

Actividad Económica del Sector Foresto Industrial

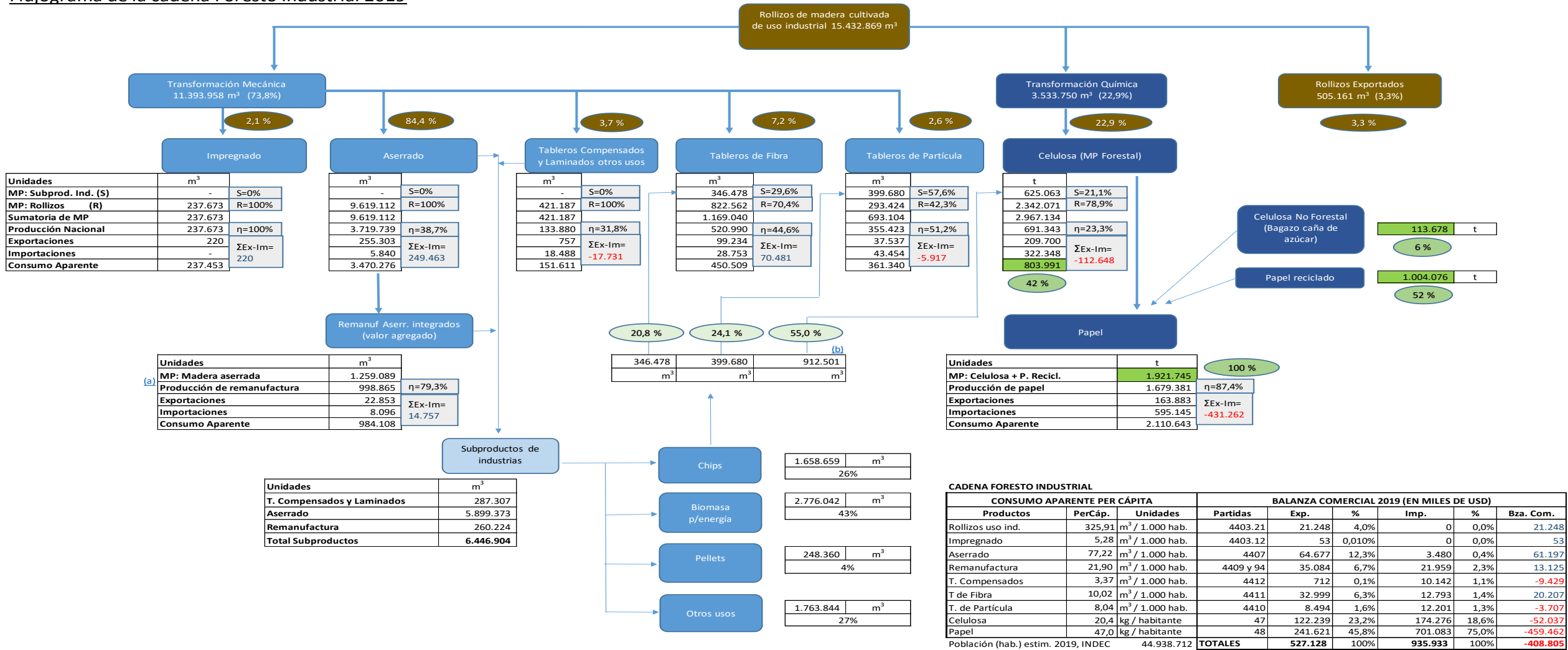
Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

Síntesis 2019 del sector

Flujograma de la cadena Foresto Industrial 2019



(a) Valores correspondientes a los aserraderos integrados, que destinan la totalidad o una parte de la producción de madera aserrada, a la producción de remanufacturas.

(b) Factor de conversión para chips (t/m³)= 0,685

Fuentes consultadas: INDEC, datos de exportaciones e importaciones. AFCP, datos de la producción nacional de celulosa y papel.

Fuente: Relevamiento de Industrias 2019, elaborado por la Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial, Ministerio de Agricultura Ganadería y Pesca de la Nación.

Nota: En el caso de los Aserraderos se tuvo en cuenta los valores de la partida 4407. Mientras que las de Remanufactura comprenden la partida 4409 y partidas del capítulo 94, que incluyen muebles de madera.

