, análisis y comunicación de la información de los recursos forestales a nivel nacional.

Las ESTADÍSTICAS FORESTALES 2026 resume la información relacionada con la extracción, producción y consumo de madera, la mano de obra ocupada y el comercio exterior del sector forestal en Uruguay.

Se utiliza como fuente de información los relevamientos realizados a las distintas empresas y productores forestales, tanto a nivel de la fase silvícola como industrial; otra información oficial en referencia al personal ocupado y al comercio exterior.

Este documento contiene cifras actualizadas al año 2025 y las respectivas series históricas desde el año 2019 al 2025. La serie histórica desde el 2012 se puede descargar en el siguiente link: https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/mercado-estadisticas-forestales

La DGF agradece a organismos, instituciones, empresas y productores que han contribuido con la información para la elaboración de esta publicación.

CONTENIDO

1. EXTRACCIÓN DE MADERA 5
2. PRODUCCIÓN 7
3. COMERCIO EXTERIOR 8
3.1 Exportaciones 8
3.1.1 Destinos de las Exportaciones 11
3.2 Importaciones 12
4. CONSUMO APARENTE 14
5. MANO DE OBRA 15

UNIDADES DE MEDIDA y ACRÓNIMOS

Unidad/Acrónimo	Significado
m^3	Metro cúbico
ton	Tonelada métrica
N.E.P.	No utilizado para empaquetar
MDF	Fibra de densidad media
TPO	Poliolefinas termoplásticas
U$D	Dólar norteamericano
ZF	Zonas Francas (Punta Pereira, Fray Bentos, Paso de los Toros-Durazno)
MGAP	Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca
DGF	Dirección General Forestal
DIEA	Dirección de Estadísticas Agropecuarias
BPS	Banco de Previsión Social
ATyR	Asesoría Tributaria y Recaudación
CIIU	Clasificador Internacional Industrial Uniforme
MIEM	Ministerio de Industria Energía y Minería
BCU	Banco Central del Uruguay
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura

1. EXTRACCIÓN DE MADERA

Se considera "*extracción*" al volumen de madera rolliza cosechada como materia prima para su posterior transformación. La unidad en que se expresa es en metros cúbicos (m3).

Los datos se presentan desagregados por Coníferas y No coníferas. Los mismos se muestran separados según destino productivo, donde se incluye la madera para combustible, la madera en rollo para distintos usos industriales: trozas para aserrío y chapas, madera para pulpa y chips, y otra madera en rollo industrial.

Los datos se obtienen mediante encuestas o censos dependiendo la actividad. En el caso de la producción de pasta de celulosa la misma corresponde a la respuesta del consumo anual del 100% de las industrias, el chip se basa en estimaciones en base a las exportaciones y el consumo interno, la extracción con fines de procesamiento de madera solida es la que involucra el mayor número de industrias asociadas, para los años que se cuenta con la actualización del Censo de Aserraderos se utilizan los datos declarados como consumo, para los años entre censos se realizan consultas dependiendo los estratos a los que pertenezcan las industrias, se prioriza la obtención de la información anual de los estratos de mayor peso en el consumo, mientras que para los de menor volumen se realiza un muestreo, la extracción rolliza con destino de producción de Tableros y chapas se obtiene en base a consultas anuales y abarca el 100 % de las industrias, la madera extraída con fines energéticos o combustión se estima en base a información aportada por la Dirección General de Energía, el volumen de madera rolliza extraída calificada como otra madera en rollo industrial, corresponde a la utilizada principalmente para la producción de postes o columnas, para ello se realiza la consulta anual a las empresa que realizan la referida actividad.