Ubicación y cantidad de empresas del Sector Foresto Industrial 2019

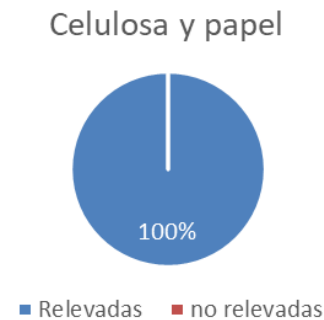
Mapa de calor con las ubicaciones de las industrias del sector distribuidas en todo el país.

2.203 industrias, distribuidas en **19** Provincias, a nivel Nacional.

Actividad	Cant. Industrias
Aserrado	2087 (*)
Celulosa y Papel	46
Impregnado	42
Tableros y Laminados	28

(*) Cantidad total de aserraderos censados en el CNA 2015. En 2019 se relevaron 229 empresas, correspondientes a la muestra estadística.

Cantidad de empresas
menos más



Empleo en el Sector Foresto Industrial 2019

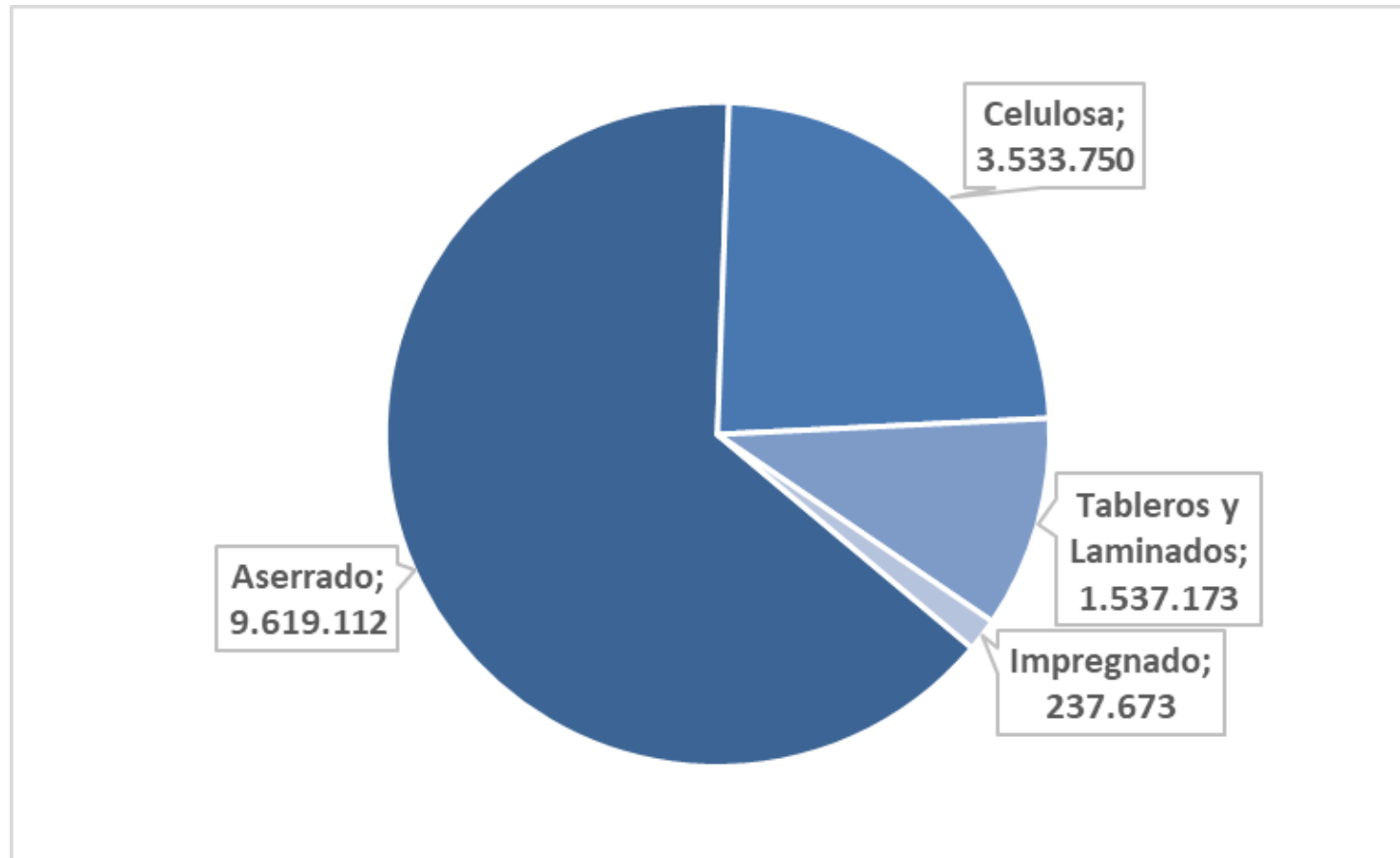
43.162 Empleos directos registrados en el año 2019.