Cuadro N.º 1 Extracción de Madera en Rollo 2019-2025 en miles de m^3

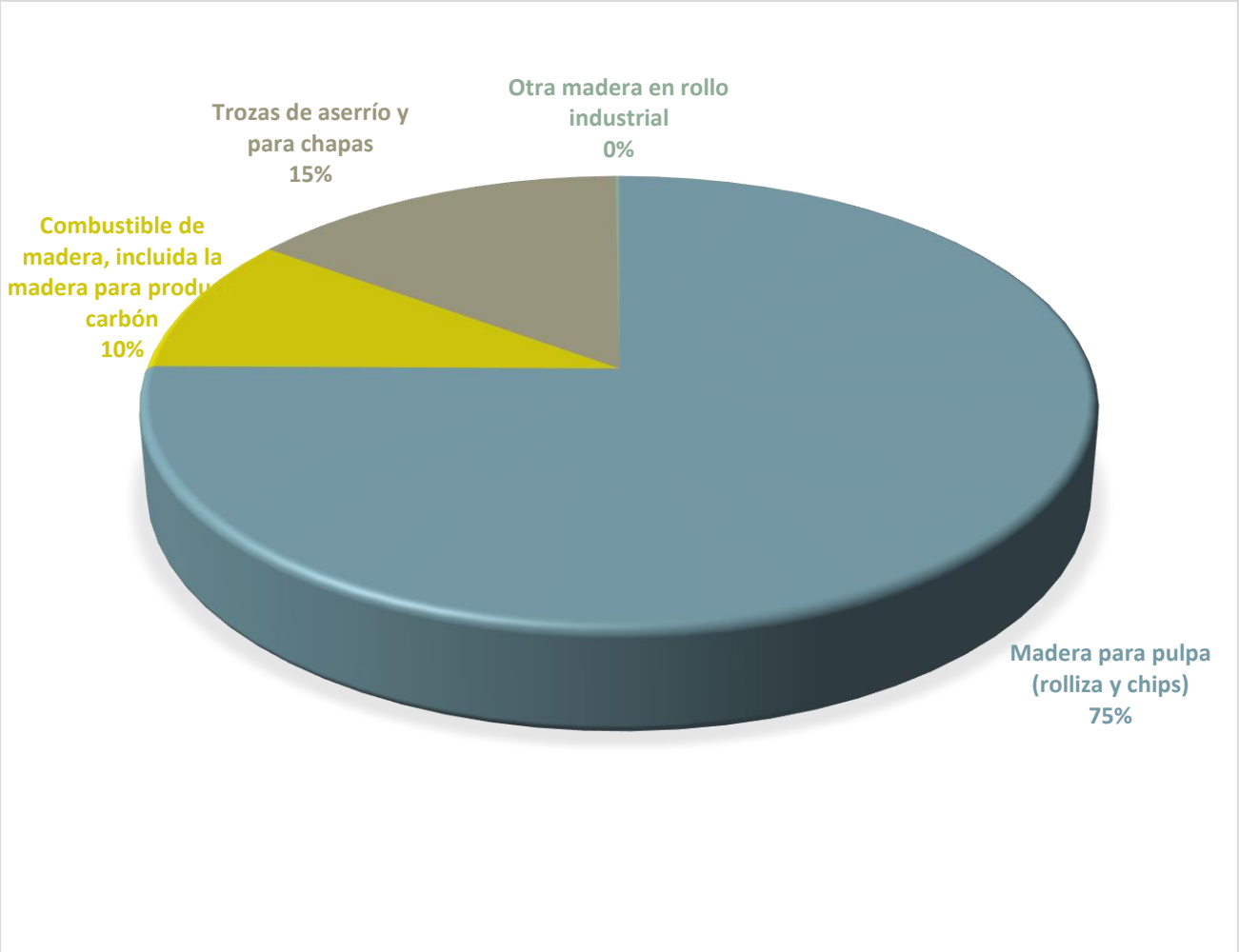
MADERA EN ROLLO	16988	16034	17975	18079	16946	19836	22707	23462
CONIFERAS	3278	2444	3511	3931	3141	2385	2411	2525
NO CONIFERAS	13710	13590	14464	14148	13805	17451	20296	20937
COMBUSTIBLE DE MADERA	2567	2629	2629	2333	2292	2307	2249	2305
CONIFERAS	36	30	24	27	30	30	30	30
NO CONIFERAS	2531	2599	2605	2306	2262	2277	2219	2275
MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL	14421	13405	15346	15747	14654	17529	20458	21157
CONIFERAS	3242	2414	3487	3904	3111	2355	2381	2495
NO CONIFERAS	11179	10991	11859	11843	11543	15174	18077	18662
TROZAS DE ASERRÍO, TABLEROS Y CHAPAS	4176	3135	4260	4804	3996	3280	3463	3484
CONIFERAS	3242	2414	3487	3904	3111	2355	2381	2495
NO CONIFERAS	934	721	773	900	884	925	1082	989
MADERA PARA PULPA (ROLLIZA Y CHIPS)	10197	10220	11036	10893	10608	14199	16962	17637
CONIFERAS	0	0	0	0	0	0	0	0
NO CONIFERAS	10197	10220	11036	10893	10608	14199	16962	17637
OTRA MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL	48	50	50	50	50	50	33	36
CONIFERAS	0	0	0	0	0	0	0	0
NO CONIFERAS	48	50	50	50	50	50	33	36

Fuente: Elaboración Propia Dirección General Forestal.

La extracción total de madera rolliza total al año 2025 como se presenta en el Cuadro N.º 1 fue de 23,5 millones de metros cúbicos, lo que representó un aumento del 3,3% con respecto al año anterior (2024). El volumen extraído de madera rolliza de coníferas prácticamente aumento 4,7 % con respecto al año anterior, mientras que la madera rolliza de no coníferas tubo un aumento de 3,2 %.

El grafico N.º 1 muestra la extracción correspondiente al año 2025 desagregada por destino productivo, el 75 % del volumen se destina a la producción de Pulpa de celulosa, el 15% a la industrialización en Aserraderos, Tableros o chapas y el 10 % como combustible.

Gráfico N.º 1 Extracción de Madera 2024 por destino productivo.



Fuente: Elaboracion Propia Dirección General Forestal

2. PRODUCCIÓN

La estimación de la "Producción de madera" representa los volúmenes de los diferentes productos obtenidos del procesamiento de la madera (transformación mecánica y química) y se expresan como metros cúbicos o toneladas.

La Producción de madera se considera "Fase Industrial".

Los volúmenes que se presentan son estimaciones elaboradas a partir del relevamiento a empresas e informantes calificados del sector.

Se incluye en producción los siguientes productos: chips, madera aserrada, tableros de madera y hojas de chapa, pulpa de madera, papel recuperado, papel y cartón.

Cuadro Nº2 Producción en Volumen 2019-2025 en miles de m^3 o ton.

PRODUCTO	UNIDAD	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
ASTILLAS, PARTÍCULAS (CHIPS) Y RESIDUOS DE MADERA	1000 m3	1261	246	1039	1334	1101	337	443
ASTILLAS Y PARTÍCULAS (CHIPS)	1000 m3	1259	246	1039	1334	1101	337	443
RESIDUOS DE MADERA	1000 m3	1	0	0	0	0	0	0
PELLETS DE MADERA	1000 Ton	0	0	0	0	20	24	26
MADERA ASERRADA	1000 m3	528	580	685	756	758	898	949
CONIFERAS	1000 m3	320	378	423	481	477	634	681
NO CONIFERAS	1000 m3	208	203	262	275	281	264	268
TABLEROS DE MADERA Y HOJAS DE CHAPA	1000 m3	238	243	247	283	266	274	272
HOJAS DE CHAPA	1000 m3	0	0	0	9	10	10	19
CONIFERAS	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
NO CONIFERAS	1000 m3	0	0	0	9	10	11	19
MADERA TERCIADA	1000 m3	238	243	246	275	264	263	253
CONIFERAS	1000 m3	62	83	90	100	97	96	64
NO CONIFERAS	1000 m3	12	9	18	33	36	39	45
Mezcla Coniferas y No coniferas	1000 m3	165	151	139	141	130	128	144
TABLEROS DE FIBRA	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
MDF (DENSIDAD MEDIA)	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
PULPA DE MADERA	1000 ton	2618	2793	2771	2711	3500	4159	4325
QUÍMICA	1000 ton	2618	2793	2771	2711	3500	4159	4325
AL SULFATO BLANQUEADA	1000 ton	2618	2793	2771	2711	3500	4159	4325
PAPEL RECUPERADO	1000 ton	66	70	23	24	20	18	26
PAPEL Y CARTÓN	1000 ton	54	49	53	51	54	53	67
PAPEL CON FINES GRÁFICOS	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
PAPEL ESTUCADO	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	1000 ton	22	20	19	18	18	19	34
MATERIAL PARA EMPAQUETAR	1000 ton	32	29	34	33	34	34	33
MATERIAL DE ENVASAR	1000 ton	7	7	0	0	0	0	0
CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	1000 ton	25	23	34	33	34	34	33
PAPEL PARA ENVOLVER	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAPELES	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAPELES Y CARTONES N.E.P.	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Elaboración Propia Dirección General Forestal.