Región / Actividad	Aserrado	Celulosa y Papel	Tableros y laminados	Impregnados	Totales	%
Mesopotámica	20.147	1.006	1.813	292	23.258	54%
Pampeana	1.490	6.594	723	13	8.820	20%
Parque Chaqueño	5.406	-	-	26	5.432	13%
NOA	1.357	1.078	-	57	2.492	6%
Patagónica	1.427	68	109	7	1.611	4%
Cuyo	1.108	116	262	62	1.548	4%
Nacional	30.936	8.862	2.907	457	43.162	
%	72%	21%	7%	1%		

Fuente: Encuesta anual de las industrias 2019, Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

Materia Prima rolliza utilizada por el Sector Foresto Industrial 2019

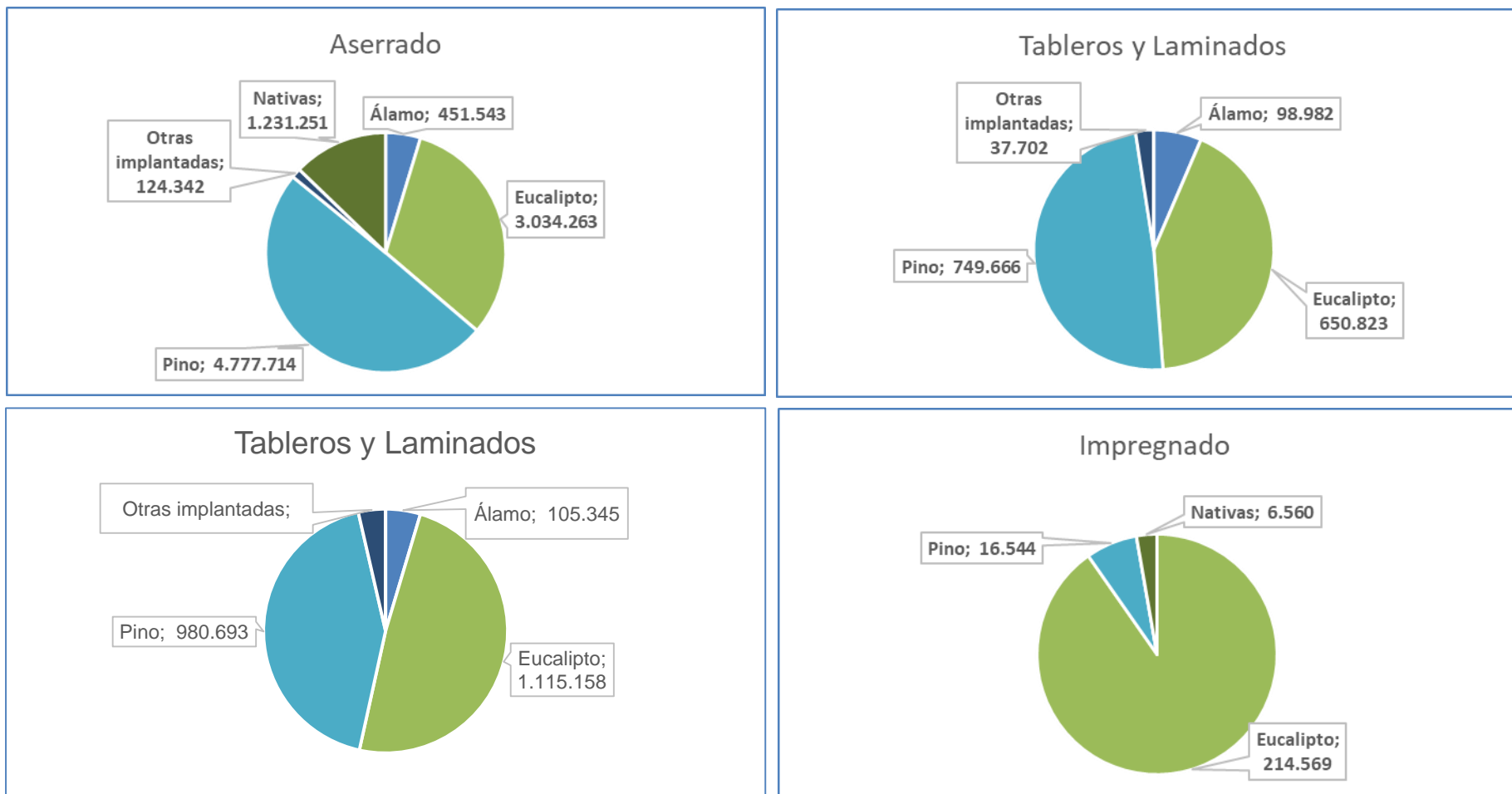
Cantidad (en m³) de rollizos utilizados, por tipo de industria



Fuente: Encuesta anual de las industrias 2019, Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

Materia Prima rolliza consumida en el Sector Foresto Industrial 2019

Principales géneros de rollizos utilizados (en m³), por tipo de industria



Fuente: Encuesta anual de las industrias 2019, Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

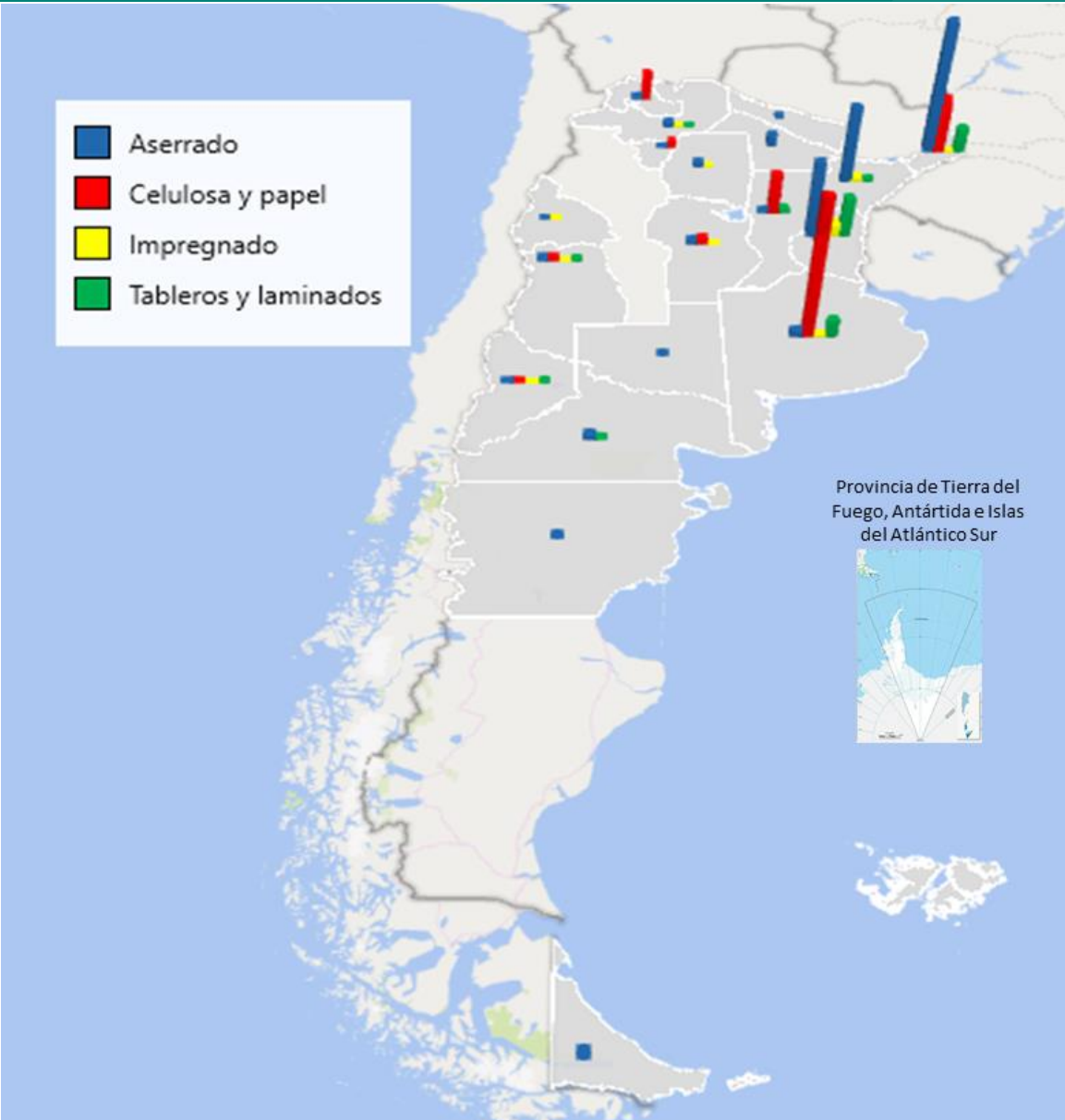
Matriz de la Oferta y Demanda de los rollizos en el mercado interno