Como hechos destacables en la producción del sector durante el 2025, la producción de chips aumento un 31% con respecto al año 2024, año que tuvo una reducción del 70% con respecto al año 2023. La producción de hojas de chapa de Eucalyptus grandis aumento un 73%. La producción de celulosa en volumen aumento 4% respecto al año 2024 y La producción de pellets de madera aumento 8%. El resto de los productos de primera transformación se mantienen relativamente constante con respecto a los últimos años de la serie histórica.

3. COMERCIO EXTERIOR

Se utiliza como fuente de información los datos aportados por Aduana y Banco Central del Uruguay.

Se utilizan los Código del Sistema Armonizado (HS Code), el mismo es un sistema de clasificación estandarizado internacionalmente utilizado para identificar las mercancías en el comercio internacional, tanto para importación como para exportación.

3.1 Exportaciones

Como se muestra en el cuadro N° 3, las exportaciones de productos forestales durante el 2025 totalizaron U$S 2.754 millones. Con respecto al año 2024, se produjo una disminución en valor del orden del 9%, esto se explica principalmente por la baja en los precios internacionales de la celulosa.

Cuadro Nº 3 Exportaciones de Productos Primarios en Valor FOB 2019-2025 en **miles de dólares.**

PRODUCTO	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
MADERA EN ROLLO	102.777	161.324	230.125	156.556	91.332	81.755	103.207
COMBUSTIBLE DE MADERA.	0	0	0	0	0	0	0
MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)	102.777	161.324	230.125	156.556	91.332	81.755	103.207
CONIFERAS	88.399	139.245	207.125	126.596	70.608	46.902	67.265
NO CONIFERAS	14.378	22.078	23.000	29.960	20.724	34.853	35.943
ASTILLAS, PARTÍCULAS (CHIPS) Y RESIDUOS DE MADERA	102.208	20.912	74.227	112.951	102.450	38.865	63.919
ASTILLAS Y PARTÍCULAS (CHIPS)	102.201	20.911	74.209	112.951	102.450	38.865	63.919
RESIDUOS DE MADERA	6	0	18	0	0	0	0
PELLETS DE MADERA	0	0	0	0	0	0	1.524
MADERA ASERRADA	97.337	107.230	159.725	183.534	171.502	176.783	188.362
CONIFERAS	51.478	62.219	93.553	102.635	92.652	102.202	107.082
NO CONIFERAS	45.859	45.011	66.172	80.899	78.850	74.580	81.280
TABLEROS DE MADERA Y HOJAS DE CHAPA	**55.498**	**70.519**	**106.036**	**104.103**	**80.911**	**84.161**	**81.486**
HOJAS DE CHAPA	0	11	76	2.172	683	1.139	3.999
CONIFERAS	0	0	0	0	0	0	0
NO CONIFERAS	0	11	76	2.172	683	1.139	3.999
MADERA TERCIADA	55.498	70.508	105.949	101.931	80.228	83.022	77.487
TABLEROS DE PARTÍCULAS (incluidos los TPO)	0	0	0	0	0	0	0
TABLEROS DE FIBRA	0	0	11	0	0	0	0
DUROS	0	0	0	0	0	0	0
MDF (DENSIDAD MEDIA)	0	0	0	0	0	0	0
AISLANTES	0	0	11	0	0	0	0
PULPA DE MADERA	**1.415.990**	**1.136.380**	**1.602.665**	**1.913.548**	**2.089.526**	**2.645.162**	**2.306.829**
QUÍMICA	1.415.990	1.136.380	1.602.665	1.913.548	2.089.526	2.645.162	2.306.829
AL SULFATO BLANQUEADA	1.415.990	1.136.380	1.602.665	1.913.548	2.089.526	2.645.162	2.306.829
PAPEL RECUPERADO	**2.794**	**3.844**	**3.523**	**4.839**	**4.047**	**5.512**	**4.140**
PAPEL Y CARTÓN	**4.039**	**523**	**341**	**258**	**135**	**2.746**	**4.959**
PAPEL CON FINES GRÁFICOS	31	9	7	160	8	10	78
PAPEL PARA PERIÓDICOS	0	3	7	0	0	0	0
PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA	31	6	0	10	8	10	78
PAPEL ESTUCADO	0	0	0	150	81	0	0
PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	3.806	264	0	27	26	2.484	4.609
MATERIAL PARA EMPAQUETAR	104	232	294	14	0	240	272
MATERIAL DE ENVASAR	0	0	0	0	0	0	0
CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	0	23	0	4	0	157	0
PAPEL PARA ENVOLVER	104	209	294	10	0	83	272
OTROS PAPELES	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAPELES Y CARTONES N.E.P.	98	18	40	57	7	12	0
SUBTOTAL	1.780.643	1.500.731	2.176.641	2.475.790	2.539.903	3.034.984	2.754.427

Fuente: Dirección General Forestal en base a BCU y Comercio Exterior

La celulosa simbolizo el 84% de las exportaciones en valor de los bienes forestales exportados.
El sector forestal en su conjunto represento el 20,4% de las exportaciones de bienes del Uruguay (U$S 13.493 millones).