Oferta por provincia y Demanda por región, de rollizos, en el año 2019 (m³)

	Destino de la Materia Prima						Totales
	Mesopotámica	Pampeana	Parque Chaqueño	NOA	Patagónica	Cuyo	
Misiones	6.389.958	9.733					6.399.691
Corrientes	3.111.384	237.247		61.474		347	3.410.451
Entre Ríos	2.055.204	319.781				14.106	2.389.091
Buenos Aires		746.404		18.000		2.559	766.963
Sgo del Estero			526.914				526.914
Chaco			370.158				370.158
Jujuy				333.536			333.536
Río Negro					198.432		198.432
Santa Fe		119.716					119.716
Mendoza						91.017	91.017
Salta				76.649			76.649
Tierra de Fuego					69.071		69.071
Córdoba		49.451				401	49.852
Neuquén					39.611		39.611
Santa Cruz					29.149		29.149
San Juan						27.394	27.394
Chubut					14.029		14.029
Tucumán				10.495			10.495
Formosa			3.862				3.862
La Pampa		1.627					1.627
Totales	11.556.546	1.483.959	900.934	500.154	350.292	135.824	14.927.708

Fuente: Encuesta anual de las industrias 2019, Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

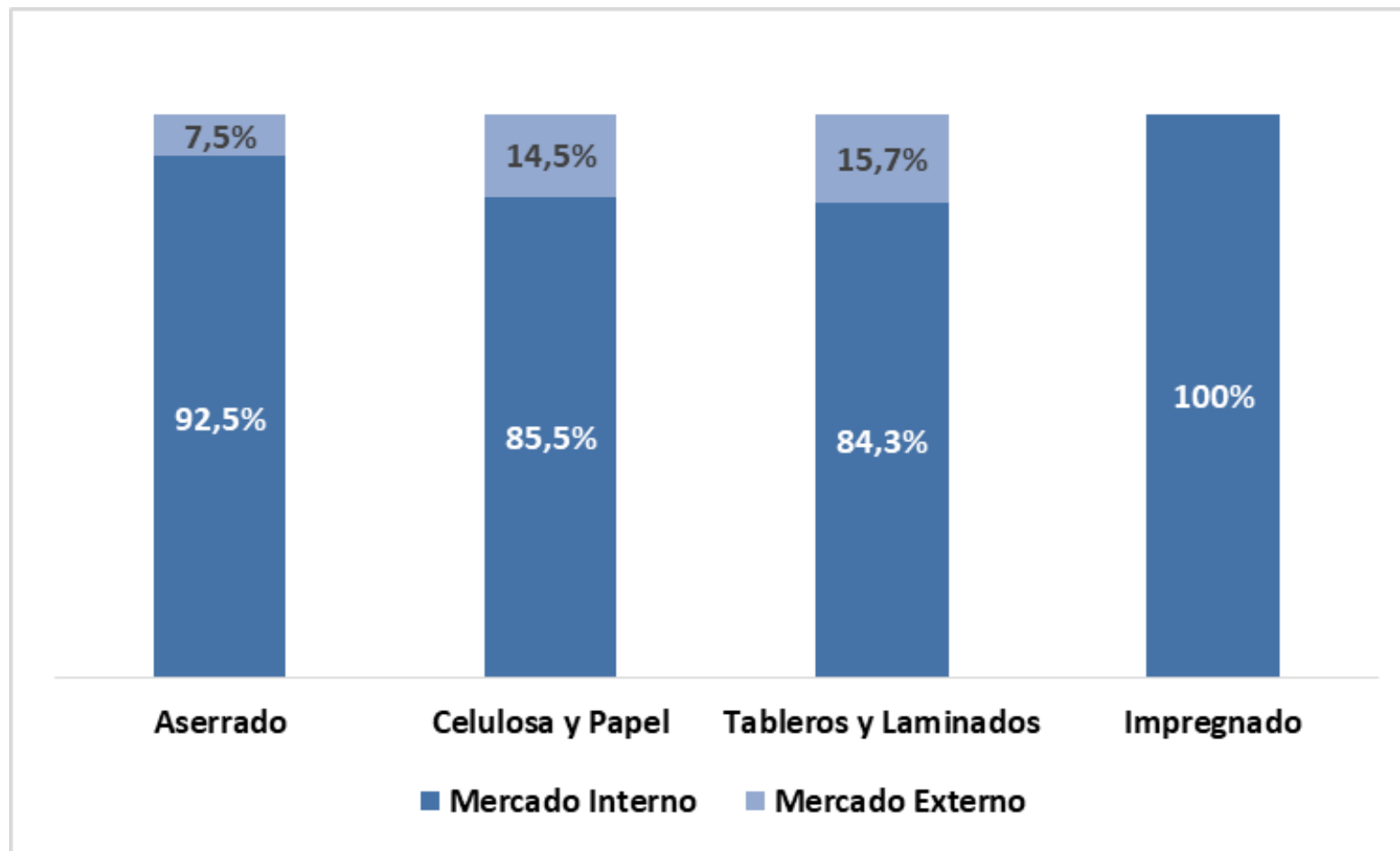
Producción del Sector Foresto Industrial 2019



A partir de los datos obtenidos, se pudo determinar la Producción para el año 2019:

- **3.719.739 m³** de madera aserrada.
- **805.021 ADt** de celulosa
- **1.679.381 t** de papel
- **1.010.293 m³** de tableros y laminados.
- **237.673 m³** de postes y madera impregnada.

Comercialización, por tipo de mercado industria



Fuente: Encuesta anual de las industrias 2019, Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

Sector Foresto Industrial 2019

Diagrama de flujo – Actividad de la Celulosa y el Papel, para el año 2019



Fuente: Encuesta anual de las industrias 2019, Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.

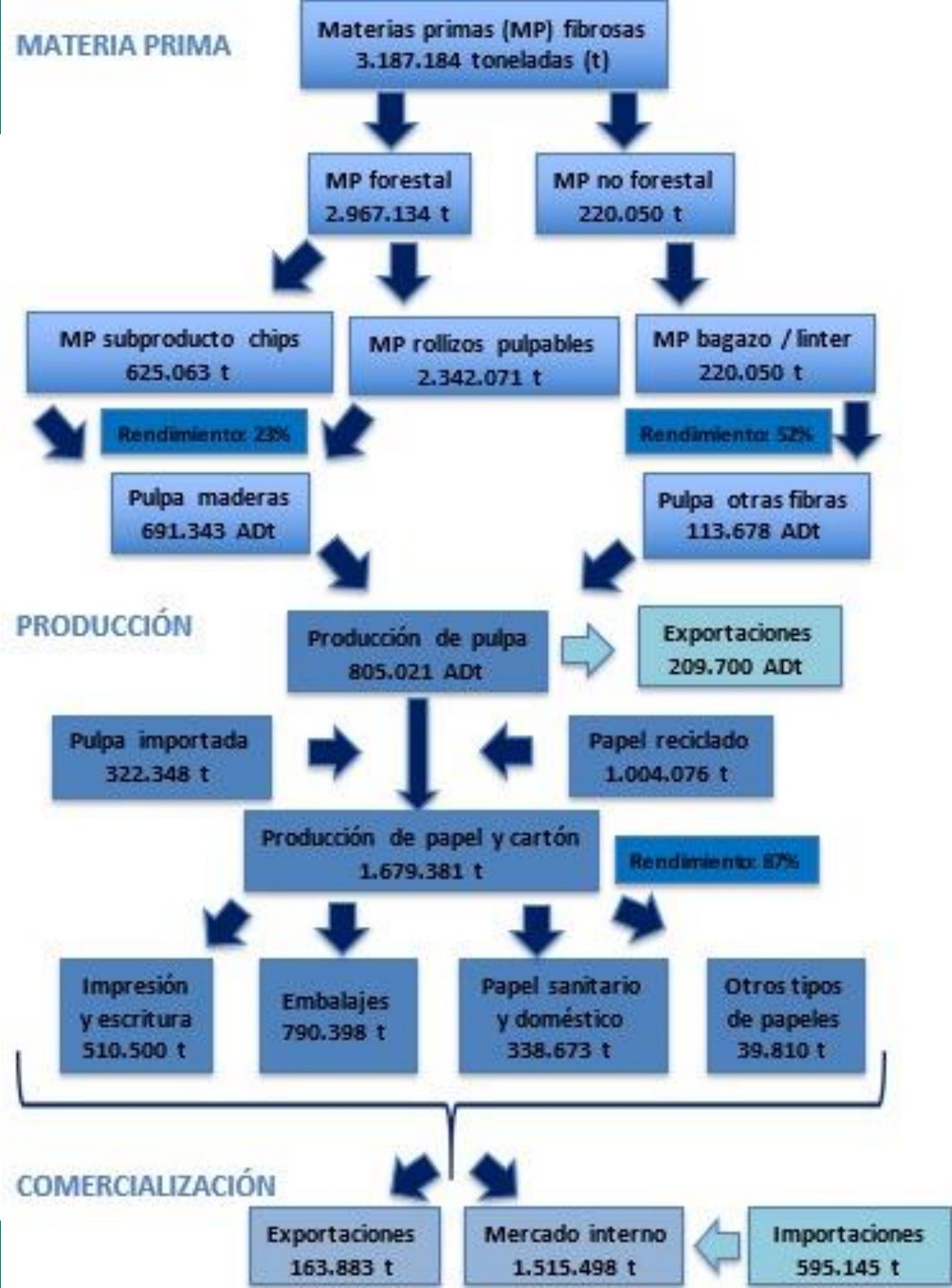


Diagrama de flujo – Actividad de Tableros y Laminados para otros usos, para el año 2019