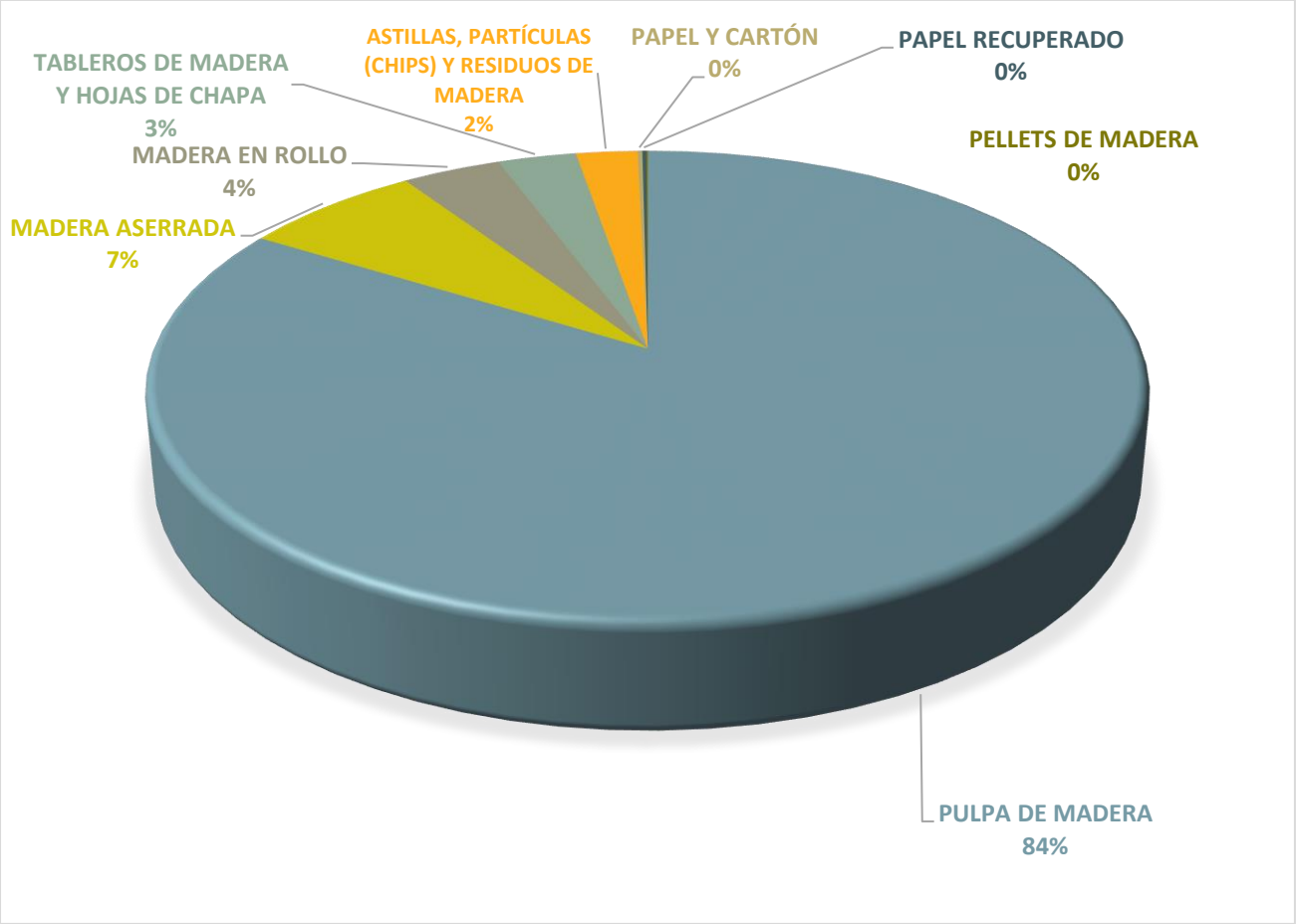
Cuadro Nº 4 Exportaciones de Productos Primarios en Volumen 2019-2025 en m^3 o ton.

PRODUCTO	UNIDAD	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
MADERA EN ROLLO	**1000 m3**	**1.343**	**2.529**	**2.846**	**1.888**	**1.066**	**868**	**1.198**
COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA CARBÓN VEGETAL /	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)	1000 m3	1.343	2.529	2.846	1.888	1.066	868	1.198
CONIFERAS	1000 m3	1.230	2.321	2.652	1.636	914	609	933
NO CONIFERAS	1000 m3	113	208	194	252	152	259	265
ASTILLAS, PARTÍCULAS (CHIPS) Y RESIDUOS DE MADERA	**1000 m3**	**1.259**	**246**	**1.039**	**1.334**	**1.101**	**247**	**405**
ASTILLAS Y PARTÍCULAS (CHIPS)	1000 m3	1.259	246	1.039	1.334	1.101	247	405
RESIDUOS DE MADERA	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
PELLETS DE MADERA	**1000 ton**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**11**
MADERA ASERRADA	**1000 m3**	**413**	**470**	**557**	**608**	**610**	**521**	
CONIFERAS	1000 m3	272	333	378	425	439	380	392
NO CONIFERAS	1000 m3	141	136	179	183	171	141	143
TABLEROS DE MADERA Y HOJAS DE CHAPA	**1000 m3**	**215**	**191**	**183**	**201**	**266**	**250**	**260**
HOJAS DE CHAPA	1000 m3	0	0	0	7	3	5	19
CONIFERAS	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
NO CONIFERAS	1000 m3	0	0	0	7	3	5	19
MADERA TERCIADA	1000 m3	215	191	183	194	195	245	241
TABLEROS DE PARTÍCULAS (incluidos los TPO)	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
TABLEROS DE FIBRA	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
DUROS	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
MDF (DENSIDAD MEDIA)	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
AISLANTES	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
PULPA DE MADERA	**1000 ton**	**2.599**	**2.783**	**2.764**	**2.697**	**3.488**	**4.139**	**4.305**
QUÍMICA	1000 ton	2.599	2.783	2.764	2.697	3.488	4.139	4.305
AL SULFATO BLANQUEADA	1000 ton	2.599	2.783	2.764	2.697	3.488	4.139	4.305
PAPEL RECUPERADO	**1000 ton**	**14**	**20**	**14**	**17**	**19**	**15**	**20**
PAPEL Y CARTÓN	**1000 ton**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**4**
PAPEL CON FINES GRÁFICOS	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
PAPEL PARA PERIÓDICOS	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
PAPEL ESTUCADO	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	1000 ton	3	0	0	0	0	2	4
MATERIAL PARA EMPAQUETAR	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
MATERIAL DE ENVASAR	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
PAPEL PARA ENVOLVER	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAPELES	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAPELES Y CARTONES N.E.P.	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección General Forestal en base a BCU y Comercio Exterior.

El cuadro N° 4 muestra los volumenes exportados por producto, en el mismo se puede destacar que las exportaciones de celulosa durante el 2025 aumentaron en 166.000 toneladas, esto permitio amortiguar la caida en valor de la misma.

Gráfico º 2 Porcentaje de Exportaciones Totales en Valor Por Productos. Año 2025



Fuente: Dirección General Forestal en base a BCU y Comercio Exterior.

3.1.1 Destinos de las Exportaciones

Las exportaciones de productos forestales abarcaron en el año 2025 más de 60 países distribuidos en todos los continentes.

A continuación, se presentan los destinos de los principales productos.

Celulosa: China y la Unión Europea (en este orden) se mantuvieron como los principales mercados para la celulosa uruguaya, representando dichos destinos más del 80% del total producido.

Madera aserrada: La madera aserrada de Eucalyptus tuvo 38 destinos y expresadas en porcentaje del valor los principales destinos fueron: 14% EEUU, 11% Países Bajos, 8% China, 7% Indonesia, 7% Malasia, 7% Italia, el resto en porcentajes menor al 5%.
La madera aserrada de coníferas tuvo 6 destinos y expresadas en porcentaje del valor los principales destinos fueron: 33 %EEUU, 31 % Emiratos Árabes Unidos y 18% Vietnam.

Tableros: La madera contrachapada se exporto a 25 destinos y expresadas en porcentaje del valor los principales destinos fueron: Estados Unidos con el 42 % de las exportaciones y México con el 36 %, luego le siguen Chile con 5% y Reino Unido con el 4%.

Chips de Eucalyptus: Los principales destinos continuaron siendo Portugal con 77 % de las exportaciones y China con 23%.

3.2 Importaciones

Los cuadros Nº 5 y 6 presentan las importaciones en volumen y valor para los productos madereros primarios y secundarios. La fuente de información son datos de Aduana y Banco central.

Cuadro Nº 5 Importaciones en Volumen (m3 o ton.) 2019-2025.

Producto	Unidad	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
MADERA EN ROLLO	**1000 m^3**	**3**	**5**	**6**	**9**	**9**	**9**	**22**
COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA LA MADERA PARA PRODUCIR CARBÓN VEGETAL /	1000 m^3	0	0	0	0	0	0	0
MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)	1000 m^3	3	5	6	9	9	9	22
CONIFERAS	1000 m^3	0	0	0	0	0	0	0
NO CONIFERAS	1000 m^3	3	5	6	9	9	9	22
TROPICAL	1000 m^3	3	5	6	9	9	9	22
CARBÓN VEGETAL	**1000 ton**	**4**	**3**	**4**	**4**	**5**	**7**	**7**
ASTILLAS, PARTÍCULAS (CHIPS) Y RESIDUOS DE MADERA	**1000 m3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ASTILLAS Y PARTÍCULAS (CHIPS)	1000 m^3	0	0	0	0	0	0	0
RESIDUOS DE MADERA	1000 m^3	0	0	0	0	0	0	0
PELLETS DE MADERA	**1000 ton**	**3**	**4**	**6**	**6**	**3**	**3**	**2**
MADERA ASERRADA	**1000 m^3**	**8**	**14**	**15**	**19**	**18**	**18**	**24**
CONIFERAS	1000 m^3	2	2	3	3	4	3	8
NO CONIFERAS	1000 m^3	6	12	13	15	14	15	17
TROPICAL	1000 m^3	6	12	12	6	6	6	4
TABLEROS DE MADERA Y HOJAS DE CHAPA	**1000 m^3**	**44**	**49**	**72**	**69**	**75**	**73**	**77**
HOJAS DE CHAPA	1000 m^3	0	0	0	0	0	0	0
CONIFERAS	1000 m^3	0	0	0	0	0	0	0
NO CONIFERAS	1000 m^3	0	0	0	0	0	0	0
TROPICAL	1000 m^3	0	0	0	0	0	0	0
MADERA TERCIADA	1000 m^3	7	10	12	14	12	12	32
CONIFERAS	1000 m^3	5	6	6	9	8	9	13
NO CONIFERAS	1000 m^3	2	5	6	5	4	3	19
TROPICAL	1000 m^3	1	3	2	2	1	1	0
TABLEROS DE PARTÍCULAS (incluidos los TPO)	1000 m^3	7	7	9	6	8	8	14
TPO	1000 m^3	7	7	9	6	8	8	14
TABLEROS DE FIBRA	1000 m^3	31	32	50	49	55	53	31
DUROS	1000 m^3	2	1	2	2	2	3	1
MDF (DENSIDAD MEDIA)	1000 m^3	29	31	48	47	53	50	30
AISLANTES	1000 m^3	0	0	0	0	0	0	0
PULPA DE MADERA	**1000 ton**	**6**	**6**	**6**	**4**	**3**	**4**	**3**
MECÁNICA	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
SEMIQUÍMICA	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
QUÍMICA	1000 ton	6	6	6	4	3	4	3
AL SULFATO SIN BLANQUEAR	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
AL SULFATO BLANQUEADA	1000 ton	6	6	6	4	3	4	3
AL SULFITO SIN BLANQUEAR	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
AL SULFITO BLANQUEADA	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
SOLUBLE	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
OTROS TIPOS DE PULPA	**1000 ton**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PULPA DE OTRAS FIBRAS DISTINTAS DE LA MADERA	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
PULPA DE FIBRA RECUPERADA	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
PAPEL RECUPERADO	**1000 ton**	**6**	**2**	**4**	**1**	**2**	**2**	**2**
PAPEL Y CARTÓN	**1000 ton**	**65**	**55**	**86**	**68**	**59**	**61**	**63**
PAPEL CON FINES GRÁFICOS	1000 ton	36	28	53	34	28	35	38
PAPEL PARA PERIÓDICOS	1000 ton	4	3	3	3	3	4	4
PAPEL MECÁNICO SIN ESTUCO	1000 ton	0	0	1	0	0	0	0
PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA	1000 ton	17	14	15	16	15	15	16
PAPEL ESTUCADO	1000 ton	14	10	35	15	11	22	18
PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	1000 ton	1	1	2	3	4	3	0
MATERIAL PARA EMPAQUETAR	1000 ton	28	25	31	30	27	28	25
MATERIAL DE ENVASAR	1000 ton	18	15	19	19	16	17	18
CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	1000 ton	6	6	5	6	6	5	4
PAPEL PARA ENVOLVER	1000 ton	4	4	6	6	5	6	6
OTROS PAPELES, UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA EMPAQUETAR	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAPELES Y CARTONES N.E.P.	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Dirección General Forestal en base a BCU y Comercio Exterio

Cuadro Nº 6 Importaciones en Valor (miles de U$S) 2019-2025.

Producto	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
MADERA EN ROLLO	**1.003**	**1.254**	**1.983**	**2.144**	**3.074**	**2.628**	**3.166**
COMBUSTIBLE DE MADERA, INCLUIDA LA MADERA PARA PRODUCIR CARBÓN VEGETAL /	0	0	0	0	0	0	0
MADERA EN ROLLO INDUSTRIAL (MADERA EN BRUTO)	1.003	1.254	1.983	2.144	3.074	2.628	3.166
CONIFERAS	0	0	7	0	0	0	8
NO CONIFERAS	1.003	1.254	1.976	2.144	3.074	2.628	3.158
TROPICAL	1.003	1.254	1.945	2.144	3.074	2.628	3.158
CARBÓN VEGETAL	**1.128**	**1.260**	**1.116**	**1.268**	**1.522**	**1.779**	**2.036**
ASTILLAS, PARTÍCULAS (CHIPS) Y RESIDUOS DE MADERA	**126**	**51**	**77**	**127**	**142**	**79**	**72**
ASTILLAS Y PARTÍCULAS (CHIPS)	76	42	66	81	84	79	72
RESIDUOS DE MADERA	50	9	10	45	59	0	0
PELLETS DE MADERA	**464**	**491**	**551**	**834**	**862**	**301**	**384**
MADERA ASERRADA	**4.937**	**4.358**	**6.125**	**6.888**	**8.444**	**8.181**	**12.522**
CONIFERAS	688	814	729	825	1.019	1.268	919
NO CONIFERAS	4.249	3.544	5.396	6.063	7.425	6.913	7.377
TROPICAL	4.224	3.438	5.300	5.764	3.905	3.833	4.226
TABLEROS DE MADERA Y HOJAS DE CHAPA	**21.336**	**19.199**	**20.130**	**27.940**	**30.671**	**23.685**	**30.550**
HOJAS DE CHAPA	110	50	68	51	118	88	163
CONIFERAS	1	1	2	3	2	2	8
NO CONIFERAS	109	49	65	47	117	86	155
TROPICAL	109	49	51	9	11	11	18
MADERA TERCIADA	4.608	3.649	5.545	9.524	10.993	6.889	8.637
CONIFERAS	3.141	2.366	2.494	4.211	6.579	4.650	5.978
NO CONIFERAS	1.467	1.283	3.050	5.313	4.414	2.239	2.659
TROPICAL	541	665	1.553	2.437	2.179	2.184	325
TABLEROS DE PARTÍCULAS (incluidos los TPO)	2.707	2.087	1.904	3.044	2.044	2.091	2.300
TPO	2.707	2.087	1.904	3.044	2.044	2.091	2.300
TABLEROS DE FIBRA	13.912	13.413	12.614	15.321	17.517	14.617	19.450
DUROS	910	801	651	716	602	720	3.651
MDF (DENSIDAD MEDIA)	12.732	12.441	11.879	14.432	16.629	13.661	15.593
AISLANTES	269	171	83	172	286	236	206
PULPA DE MADERA	**4.695**	**4.413**	**4.124**	**5.152**	**4.639**	**2.844**	**4.385**
MECÁNICA	34	25	16	66	21	32	0
SEMIQUÍMICA	0	0	0	0	0	0	0
QUÍMICA	4.661	4.389	4.023	4.792	4.473	2.812	4.250
AL SULFATO SIN BLANQUEAR	0	0	0	0	0	0	0
AL SULFATO BLANQUEADA	4.654	4.372	4.023	4.792	4.473	2.812	4.250
AL SULFITO SIN BLANQUEAR	0	0	0	0	0	0	0
AL SULFITO BLANQUEADA	7	16	0	0	0	0	0
SOLUBLE	0	0	85	294	145	95	135
OTROS TIPOS DE PULPA	**113**	**125**	**148**	**160**	**194**	**154**	**186**
PULPA DE OTRAS FIBRAS DISTINTAS DE LA MADERA	96	111	130	142	173	135	166
PULPA DE FIBRA RECUPERADA	17	14	18	18	21	19	20
PAPEL RECUPERADO	**847**	**1.560**	**495**	**1.176**	**459**	**632**	**589**
PAPEL Y CARTÓN	**75.624**	**70.431**	**59.801**	**110.676**	**87.573**	**75.032**	**80.491**
PAPEL CON FINES GRÁFICOS	38.428	34.512	25.872	69.322	41.346	32.595	36.638
PAPEL PARA PERIÓDICOS	3.817	2.682	1.547	1.751	2.793	2.561	2.345
PAPEL MECÁNICO SIN ESTUCO	0	184	231	420	192	354	289
PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA	18.329	18.166	13.753	14.855	17.592	15.652	18.021
PAPEL ESTUCADO	16.282	13.480	10.342	52.296	20.769	16.589	15.983
PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	897	792	1.277	1.974	3.373	2.798	2.650
MATERIAL PARA EMPAQUETAR	33.115	32.418	29.771	36.553	39.873	37.895	38.562
MATERIAL DE ENVASAR	13.003	12.388	9.133	14.893	17.418	16.317	16.587
CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	15.366	15.425	16.281	15.892	16.011	15.428	15.623
PAPEL PARA ENVOLVER	4.565	4.447	4.269	5.681	6.260	6.025	6.184
OTROS PAPELES, UTILIZADOS PRINCIPALMENTE PARA EMPAQUETAR	180	158	88	86	184	125	168
OTROS PAPELES Y CARTONES N.E.P.	3.184	2.709	2.881	2.827	2.980	2.548	2.641
SUBTOTAL	**110.273**	**103.142**	**94.549**	**156.364**	**137.581**	**115.315**	**134.381**

Fuente: Dirección General Forestal en base a BCU y Comercio Exterior

4. CONSUMO APARENTE

Se considera “consumo aparente” como un estimador de la demanda.

Los datos de “Consumo Aparente” representan el volumen estimado de consumo a nivel nacional de productos forestales. Para cada tipo de producto, el mismo se obtiene de la siguiente forma:

Consumo Aparente = Producción **+** Importación **-** Exportaciones

Las estimaciones se elaboran en base a diferentes fuentes de información que incluyen el relevamiento a empresas e informantes calificados del sector y datos aportados por Aduana y Comercio Exterior Descartes Datamyne Latam. No se consideran aquellos productos que son insumo de otros presentados en este cuadro (por ejemplo: el papel recuperado como insumo en la fabricación de cartón por lo cual el consumo de papel recuperado no está reflejado).

Cuadro N.º 7 Consumo aparente de madera 2019-2025

Producto	UNIDAD	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
CARBÓN VEGETAL	**1000 mt**	**4**	**3**	**4**	**4**	**5**	**7**	**7**
ASTILLAS, PARTÍCULAS (CHIPS) Y RESIDUOS DE MADERA	**1000 m3**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**38**
ASTILLAS Y PARTÍCULAS (CHIPS)	1000 m3	0	0	0	0	0	90	38
RESIDUOS DE MADERA	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
PELLETS DE MADERA	**1000 mt**	**3**	**4**	**6**	**6**	**23**	**27**	**18**
MADERA ASERRADA	**1000 m3**	**198**	**126**	**143**	**166**	**166**	**395**	**438**
CONIFERAS	1000 m3	124	47	47	60	42	257	296
NO CONIFERAS	1000 m3	74	79	95	107	124	138	142
TROPICAL	1000 m3	6	12	12	6	6	6	4
TABLEROS DE MADERA Y HOJAS DE CHAPA	**1000 m3**	**44**	**77**	**135**	**150**	**143**	**95**	**89**
HOJAS DE CHAPA	1000 m3	0	0	0	2	7	5	0
CONIFERAS	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
NO CONIFERAS	1000 m3	0	0	0	2	7	6	0
TROPICAL	1000 m3	0	0	0	0	0	0	0
MADERA TERCIADA	1000 m3	30	62	76	93	81	30	32
TABLEROS DE PARTÍCULAS (incluidos los TPO)	1000 m3	7	7	9	6	8	8	14
TPO	1000 m3	7	7	9	6	8	8	14
TABLEROS DE FIBRA	1000 m3	31	32	50	49	55	53	31
DUROS	1000 m3	2	1	2	2	2	3	1
MDF (DENSIDAD MEDIA)	1000 m3	29	31	48	47	53	50	30
PULPA DE MADERA	**1000 ton**	**24**	**16**	**13**	**18**	**15**	**24**	**23**
AL SULFATO BLANQUEADA	1000 ton	24	16	13	18	15	24	23
PAPEL RECUPERADO	**1000 ton**	**63**	**53**	**13**	**8**	**3**	**5**	**8**
PAPEL Y CARTÓN	**1000 ton**	**115**	**101**	**138**	**119**	**113**	**114**	**126**
PAPEL CON FINES GRÁFICOS	1000 ton	35	28	53	34	28	35	38
PAPEL PARA PERIÓDICOS	1000 ton	4	3	3	3	3	4	4
PAPEL MECÁNICO SIN ESTUCO	1000 ton	0	0	1	0	0	0	0
PAPEL SIN ESTUCO Y SIN MADERA	1000 ton	17	14	15	16	15	15	16
PAPEL ESTUCADO	1000 ton	13	10	35	15	11	22	18
PAPEL DE USO DOMÉSTICO Y SANITARIO	1000 ton	20	19	21	21	22	20	30
MATERIAL PARA EMPAQUETAR	1000 ton	60	54	65	63	63	62	58
MATERIAL DE ENVASAR	1000 ton	25	21	19	19	16	17	18
CARTÓN PARA CAJAS PLEGABLES	1000 ton	31	29	39	39	42	39	38
PAPEL PARA ENVOLVER	1000 ton	4	4	6	6	5	6	6
OTROS PAPELES	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0
OTROS PAPELES Y CARTONES N.E.P.	1000 ton	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Elaboracion Propia Direccion General Forestal.

5. MANO DE OBRA

El cuadro N.º 8 presenta la **mano de obra directa** ocupada en el sector forestal equivale al Número de Cotizantes ante BPS.

Los datos de cotizantes del sector son generados por el sistema de información de ATyR del BPS.

Descripción de las actividades que se consideran en cada ítem según CIIU (Naciones Unidas, 2009):

Fase Silvícola

- Silvicultura y otras actividades forestales incluye: viveros forestales y explotación de madera en pie (plantación, manejo de rebrote, replante y conservación de bosques).
- Extracción de madera incluye: producción de madera en rollos para industrias manufactureras que utilizan productos forestales; producción de madera en rollos para su utilización en bruto y recolección y producción de leña.
- Recolección de productos forestales distintos de la madera: esta clase comprende la recolección de productos forestales distintos de la madera (ej.: hongos) y otras plantas silvestres.
- Servicios de apoyo a la silvicultura incluye: actividades de servicios forestales: inventarios forestales, servicios de consultoría de gestión forestal, evaluación de existencias maderables, extinción y prevención de incendios forestales, lucha contra las plagas forestales y actividades de servicios para la extracción de madera (transporte de trozas dentro del bosque).

Fase Industrial

- Chipeado, Aserrado y Cepillado de la madera incluye: Chipeado, aserrado, cepillado y trabajo en máquina de madera. También se incluye las actividades de secado de madera e Impregnación.

- Fabricación de Productos de madera incluye:

    - Fabricación de hojas de madera para enchapado y tableros a base de madera (tableros contrachapados, tableros de fibra y tableros de partículas, fabricación de madera compactada, fabricación de madera laminada encolada)
    - Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones: fabricación de casas y productos de madera utilizados principalmente por la industria de la construcción: vigas; puertas, ventanas, contraventanas y sus marcos, escaleras, molduras, etc.
    - Fabricación de recipientes de madera: fabricación de cajas, cajones y envases similares de madera y otras bandejas de madera para operaciones de carga, etc.
- Fabricación de muebles de madera

- Fabricación de papel y de productos de papel

Los datos no incluyen la mano de obra ocupada en el transporte de productos madereros.

Cuadro N.º 8 Mano de obra ocupada del sector forestal desagregada por mes y por actividad durante 2025

CIIU	2025/01	2025/02	2025/03	2025/04	2025/05	2025/06	2025/07	2025/08	2025/09	2025/10	2025/11	2025/12
A - Producción agropecuaria, forestación y pesca	**8.653**	**8.828**	**9.030**	**9.014**	**8.886**	**8.619**	**8.578**	**8.701**	**8.920**	**8.897**	**8.678**	**7.967**
2101 - VIVEROS DE ÁRBOLES FORESTALES	1.404	1.407	1.408	1.446	1.436	1.381	1.375	1.397	1.452	1.473	1.453	987
2102 - EXPLOTACIÓN DE BOSQUES	1.992	2.006	2.018	1.987	1.955	1.937	1.937	1.921	1.888	1.894	1.899	1.892
2109 - OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA FORESTACIÓN N.C.P.	1.087	1.149	1.266	1.257	1.224	1.152	1.174	1.258	1.361	1.357	1.243	1.133
21 - FORESTACIÓN Y OTRAS ACTIVIDADES RELACIONADAS A LA FORESTACIÓN.	4.483	4.562	4.692	4.690	4.615	4.470	4.486	4.576	4.701	4.724	4.595	4.012
2200 - EXTRACCIÓN DE MADERA	2.029	2.035	2.036	2.008	1.991	1.998	1.961	1.964	1.985	1.976	1.958	1.944
22 - EXTRACCIÓN DE MADERA	2.029	2.035	2.036	2.008	1.991	1.998	1.961	1.964	1.985	1.976	1.958	1.944
2300 - RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA	26	26	24	18	17	17	17	17	19	19	19	18
23 - RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS FORESTALES DIFERENTES A LA MADERA	26	26	24	18	17	17	17	17	19	19	19	18
2400 - SERVICIOS DE APOYO A LA FORESTACIÓN	2.115	2.205	2.278	2.298	2.263	2.134	2.114	2.144	2.215	2.178	2.106	1.993
24 - SERVICIOS DE APOYO A LA FORESTACIÓN	2.115	2.205	2.278	2.298	2.263	2.134	2.114	2.144	2.215	2.178	2.106	1.993
C - Industrias Manufactureras	**9.212**	**9.254**	**9.263**	**9.208**	**9.244**	**9.324**	**9.414**	**9.426**	**9.502**	**9.581**	**9.713**	**9.755**
16101 - CHIPEADO DE MADERA	114	113	114	113	116	115	113	113	114	115	113	118
16102 - ASERRADO, CEPILLADO Y TRABAJO A MÁQUINA DE LA MADERA.	2.651	2.685	2.666	2.661	2.671	2.639	2.666	2.682	2.687	2.725	2.841	2.914
16109 - OTRAS ACTIVIDADES NO COMPRENDIDAS EN LAS ANTERIORES	201	204	206	198	193	213	238	201	205	206	215	225
161 - ASERRADO Y ACEPILLADURA DE MADERA	2.966	3.002	2.986	2.972	2.980	2.967	3.017	2.996	3.006	3.046	3.169	3.257
16210 - FABRICACIÓN DE HOJAS DE MADERA PARA ENCHAPADO Y PANELES A BASE DE MADERA, ETC.	55	63	59	57	58	57	50	45	46	46	42	36
16220 - FABRICACIÓN DE PARTES Y PIEZAS DE CARPINTERÍA PARA EDIFICIOS Y CONSTRUCCIONES	893	899	926	916	909	935	954	984	1.016	1.033	1.033	1.007
16230 - FABRICACIÓN DE RECIPIENTES DE MADERA	130	135	136	134	136	134	131	131	127	137	133	124
16290 - FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS DE MADERA	391	392	384	381	383	388	390	386	387	394	403	393
162 - FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE MADERA, CORCHO, PAJA Y MATERIALES TRENZABLES	1.469	1.489	1.505	1.488	1.486	1.514	1.525	1.546	1.576	1.610	1.611	1.560
17011 - PRODUCCIÓN DE PASTA DE CELULOSA	1.343	1.342	1.338	1.342	1.351	1.353	1.359	1.344	1.333	1.309	1.324	1.338
17012 - FABRICACIÓN DE PAPEL Y CARTÓN	42	41	42	40	40	38	37	37	37	37	37	37
17019 - FABRICACIÓN DE OTROS PRODUCTOS VINCULADOS A LA PRODUCCIÓN DE PAPEL Y CARTÓN N.C.P.	270	271	276	274	274	275	268	262	260	264	261	263
17020 - FABRICACIÓN DEL PAPEL Y CARTÓN ONDULADO Y DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN	428	419	424	420	424	423	418	430	428	423	420	413
17090 - FABRICACIÓN DE OTROS ARTÍCULOS DEL PAPEL Y CARTÓN N.C.P.	190	188	184	180	190	224	247	257	252	251	242	248
170 - FABRICACIÓN DE PAPEL Y DE LOS PRODUCTOS DE PAPEL	2.273	2.261	2.264	2.256	2.279	2.313	2.329	2.330	2.310	2.284	2.284	2.299
31001 - FABRICACIÓN DE MUEBLES DE MADERA	2.338	2.330	2.334	2.320	2.321	2.340	2.356	2.365	2.416	2.444	2.451	2.444
31002 - ACABADO DE MUEBLES DE MADERA, EXCEPTO TAPICERÍA	166	172	174	172	178	190	187	189	194	197	198	195
310 - FABRICACIÓN DE MUEBLES	2.504	2.502	2.508	2.492	2.499	2.530	2.543	2.554	2.610	2.641	2.649	2.639
Total	**17.865**	**18.082**	**18.293**	**18.222**	**18.130**	**17.943**	**17.992**	**18.127**	**18.422**	**18.478**	**18.391**	**17.722**

Fuente:Cubo de Declaraciones / Sistema de información de ATyR del BPS.

Nota: para contar puestos de trabajo se consideran las C.I declaradas en nómina. Si la persona tiene dos puestos de trabajo dentro de la misma empresa se cuenta una sola vez. Se consideran empleados y patrones.