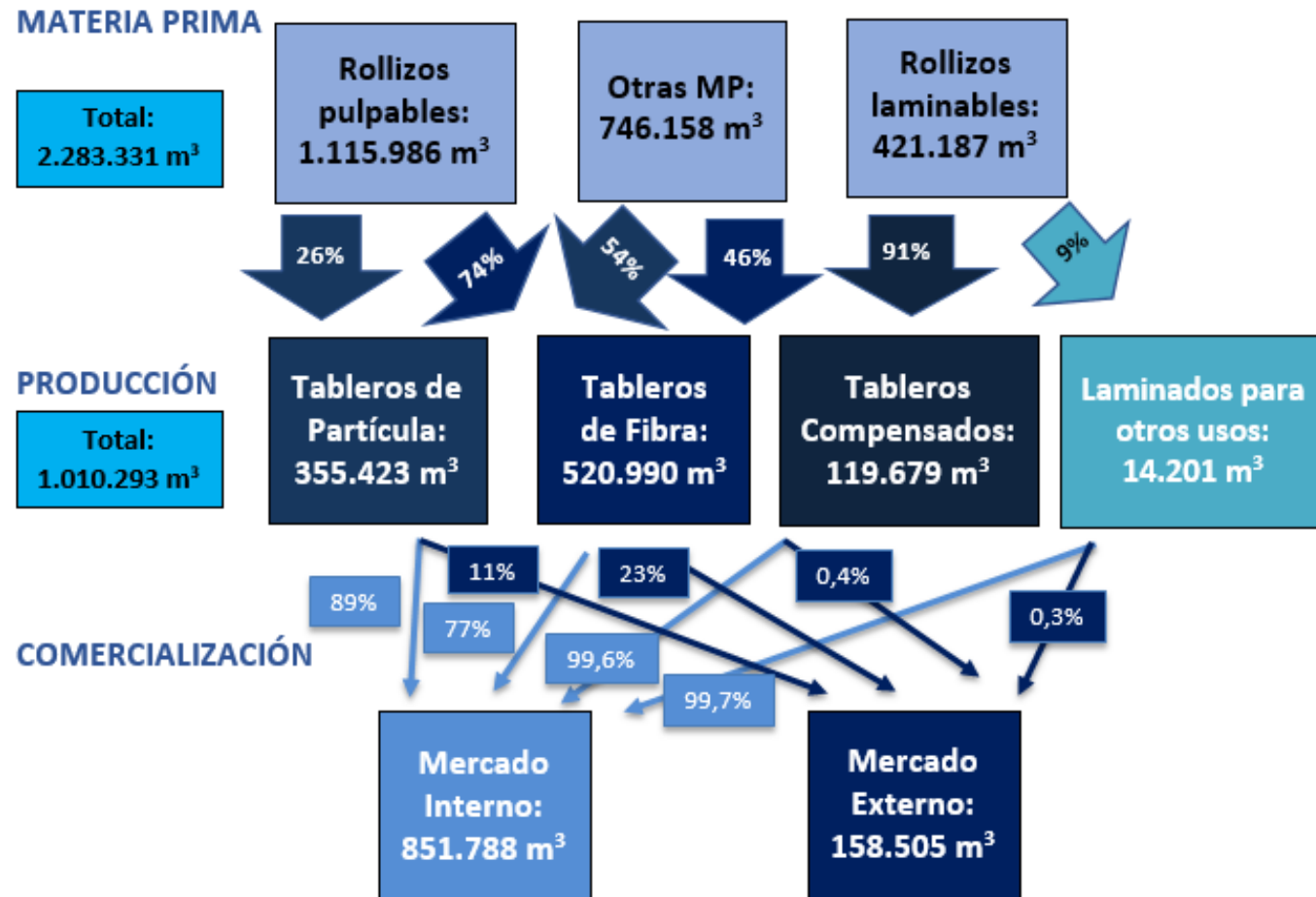
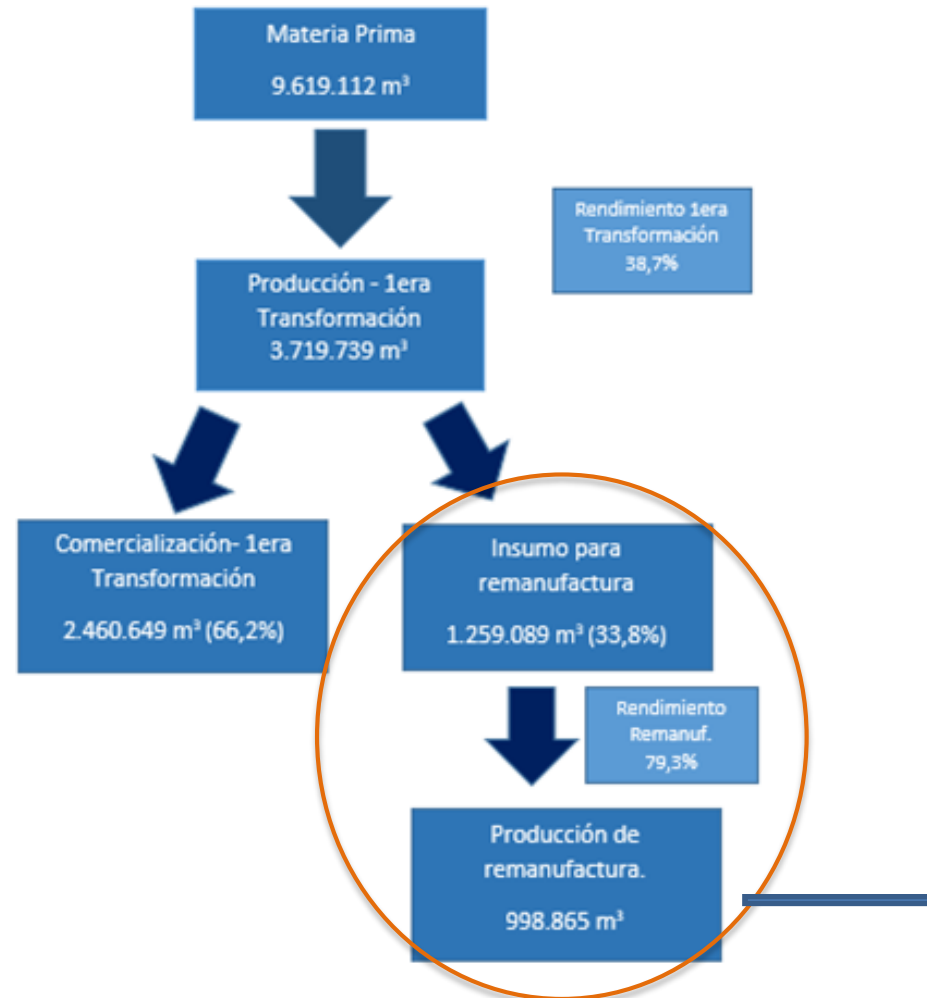


Diagrama de flujo – Actividad del Aserrado, para el año 2019



Valor correspondiente a aserraderos integrados que destinan la totalidad o una parte de la producción de madera aserrada, a la producción de remanufacturas.

Diagrama de flujo – Actividad del impregnado, para el año 2019



Fuente: Encuesta anual de las industrias 2019, Dirección Nacional de Desarrollo Foresto Industrial. Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca de la Nación.



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina