

# **ANUARIO 2011 ESTADÍSTICA FORESTAL**



**Dirección de Recursos  
Naturales y Gestión**



# **Dr. RAUL OMAR QUINTANA**

## **Ministro de la Producción y Ambiente**

**Dr. HUGO EDUARDO BAY**  
Subsecretario de Recursos Naturales, Ordenamiento y Calidad Ambiental

**Ing. Ftal. JULIO RAMON SOUPET**  
Director de Recursos Naturales y Gestión

**ÁREA ESTADÍSTICA FORESTAL**  
**Ing. Ftal. MARÍA NÉLIDA ROMERO**  
**Ing. Ftal. MERCEDES BENITEZ**  
**Ing. Ftal. NORMA MABEL ARÁUZ**  
**Téc. Agr. JORGE CÁCERES**



## I N D I C E

Especies Forestales	4
Introducción	5
<b>CAPÍTULO I</b>	<b>6</b>
Productos Forestales Primarios	7
<b>CAPÍTULO II</b>	<b>36</b>
Forestación	37
<b>CAPÍTULO III</b>	<b>39</b>
Producción de Plantines	40
<b>CAPÍTULO IV</b>	<b>42</b>
Precios	43
<b>CAPÍTULO V</b>	<b>46</b>
Productos Comercializados fuera de la Provincia	47
<b>CAPÍTULO VI</b>	<b>67</b>
Productos Comercializados dentro de la Provincia	68
<b>CAPÍTULO VII</b>	<b>73</b>
Permisos de Aprovechamiento y de Cambio de Uso del Suelo	74
<b>CAPÍTULO VIII</b>	<b>77</b>
Incendios Forestales	78
<b>CONCLUSIONES</b>	<b>81</b>



## ESPECIES FORESTALES

### Nombre Común

Algarrobillo  
Algarrobo  
Casuarina  
Curupay  
Espina corona  
Eucalipto  
Francisco alvarez  
Grevillea  
Guaraniná  
Guayacán  
Guayaibí amarillo  
Ibirá pitá guazú  
Ibirá pitá í  
Itín  
Lapacho  
Laurel  
Palma caranday  
Palo blanco  
Palo cruz  
Palo lanza-Palo amarillo  
Palo mora-Mora amarilla  
Palo piedra  
Palo santo  
Paraíso  
Paratodo  
Quebracho blanco  
Quebracho colorado chaqueño  
Quebracho colorado santiagueño  
Timbó blanco  
Timbó colorado  
Urunday  
Vinal  
Viraró

### Nombre Científico

*Prosopis* sp.  
*Prosopis* sp.  
*Casuarina cunninghamiana*  
*Anadanthera macrocarpa*  
*Gleditsia amorphoides*  
*Eucalyptus* sp.  
*Zapallo caspi*  
*Grevillea robusta*  
*Syderoxylum obtusifolium*  
*Caesalpinia paraguariensis*  
*Terminalia triflora*  
*Pelthophorum dubium*  
*Ruprechtia laxiflora*  
*Prosopis kuntzei*  
*Tabebuia heptaphylla*  
*Nectandra megapotamica*  
*Copernicia alba*  
*Calycophyllum multiflorum*  
*Tabebuia nodosa*  
*Phyllostylon rhamnoides*  
*Maclura tinctoria*  
*Diplokeleba floribunda*  
*Bulnesia sarmientoi*  
*Melia Azedarach*  
*Tabebuia caraiba*  
*Aspidosperma quebracho blanco*  
*Schinopsis balansae*  
*Schinopsis lorentzii*  
*Albizia inundata*  
*Enterolobium contortisiliquum*  
*Astronium balansae*  
*Prosopis ruscifolia*  
*Pterogyne nítens*



## INTRODUCCION

**La Dirección de Recursos Naturales y Gestión**, dependiente de la Subsecretaría de Recursos Naturales, Ordenamiento y Calidad Ambiental, a través del **Área Estadística Forestal**, presenta **El Anuario de Estadística Forestal 2011**, con datos sobre la Producción Primaria del Bosque Nativo y Cultivado, de Productos Manufacturados, Permisos, Incendios Rurales y Forestales y Precios Madereros.

La información tiene el propósito de contribuir a que el usuario cuente con un mayor conocimiento de los Bosques Nativos y sus productos derivados. Y además disponga de información de datos complementarios, indispensables para la definición de políticas relacionadas con el **Sector Forestal** y de utilidad para la gestión y toma de decisiones necesarias para el desarrollo sustentable de la cadena foresto-maderera.

**En esta Publicación se incluye:**

- Productos Primarios: Rollos, Leñas, Postes (de alambrado y telefónico), Carbón, Varejones y Estacones.
- Plantación de Bosques.
- Precios de Comercialización de Productos Forestales.
- Producción del Vivero Forestal Provincial Sargento Rivarola.
- Productos Manufacturados.
- Comercialización de Productos Forestales dentro y fuera de la Provincia.
- Permisos de Aprovechamiento Forestal.
- Permisos de Cambio de Uso del Suelo.
- Incendios Rurales y Forestales.

**Y las fuentes de información son:**

- Destacamentos Fiscalizadores.
- Programa Vivero Forestal.
- Programa Forestal.
- Establecimientos Industriales.
- Cuerpo de Bomberos de la Policía de la Provincia.

# CAPITULO I



## PRODUCCION FORESTAL PRIMARIA



**Los Productos Primarios** en el Sector Forestal incluyen ***Rollos***, ***Leñas***, ***Postes***, ***Estacones*** y ***Varejones***, que provienen casi íntegramente de Bosques Fiscales, con excepción de ***Postes telefónicos***, con mayores valores en Bosques Privados.

Haciendo una comparación con el año **2010**, podemos inferir lo siguiente: hay una **disminución**, aproximadamente del **14%** en ***Rollos***; un **aumento del 6%** en ***Carbón***, también un **aumento del 34%** en ***Leñas***. En lo que se refiere a ***Postes de alambrado*** existe una **variación positiva** del **400%**, en ***Postes telefónicos*** es **positiva** y del **110%**. En el producto ***Varejones*** un **aumento del 47%**. Y, finalmente, en ***Estacones*** un **aumento aproximado del 400%**.

Las especies aprovechadas, según el producto, son:

***Rollos***: algarrobo, quebracho colorado chaqueño, urunday, quebracho colorado santiagueño, palo blanco, palo santo, lapacho y quebracho blanco.

***Postes de alambrado***: itín, quebracho colorado chaqueño, vinal, urunday y quebracho colorado santiagueño.

***Postes telefónicos***: palma caranday.

***Leña y Carbón***: vinal, algarrobillo. En menor medida quebracho colorado chaqueño, algarrobo blanco, palo santo y urunday.

***Varejones***: vinal.

***Estacones***: itín y vinal.

Los departamentos de mayor **PRODUCCION PRIMARIA** son: **Patiño, Pirané y Bermejo**.

Dentro de los mismos podemos distinguir lo siguiente:

En **PATINO**, la mayor producción de ***Rollos*** se registra en **Las Lomitas**, de ***Carbón*** y ***Leñas*** en **Fontana**. ***Varejones*** en **Gral. Güemes**. ***Postes de alambrado*** en **Gral. Güemes, Fontana e Ibarreta**. ***Postes telefónicos*** en **Gral. Güemes y Belgrano**, y finalmente ***Estacones*** en **Fontana**.

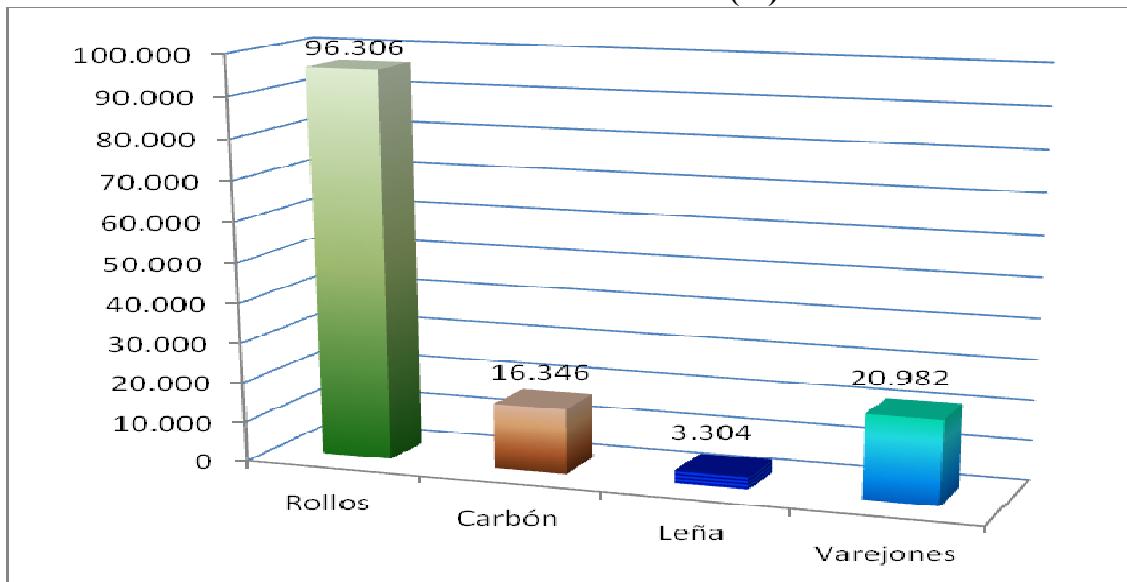
En **PIRANÉ** los ***Rollos*** tienen su mayor producción en **Palo Santo y Pirané**, ***Leña*** en **Pirané** y ***Estacones y Carbón*** en **Palo Santo**. ***Postes de alambrado*** en **Pirané y Palo Santo**.

En **BERMEJO** la mayor producción de ***Rollos, Carbón, Leñas y Postes de alambrado*** se registra en **Laguna Yema**.

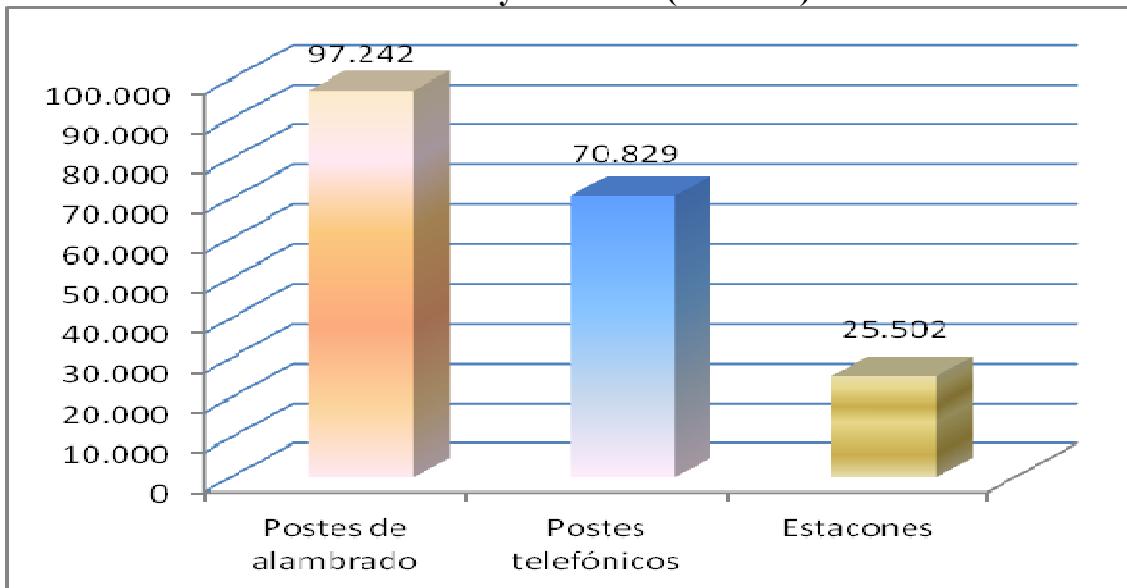
## Productos Primarios de Especies Nativas y Cultivadas

Rollos (tn)	Carbón (tn)	Leña (tn)	Postes de alambrado (unidades)	Postes telefónicos (unidades)	Varejones (tn)	Estacones (unidades)
96.306	16.346	3.304	97.242	70.829	20.982	25.502

Productos Primarios (tn)



Postes y Estacones (unidades)





### Productos Primarios: Rollos, Carbón, Leña y Varejones, por Departamento, Según Tipo de Bosque

Departamentos	Rollos (tn)		TOTAL	Carbón (tn)		TOTAL	Leña (tn)		TOTAL
	Fiscal	Privado		Fiscal	Privado		Fiscal	Privado	
Formosa	250	1.112	1.362	0	0	0	70	0	70
Patiño	36.579	8.211	44.790	12.256	650	12.906	1.678	0	1.678
Misión Laishí	10	2.521	2.531	0	0	0	0	53	53
Pilagás	2.625	780	3.405	0	0	0	0	0	0
Pirané	22.860	3.675	26.535	2.035	495	2.530	664	0	664
Bermejo	15.904	337	16.241	560	0	560	659	0	659
Ramón Lista	1.442	0	1.442	350	0	350	180	0	180
<b>TOTALES</b>	<b>79.670</b>	<b>16.636</b>	<b>96.306</b>	<b>15.201</b>	<b>1.145</b>	<b>16.346</b>	<b>3.251</b>	<b>53</b>	<b>3.304</b>

Departamento	Varejones (tn)		TOTAL
	Fiscal	Privado	
Patiño	14.780	6.002	20.782
Pirané	200	0	200
<b>TOTALES</b>	<b>14.980</b>	<b>6.002</b>	<b>20.982</b>

### Productos Primarios: Postes y Estacaones, por Departamento, Según Tipo de Bosque

Departamentos	Postes de alambrado (unidades)		TOTAL	Postes telefónicos (unidades)		TOTAL	Estacaones (unidades)		TOTAL
	Fiscal	Privado		Fiscal	Privado		Fiscal	Privado	
	4.620	2.095	6.715	0	0	0	0	0	0
Bermejo	59.448	22.359	81.807	8.550	59.450	68.000	6.400	14.197	20.597
Misión Laishí	90	200	290	0	0	0		0	0
Pilagás	0	0	0	2.700	0	2.700			
Pirané	1.794	6.336	8.130	129	0	129	4.000	905	4.905
Ramón Lista	300	0	300	0	0	0			
<b>Totales</b>	<b>66.252</b>	<b>30.990</b>	<b>97.242</b>	<b>11.379</b>	<b>59.450</b>	<b>70.829</b>	<b>10.400</b>	<b>15.102</b>	<b>25.502</b>



**Productos Primarios: Rollos, Leña, Carbón y Varejones, por Especie  
(toneladas)**

Formosa	Madera			Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
<b>Carbón</b>	<b>16.346</b>	<b>16.346</b>	<b>0</b>	<b>15.201</b>	<b>1.145</b>
Algarrobo	168	168	0	168	0
Algarrobo blanco	320	320	0	320	0
Varias	7.337	7.337	0	7.287	50
Vinal	8.521	8.521	0	7.426	1.095
<b>Leña</b>	<b>3.304</b>	<b>2.781</b>	<b>523</b>	<b>3.251</b>	<b>53</b>
Algarrobo	67	67	0	21	46
Algarrobo blanco	2	2	0	2	0
Aromito	1	1	0	0	1
Guayaibí amarillo	15	15	0	15	0
Ibirá pitá	1	1	0	0	1
Ibirá puita í	15	15	0	15	0
Itín	80	80	0	80	0
Palo santo	120	120	0	120	0
Quebracho colorado chaqueño	345	235	11	345	0
Tusca	5	5		0	5
Urunday	149	33	116	149	0
Varias	1.097	885	212	1.097	0
Vinal	1.407	1.322	85	1.407	0
<b>Rollizos</b>	<b>96.306</b>	<b>96.306</b>	<b>0</b>	<b>79.670</b>	<b>16.636</b>
Algarrobo	20	20	0	20	0
Algarrobo blanco	45.014	45.014	0	35.517	9.497
Espina corona	242	242	0	175	67
Guaraniná	1.170	1.170	0	975	195
Guayacán	613	613	0	347	266
Guayaibí amarillo	624	624	0	508	116
Guayaibí blanco	15	15	0	0	15
Ibirá pitá	55	55	0	0	55
Ibirá pita í	100	100	0	93	7
Lapacho negro	6.304	6.304	0	5.293	1.011
Laurel del río	10	10	0	0	10
Molle blanco	5	5	0	5	0
Mora amarilla	867	867	0	618	249



<b>Formosa</b>	<b>Madera</b>			<b>Bosque</b>	
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
Palo amarillo	1.423	1.423	0	1.230	193
Palo blanco	3.970	3.970	0	3.220	750
Palo santo	4.757	4.757	0	4.390	367
Paraíso	40	40	0	0	40
Quebracho blanco	3.415	3.415	0	2.910	505
Quebracho colorado	170	170	0	0	170
Quebracho colorado chaqueño	13.256	13.256	0	10.795	2.461
Quebracho colorado santiagueño	10.074	10.074	0	10.074	0
Timbó colorado	294	294	0	275	19
Tipa colorada	204	204	0	0	204
Urunday	3.639	3.639	0	3.200	439
Vinal	25	25	0	25	0
<b>Varejones</b>	<b>20.982</b>	<b>20.982</b>	<b>0</b>	<b>14.980</b>	<b>6.002</b>
Vinal	20.982	20.982	0	14.980	6.002

### Productos Primarios: Postes y Estaques, por Especie (unidades)

<b>Formosa</b>	<b>Madera</b>			<b>Bosque</b>	
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total</b>	<b>193.573</b>	<b>193.573</b>	<b>0</b>	<b>88.031</b>	<b>105.542</b>
<b>Estaques</b>	<b>25.502</b>	<b>25.502</b>	<b>0</b>	<b>10.400</b>	<b>15.102</b>
Itín	15.102	15.102	0	0	11.360
Vinal	10.400	0	0	10.400	0
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>95.446</b>	<b>95.446</b>	<b>0</b>	<b>65.024</b>	<b>30.422</b>
Guayacán	110	110	0	10	100
Itín	6.972	6.972	0	4.491	2.481
Laurel del río	50	50	0	0	50
Mora amarilla	304	304	0	54	250
Quebracho blanco	500	500	0	0	500
Quebracho colorado chaqueño	24.354	24.354	0	10.788	13.566
Quebracho colorado santiagueño	8.903	8.903	0	7.048	1.855
Urunday	1.126	1.126	0	426	700
Vinal	53.127	53.127	0	42.207	10.920
<b>Postes 2,40m alambrado</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado santiagueño	300	300	0	300	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>1.496</b>	<b>1.496</b>	<b>0</b>	<b>928</b>	<b>568</b>
Itín	383	383	0	383	0
Quebracho colorado chaqueño	523	523	0	395	128
Quebracho colorado santiagueño	390	390	0	150	240
Urunday	200	200	0	0	200
<b>Postes telefónicos</b>	<b>70.829</b>	<b>70829</b>	<b>0</b>	<b>11.379</b>	<b>59.450</b>
Caranday	70.829	70.829	0	11.379	59.450



## Productos Primarios: Rollos, Leña, Carbón y Varejones, por Departamento y Destacamiento de Corte (toneladas)

Dptos. y Destacamientos	Madera					Bosque
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado	
<b>Total</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>	
<b>Patiño</b>	<b>80.156</b>	<b>79.905</b>	<b>251</b>	<b>65.293</b>	<b>14.863</b>	
<b>Comandante Fontana</b>	<b>17.436</b>	<b>17.210</b>	<b>226</b>	<b>15.946</b>	<b>1.490</b>	
<b>Carbón</b>	<b>7.557</b>	<b>7.557</b>	<b>0</b>	<b>7.107</b>	<b>450</b>	
Varias	1.010	1.010	0	1.010	0	
Vinal	6.547	6.547	0	6.097	450	
<b>Leña</b>	<b>942</b>	<b>716</b>	<b>226</b>	<b>942</b>	<b>0</b>	
Quebracho colorado chaqueño	110	0	110	110	0	
Urunday	116	0	116	116	0	
Vinal	716	716	0	716	0	
<b>Rollizos</b>	<b>5.629</b>	<b>5.629</b>	<b>0</b>	<b>4.589</b>	<b>1.040</b>	
Algarrobo blanco	802	802	0	752	50	
Guaraniná	40	40	0	40	0	
Guayacán	80	80	0	0	80	
Guayaibí amarillo	67	67	0	67	0	
Ibirá puita í	41	41	0	41	0	
Lapacho negro	765	765	0	765	0	
Mora amarilla	80	80	0	80	0	
Palo amarillo	148	148	0	148	0	
Palo blanco	22	22	0	22	0	
Quebracho blanco	424	424	0	314	110	
Quebracho colorado chaqueño	2.859	2.859	0	2.059	800	
Timbó colorado	50	50	0	50	0	
Urunday	251	251	0	251	0	
<b>Varejones</b>	<b>3.308</b>	<b>3.308</b>	<b>0</b>	<b>3.308</b>	<b>0</b>	
Vinal	3.308	3.308	0	3.308	0	
<b>Est. del Campo</b>	<b>998</b>	<b>998</b>	<b>0</b>	<b>998</b>	<b>0</b>	
<b>Carbón</b>	<b>276</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	
Varias	276	276	0	276	0	
<b>Rollizos</b>	<b>722</b>	<b>722</b>	<b>0</b>	<b>722</b>	<b>0</b>	
Algarrobo blanco	722	722	0	722	0	



Dptos. y Destacamento	Madera		Bosque		
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
<b>Gral. Belgrano</b>	<b>7.450</b>	<b>7.450</b>	<b>0</b>	<b>4.505</b>	<b>2.945</b>
<b>Carbón</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
Varias	50	50	0	0	50
<b>Rollizos</b>	<b>7.400</b>	<b>7.400</b>	<b>0</b>	<b>4.505</b>	<b>2.895</b>
Algarrobo blanco	4.040	4.040	0	2.045	1.995
Guaraniná	300	300	0	300	0
Guayacán	20	20	0	20	0
Lapacho negro	160	160	0	60	100
Mora amarilla	100	100	0	0	100
Palo amarillo	100	100	0	100	0
Palo blanco	2.180	2.180	0	1.680	500
Quebracho blanco	50	50	0	0	50
Quebracho colorado chaqueño	70	70	0	70	0
Urunday	380	380	0	230	150
<b>Ibarreta</b>	<b>8.926</b>	<b>8.926</b>	<b>0</b>	<b>8.826</b>	<b>100</b>
<b>Carbón</b>	<b>3.303</b>	<b>3.303</b>	<b>0</b>	<b>3.303</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	280	280	0	280	0
Varias	2.903	2.903	0	2.903	0
Vinal	120	120	0	120	0
<b>Leña</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	40	40	0	40	0
Varias	50	50	0	50	0
<b>Rollizos</b>	<b>5.533</b>	<b>5.533</b>	<b>0</b>	<b>5.433</b>	<b>100</b>
Algarrobo blanco	2.982	2.982	0	2.882	100
Guaraniná	52	52	0	52	0
Guayaibí amarillo	2	2	0	2	0
Lapacho negro	18	18	0	18	0
Palo amarillo	15	15	0	15	0
Quebracho blanco	560	560	0	560	0
Quebracho colorado chaqueño	1.904	1.904	0	1.904	0
<b>Las Lomitas</b>	<b>17.720</b>	<b>17.700</b>	<b>20</b>	<b>17.174</b>	<b>546</b>
<b>Carbón</b>	<b>350</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>0</b>
Varias	350	350	0	350	0
<b>Leña</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>



Dptos. y Destacamientos	Madera			Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
Vinal	20	0	20	20	0
<b>Rollizos</b>	<b>17.300</b>	<b>17.300</b>	<b>0</b>	<b>16.754</b>	<b>546</b>
Algarrobo blanco	8.733	8.733	0	8.363	370
Guaraniná	150	150	0	150	0
Palo blanco	80	80	0	80	0
Palo santo	1.899	1.899	0	1.723	176
Quebracho blanco	715	715	0	715	0
Quebracho colorado chaqueño	100	100	0	100	0
Quebracho colorado santiagueño	5.623	5.623	0	5.623	0
<b>Varejones</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
Vinal	50	50	0	50	0
<b>Pozo del Tigre</b>	<b>4.712</b>	<b>4.707</b>	<b>5</b>	<b>3.732</b>	<b>980</b>
<b>Carbón</b>	<b>530</b>	<b>530</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>150</b>
Vinal	530	530	0	380	150
<b>Leña</b>	<b>392</b>	<b>387</b>	<b>5</b>	<b>392</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	2	2	0	2	0
Itín	58	58	0	58	0
Varias	15	15	0	15	0
Vinal	317	312	5	317	0
<b>Rollizos</b>	<b>2.746</b>	<b>2.746</b>	<b>0</b>	<b>1.916</b>	<b>830</b>
Algarrobo blanco	2.545	2.545	0	1.785	760
Guaraniná	60	60	0	60	0
Palo santo	141	141	0	71	70
<b>Varejones</b>	<b>1.044</b>	<b>1.044</b>	<b>0</b>	<b>1.044</b>	<b>0</b>
Vinal	1.044	1.044	0	1.044	0
<b>V. G. Güemes</b>	<b>22.914</b>	<b>22.914</b>	<b>0</b>	<b>14.112</b>	<b>8.802</b>
<b>Carbón</b>	<b>840</b>	<b>840</b>	<b>0</b>	<b>840</b>	<b>0</b>
Varias	500	500	0	500	0
Vinal	340	340	0	340	0
<b>Leña</b>	<b>234</b>	<b>234</b>	<b>0</b>	<b>234</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	150	150	0	150	0
Vinal	84	84	0	84	0
<b>Rollizos</b>	<b>5.460</b>	<b>5.460</b>	<b>0</b>	<b>2.660</b>	<b>2.800</b>
Algarrobo blanco	3.565	3.565	0	2.065	1.500



<b>Dptos. y Destacamientos</b>	<b>Madera</b>			<b>Bosque</b>	
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
Guaraniná	205	205	0	55	150
Palo blanco	200	200	0	0	200
Quebracho colorado chaqueño	1.490	1.490	0	540	950
<b>Varejones</b>	<b>16.380</b>	<b>16.380</b>	<b>0</b>	<b>10.378</b>	<b>6.002</b>
Vinal	16.380	16.380	0	10.378	6.002
<b>Bermejo</b>	<b>17.460</b>	<b>17.448</b>	<b>12</b>	<b>17.123</b>	<b>337</b>
<b>Laguna Yema</b>	<b>17.410</b>	<b>17.398</b>	<b>12</b>	<b>17.073</b>	<b>337</b>
<b>Carbón</b>	<b>560</b>	<b>560</b>	<b>0</b>	<b>560</b>	<b>0</b>
Varias	560	560	0	560	0
<b>Leña</b>	<b>659</b>	<b>647</b>	<b>12</b>	<b>659</b>	<b>0</b>
Itín	22	22	0	22	0
Varias	637	625	12	637	0
<b>Rollizos</b>	<b>16.191</b>	<b>16.191</b>	<b>0</b>	<b>15.854</b>	<b>337</b>
Algarrobo blanco	7.560	7.560	0	7.530	30
Molle blanco	5	5	0	5	0
Palo blanco	65	65	0	65	0
Palo santo	2.129	2.129	0	2.008	121
Quebracho blanco	1.231	1.231	0	1.045	186
Quebracho colorado chaqueño	750	750	0	750	0
Quebracho colorado santiagueño	4.451	4.451	0	4.451	0
<b>Pozo del Mortero</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
<b>Rollizos</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
Palo santo	50	50	0	50	0
<b>Formosa</b>	<b>1.432</b>	<b>1.432</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>1.112</b>
Formosa	1.432	1.432	0	320	1.112
<b>Leña</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>
Varias	70	70	0	70	0
<b>Rollizos</b>	<b>1.362</b>	<b>1.362</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>1.112</b>
Algarrobo blanco	149	149	0	0	149
Espina corona	15	15	0	0	15
Guayacán	90	90	0	0	90
Guayaibí blanco	15	15	0	0	15
Ibirá pitá	19	19	0	0	19



<b>Dpto. y Destacamientos</b>	<b>Madera</b>		<b>Bosque</b>		
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
Lapacho negro	35	35	0	0	35
Laurel del río	4	4	0	0	4
Palo amarillo	15	15	0	0	15
Quebracho colorado	170	170	0	0	170
Quebracho colorado chaqueño	820	820	0	250	570
Urunday	30	30	0	0	30
<b>Misión Laishí</b>	<b>2.584</b>	<b>2.584</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2.574</b>
<b>Misión Laishí</b>	<b>2.584</b>	<b>2.584</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2.574</b>
<b>Leña</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>
Algarrobillo	46	46	0	0	46
Aromito	1	1	0	0	1
Ibirá pitá	1	1	0	0	1
Tusca	5	5	0	0	5
<b>Rollizos</b>	<b>2.531</b>	<b>2.531</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2.521</b>
Algarrobo blanco	757	757	0	3	754
Espina corona	52	52	0	0	52
Guaraniná	40	40	0	0	40
Guayacán	96	96	0	0	96
Guayaibí amarillo	116	116	0	0	116
Ibirá pitá	36	36	0	0	36
Ibirá puita í	7	7	0	0	7
Lapacho negro	507	507	0	0	507
Laurel del río	6	6	0	0	6
Mora amarilla	150	150	0	1	149
Palo amarillo	173	173	0	0	173
Paraíso	40	40	0	0	40
Quebracho blanco	29	29	0	0	29
Quebracho colorado chaqueño	54	54	0	3	51
Timbó colorado	19	19	0	0	19
Tipa colorada	204	204	0	0	204
Urunday	245	245	0	3	242
<b>Pilagás</b>	<b>3.405</b>	<b>3.405</b>	<b>0</b>	<b>2.625</b>	<b>780</b>
<b>Espinillo</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b>	<b>0</b>	<b>1.400</b>	<b>400</b>
<b>Rollizos</b>	<b>1.800</b>	<b>1.800</b>	<b>0</b>	<b>1.400</b>	<b>400</b>
Algarrobo blanco	1.700	1.700	0	1.300	400



<b>Dptos. y Destacamentos</b>	<b>Madera</b>			<b>Bosque</b>	
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
<b>Guaraniná</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
<b>Florentino Ameghino</b>	<b>1.605</b>	<b>1.605</b>	<b>0</b>	<b>1.225</b>	<b>380</b>
<b>Rollizos</b>	<b>1.605</b>	<b>1.605</b>	<b>0</b>	<b>1.225</b>	<b>380</b>
Algarrobo blanco	1.270	1.270	0	920	350
Guaraniná	30	30	0	30	0
Lapacho negro	60	60	0	30	30
Mora amarilla	15	15	0	15	0
Palo blanco	15	15	0	15	0
Quebracho colorado chaqueño	200	200	0	200	0
Urunday	15	15	0	15	0
<b>Pirané</b>	<b>29.929</b>	<b>29.669</b>	<b>260</b>	<b>25.759</b>	<b>4.170</b>
<b>El Colorado</b>	<b>6.015</b>	<b>6.015</b>	<b>0</b>	<b>6.015</b>	<b>0</b>
<b>Rollizos</b>	<b>6.015</b>	<b>6.015</b>	<b>0</b>	<b>6.015</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	2.670	2.670	0	2.670	0
Espina corona	64	64	0	64	0
Guaraniná	82	82	0	82	0
Guayacán	18	18	0	18	0
Guayaibí amarillo	55	55	0	55	0
Ibirá puita í	15	15	0	15	0
Lapacho negro	1.067	1.067	0	1.067	0
Mora amarilla	158	158	0	158	0
Palo amarillo	187	187	0	187	0
Quebracho blanco	33	33	0	33	0
Quebracho colorado chaqueño	1.178	1.178	0	1.178	0
Timbó colorado	61	61	0	61	0
Urunday	427	427	0	427	0
<b>Palo Santo</b>	<b>12.367</b>	<b>12.367</b>	<b>0</b>	<b>8.257</b>	<b>4.110</b>
<b>Carbón</b>	<b>1.745</b>	<b>1.745</b>	<b>0</b>	<b>1.250</b>	<b>495</b>
Varias	1.070	1.070	0	1.070	0
Vinal	675	675	0	180	495
<b>Leña</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>0</b>
Varias	125	125	0	125	0
<b>Rollizos</b>	<b>10.397</b>	<b>10.397</b>	<b>0</b>	<b>6.782</b>	<b>3.615</b>
Algarrobo blanco	4.579	4.579	0	1.565	3.014
Espina corona	50	50	0	50	0



<b>Dptos. y Destacamientos</b>		<b>Madera</b>		<b>Bosque</b>	
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
Guaraniná	3	3	0	3	0
Guayacán	27	27	0	27	0
Guayaibí amarillo	136	136	0	136	0
Ibirá puita í	5	5	0	5	0
Lapacho negro	1.244	1.244	0	920	324
Mora amarilla	62	62	0	62	0
Palo amarillo	139	139	0	139	0
Palo blanco	655	655	0	605	50
Quebracho blanco	316	316	0	186	130
Quebracho colorado chaqueño	2.366	2.366	0	2.276	90
Timbó colorado	3	3	0	3	0
Urunday	812	812	0	805	7
<b>Varejones</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
Vinal	100	100	0	100	0
<b>Pirané</b>	<b>11.547</b>	<b>11.287</b>	<b>260</b>	<b>11.487</b>	<b>60</b>
<b>Carbón</b>	<b>785</b>	<b>785</b>	<b>0</b>	<b>785</b>	<b>0</b>
Algarrobillo	168	168	0	168	0
Algarrobo blanco	40	40	0	40	0
Varias	268	268	0	268	0
Vinal	309	309	0	309	0
<b>Leña</b>	<b>539</b>	<b>279</b>	<b>260</b>	<b>539</b>	<b>0</b>
Algarrobillo	21	21	0	21	0
Guayaibí amarillo	15	15	0	15	0
Ibirá puita í	15	15	0	15	0
Quebracho colorado chaqueño	45	45	0	45	0
Urunday	33	33	0	33	0
Varias	200	0	200	200	0
Vinal	210	150	60	210	0
<b>Rollizos</b>	<b>10.123</b>	<b>10.123</b>	<b>0</b>	<b>10.063</b>	<b>60</b>
Algarrobillo	20	20	0	20	0
Algarrobo blanco	2.036	2.036	0	2.011	25
Espina corona	61	61	0	61	0
Guaraniná	108	108	0	103	5
Guayacán	282	282	0	282	0
Guayaibí amarillo	248	248	0	248	0
Ibirá pita í	32	32	0	32	0



<b>Dpto. y Destacamento</b>	<b>Madera</b>		<b>Bosque</b>	
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>
<b>Total</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>
Lapacho negro	2.448	2.448	0	2.433
Mora amarilla	302	302	0	302
Palo amarillo	646	646	0	641
Palo blanco	753	753	0	753
Quebracho blanco	57	57	0	57
Quebracho colorado chaqueño	1.465	1.465	0	1.465
Timbó colorado	161	161	0	161
Urunday	1.479	1.479	0	1.469
Vinal	25	25	0	25
<b>Varejones</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
Vinal	100	100	0	100
<b>Ramón Lista</b>	<b>1.972</b>	<b>1.972</b>	<b>0</b>	<b>1.972</b>
<b>Ingeniero Juárez</b>	<b>1.972</b>	<b>1.972</b>	<b>0</b>	<b>1.972</b>
<b>Carbón</b>	<b>350</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>350</b>
Varias	350	350	0	350
<b>Leña</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>
Palo santo	120	120	0	120
Vinal	60	60	0	60
<b>Rollizos</b>	<b>1.442</b>	<b>1.442</b>	<b>0</b>	<b>1.442</b>
Algarrobo blanco	904	904	0	904
Palo santo	538	538	0	538



**Productos Primarios: Postes y Estaques, por Departamento y Destacamento de Corte (unidades)**

<b>Dptos. y Destacamentos</b>	<b>Madera</b>			<b>Bosque</b>	
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total</b>	<b>193.573</b>	<b>193.573</b>	<b>0</b>	<b>88.031</b>	<b>105.542</b>
<b>Patiño</b>	<b>170.404</b>	<b>170.404</b>	<b>0</b>	<b>74.398</b>	<b>96.006</b>
<b>Comandante Fontana</b>	<b>47.032</b>	<b>47.032</b>	<b>0</b>	<b>29.396</b>	<b>17.636</b>
<b>Estaques</b>	<b>20.597</b>	<b>20.597</b>	<b>0</b>	<b>6.400</b>	<b>14.197</b>
Itín	14.197	14.197	0	0	14.197
Vinal	6.400	6.400	0	6.400	0
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>26.435</b>	<b>26.435</b>	<b>0</b>	<b>22.996</b>	<b>3.439</b>
Itín	981	981	0	0	981
Quebracho blanco	500	500	0	0	500
Quebracho colorado chaqueño	2.111	2.111	0	153	1.958
Vinal	22.843	22.843	0	22.843	0
<b>Est. del Campo</b>	<b>3.800</b>	<b>3.800</b>	<b>0</b>	<b>3.800</b>	<b>0</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>3.700</b>	<b>3.700</b>	<b>0</b>	<b>3.700</b>	<b>0</b>
Itín	100	100	0	100	0
Quebracho colorado chaqueño	400	400	0	400	0
Vinal	3.200	3.200	0	3.200	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
Itín	30	30	0	30	0
Quebracho colorado chaqueño	70	70	0	70	0
<b>Gral. Belgrano</b>	<b>30.350</b>	<b>30.350</b>	<b>0</b>	<b>7.050</b>	<b>23.300</b>
<b>Postes telefónicos</b>	<b>30.350</b>	<b>30.350</b>	<b>0</b>	<b>7.050</b>	<b>23.300</b>
Caranday	30.350	30.350	0	7.050	23.300
<b>Ibarreta</b>	<b>10.499</b>	<b>10.499</b>	<b>0</b>	<b>10.499</b>	<b>0</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>9.971</b>	<b>9.971</b>	<b>0</b>	<b>9.971</b>	<b>0</b>



<b>Dpto. y Destacamientos</b>	<b>Madera</b>			<b>Bosque</b>	
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total</b>	<b>193.573</b>	<b>193.573</b>	<b>0</b>	<b>88.031</b>	<b>105.542</b>
Itín	1.411	1.411	0	1.411	0
Quebracho colorado chaqueño	360	360	0	360	0
Vinal	8.200	8.200	0	8.200	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>528</b>	<b>528</b>	<b>0</b>	<b>528</b>	<b>0</b>
Itín	303	303	0	303	0
Quebracho colorado chaqueño	225	225	0	225	0
<b>Las Lomitas</b>	<b>4.178</b>	<b>4.178</b>	<b>0</b>	<b>4.178</b>	<b>0</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>3.728</b>	<b>3.728</b>	<b>0</b>	<b>3.728</b>	<b>0</b>
Itín	300	300	0	300	0
Quebracho colorado santiagueño	3.428	3.428	0	3.428	0
<b>Postes 2,40m alambrado</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado santiagueño	300	300	0	300	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado santiagueño	150	150	0	150	0
<b>Pozo del Tigre</b>	<b>4.125</b>	<b>4.125</b>	<b>0</b>	<b>4.125</b>	<b>0</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>3.975</b>	<b>3.975</b>	<b>0</b>	<b>3.975</b>	<b>0</b>
Itín	2.475	2.475	0	2.475	0
Quebracho colorado chaqueño	1.500	1.500	0	1.500	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>
Itín	50	50	0	50	0
Quebracho colorado chaqueño	100	100	0	100	0
<b>V. G. Güemes</b>	<b>70.420</b>	<b>70.420</b>	<b>0</b>	<b>15.350</b>	<b>55.070</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>32.770</b>	<b>32.770</b>	<b>0</b>	<b>13.850</b>	<b>18.920</b>
Quebracho colorado chaqueño	14.400	14.400	0	6.400	8.000
Vinal	18.370	18.370	0	7.450	10.920
<b>Postes telefónicos</b>	<b>37.650</b>	<b>37.650</b>	<b>0</b>	<b>1.500</b>	<b>36.150</b>
Caranday	37.650	37.650	0	1.500	36.150
<b>Bermejo</b>	<b>6.715</b>	<b>6.715</b>	<b>0</b>	<b>4.620</b>	<b>2.095</b>



<b>Dpto. y Destacamientos</b>	<b>Madera</b>		<b>Bosque</b>		
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total</b>	<b>193.573</b>	<b>193.573</b>	<b>0</b>	<b>88.031</b>	<b>105.542</b>
<b>Laguna Yema</b>	<b>6.715</b>	<b>6.715</b>	<b>0</b>	<b>4.620</b>	<b>2.095</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>6.475</b>	<b>6.475</b>	<b>0</b>	<b>4.620</b>	<b>1.855</b>
Quebracho colorado chaqueño	1.300	1.300	0	1.300	0
Quebracho colorado santiagueño	5.175	5.175	0	3.320	1.855
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>
Quebracho colorado Santiagueño	240	240	0	0	240
<b>Misión Laishí</b>	<b>290</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>200</b>
<b>Misión Laishí</b>	<b>290</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>200</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>290</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>200</b>
Laurel del río	50	50	0	0	50
Mora amarilla	50	50	0	0	50
Quebracho colorado chaqueño	90	90	0	90	0
Urunday	100	100	0	0	100
Algarrobillo	0	0	0	0	0
<b>Pilagás</b>	<b>2.700</b>	<b>2.700</b>	<b>0</b>	<b>2.700</b>	<b>0</b>
<b>Espinillo</b>	<b>2.700</b>	<b>2.700</b>	<b>0</b>	<b>2.700</b>	<b>0</b>
<b>Postes telefónicos</b>	<b>2.700</b>	<b>2.700</b>	<b>0</b>	<b>2.700</b>	<b>0</b>
Caranday	2.700	2.700	0	2.700	0
<b>Pirané</b>	<b>13.164</b>	<b>13.164</b>	<b>0</b>	<b>5.923</b>	<b>7.241</b>
<b>Palo Santo</b>	<b>8.984</b>	<b>8.984</b>	<b>0</b>	<b>4.543</b>	<b>4.441</b>
<b>Estacones</b>	<b>4.905</b>	<b>4.905</b>	<b>0</b>	<b>4.000</b>	<b>905</b>
Itín	905	905	0	0	905
Vinal	4.000	4.000	0	4.000	0
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>4.022</b>	<b>4.022</b>	<b>0</b>	<b>514</b>	<b>3.508</b>
Itín	700	700	0	0	700
Quebracho colorado chaqueño	2.808	2.808	0	0	2.808
Vinal	514	514	0	514	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>



<u>Dpto. y Destacamento</u>		<u>Madera</u>		<u>Bosque</u>	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total</b>	<b>193.573</b>	<b>193.573</b>	<b>0</b>	<b>88.031</b>	<b>105.542</b>
Quebracho colorado chaqueño	28	28	0	0	28
<b>Postes telefónicos</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
Caranday	29	29	0	29	0
<b>Pirané</b>	<b>4.180</b>	<b>4.180</b>	<b>0</b>	<b>1.380</b>	<b>2.800</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>3.780</b>	<b>3.780</b>	<b>0</b>	<b>1.280</b>	<b>2.500</b>
Guayacán	110	110	0	10	100
Itín	1.005	1.005	0	205	800
Mora amarilla	254	254	0	54	200
Quebracho colorado chaqueño	1.385	1.385	0	585	800
Urunday	1.026	1.026	0	426	600
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>
Quebracho colorado chaqueño	100	100	0	0	100
Urunday	200	200	0	0	200
<b>Postes telefónicos</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>0</b>
Caranday	100	100	0	100	0
<b>Ramón Lista</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
<b>Ingeniero Juárez</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado santiagueño	300	300	0	300	0



**Productos Primarios: Rollos, Leña, Carbón y Varejones, por Tipo de Permiso y Departamento de Corte (toneladas)**

Permisos y Departamentos	Madera			Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total provincial</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
<b>Desmonte</b>	<b>13.757</b>	<b>13.497</b>	<b>260</b>	<b>4.092</b>	<b>9.665</b>
<b>Patiño</b>	<b>11.271</b>	<b>11.271</b>	<b>0</b>	<b>2.539</b>	<b>8.732</b>
<b>Carbón</b>	<b>525</b>	<b>525</b>	<b>0</b>	<b>175</b>	<b>350</b>
Varias	150	150	0	100	50
Vinal	375	375	0	75	300
<b>Leña</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	150	150	0	150	0
<b>Rollizos</b>	<b>4.744</b>	<b>4.744</b>	<b>0</b>	<b>1.864</b>	<b>2.880</b>
Algarrobo blanco	1.495	1.495	0	375	1.120
Guaraniná	70	70	0	70	0
Guayacán	80	80	0	0	80
Lapacho negro	17	17	0	17	0
Palo santo	260	260	0	190	70
Quebracho blanco	503	503	0	393	110
Quebracho colorado chaqueño	2.049	2.049	0	549	1.500
Quebracho colorado santiagueño	270	270	0	270	0
<b>Varejones</b>	<b>5.852</b>	<b>5.852</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>5.502</b>
Vinal	5.852	5.852	0	350	5.502
<b>Bermejo</b>	<b>296</b>	<b>296</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>266</b>
<b>Rollizos</b>	<b>296</b>	<b>296</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>266</b>
Palo santo	110	110	0	30	80
Quebracho blanco	186	186	0	0	186
<b>Formosa</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
<b>Rollizos</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
Algarrobo blanco	4	4	0	0	4
Ibirá pitá	4	4	0	0	4
Laurel del río	4	4	0	0	4
<b>Misión Laishí</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>
<b>Leña</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>



<b>Permisos y Departamentos</b>	<b>Madera</b>		<b>Bosque</b>		
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total provincial</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
Algarrobillo	45	45	0	0	45
Tusca	5	5	0	0	5
<b>Rollizos</b>	<b>190</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190</b>
Algarrobo blanco	30	30	0	0	30
Guayaibí amarillo	2	2	0	0	2
Lapacho negro	40	40	0	0	40
Mora amarilla	25	25	0	0	25
Palo amarillo	32	32	0	0	32
Quebracho blanco	22	22	0	0	22
Quebracho colorado chaqueño	5	5	0	0	5
Timbó colorado	6	6	0	0	6
Urunday	28	28	0	0	28
<b>Pirané</b>	<b>1.938</b>	<b>1.678</b>	<b>260</b>	<b>1.523</b>	<b>415</b>
<b>Carbón</b>	<b>592</b>	<b>592</b>	<b>0</b>	<b>467</b>	<b>125</b>
Algarrobillo	33	33	0	33	0
Algarrobo blanco	40	40	0	40	0
Varias	193	193	0	193	0
Vinal	326	326	0	201	125
<b>Leña</b>	<b>415</b>	<b>155</b>	<b>260</b>	<b>415</b>	<b>0</b>
Guayaibí amarillo	15	15	0	15	0
Ibirá pita í	15	15	0	15	0
Varias	325	125	200	325	0
Vinal	60	0	60	60	0
<b>Rollizos</b>	<b>931</b>	<b>931</b>	<b>0</b>	<b>641</b>	<b>290</b>
Algarrobo blanco	80	80	0	70	10
Espina corona	5	5	0	5	0
Guaraniná	10	10	0	5	5
Guayacán	55	55	0	55	0
Guayaibí amarillo	21	21	0	21	0
Ibirá pita í	7	7	0	7	0
Lapacho negro	193	193	0	160	33
Mora amarilla	39	39	0	39	0
Palo amarillo	41	41	0	36	5
Palo blanco	5	5	0	5	0
Quebracho blanco	136	136	0	6	130
Quebracho colorado chaqueño	175	175	0	85	90



Permisos y Departamentos	Madera			Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total provincial</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
Timbó colorado	15	15	0	15	0
Urunday	149	149	0	132	17
<b>Integral</b>	<b>109.936</b>	<b>109.898</b>	<b>38</b>	<b>95.765</b>	<b>14.171</b>
<b>Patiño</b>	58.103	58.077	26	51.972	6.131
<b>Carbón</b>	<b>9.843</b>	<b>9.843</b>	<b>0</b>	<b>9.543</b>	<b>300</b>
Varias	4.189	4.189	0	4.189	0
Vinal	5.654	5.654	0	5.354	300
<b>Leña</b>	<b>777</b>	<b>751</b>	<b>26</b>	<b>777</b>	<b>0</b>
Itín	30	30	0	30	0
Quebracho colorado chaqueño	50	40	10	50	0
Urunday	16	0	16	16	0
Varias	65	65	0	65	0
Vinal	616	616	0	616	0
<b>Rollizos</b>	<b>39.773</b>	<b>39.773</b>	<b>0</b>	<b>34.442</b>	<b>5.331</b>
Algarrobo blanco	21.839	21.839	0	18.184	3.655
Guaraniná	737	737	0	587	150
Guayacán	20	20	0	20	0
Guayaibí amarillo	69	69	0	69	0
Ibirá puita í	41	41	0	41	0
Lapacho negro	926	926	0	826	100
Mora amarilla	180	180	0	80	100
Palo amarillo	263	263	0	263	0
Palo blanco	2.482	2.482	0	1.782	700
Palo santo	1.652	1.652	0	1.476	176
Quebracho blanco	1.156	1.156	0	1.106	50
Quebracho colorado chaqueño	4.374	4.374	0	4.124	250
Quebracho colorado santiagueño	5.353	5.353	0	5.353	0
Timbó colorado	50	50	0	50	0
Urunday	631	631	0	481	150
<b>Varejones</b>	<b>7.710</b>	<b>7.710</b>	<b>0</b>	<b>7.210</b>	<b>500</b>
Vinal	7.710	7.710	0	7.210	500
<b>Bermejo</b>	<b>16.669</b>	<b>16.657</b>	<b>12</b>	<b>16.598</b>	<b>71</b>
<b>Carbón</b>	<b>212</b>	<b>212</b>	<b>0</b>	<b>212</b>	<b>0</b>
Varias	212	212	0	212	0
<b>Leña</b>	<b>512</b>	<b>500</b>	<b>12</b>	<b>512</b>	<b>0</b>



Permisos y Departamentos	Madera			Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total provincial</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
Varias	512	500	12	512	0
<b>Rollizos</b>	<b>15.945</b>	<b>15.945</b>	<b>0</b>	<b>15.874</b>	<b>71</b>
Algarrobo blanco	7.560	7.560	0	7.530	30
Molle blanco	5	5	0	5	0
Palo blanco	65	65	0	65	0
Palo santo	2.069	2.069	0	2.028	41
Quebracho blanco	1.045	1.045	0	1.045	0
Quebracho colorado chaqueño	750	750	0	750	0
Quebracho colorado santiagueño	4.451	4.451	0	4.451	0
<b>Formosa</b>	<b>1.400</b>	<b>1.400</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>1.100</b>
<b>Leña</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>0</b>
Varias	50	50	0	50	0
<b>Rollizos</b>	<b>1.350</b>	<b>1.350</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>1.100</b>
Algarrobo blanco	145	145	0	0	145
Espina corona	15	15	0	0	15
Guayacán	90	90	0	0	90
Guayaibí blanco	15	15	0	0	15
Ibirá pitá	15	15	0	0	15
Lapacho negro	35	35	0	0	35
Palo amarillo	15	15	0	0	15
Quebracho colorado	170	170	0	0	170
Quebracho colorado chaqueño	820	820	0	250	570
Urunday	30	30	0	0	30
<b>Misión Laishí</b>	<b>2.334</b>	<b>2.334</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.334</b>
<b>Leña</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
Algarrobillo	1	1	0	0	1
Aromito	1	1	0	0	1
Ibirá pitá	1	1	0	0	1
Rollizos	2.331	2.331	0	0	2.331
Algarrobo blanco	724	724	0	0	724
Espina corona	52	52	0	0	52
Guaraniná	40	40	0	0	40
Guayacán	96	96	0	0	96
Guayaibí amarillo	114	114	0	0	114
Ibirá pitá	36	36	0	0	36



Permisos y Departamentos	Madera			Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total provincial</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
Ibirá pita í	7	7	0	0	7
Lapacho negro	467	467	0	0	467
Laurel del río	6	6	0	0	6
Mora amarilla	124	124	0	0	124
Palo amarillo	141	141	0	0	141
Paraíso	40	40	0	0	40
Quebracho blanco	7	7	0	0	7
Quebracho colorado chaqueño	46	46	0	0	46
Timbó colorado	13	13	0	0	13
Tipa colorada	204	204	0	0	204
Urunday	214	214	0	0	214
<b>Pilagás</b>	<b>3.405</b>	<b>3.405</b>	<b>0</b>	<b>2.625</b>	<b>780</b>
<b>Rollizos</b>	<b>3.405</b>	<b>3.405</b>	<b>0</b>	<b>2.625</b>	<b>780</b>
Algarrobo blanco	2.970	2.970	0	2.220	750
Guaraniná	130	130	0	130	0
Lapacho negro	60	60	0	30	30
Mora amarilla	15	15	0	15	0
Palo blanco	15	15	0	15	0
Quebracho colorado chaqueño	200	200	0	200	0
Urunday	15	15	0	15	0
<b>Pirané</b>	<b>26.583</b>	<b>26.583</b>	<b>0</b>	<b>22.828</b>	<b>3.755</b>
<b>Carbón</b>	<b>595</b>	<b>595</b>	<b>0</b>	<b>225</b>	<b>370</b>
Algarrobilló	125	125	0	125	0
Vinal	470	470	0	100	370
<b>Leña</b>	<b>184</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>0</b>
Algarrobilló	21	21	0	21	0
Urunday	13	13	0	13	0
Vinal	150	150	0	150	0
<b>Rollizos</b>	<b>25.604</b>	<b>25.604</b>	<b>0</b>	<b>22.219</b>	<b>3.385</b>
Algarrobilló	20	20	0	20	0
Algarrobo blanco	9.205	9.205	0	6.176	3.029
Espina corona	170	170	0	170	0
Guaraniná	183	183	0	183	0
Guayacán	272	272	0	272	0
Guayaibí amarillo	418	418	0	418	0
Ibirá pita í	45	45	0	45	0



<b>Permisos y Departamentos</b>		<b>Madera</b>		<b>Bosque</b>	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total provincial</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
Lapacho negro	4.566	4.566	0	4.260	306
Mora amarilla	483	483	0	483	0
Palo amarillo	931	931	0	931	0
Palo blanco	1.403	1.403	0	1.353	50
Quebracho blanco	270	270	0	270	0
Quebracho colorado chaqueño	4.834	4.834	0	4.834	0
Timbó colorado	210	210	0	210	0
Urunday	2.569	2.569	0	2.569	0
Vinal	25	25	0	25	0
<b>Varejones</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>
Vinal	200	200	0	200	0
<b>Ramón Lista</b>	<b>1.442</b>	<b>1.442</b>	<b>0</b>	<b>1.442</b>	<b>0</b>
<b>Rollizos</b>	<b>1.442</b>	<b>1.442</b>	<b>0</b>	<b>1.442</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	904	904	0	904	0
Palo santo	538	538	0	538	0
<b>Leña y Carbón</b>	<b>8.012</b>	<b>7.787</b>	<b>225</b>	<b>8.012</b>	<b>0</b>
<b>Patiño</b>	<b>5.759</b>	<b>5.534</b>	<b>225</b>	<b>5.759</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>2.538</b>	<b>2.538</b>	<b>0</b>	<b>2.538</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	280	280	0	280	0
Varias	750	750	0	750	0
Vinal	1.508	1.508	0	1.508	0
<b>Leña</b>	<b>751</b>	<b>526</b>	<b>225</b>	<b>751</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	2	2	0	2	0
Itín	28	28	0	28	0
Quebracho colorado chaqueño	100	0	100	100	0
Urunday	100	0	100	100	0
Vinal	521	496	25	521	0
<b>Varejones</b>	<b>2.470</b>	<b>2.470</b>	<b>0</b>	<b>2.470</b>	<b>0</b>
Vinal	2.470	2.470	0	2.470	0
<b>Bermejo</b>	<b>495</b>	<b>495</b>	<b>0</b>	<b>495</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>348</b>	<b>348</b>	<b>0</b>	<b>348</b>	<b>0</b>
Varias	348	348	0	348	0
<b>Leña</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>147</b>	<b>0</b>
Itín	22	22	0	22	0
Varias	125	125	0	125	0



Permisos y Departamentos	Madera			Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total provincial</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
<b>Formosa</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
<b>Leña</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
Varias	20	20	0	20	0
<b>Pirané</b>	<b>1.408</b>	<b>1.408</b>	<b>0</b>	<b>1.408</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>1.343</b>	<b>1.343</b>	<b>0</b>	<b>1.343</b>	<b>0</b>
Algarrobilló	10	10	0	10	0
Varias	1.145	1.145	0	1.145	0
Vinal	188	188	0	188	0
<b>Leña</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	45	45	0	45	0
Urunday	20	20	0	20	0
<b>Ramón Lista</b>	<b>330</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>330</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>
Varias	150	150	0	150	0
<b>Leña</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>0</b>
Palo santo	120	120	0	120	0
Vinal	60	60	0	60	0
<b>Limpieza perimetral</b>	<b>5.100</b>	<b>5.100</b>	<b>0</b>	<b>5.100</b>	<b>0</b>
<b>Patiño</b>	<b>4.900</b>	<b>4.900</b>	<b>0</b>	<b>4.900</b>	<b>0</b>
<b>Rollizos</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	30	30	0	30	0
Palo santo	30	30	0	30	0
Quebracho blanco	90	90	0	90	0
<b>Varejones</b>	<b>4.750</b>	<b>4.750</b>	<b>0</b>	<b>4.750</b>	<b>0</b>
Vinal	4.750	4.750	0	4.750	0
<b>Ramón Lista</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>0</b>
Varias	200	200	0	200	0
<b>Mejoras</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>0</b>
<b>Patiño</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>
<b>Rollizos</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	25	25	0	25	0
Palo santo	28	28	0	28	0



Permisos y Departamento	Madera			Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total provincial</b>	<b>136.938</b>	<b>136.415</b>	<b>523</b>	<b>113.102</b>	<b>23.836</b>
<b>Misión Laishí</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
<b>Rollizos</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	3	3	0	3	0
Mora amarilla	1	1	0	1	0
Quebracho colorado chaqueño	3	3	0	3	0
Urunday	3	3	0	3	0
<b>Rozado</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>
<b>Patiño</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>
<b>Rollizos</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>
Palo santo	70	70	0	70	0



## Productos Primarios: Postes y Estaques, por Tipo de Permiso y Departamento de Corte (unidades)

Permisos y Departamentos	Madera		Bosque		
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total provincial</b>	<b>193.573</b>	<b>193.573</b>	<b>0</b>	<b>88.031</b>	<b>105.542</b>
<b>Desmonte</b>	<b>87.340</b>	<b>87.340</b>	<b>0</b>	<b>11.344</b>	<b>75.996</b>
<b>Patiño</b>	<b>81.103</b>	<b>81.103</b>	<b>0</b>	<b>10.452</b>	<b>75.966</b>
<b>Estaques</b>	<b>9.242</b>	<b>9.242</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.242</b>
Itín	9242	9.242	0	0	9.242
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>31.683</b>	<b>31.683</b>	<b>0</b>	<b>9.924</b>	<b>21.759</b>
Itín	2.392	2.392	0	1.411	981
Quebracho blanco	500	500	0	0	500
Quebracho colorado chaqueño	11.271	11.271	0	1.913	9.358
Quebracho colorado santiagueño	400	400	0	400	0
Vinal	17.120	17.120	0	6.200	10.920
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>528</b>	<b>528</b>	<b>0</b>	<b>528</b>	<b>0</b>
Itín	303	303	0	303	0
Quebracho colorado chaqueño	225	225	0	225	0
<b>Postes telefónicos</b>	<b>39.650</b>	<b>39.650</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39.650</b>
Caranday	39.650	39.650	0	0	39.650
<b>Bermejo</b>	<b>2.095</b>	<b>2.095</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.095</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>1.855</b>	<b>1.855</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.855</b>
Quebracho colorado santiagueño	1.855	1.855	0	0	1.855
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>240</b>
Quebracho colorado santiagueño	240	240	0	0	240
<b>Pirané</b>	<b>4.142</b>	<b>4.142</b>	<b>0</b>	<b>892</b>	<b>3.250</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>3.793</b>	<b>3.793</b>	<b>0</b>	<b>843</b>	<b>2.950</b>
Guayacán	110	110	0	10	100
Itín	920	920	0	120	800
Mora amarilla	230	230	0	30	200
Quebracho colorado chaqueño	1.610	1.610	0	360	1.250
Urunday	923	923	0	323	600
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>300</b>



Permisos y Departamentos	Madera			Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total provincial</b>	<b>193.573</b>	<b>193.573</b>	<b>0</b>	<b>88.031</b>	<b>105.542</b>
Quebracho colorado chaqueño	100	100	0	0	100
Urunday	200	200	0	0	200
<b>Postes telefónicos</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>
Caranday	49	49	0	49	0
<b>Integral</b>	<b>71.438</b>	<b>71.438</b>	<b>0</b>	<b>57.192</b>	<b>14.246</b>
<b>Patiño</b>	<b>56.596</b>	<b>56.596</b>	<b>0</b>	<b>46.541</b>	<b>10.055</b>
<b>Estacones</b>	<b>11.355</b>	<b>11.355</b>	<b>0</b>	<b>6.400</b>	<b>4.955</b>
Itín	4.955	4.955	0	0	4.955
Vinal	6.400	6.400	0	6.400	0
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>40.071</b>	<b>40.071</b>	<b>0</b>	<b>39.471</b>	<b>600</b>
Itín	2.175	2.175	0	2.175	0
Quebracho colorado chaqueño	2.230	2.230	0	1.630	600
Quebracho colorado santiagueño	3.028	3.028	0	3.028	0
Vinal	32.638	32.638	0	32.638	0
<b>Postes 2,40m alambrado</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado santiagueño	300	300	0	300	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>370</b>	<b>370</b>	<b>0</b>	<b>370</b>	<b>0</b>
Itín	50	50	0	50	0
Quebracho colorado chaqueño	170	170	0	170	0
Quebracho colorado santiagueño	150	150	0	150	0
<b>Postes telefónicos</b>	<b>4.500</b>	<b>4.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.500</b>
Caranday	4.500	4.500	0	0	4.500
<b>Bermejo</b>	<b>4.620</b>	<b>4.620</b>	<b>0</b>	<b>4.620</b>	<b>0</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>4.620</b>	<b>4.620</b>	<b>0</b>	<b>4.620</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	1.300	1.300	0	1.300	0
Quebracho colorado santiagueño	3.320	3.320	0	3.320	0
<b>Misión Laishí</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>



Permisos y Departamentos	Madera			Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total provincial</b>	<b>193.573</b>	<b>193.573</b>	<b>0</b>	<b>88.031</b>	<b>105.542</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>200</b>
Laurel del rio	50	50	0	0	50
Mora amarilla	50	50	0	0	50
Urunday	100	100	0	0	100
<b>Pilagás</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>0</b>	<b>1.000</b>	<b>0</b>
<b>Postes telefónicos</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>0</b>	<b>1.000</b>	<b>0</b>
Caranday	1.000	1.000	0	1.000	0
<b>Pirané</b>	<b>5.022</b>	<b>5.022</b>	<b>0</b>	<b>1.031</b>	<b>3.991</b>
<b>Estacones</b>	<b>905</b>	<b>905</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>905</b>
Itín	905	905	0	0	905
Vinal	0	0	0	0	0
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>3.495</b>	<b>3.495</b>	<b>0</b>	<b>437</b>	<b>3.058</b>
Itín	785	785	0	85	700
Mora amarilla	24	24	0	24	0
Quebracho colorado chaqueño	2.583	2.583	0	225	2.358
Urunday	103	103	0	103	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>
Quebracho colorado chaqueño	28	28	0	0	28
<b>Postes telefónicos</b>	<b>594</b>	<b>594</b>	<b>0</b>	<b>594</b>	<b>0</b>
Caranday	80	80	0	80	0
Vinal	514	514	0	514	0
<b>Leña y Carbón</b>	<b>1.965</b>	<b>1.965</b>	<b>0</b>	<b>1.965</b>	<b>0</b>
<b>Patiño</b>	<b>1.965</b>	<b>1.965</b>	<b>0</b>	<b>1.965</b>	<b>0</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>1.935</b>	<b>1.935</b>	<b>0</b>	<b>1.935</b>	<b>0</b>
Itín	700	700	0	700	0
Quebracho colorado chaqueño	270	270	0	270	0
Vinal	965	965	0	965	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
Itín	30	30	0	30	0



<b>Permisos y Departamentos</b>	<b>Madera</b>		<b>Bosque</b>		
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total provincial</b>	<b>193.573</b>	<b>193.573</b>	<b>0</b>	<b>88.031</b>	<b>105.542</b>
<b>Limpieza perimetral</b>	<b>8.390</b>	<b>8.390</b>	<b>0</b>	<b>8.390</b>	<b>0</b>
<b>Patiño</b>	<b>8.390</b>	<b>8.390</b>	<b>0</b>	<b>8.390</b>	<b>0</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>6.890</b>	<b>6.890</b>	<b>0</b>	<b>6.890</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	5.000	5.000	0	5.000	0
Vinal	1.890	1.890	0	1.890	0
<b>Postes telefónicos</b>	<b>1.500</b>	<b>1.500</b>	<b>0</b>	<b>1.500</b>	<b>0</b>
Caranday	1.500	1.500	0	1.500	0
<b>Mejoras</b>	<b>390</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>390</b>	<b>0</b>
<b>Misión Laishí</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	90	90	0	90	0
<b>Ramón Lista</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
<b>Postes 2,20m alambrado</b>	<b>300</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado santiagueño	300	300	0	300	0
<b>Palmas</b>	<b>24.050</b>	<b>24.050</b>	<b>0</b>	<b>8.750</b>	<b>15.300</b>
<b>Patiño</b>	<b>22.350</b>	<b>22.350</b>	<b>0</b>	<b>7.050</b>	<b>15.300</b>
<b>Postes telefónicos</b>	<b>22.350</b>	<b>22.350</b>	<b>0</b>	<b>7.050</b>	<b>15.300</b>
Caranday	22.350	22.350	0	7.050	15.300
<b>Pilagás</b>	<b>1.700</b>	<b>1.700</b>	<b>0</b>	<b>1.700</b>	<b>0</b>
<b>Postes telefónicos</b>	<b>1.700</b>	<b>1.700</b>	<b>0</b>	<b>1.700</b>	<b>0</b>
Caranday	1.700	1.700	0	1.700	0

# CAPITULO II



# FORESTACIONES



La Ley N° 26432, modificatoria de la Ley N° 25080 de **Inversiones para Bosques Cultivados**, contempla subsidios a la producción forestal destinados a productores individuales o agrupados, y prorroga los plazos previstos, por lo que la misma estará vigente hasta 2018.

**El objetivo de la Ley N° 25080 es otorgar apoyo económico no reintegrable a aquellos productores interesados en forestar con la implantación de especies productoras de madera. La asistencia está contemplada para actividades tales como: Implantación en Macizos de Bosques cultivados, Cortinas Forestales y Enriquecimiento de Bosques Nativos, en aquellas tierras que hayan sido desmontadas antes del año 1998.**

**También existen beneficios fiscales en todas las actividades que involucren el emprendimiento, y subsidios para actividades posteriores como podas, raleos y manejo de rebrote.**

Como parte de los objetivos de desarrollo forestal en Formosa, el proyecto **FOMENTO A LA FORESTACION** con *algarrobo*, establece un régimen de asistencia financiera a través de un **crédito provincial** equivalente a un porcentaje del valor del subsidio no reintegrable establecido en la Ley N° 25080.

Se presentan resultados sobre superficie forestada, total de planes presentados, inspeccionados y aprobados entre los años 2005 y 2011, amparados todos ellos en las leyes antes mencionadas.



**Superficie Total Forestada. Planes Forestales Certificados y Aprobados,  
Por Departamento y Tipo, en Hectáreas**

<b>Año</b>	<b>Planes</b>	<b>Departamento</b>	<b>Especie</b>	<b>Macizo</b>	<b>Cortina</b>	<b>Enriquecimiento</b>
2005	8	Patiño	Algarrobo	48,30	22,2	
2005	25	Pilagás	Algarrobo	347,3		
2005	10	Pilcomayo	Algarrobo	108,20		
2005	6	Pirané	Algarrobo	37,40		
2005	1	Laishí	Algarrobo	3		
2005	1	Pirané	Lapacho			4
<b>Total 2005</b>	<b>51</b>			<b>544,20</b>	<b>22,2</b>	<b>4</b>
2006	2	Formosa	Algarrobo	12,20		
2006	3	Matacos	Algarrobo	57,03		
2006	1	Pilagás	Algarrobo	11		
2006	1	Pilcomayo	Algarrobo	16,40		
<b>Total 2006</b>	<b>7</b>			<b>96,63</b>		
2007	2	Bermejo	Algarrobo	14,15		
2007	1	Formosa	Algarrobo	20,00		
2007	5	Patiño	Algarrobo	32,43		
2007	5	Ramón Lista	Algarrobo	35,04		
<b>Total 2007</b>	<b>13</b>			<b>101,62</b>		
2008	2	Bermejo	Algarrobo	18,30		
2008	1	Patiño	Algarrobo	3,3		
2008	1	Pirané	Lapacho			1
<b>Total 2008</b>	<b>4</b>			<b>21,60</b>		<b>1</b>
2010	2	Patino	Algarrobo	10		
2010	1	Pirané	Algarrobo	3,4		
2010	1	Pirané	Lapacho			9
2010	1	Formosa	Algarrobo	3,7		
2010	1	Fsa. - Laishí	Algarrobo	2		
<b>Total 2010</b>	<b>6</b>			<b>19,1</b>		<b>9</b>
2011	3	Bermejo	Algarrobo			76,7
2011	2	Pirané	Algarrobo	33,5		
2011	2	Matacos	Algarrobo			62
2011	5	Ramón Lista	Algarrobo			266,8
<b>Total 2011</b>	<b>12</b>			<b>33,5</b>		<b>405,5</b>
<b>TOTALES</b>	<b>93</b>			<b>816,65</b>	<b>22,2</b>	<b>419,5</b>

# CAPITULO III



# V I V E R O

**El Vivero Forestal del Paraje Sargento Rivarola** tiene como objetivo producir plantas para incentivar el **Plan de Fomento a la Forestación**, otros complementarios que requieren cortinas forestales y aquellos destinados a la promoción, restauración, mejoramiento y conservación de ecosistemas de uso sustentable.

Se producen **especies nativas** y **exóticas**; y son entregadas a un **precio de promoción**, como así también en carácter de **donación**.

Es importante mencionar que este vivero está inscripto en el INASE (Instituto Nacional de Semillas), requisito imprescindible para producir y proveer plantines a planes de forestación que se acojan a los beneficios de la Ley N° 25080 y su modificatoria Ley N° 26432.

En lo que se refiere al total de la entrega de plantas la especie **algarrobo** participa con un **95%** en carácter de **venta** y con un **5%** en carácter de **donación**, en ambos casos para **forestaciones**.

La especie **casuarina** participa con un **67%** en carácter de **venta** y con un **33%** en carácter de **donación**, en ambos casos para **cortinas**. La especie **lapacho** participa con un **64%** en carácter de **venta** y con un **36%** en carácter de **donación**, en ambos casos para **parquizaciones**.

Sobre el total de todas las especies entregadas en carácter de **venta**, la especie **algarrobo** participa con un **91%**, la especie **casuarina** con un **6%** y la especie **lapacho** con un **2%**.

Con respecto al total de la entrega de plantas en carácter de **donación** la especie **algarrobo** participa con un **47%**, la especie **casuarina** con un **30%** y la especie **lapacho** con un **10%**. Otras especies tales como **fresno**, **paratodo**, **ibirá pitá guazú**, **grevillea** y otras completan el resto de las especies entregadas. Todas ellas destinadas a **parquizaciones**.

## Entrega de Plantines (unidades), por Donación y Venta

**Origen:** Vivero Sargento Rivarola

Especies	Venta	Donación	Total
Algarrobo	183.600	10.375	193.975
Viraró		5	5
Casuarina	12.748	6.410	19.158
Lapacho	4.289	2.333	6.662
Paratodo	106	383	489
Ibirá pitá guazú	62	694	756
Brachichito	10	28	38
Grevillea	30	30	60
Falsa caoba		26	26
Ibapoo		4	4
Lapachito de jardín		10	10
Tuya		5	5
Fresno	111	1802	1913
<b>Totales</b>	<b>200.956</b>	<b>22.105</b>	<b>223.061</b>

# CAPITULO IV



## PRECIOS DE PRODUCTOS FORESTALES

Los **Precios de los Productos Forestales** varían según la zona y la especie. Presentan valores mínimos en Ingeniero Juárez y en Las Lomitas y máximos en Formosa, Ibarreta y Pirané.

En referencia a los **PRECIOS DE MONTE EN PIE** y comparando los mismos con los del año 2010 en el producto ***Rollos*** se registra un aumento aproximado del **26%**, en el producto ***Leñas*** también un aumento del **60%** y en el producto ***Postes*** se da un aumento aproximado entre el **4%** y el **5%** en relación a los valores del año anterior.

Con respecto a los precios en **PLAYA MONTE**, siempre comparando con el año 2010, en el producto ***Rollos*** existe un aumento del **20%**, en el producto ***Leñas*** entre un **40%** y **60%** según se trate de mezcla o campana en el producto ***Postes*** se registra un crecimiento entre el **7 %** y el **20%** en su valor, teniendo en cuenta precio mínimo, medio y máximo. En el producto ***Carbón*** hay un aumento del **29%**.

En Todos los productos que se encuentran en **ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL** se verifica un aumento general entre un **7%** y un **29%** según la especie. En lo que se refiere a tanino hay un aumento del **28%**.

Finalmente en **MADERA PROCESADA**, los aumentos de los precios fueron: ***Madera Aserrada*** entre un **18%** y un **33%**, ***Tablas*** y ***Tablones*** también se dan los mismos porcentajes anteriores, ***Tirantes*** entre un **15% y un 25%**, ***Vigas*** entre un **14% y un 22%**. Finalmente en ***Varillas*** entre el **17% y 20%**. Teniendo en cuenta siempre la comparación con el año 2010.



## Precios de Productos Forestales

### 1. Precios de Monte en Pie

Especies	Rollos \$/tn		Leña \$/tn		Postes \$/unidad		
	Min.	Máx.	Min.	Máx.	2,20m	2,40m	3m
Algarrobo	110	190					
Espina corona, Guaraniná, Guayacán, Guayaibí, Ibirá pitá í, Palo mora, Palo blanco	90	140					
Lapacho	110	200					
Quebracho colorado		150					
Urunday	95	145					
Varias nativas				50	38	45	52

### 2. Precios de Madera Puesta en Playa de Monte

Especies	Rollos \$/tn		Leña \$/tn		Postes alambrado \$/unidad			Carbón \$/tn
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.	Mín.	Med.	Máx.	
Algarrobo	200	240						
Espina corona, Guaraniná, Guayacán, Guayaibí, Ibirá pitá í, Palo mora, Palo blanco	150	190						
Lapacho	200	240						
Urunday	160	200						
Mezcla				100				
Campana				140				
Varias nativas					50	60	70	400

### 3. Precios De Madera Puesta En Establecimiento Industrial

Especies	Rollos \$/tn	
	Para aserrado	Para tanino
Algarrobo	300	
Espina corona, Guaraniná, Guayacán, Guayaibí, Ibirá pitá í, Palo mora, Palo blanco	220	
Lapacho	300	
Urunday	240	
Quebracho colorado		230

### 4. Precios de Madera Procesada

Especies	Aserrada \$/pie2	Tablas y tablones \$/pie2	Tirantes \$/pie2	Varillas \$/unidad	Vigas \$/pie2
Algarrobo	11	11	13		14
Lapacho	13	13	15	3	16
Urunday	10	10	12	2,80	13
Guayacán, Quebracho colorado e Itín	10	10	12		13
Palo blanco	8	8	10		11
Palo mora	10	10	12	2,80	13
Guaraniná	8	8	10		11
Espina corona y Guayaibí	8	8	10		11

# CAPITULO V



Productos comercializados fuera de la Provincia

**Para todos los Productos comercializados con destino Fuera de la Provincia**, se muestran los datos desagregados por Tipo de Bosque y Especie.

En referencia a **Leña, Carbón, y Varejones**, están expresados en toneladas, y se destaca un incremento total del **21 %**. Respecto de los **Postes** están expresados en unidades, y el incremento es del **202 %** siempre comparando con los totales comercializados en el año 2010.

Los Destinos más importantes son **Buenos Aires, Mendoza** y luego la provincia del **Chaco**, considerando el total de productos comercializados.

La producción de **carbón** presenta como destinos principales a la provincia de **Bs As** con el **53 %**, y el **26 %** se destina a la del **Chaco**. Se debe tener en cuenta que no se registra en los cuadros la cantidad de **leña** necesaria para producir **carbón**, y debe agregarse un promedio de **5 tn** de **leña** para **1 tn** de **carbón**. Es decir, se elaboraron **88.235 tn** más de **leña** para su transformación en **carbón**, que fue comercializada fuera de la Provincia.

A **Mendoza** se destina el **90 %** del total de **Varejones** elaborados de la especie vinal.

Respecto de los **Postes**, el **63 %** corresponde a los de madera dura en sus diferentes medidas, y el **37 %** restante a los de Palma caranday.

Los destinos más importantes donde se envían los **Postes** son **Buenos Aires** el **31 %**, **Mendoza** y **Corrientes** con el **15 %**, y **Entre Ríos** el **14 %**.

El tipo **estacones** de la especie itín se destina totalmente a la Provincia de **Mendoza**.

## Leña, Carbón, Varejones, comercializados fuera de la Provincia en toneladas

Provincia	Leña	Carbón	Varejones	Total
Buenos Aires	1612	9352	150	<b>11114</b>
Catamarca	20		25	<b>45</b>
Chaco	244	4608	125	<b>4977</b>
China		23		<b>23</b>
Chubut	5	803	196	<b>1004</b>
Córdoba	118	24	25	<b>167</b>
Corrientes	236	39	668	<b>943</b>
Entre Ríos	109	406	195	<b>710</b>
Jujuy		199		<b>199</b>
Mendoza	2219	67	19694	<b>21980</b>
Neuquén		76		<b>76</b>
Río Negro	12	48	78	<b>138</b>
Salta		6	62	<b>68</b>
San Juan	1	690	25	<b>716</b>
Santa Cruz		4		<b>4</b>
San Luis			26	<b>26</b>
Santa Fe	61	1090	5	<b>1156</b>
Santiago del Estero		194		<b>194</b>
Tucumán		18		<b>18</b>
<b>TOTAL</b>	<b>4.637</b>	<b>17.647</b>	<b>21.274</b>	<b>43.558</b>



## Leña, Carbón y Varejones comercializados fuera de la Provincia, en toneladas

Provincias de destino	Madera			Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total</b>	<b>43.558</b>	<b>42.816</b>	<b>832</b>	<b>43.320</b>	<b>328</b>
<b>Buenos Aires</b>	<b>11.114</b>	<b>10.432</b>	<b>772</b>	<b>11.110</b>	<b>94</b>
<b>Carbón</b>	<b>9.352</b>	<b>8.883</b>	<b>469</b>	<b>9.352</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	48	48	0	48	0
Varias	4.244	4.197	47	4.244	0
Vinal	5.060	4.638	422	5.060	0
<b>Leña</b>	<b>1.612</b>	<b>1.309</b>	<b>303</b>	<b>1.518</b>	<b>94</b>
Mora amarilla	1	1	0	1	0
Quebracho colorado chaqueño	386	218	168	360	26
Urunday	23	8	15	23	0
Varias	1.045	925	120	977	68
Vinal	157	157	0	157	0
<b>Varejones</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>
Vinal	150	150	0	150	0
<b>Catamarca</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>
<b>Leña</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
Algarrobillo	10	10	0	10	0
Vinal	10	10	0	10	0
<b>Varejones</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
Vinal	25	25	0	25	0
<b>Chaco</b>	<b>4.977</b>	<b>4.952</b>	<b>25</b>	<b>4.953</b>	<b>24</b>
<b>Carbón</b>	<b>4.608</b>	<b>4.583</b>	<b>25</b>	<b>4.608</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	5	5	0	5	0
Varias	3.613	3.613	0	3.613	0
Vinal	990	990	25	990	0
<b>Leña</b>	<b>244</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>24</b>
Algarrobo blanco	17	17	0	17	0
Quebracho blanco	20	20	0	20	0
Varias	48	48	0	24	24
Vinal	159	159	0	159	0
<b>Varejones</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>0</b>	<b>125</b>	<b>0</b>
Vinal	125	125	0	125	0
<b>China</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
Vinal	23	23	0	23	0
<b>Chubut</b>	<b>1.004</b>	<b>1.004</b>	<b>0</b>	<b>1.004</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>803</b>	<b>803</b>	<b>0</b>	<b>803</b>	<b>0</b>
Varias	49	49	0	49	0
Vinal	754	754	0	754	0



<b>Leña</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Vinal	5	5	0	5	0
<b>Varejones</b>	<b>196</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>196</b>	<b>0</b>
Vinal	196	196	0	196	0
<b>Córdoba</b>	<b>167</b>	<b>167</b>	<b>0</b>	<b>167</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
Vinal	24	24	0	24	0
<b>Leña</b>	<b>118</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>0</b>
Varias	103	103	0	103	0
Vinal	15	15	0	15	0
<b>Varejones</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
Vinal	25	25	0	25	0
<b>Corrientes</b>	<b>943</b>	<b>943</b>	<b>0</b>	<b>943</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>0</b>
Varias	14	14	0	14	0
Vinal	25	25	0	25	0
<b>Leña</b>	<b>236</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>236</b>	<b>0</b>
Palo santo	58	58	0	58	0
Varias	25	25	0	25	0
Vinal	153	153	0	153	0
<b>Varejones</b>	<b>668</b>	<b>668</b>	<b>0</b>	<b>668</b>	<b>0</b>
Vinal	668	668	0	668	0
<b>Entre Ríos</b>	<b>710</b>	<b>705</b>	<b>5</b>	<b>710</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>406</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>406</b>	<b>0</b>
Vinal	406	406	0	406	0
<b>Leña</b>	<b>109</b>	<b>104</b>	<b>5</b>	<b>109</b>	<b>0</b>
Varias	13	8	5	13	0
Vinal	96	96	0	96	0
<b>Varejones</b>	<b>195</b>	<b>195</b>	<b>0</b>	<b>195</b>	<b>0</b>
Vinal	195	195	0	195	0
<b>Jujuy</b>	<b>199</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>199</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>0</b>
Varias	173	173	0	173	0
Vinal	26	26	0	26	0
<b>Mendoza</b>	<b>21.980</b>	<b>21.975</b>	<b>5</b>	<b>21.790</b>	<b>190</b>
<b>Carbón</b>	<b>67</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>
Vinal	67	67	0	67	0
<b>Leña</b>	<b>2.219</b>	<b>2.214</b>	<b>5</b>	<b>2.194</b>	<b>25</b>
Itín	85	85	0	85	0
Varias	182	177	5	157	25
Vinal	1.952	1.952	0	1.952	0



<b>Varejones</b>	<b>19.694</b>	<b>19.694</b>	<b>0</b>	<b>19.529</b>	<b>165</b>
Algarrobo blanco	27	27	0	27	0
Incienso	25	25	0	25	0
Varias	281	281	0	281	0
Vinal	19.361	19.361	0	19.196	165
<b>Neuquén</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>0</b>
Varias	76	76	0	76	0
<b>Río Negro</b>	<b>138</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>
Vinal	48	48	0	48	0
<b>Leña</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	8	8	0	8	0
Vinal	4	4	0	4	0
<b>Varejones</b>	<b>78</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>
Vinal	78	78	0	78	0
<b>Salta</b>	<b>68</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Varias	6	6	0	6	0
<b>Varejones</b>	<b>62</b>	<b>62</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>0</b>
Vinal	62	62	0	62	0
<b>San Juan</b>	<b>716</b>	<b>716</b>	<b>0</b>	<b>716</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>690</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>690</b>	<b>0</b>
Varias	663	663	0	663	0
Vinal	27	27	0	27	0
<b>Leña</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Varias	1	1	0	1	0
<b>Varejones</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
Vinal	25	25	0	25	0
<b>San Luis</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
<b>Varejones</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
Vinal	26	26	0	26	0
<b>Santa Cruz</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Varias	4	4	0	4	0
<b>Santa Fe</b>	<b>1.156</b>	<b>1.156</b>	<b>0</b>	<b>1.136</b>	<b>20</b>
<b>Carbón</b>	<b>1.090</b>	<b>1.090</b>	<b>0</b>	<b>1.070</b>	<b>20</b>
Varias	964	964	0	944	20
Vinal	126	126	0	126	0
<b>Leña</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>
Quebracho blanco	26	26	0	0	0
Varias	5	5	0	5	0
Vinal	30	30	0	30	0
<b>Varejones</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>

Vinal	5	5	0	5	0
<b>Santiago del Estero</b>	<b>194</b>	<b>169</b>	<b>25</b>	<b>194</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>194</b>	<b>169</b>	<b>25</b>	<b>194</b>	<b>0</b>
Varias	119	119	0	119	0
Vinal	75	50	25	75	0
<b>Tucumán</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
<b>Carbón</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
Vinal	18	18	0	18	0

### Postes comercializados fuera de la Provincia (unidades)

Provincia	Postes 2,20;2,40m	Estacones	Postes 3m	Postes Telefónicos	Total
Buenos Aires	21.897		918	25.882	<b>48.697</b>
Catamarca	550			295	<b>845</b>
Chaco	280			475	<b>755</b>
Chubut	150				<b>150</b>
Córdoba	1.116		130	4.446	<b>5.692</b>
Corrientes	18.163		484	4.687	<b>23.334</b>
Entre Ríos	17.984		130	4.152	<b>22.266</b>
La Pampa	3.270			516	<b>3.786</b>
La Rioja	1.450		15	250	<b>1.715</b>
Mendoza	4.110	13.472		6.380	<b>23.962</b>
Río Negro	4.724			500	<b>5.224</b>
San Luis	1.222		150	1.250	<b>2.622</b>
Santa Fe	8.545		626	7.137	<b>16.308</b>
Santiago del Estero			22	250	<b>272</b>
Tucumán				1.020	<b>1.020</b>
<b>Total</b>	<b>83.461</b>	<b>13.472</b>	<b>2.475</b>	<b>57.240</b>	<b>156.648</b>



### Postes comercializados fuera de la Provincia (unidades)

Provincias de destino	Madera					Bosque
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado	
<b>Total</b>	<b>156.648</b>	<b>156.648</b>	<b>0</b>	<b>135.779</b>	<b>20.869</b>	
<b>Buenos Aires</b>	<b>48.697</b>	<b>48.697</b>	<b>0</b>	<b>40.671</b>	<b>8.026</b>	
<b>Postes 2,20m</b>	<b>21.047</b>	<b>21.047</b>	<b>0</b>	<b>20.087</b>	<b>960</b>	
Guayacán	10	10	0	10	0	
Itín	760	760	0	760	0	
Mora amarilla	20	20	0	20	0	
Quebracho colorado chaqueño	9.827	9.827	0	9.827	0	
Quebracho colorado santiagueño	960	960	0	0	960	
Urunday	377	377	0	377	0	
Vinal	9.093	9.093	0	9.093	0	
<b>Postes 2,40m</b>	<b>850</b>	<b>850</b>	<b>0</b>	<b>850</b>	<b>0</b>	
Vinal	850	850	0	850	0	
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>918</b>	<b>918</b>	<b>0</b>	<b>778</b>	<b>140</b>	
Caranday	240	240	0	240	0	
Quebracho colorado chaqueño	461	461	0	461	0	
Quebracho colorado santiagueño	140	140	0	0	140	
Vinal	77	77	0	77	0	
<b>Postes telefónicos</b>	<b>25.882</b>	<b>25.882</b>	<b>0</b>	<b>18.956</b>	<b>6.926</b>	
Caranday	25.882	25.882	0	18.956	6.926	
<b>Catamarca</b>	<b>845</b>	<b>845</b>	<b>0</b>	<b>845</b>	<b>0</b>	
<b>Postes 2,20m</b>	<b>550</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	<b>550</b>	<b>0</b>	
Vinal	550	550	0	550	0	
<b>Postes telefónicos</b>	<b>295</b>	<b>295</b>	<b>0</b>	<b>295</b>	<b>0</b>	
Caranday	295	295	0	295	0	
<b>Chaco</b>	<b>755</b>	<b>755</b>	<b>0</b>	<b>580</b>	<b>175</b>	
<b>Postes 2,20m</b>	<b>280</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	
Quebracho colorado chaqueño	280	280	0	280	0	
<b>Postes telefónicos</b>	<b>475</b>	<b>475</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>175</b>	
Caranday	475	475	0	300	175	
<b>Chubut</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	
<b>Postes 2,20m</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	
Vinal	150	150	0	150	0	
<b>Córdoba</b>	<b>5.692</b>	<b>5.692</b>	<b>0</b>	<b>4.097</b>	<b>1.595</b>	
<b>Postes 2,20m</b>	<b>1.116</b>	<b>1.116</b>	<b>0</b>	<b>866</b>	<b>250</b>	
Quebracho colorado chaqueño	700	700	0	450	250	
Quebracho colorado santiagueño	416	416	0	416	0	
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>50</b>	
Palo blanco	30	30	0	30	0	
Quebracho colorado chaqueño	100	100	0	50	50	



<b>Postes telefónicos</b>	<b>4.446</b>	<b>4.446</b>	<b>0</b>	<b>3.151</b>	<b>1.295</b>
Caranday	4.446	4.446	0	3.151	1.295
<b>Corrientes</b>	<b>23.334</b>	<b>23.334</b>	<b>0</b>	<b>21.601</b>	<b>1.733</b>
<b>Postes 2,20m</b>	<b>18.163</b>	<b>18.163</b>	<b>0</b>	<b>18.163</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	122	122	0	122	0
Quebracho colorado santiagueño	4.226	4.226	0	4.226	0
Vinal	13.815	13.815	0	13.815	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>484</b>	<b>484</b>	<b>0</b>	<b>484</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	400	400	0	400	0
Vinal	84	84	0	84	0
<b>Postes telefónicos</b>	<b>4.687</b>	<b>4.687</b>	<b>0</b>	<b>2.954</b>	<b>1.733</b>
Caranday	4.107	4.107	0	2.374	1.733
Vinal	580	580	0	580	0
<b>Entre Ríos</b>	<b>22.266</b>	<b>22.266</b>	<b>0</b>	<b>20.416</b>	<b>1.850</b>
<b>Postes 2,20m</b>	<b>17.984</b>	<b>17.984</b>	<b>0</b>	<b>17.984</b>	<b>0</b>
Itín	984	984	0	984	0
Quebracho blanco	70	70	0	70	0
Quebracho colorado chaqueño	735	735	0	735	0
Quebracho colorado santiagueño	100	100	0	100	0
Vinal	16.095	16.095	0	16.095	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>130</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>
Itín	80	80	0	80	0
Quebracho colorado chaqueño	25	25	0	25	0
Quebracho colorado santiagueño	25	25	0	25	0
<b>Postes telefónicos</b>	<b>4.152</b>	<b>4.152</b>	<b>0</b>	<b>2.302</b>	<b>1.850</b>
Caranday	4.152	4.152	0	2.302	1.850
<b>La Pampa</b>	<b>3.786</b>	<b>3.786</b>	<b>0</b>	<b>3.678</b>	<b>108</b>
<b>Postes 2,20m</b>	<b>3.270</b>	<b>3.270</b>	<b>0</b>	<b>3.270</b>	<b>0</b>
Vinal	3.270	3.270	0	3.270	0
<b>Postes telefónicos</b>	<b>516</b>	<b>516</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>108</b>
Caranday	516	516	0	408	108
<b>La Rioja</b>	<b>1.715</b>	<b>1.715</b>	<b>0</b>	<b>1.465</b>	<b>250</b>
<b>Postes 2,20m</b>	<b>1.450</b>	<b>1.450</b>	<b>0</b>	<b>1.450</b>	<b>0</b>
Itín	50	50	0	50	0
Quebracho colorado chaqueño	1.400	1.400	0	1.400	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	15	15	0	15	0
<b>Postes telefónicos</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>
Caranday	250	250	0	0	250
<b>Mendoza</b>	<b>23.962</b>	<b>23.962</b>	<b>0</b>	<b>20.582</b>	<b>3.380</b>
<b>Estacones</b>	<b>13472</b>	<b>13472</b>	<b>0</b>	<b>13472</b>	<b>0</b>
Itín	12521	12521	0	12521	0
Varias	951	951	0	951	0
<b>Postes 2,20m</b>	<b>4.110</b>	<b>4.110</b>	<b>0</b>	<b>4.110</b>	<b>0</b>



Itín	1.400	1.400	0	1.400	0
Quebracho colorado santiagueño	1.080	1.080	0	1.080	0
Varias	0	0	0	0	0
Vinal	1.630	1.630	0	1.630	0
<b>Postes telefónicos</b>	<b>6.380</b>	<b>6.380</b>	<b>0</b>	<b>3.000</b>	<b>3.380</b>
Caranday	6.380	6.380	0	3.000	3.380
<b>Río Negro</b>	<b>5.224</b>	<b>5.224</b>	<b>0</b>	<b>4.974</b>	<b>250</b>
<b>Postes 2,20m</b>	<b>4.724</b>	<b>4.724</b>	<b>0</b>	<b>4.724</b>	<b>0</b>
Caranday	0	0	0	0	0
Vinal	4.724	4.724	0	4.724	0
<b>Postes telefónicos</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>250</b>
Caranday	500	500	0	250	250
<b>San Luis</b>	<b>2.622</b>	<b>2.622</b>	<b>0</b>	<b>2.182</b>	<b>440</b>
<b>Postes 2,20m</b>	<b>1.222</b>	<b>1.222</b>	<b>0</b>	<b>1.072</b>	<b>150</b>
Caranday	240	240	0	240	0
Quebracho colorado chaqueño	550	550	0	400	150
Vinal	432	432	0	432	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	150	150	0	150	0
<b>Postes telefónicos</b>	<b>1.250</b>	<b>1.250</b>	<b>0</b>	<b>960</b>	<b>290</b>
Caranday	1.250	1.250	0	960	290
<b>Santa Fe</b>	<b>16.308</b>	<b>16.308</b>	<b>0</b>	<b>13.563</b>	<b>2.745</b>
<b>Postes 2,20m</b>	<b>8.545</b>	<b>8.545</b>	<b>0</b>	<b>8.545</b>	<b>0</b>
Caranday	150	150	0	150	0
Itín	1.424	1.424	0	1.424	0
Quebracho colorado chaqueño	2.272	2.272	0	2.272	0
Vinal	4.699	4.699	0	4.699	0
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>626</b>	<b>626</b>	<b>0</b>	<b>626</b>	<b>0</b>
Itín	323	323	0	323	0
Mora amarilla	10	10	0	10	0
Quebracho blanco	130	130	0	130	0
Quebracho colorado chaqueño	123	123	0	123	0
Urunday	40	40	0	40	0
<b>Postes telefónicos</b>	<b>7.137</b>	<b>7.137</b>	<b>0</b>	<b>4.392</b>	<b>2.745</b>
Caranday	7.137	7.137	0	4.392	2.745
<b>Santiago del Estero</b>	<b>272</b>	<b>272</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>272</b>
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>
Quebracho colorado chaqueño	22	22	0	0	22
<b>Postes telefónicos</b>	<b>250</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>250</b>
Caranday	250	250	0	0	250
<b>Tucumán</b>	<b>1.020</b>	<b>1.020</b>	<b>0</b>	<b>975</b>	<b>45</b>
<b>Postes telefónicos</b>	<b>1.020</b>	<b>1.020</b>	<b>0</b>	<b>975</b>	<b>45</b>
Caranday	1.020	1.020	0	975	45

Se presentan todos los *productos de la foresto industria* que se transportan por **guías de removido** o traslado a diferentes destinos del país e incluso fuera, desagregados por especie y tipo de bosque.

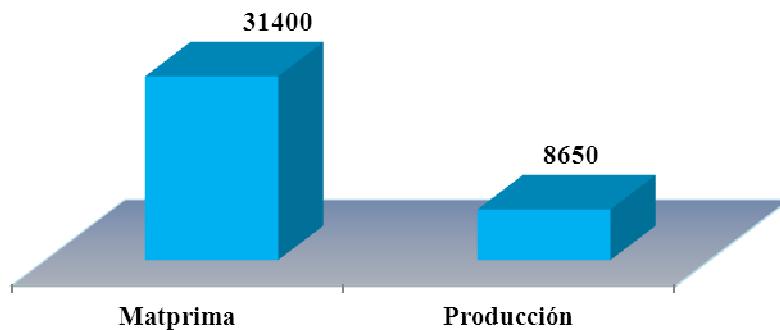
Se observa una **disminución** de la actividad con el año anterior **2010**, de un **11%**, considerando el total de la producción derivado de una menor demanda para el consumo.

Se calcula que el **63%** de lo elaborado se envía a **Buenos Aires** como plaza principal de mercado.

Los tipos de productos elaborados en base a informes de guías registrados son **aberturas, muebles, parquet, pisos, tablas, tablas dimensionadas, tanino, varillas, vigas, cilindros, tejas, bretes y mangas**.

La actividad industrial muestra la producción de **muebles** con especies nativas, donde el **algarrobo** representa los **83%** del total **muebles**. Dentro de las especies exóticas aparece **paraíso**, también para **muebles**.

## Materia Prima y Producción de TANINO, en toneladas





**Productos elaborados comercializados fuera de la Provincia, en toneladas**

Provincias	Aberturas	Muebles	Parquet	Pisos	Tablas	Tablas Dimens.	Tanino	Tirantes	Vari-llas	Vigas	Cilin-dros	Tejas	Bretes Mangas	Total
<b>Buenos Aires</b>		6125	472	93	3621	147	8429	20	57	4				<b>18968</b>
<b>Catamarca</b>		27				2								<b>29</b>
<b>Chaco</b>	8	716	26		1732	15	36		4				1	<b>2538</b>
<b>Chubut</b>		34			12									<b>46</b>
<b>Córdoba</b>	1	711	43	11	737	31		2	1	6				<b>1543</b>
<b>Corrientes</b>		139	65	30	515	2			3					<b>754</b>
<b>Entre Ríos</b>		56			107			3	5					<b>171</b>
<b>Jujuy</b>		199			95									<b>294</b>
<b>La Pampa</b>		22												<b>22</b>
<b>La Rja</b>		12			18									<b>30</b>
<b>Mendoza</b>		10			23				2401					<b>2434</b>
<b>Misiones</b>		110			10									<b>120</b>
<b>Neuquén</b>		59												<b>59</b>
<b>Paraguay</b>		25	107	7			158							<b>297</b>
<b>Río N.</b>		13							11					<b>24</b>
<b>Salta</b>		141	4		26		27		16					<b>214</b>
<b>San Ju</b>		48			1									<b>49</b>
<b>San Luis</b>		99			27									<b>126</b>
<b>Santa Cruz</b>		43												<b>43</b>
<b>Santa Fe</b>	1	805	203	37	474	15			3	26	12			<b>1576</b>
<b>Santiago del Estero</b>		123		3	258									<b>384</b>
<b>Tierra del Fuego</b>		1												<b>1</b>
<b>Tucumán</b>		160	10		12									<b>182</b>
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>9678</b>	<b>930</b>	<b>181</b>	<b>7668</b>	<b>212</b>	<b>8650</b>	<b>25</b>	<b>2501</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>29904</b>



## Productos elaborados, comercializados fuera de la provincia, por Especie en toneladas

Provincias de destino	Madera				Bosque
	Total	Viva	Muerta	Fiscal	Privado
<b>Total</b>	<b>29.904</b>	<b>29.903</b>	<b>1</b>	<b>29.426</b>	<b>388</b>
<b>Buenos Aires</b>	<b>18.878</b>	<b>18.852</b>	<b>1</b>	<b>18.701</b>	<b>242</b>
<b>Muebles</b>	<b>6.125</b>	<b>6.124</b>	<b>1</b>	<b>6.125</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	5.092	5.091	1	5.092	0
Espina corona	4	4	0	4	0
Guaraniná	5	5	0	5	0
Guayacán	8	8	0	8	0
Guayaibí amarillo	7	7	0	7	0
Lapacho negro	219	219	0	219	0
Mora amarilla	7	7	0	7	0
Palo amarillo	34	34	0	34	0
Palo blanco	347	347	0	347	0
Palo santo	279	279	0	279	0
Paraíso	10	10	0	10	0
Quebracho blanco	10	10	0	10	0
Quebracho colorado Chaqueño	2	2	0	2	0
Tipa colorada	10	10	0	10	0
Urunday	91	91	0	91	0
<b>Parquet</b>	<b>472</b>	<b>472</b>	<b>0</b>	<b>444</b>	<b>28</b>
Algarrobo blanco	13	13	0	13	0
Lapacho negro	12	12	0	12	0
Palo blanco	2	2	0	2	0
Palo santo	438	438	0	410	28
Quebracho blanco	6	6	0	6	0
Urunday	1	1	0	1	0
<b>Pisos</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>28</b>
Algarrobo blanco	7	7	0	7	0
Lapacho negro	3	3	0	3	0
Palo santo	83	83	0	55	28
<b>Tablas</b>	<b>3.596</b>	<b>3.596</b>	<b>0</b>	<b>3.493</b>	<b>103</b>
Algarrobo blanco	819	819	0	819	0
Guaraniná	12	12	0	12	0
Guayacán	16	16	0	16	0
Guayaibí amarillo	18	18	0	18	0
Lapacho negro	728	728	0	728	0
Mora amarilla	46	46	0	46	0
Palo amarillo	137	137	0	137	0
Palo blanco	642	642	0	622	20
Palo santo	433	433	0	350	83
Quebracho blanco	19	19	0	19	0
Quebracho colorado	421	421	0	421	0
Quebracho colorado Chaqueño	69	69	0	69	0
Timbó colorado	10	10	0	10	0
Tipa colorada	39	39	0	39	0
Urunday	212	212	0	212	0



<b>Tablas dimensionadas</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>83</b>
Algarrobo blanco	11	11	0	11	0
Lapacho negro	14	14	0	14	0
Palo santo	113	113	0	30	83
Tipa colorada	9	9	0	9	0
<b>Tanino</b>	<b>8.429</b>	<b>8.429</b>	<b>0</b>	<b>8.429</b>	<b>0</b>
Quebracho blanco	354	354	0	354	0
Quebracho colorado	2.230	2.230	0	2.230	0
Quebracho colorado Chaqueño	5.845	5.845	0	5.845	0
<b>Tirantes</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
Lapacho negro	2	2	0	2	0
Quebracho colorado Chaqueño	18	18	0	18	0
<b>Varillas</b>	<b>57</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>57</b>	<b>0</b>
Itín	1	1	0	1	0
Lapacho negro	12	12	0	12	0
Mora amarilla	2	2	0	2	0
Palo amarillo	1	1	0	1	0
Quebracho blanco	7	7	0	7	0
Urunday	9	9	0	9	0
Vinal	25	25	0	25	0
<b>Vigas</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Palo santo	4	4	0	4	0
<b>Catamarca</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>29</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	27	27	0	27	0
<b>Tablas</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	2	2	0	2	0
<b>Chaco</b>	<b>2.538</b>	<b>2.538</b>	<b>0</b>	<b>2.455</b>	<b>83</b>
<b>Aberturas</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	5	5	0	5	0
Lapacho negro	3	3	0	3	0
<b>Bretes y mangas</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
Urunday	1	1	0	0	1
<b>Costaneros</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Quebracho blanco	3	3	0	3	0
<b>Muebles</b>	<b>716</b>	<b>716</b>	<b>0</b>	<b>714</b>	<b>2</b>
Algarrobo blanco	545	545	0	545	0
Lapacho negro	28	28	0	28	0
Palo santo	27	27	0	27	0
Quebracho blanco	116	116	0	114	2



<b>Parquet</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	25	25	0	25	0
Lapacho negro	1	1	0	1	0
<b>Tablas</b>	<b>1.729</b>	<b>1.729</b>	<b>0</b>	<b>1.653</b>	<b>76</b>
Algarrobo blanco	1.424	1.424	0	1.361	63
Guayaibí amarillo	2	2	0	2	0
Lapacho negro	23	23	0	23	0
Mora amarilla	3	3	0	0	3
Palo amarillo	3	3	0	3	0
Palo santo	73	73	0	73	0
Quebracho blanco	182	182	0	182	0
Quebracho colorado Chaqueño	2	2	0	2	0
Urunday	17	17	0	7	10
<b>Tablas dimensionadas</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	15	15	0	15	0
<b>Tanino</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado Chaqueño	36	36	0	36	0
<b>Varillas</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Mora amarilla	2	2	0	0	2
Urunday	2	2	0	0	2
<b>Chubut</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	34	34	0	34	0
<b>Tablas</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	7	7	0	7	0
Lapacho negro	5	5	0	5	0
<b>Córdoba</b>	<b>1.543</b>	<b>1.543</b>	<b>0</b>	<b>1.505</b>	<b>38</b>
<b>Aberturas</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	1	1	0	1	0
<b>Costaneros</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	7	7	0	7	0
<b>Muebles</b>	<b>711</b>	<b>711</b>	<b>0</b>	<b>711</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	657	657	0	657	0
Guayaibí amarillo	6	6	0	6	0
Lapacho negro	23	23	0	23	0
Palo amarillo	21	21	0	21	0
Palo blanco	4	4	0	4	0
<b>Parquet</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	38	38	0	38	0
Palo amarillo	5	5	0	5	0
<b>Pisos</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	11	11	0	11	0



<b>Tablas</b>	<b>730</b>	<b>730</b>	<b>0</b>	<b>692</b>	<b>38</b>
Algarrobo blanco	531	531	0	511	20
Lapacho negro	74	74	0	74	0
Mora amarilla	11	11	0	11	0
Palo amarillo	7	7	0	3	4
Palo blanco	74	74	0	60	14
Quebracho blanco	3	3	0	3	0
Quebracho colorado Chaqueño	1	1	0	1	0
Timbó colorado	15	15	0	15	0
Urunday	14	14	0	14	0
<b>Tablas dimensionadas</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>31</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	31	31	0	31	0
<b>Tirantes</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Lapacho negro	2	2	0	2	0
<b>Varillas</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	1	1	0	1	0
<b>Vigas</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Quebracho blanco	6	6	0	6	0
<b>Corrientes</b>	<b>754</b>	<b>754</b>	<b>0</b>	<b>751</b>	<b>3</b>
<b>Muebles</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	82	82	0	82	0
Guaraniná	4	4	0	4	0
Lapacho negro	9	9	0	9	0
Palo santo	30	30	0	30	0
Quebracho blanco	2	2	0	2	0
Urunday	12	12	0	12	0
<b>Parquet</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	5	5	0	5	0
Palo santo	60	60	0	60	0
<b>Pisos</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
Palo santo	30	30	0	30	0
<b>Tablas</b>	<b>515</b>	<b>515</b>	<b>0</b>	<b>512</b>	<b>3</b>
Algarrobo blanco	114	114	0	114	0
Guaraniná	2	2	0	2	0
Guayacán	16	16	0	16	0
Lapacho negro	60	60	0	60	0
Mora amarilla	46	46	0	45	1
Palo blanco	2	2	0	2	0
Palo santo	144	144	0	144	0
Quebracho blanco	9	9	0	9	0
Quebracho colorado Chaqueño	27	27	0	27	0
Urunday	95	95	0	93	2
<b>Tablas dimensionadas</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	2	2	0	2	0
<b>Varillas</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>



Quebracho blanco	1	1	0	1	0
Quebracho colorado Chaqueño	1	1	0	1	0
Urunday	1	1	0	1	0
<b>Entre Ríos</b>	<b>171</b>	<b>171</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	42	42	0	42	0
Espina corona	4	4	0	4	0
Guaraniná	1	1	0	1	0
Guayaibí amarillo	1	1	0	1	0
Palo amarillo	1	1	0	1	0
Quebracho blanco	4	4	0	4	0
Urunday	3	3	0	3	0
<b>Tablas</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>0</b>
Lapacho negro	2	2	0	2	0
Quebracho blanco	20	20	0	20	0
Quebracho colorado Chaqueño	66	66	0	66	0
Urunday	19	19	0	19	0
<b>Tirantes</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado Chaqueño	2	2	0	2	0
Urunday	1	1	0	1	0
<b>Varillas</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	2	2	0	2	0
Urunday	3	3	0	3	0
<b>Jujuy</b>	<b>294</b>	<b>294</b>	<b>0</b>	<b>294</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>199</b>	<b>199</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	195	195	0	195	0
Lapacho negro	3	3	0	3	0
Quebracho colorado chaqueno	1	1	0	1	0
<b>Tablas</b>	<b>95</b>	<b>95</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	95	95	0	95	0
<b>La Pampa</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	22	22	0	22	0
<b>La Rioja</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	12	12	0	12	0
<b>Tablas</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>
Mora amarilla	6	6	0	6	0
Quebracho colorado chaqueno	6	6	0	6	0
Urunday	6	6	0	6	0
<b>Mendoza</b>	<b>2.434</b>	<b>2.434</b>	<b>0</b>	<b>2.434</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	10	10	0	10	0
<b>Tablas</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	7	7	0	7	0



Guaraniná	4	4	0	4	0
Urunday	12	12	0	12	0
<b>Varillas</b>	<b>2.401</b>	<b>2.401</b>	<b>0</b>	<b>2.401</b>	<b>0</b>
Vinal	2.401	2.401	2.401	0	0
<b>Misiones</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	110	110	0	110	0
<b>Tablas</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>100</b>
Lapacho negro	10	10	0	10	0
<b>Neuquén</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	56	56	0	56	0
Lapacho negro	3	3	0	3	0
<b>Paraguay</b>	<b>297</b>	<b>297</b>	<b>0</b>	<b>297</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>
Palo santo	25	25	0	25	0
<b>Parquet</b>	<b>107</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>0</b>
Palo santo	107	107	0	107	0
<b>Pisos</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>
Palo santo	7	7	0	7	0
<b>Tanino</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado	27	27	0	27	0
Quebracho colorado chaqueño	131	131	0	131	0
<b>Río Negro</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	12	12	0	12	0
Lapacho negro	1	1	0	1	0
<b>Varillas</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Quebracho blanco	11	11	0	11	0
<b>Salta</b>	<b>214</b>	<b>214</b>	<b>0</b>	<b>214</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>141</b>	<b>141</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	125	125	0	125	0
Guaraniná	8	8	0	8	0
Lapacho negro	8	8	0	8	0
<b>Parquet</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
Lapacho negro	4	4	0	4	0
<b>Tablas</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	20	20	0	20	0
Lapacho negro	6	6	0	6	0
<b>Tanino</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado chaqueño	27	27	0	27	0
<b>Varillas</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
Vinal	16	16	0	16	0
<b>San Juan</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>0</b>



Algarrobo blanco	43	43	0	43	0
Palo blanco	5	5	0	5	0
<b>Tablas</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Palo blanco	1	1	0	1	0
<b>San Luis</b>	<b>126</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	70	70	0	70	0
Lapacho negro	7	7	0	7	0
Palo blanco	9	9	0	9	0
Urunday	13	13	0	13	0
<b>Tablas</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>
Guayacán	2	2	0	2	0
Lapacho negro	19	19	0	19	0
Quebracho colorado chaqueño	3	3	0	3	0
Urunday	3	3	0	3	0
<b>Santa Cruz</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>43</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	43	43	0	43	0
<b>Santa Fe</b>	<b>1.576</b>	<b>1.576</b>	<b>0</b>	<b>1.570</b>	<b>6</b>
<b>Aberturas</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Quebracho colorado	1	1	0	1	0
<b>Cilindros</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>
Palo santo	26	26	0	26	0
<b>Muebles</b>	<b>805</b>	<b>805</b>	<b>0</b>	<b>805</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	719	719	0	719	0
Guayacán	9	9	0	9	0
Guayaibí amarillo	3	3	0	3	0
Lapacho negro	5	5	0	5	0
Palo amarillo	10	10	0	10	0
Palo blanco	27	27	0	27	0
Urunday	32	32	0	32	0



<b>Parquet</b>	<b>203</b>	<b>203</b>	<b>0</b>	<b>203</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	0	0	0	0	0
Lapacho negro	3	3	0	3	0
Palo santo	200	200	0	200	0
<b>Pisos</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>37</b>	<b>0</b>
Palo santo	37	37	0	37	0
<b>Tablas</b>	<b>474</b>	<b>474</b>	<b>0</b>	<b>474</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	35	35	0	35	0
Guayacán	13	13	0	13	0
Lapacho negro	14	14	0	14	0
Mora amarilla	10	10	0	10	0
Palo amarillo	10	10	0	10	0
Palo blanco	158	158	0	158	0
Palo santo	53	53	0	53	0
Quebracho blanco	26	26	0	26	0
Quebracho colorado chaqueño	78	78	0	78	0
Urunday	77	77	0	77	0
<b>Tablas dimensionadas</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	7	7	0	7	0
Urunday	8	8	0	8	0
<b>Tejas</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Caranday	12	12	0	6	6
<b>Varillas</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Vinal	3	3	0	3	0
<b>Santiago del Estero</b>	<b>384</b>	<b>384</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>16</b>
<b>Muebles</b>	<b>123</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>2</b>
Algarrobo blanco	78	78	0	78	0
Mora amarilla	5	5	0	5	0
Palo amarillo	1	1	0	0	1
Palo blanco	1	1	0	0	1
Quebracho blanco	25	25	0	25	0
Urunday	13	13	0	13	0
<b>Pisos</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Urunday	3	3	0	3	0
<b>Tablas</b>	<b>258</b>	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>14</b>
Espina corona	2	2	0	0	2
Lapacho negro	2	2	0	0	2
Palo amarillo	5	5	0	0	5
Palo blanco	5	5	0	0	5
Quebracho blanco	219	219	0	219	0
Quebracho colorado chaqueño	25	25	0	25	0

<b>Tierra del Fuego</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	1	1	0	1	0
<b>Tucumán</b>	<b>182</b>	<b>182</b>	<b>0</b>	<b>182</b>	<b>0</b>
<b>Muebles</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	160	160	0	160	0
<b>Parquet</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	6	6	0	6	0
Lapacho negro	2	2	0	2	0
Palo amarillo	1	1	0	1	0
Urunday	1	1	0	1	0
<b>Tablas</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	12	12	0	12	0

# CAPITULO VI



Productos comercializados dentro de la Provincia

**En cuanto a la comercialización de productos dentro de la Provincia** se destacan las cantidades de productos forestales primarios y elaborados que se mueven con guía dentro de la Provincia. Muestra la actividad de la cadena de valor foresto maderera, como reflejo de la actividad económica en el ámbito provincial, que amparados con guía de traslado, se destinan a la industria y /o comercialización.

En el caso de ***Rollos, Madera en sándwich, o Aserradas sin cepillar***, deben ser transformadas y terminadas en la esfera provincial, pues está prohibida la salida sin el valor agregado. Es importante porque potencia la actividad económica en el lugar donde se encuentra la materia prima.

El total de ***rollos, leña, carbón y varejones*** muestra un **aumento** del **20%** respecto del año anterior **2010**. El incremento de carbón es de **71%**, **leña aumenta 39%**, **rollos aumenta 8%**, y en **varejones** el **incremento** positivo es de **160%**.

Los ***Postes incrementaron*** su comercialización en **249%**, siempre en el ámbito provincial.

La causa de los incrementos está relacionada con el aumento en la demanda de productos.

Los ***Productos elaborados*** registrados con movimiento provincial son: ***Aberturas, Bretes y Mangas, Muebles, Pisos, Parquet, Sándwich, Tablas, Varillas***, entre otros. En este rubro se observa **disminución** del **75%** del movimiento interno.



**Rollos, Leña, Carbón y Varejones comercializados dentro de la Provincia, en toneladas**

<b>Formosa</b>	<b>Madera</b>				<b>Bosque</b>	
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Sin det.</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total</b>	<b>127.971</b>	<b>127.754</b>	<b>217</b>	<b>0</b>	<b>105.971</b>	<b>22.000</b>
<b>Carbón</b>	<b>4.812</b>	<b>4.737</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>3.802</b>	<b>1.010</b>
Algarrobo blanco	285	285	0	0	285	0
Caranday	26	26	0	0	26	0
Varias	2.817	2.817	0	0	2.712	105
Vinal	1.684	1.609	75	0	779	905
<b>Leña</b>	<b>3.354</b>	<b>3.234</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>3.306</b>	<b>48</b>
Algarrobilllo	155	155	0	0	145	10
Algarrobo blanco	906	906	0	0	906	0
Palo santo	126	6	120	0	126	0
Varias	841	841	0	0	821	20
Vinal	1.326	1.326	0	0	1.308	18
<b>Rollizos</b>	<b>101.799</b>	<b>101.777</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>87.807</b>	<b>13.992</b>
Algarrobo blanco	47.257	47.257	0	0	39.515	7.742
Espina corona	239	239	0	0	213	26
Guaraniná	696	696	0	0	651	45
Guayacán	802	802	0	0	516	286
Guayaibí amarillo	643	643	0	0	522	121
Guayaibí blanco	7	7	0	0	7	0
Ibirá puitá	45	45	0	0	26	19
Ibirá puita í	114	114	0	0	105	9
Lapacho negro	7.596	7.574	22	0	6.691	905
Molle blanco	5	5	0	0	5	0
Mora amarilla	1.215	1.215	0	0	1.024	191
Palo amarillo	1.860	1.860	0	0	1.719	141
Palo blanco	3.012	3.012	0	0	2.137	875
Palo santo	4.688	4.688	0	0	4.272	416
Paraíso	40	40	0	0	15	25
Quebracho blanco	3.294	3.294	0	0	2.932	362
Quebracho colorado	2.575	2.575	0	0	2.575	0
Quebracho colorado chaqueño	20.583	20.583	0	0	18.284	2.299
Quebracho colorado santiagueño	2.224	2.224	0	0	2.224	0
Timbó colorado	338	338	0	0	326	12
Tipa colorada	178	178	0	0	5	173
Urunday	4.172	4.172	0	0	3.827	345
Vinal	216	216	0	0	216	0
<b>Varejones</b>	<b>18.006</b>	<b>18.006</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.056</b>	<b>6.950</b>
Vinal	18.006	18.006	0	0	11.056	6.950



## Postes y otros productos comercializados dentro de la Provincia en unidades

<b>Formosa</b>	<b>Madera</b>			<b>Bosque</b>		
	<b>Total</b>	<b>Viva</b>	<b>Muerta</b>	<b>Sin det.</b>	<b>Fiscal</b>	<b>Privado</b>
<b>Total</b>	<b>92.546</b>	<b>92.546</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28.955</b>	<b>63.591</b>
<b>Estacones</b>	<b>18902</b>	<b>18902</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18902</b>
Itín	18902	18902	0	0	0	18902
<b>Postes 2,20m</b>	<b>45.641</b>	<b>45.641</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19.937</b>	<b>25.704</b>
Caranday	2.000	2.000	0	0	0	2.000
Guayacán	208	208	0	0	26	182
Itín	4.418	4.418	0	0	1.587	2.831
Laurel del río	50	50	0	0	0	50
Mora amarilla	363	363	0	0	113	250
Quebracho colorado	240	240	0	0	240	0
Quebracho colorado chaqueño	20.339	20.339	0	0	8.748	11.591
Quebracho colorado santiagueño	2.485	2.485	0	0	2.485	0
Urunday	1.210	1.210	0	0	460	750
Vinal	14.328	14.328	0	0	6.278	8.050
<b>Postes 3m alambrado</b>	<b>1.488</b>	<b>1.488</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>1.440</b>
Quebracho colorado chaqueño	888	888	0	0	48	840
Urunday	600	600	0	0	0	600
<b>Postes telefónicos</b>	<b>26.515</b>	<b>26.515</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.015</b>	<b>18.500</b>
Caranday	26.515	26.515	0	0	8.015	18.500



## Productos elaborados comercializados dentro de la Provincia, en toneladas

Formosa	Madera				Bosque	
	Total	Viva	Muerta	Sin det.	Fiscal	Privado
<b>Total</b>	<b>3.582</b>	<b>3.582</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.415</b>	<b>167</b>
<b>Aberturas</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	7	7	0	0	7	0
Lapacho negro	22	22	0	0	22	0
Urunday	20	20	0	0	20	0
<b>Bretes y mangas</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
Lapacho negro	6	6	0	0	6	0
Urunday	3	3	0	0	3	0
<b>Muebles</b>	<b>1.586</b>	<b>1.586</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.534</b>	<b>52</b>
Algarrobo blanco	911	911	0	0	911	0
Guaraniná	12	12	0	0	12	0
Guayacán	4	4	0	0	4	0
Ibirá puita í	10	10	0	0	10	0
Lapacho negro	60	60	0	0	59	1
Mora amarilla	5	5	0	0	5	0
Palo amarillo	8	8	0	0	8	0
Palo blanco	2	2	0	0	2	0
Palo santo	513	513	0	0	464	49
Quebracho colorado chaqueño	16	16	0	0	16	0
Urunday	45	45	0	0	43	2
<b>Parquet</b>	<b>143</b>	<b>143</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>143</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	19	19	0	0	19	0
Palo santo	124	124	0	0	124	0
<b>Pisos</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>41</b>	<b>0</b>
Palo santo	39	39	0	0	39	0
Urunday	2	2	0	0	2	0
<b>Sándwich</b>	<b>499</b>	<b>499</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>479</b>	<b>20</b>
Algarrobo blanco	427	427	0	0	407	20
Guaraniná	3	3	0	0	3	0
Guayacán	3	3	0	0	3	0
Lapacho negro	21	21	0	0	21	0
Mora amarilla	9	9	0	0	9	0
Palo amarillo	2	2	0	0	2	0
Palo blanco	4	4	0	0	4	0
Quebracho colorado chaqueño	18	18	0	0	18	0
Urunday	12	12	0	0	12	0



<b>Tablas</b>	<b>886</b>	<b>886</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>813</b>	<b>73</b>
Algarrobo blanco	130	130	0	0	126	4
Espina corona	2	2	0	0	0	2
Guaraniná	153	153	0	0	153	0
Guayacán	6	6	0	0	6	0
Guayaibí amarillo	12	12	0	0	10	2
Lapacho negro	39	39	0	0	39	0
Mora amarilla	12	12	0	0	12	0
Palo amarillo	2	2	0	0	2	0
Palo blanco	54	54	0	0	54	0
Palo santo	324	324	0	0	270	54
Quebracho blanco	27	27	0	0	27	0
Quebracho colorado chaqueño	46	46	0	0	40	6
Timbó colorado	2	2	0	0	0	2
Urunday	77	77	0	0	74	3
<b>Tablas dimensionadas</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>
Algarrobo blanco	13	13	0	0	13	0
Guaraniná	5	5	0	0	5	0
Palo santo	51	51	0	0	51	0
<b>Tablones</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
Algarrobo blanco	1	1	0	0	0	1
Espina corona	4	4	0	0	0	4
Guayaibí amarillo	3	3	0	0	0	3
Ibirá pita í	1	1	0	0	0	1
Lapacho negro	1	1	0	0	0	1
Laurel del río	3	3	0	0	0	3
Mora amarilla	1	1	0	0	0	1
Tirantes	4	4	0	0	4	0
Quebracho blanco	4	4	0	0	4	0
<b>Varillas</b>	<b>282</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>274</b>	<b>8</b>
Algarrobo blanco	2	2	0	0	2	0
Lapacho negro	5	5	0	0	5	0
Mora amarilla	2	2	0	0	2	0
Quebracho colorado chaqueño	17	17	0	0	9	8
Urunday	6	6	0	0	6	0
Vinal	250	250	0	0	250	0

# CAPITULO VII



## Permisos de Aprovechamiento y de Cambio de Uso del Suelo

**Los permisos de aprovechamiento Forestal:** Integral, Mejoras, Limpieza Perimetral, Leña y Carbón para el Ciclo 2011-2012 se otorgan nuevamente conforme a la Ley vigente.

El **Integral** ampara la elaboración de **rollos, postes, leña y carbón** para una superficie de hasta 250 ha; el tipo **Mejoras** permite la obtención de rollos y postes; los de **Limpieza Perimetral** el ancho autorizado para trabajar es de hasta 15m, y establece que las especies deben ser aprovechadas de acuerdo a su aptitud industrial, y las que por su estado sanitario o conformación deficiente servirán para elaborar **leña, carbón** o cualquier otro producto.

Los distintos permisos de aprovechamiento forestal otorgados para el ciclo 2011-2012 comparados con las cantidades de productos por guías registrados, muestra una diferencia significativa, provocada por una subestimación en los permisos. Es necesario insistir en disponer de información confiable para la elaboración de estadísticas útiles y de calidad.

**Para la transformación o cambio de uso del suelo** en la ley 1552 se establecen los lineamientos para la autorización, con el fin de promover el desarrollo económico y social a través de la ocupación del espacio físico, en forma armónica con la preservación de todos los recursos naturales, en particular de los bosques nativos.

La Planificación para la conservación y aprovechamiento racional de los recursos naturales y la gestión del territorio de manera sustentable; promover las potencialidades productivas del territorio para el desarrollo humano, teniendo en cuenta las restricciones y limitaciones ambientales, el potencial agronómico, la aptitud del suelo y la preservación de los ecosistemas constituyen parte de los fines de la ley.

Deben respetarse restricciones y limitaciones establecidas en el POT For de acuerdo a la zonificación, categorías y los grupos fisonómicos a nivel predial.

Conforme lo establece la Ley N°26.331 y el artículo 49 de la Ley 1552 es obligatorio realizar Estudio de Impacto Ambiental EsIA para transformaciones y cambio de uso del suelo junto a su correspondiente Plan de gestión Ambiental (PGA).

Según datos de los permisos de cambio de uso autorizados por la autoridad de aplicación, se registra un importante aumento lo que indica mayor actividad productiva con sustentabilidad ambiental teniendo en cuenta las medidas vigentes.



## Permisos en Bosques Fiscales, por Departamento

### Ciclo Forestal 2011-2012

Departamento	Integral (ha)	Toneladas	Postes (Un.)	Palmas (Un.)	Leñas (tn)	Carbón (tn)
Formosa					380	
Pirané	3.939	224	2.800		50	480
Patiño	11.361	1.065	9.750	42.000	2.360	880
Pilagás	150					
Matacos - R. Lista	1.063	460	2.600			
Bermejo	11.560	6.549	4.800		400	
<b>Total</b>	<b>28.073</b>	<b>8.298</b>	<b>19.950</b>	<b>42.000</b>	<b>3.190</b>	<b>1.360</b>

## Permisos en Bosques Privados, por Departamento

### Ciclo Forestal 2011-2012

DEPARTAMENTO	INTEGRAL ha
Pirané	343
Patiño	812
<b>Total</b>	<b>1.155</b>

## Permisos de Aprovechamiento de la especie Palo Santo, por Departamento.

### Ciclo Forestal 2011-2012

DEPARTAMENTO	Palo Santo tn
Patiño	5460
Bermejo	1100
<b>Total</b>	<b>6560</b>



## Permisos para la elaboración de Postes. Por Especie y Departamento, en unidades.

Ciclo Forestal 2011-2012,

DEPARTAMENTO	Quebracho colorado	Itín	Especies varias	Vinal	TOTAL
Pirané	325	175	300	2000	2800
Patiño	4580	4170		1000	9750
Bermejo	2700	2100			4800
Matacos-Ramón Lista	1550	1050			2600
<b>Total</b>	<b>9155</b>	<b>7495</b>	<b>300</b>	<b>3000</b>	<b>19950</b>

## Permisos de Cambio de Uso del Suelo. Por Departamento y Superficie

DEPARTAMENTO	SUPERFICIE (ha)
Bermejo	1680
Patiño	37118,31
Pilagás	1595
Pirané	8376,1
<b>TOTAL</b>	<b>48769,41</b>

# CAPITULO VII



## Incendios Forestales



**Respecto a la ocurrencia de incendios en la Provincia** se observa un aumento del número de incendios, como asimismo de la superficie afectada según registros del año 2008.

**La mayor ocurrencia** (cantidad) se observa en los meses de **Marzo, Agosto, Septiembre y Diciembre** , en el **Departamento Formosa** , y en segundo lugar el **Departamento Pilcomayo**, afectando a vegetación de **pastizal**, representando el **81 %** sobre el total de superficie.

En relación a las **causas** en su mayoría está vinculada a **negligencia humana**, representando el **97 %** sobre la cantidad total de incendios.



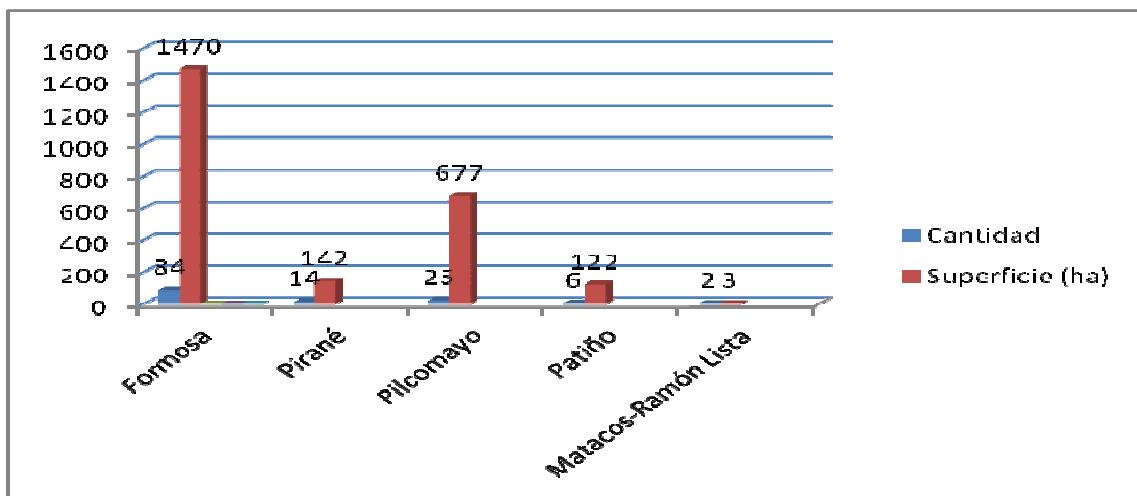
**Cantidad de Incendios y Superficie (ha), por mes y tipo de vegetación,  
según Causas**

Mes	Dpto.	Pastizal (ha)	Bosque Nativo (ha)	Arbustal (ha)	Cantidad -Causas			Total
					Negligen- cia	Intencional	Descuido	
Enero	Formosa	19			3			12
	Pirané	4			1			
	Pilcomayo	37	150		7			
	Patiño	10				1		
Febrero	Formosa	6			1			7
	Pilcomayo	28	80		4			
	Patiño	27			2			
Marzo	Formosa	113			11			23
	Pilcomayo	4		265	7			
	Pirané	7			2	1		
	Patiño	25			1			
	Matacos	1			1			
Abril	Formosa	15			1			2
	Pilcomayo	48			1			
Mayo	Formosa	1			1			3
	Patiño	10				1		
	Matacos		2		1			
Junio	Formosa	10			2			2
Julio	Formosa	226			10			13
	Pirané	27			3			
Agosto	Formosa	508			20			24
	Pirané	26	2		3			
	Pilcomayo	20			1			
Setiembre	Formosa	269			15			16
	Pirané	1			1			
Octubre	Formosa	2			1			2
	Pirané	20			1			
Noviembre	Formosa	37			2			6
	Pirané		50		1			
	Patiño		50			1		
	Pilcomayo	20		2	2			
Diciembre	Formosa	264			17			21
	Pirané	5			1			
	Pilcomayo	21		2	3			
<b>Total</b>		<b>1811</b>	<b>334</b>	<b>269</b>	<b>127</b>	<b>4</b>		<b>131</b>
<b>Total General</b>		<b>2.414</b>			<b>131</b>			

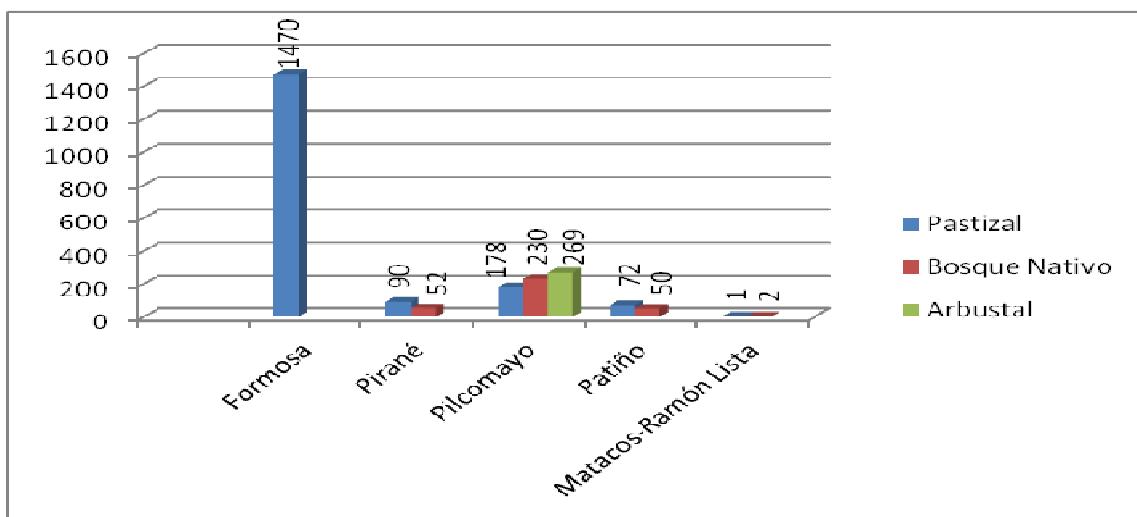
## Incendios Forestales Cantidad y Superficie (ha) , por tipo de vegetación, según Departamento

DEPARTAMENTOS	Cantidad	Superficie (ha)	Pastizal	Bosque Nativo	Arbustal
Formosa	84	1470	1470		
Pirané	14	142	90	52	
Pilcomayo	25	677	178	230	269
Patiño	6	122	72	50	
Matacos-Ramón Lista	2	3	1	2	
<b>TOTAL</b>	<b>131</b>	<b>2414</b>	<b>1811</b>	<b>334</b>	<b>269</b>

Incendios: por departamento, cantidad y superficie (ha)



Incendios: por departamento, tipo de vegetación afectada y superficie (ha)



# CONCLUSIONES





**En síntesis:** El Anuario de Estadística Forestal 2011 muestra la información estadística que refleja, la importancia del **Sector Forestal** en la actividad económica de la provincia, en lo que se refiere a su participación en el circuito económico, con la comercialización de los productos y su efecto multiplicador sobre el empleo generado por el sector en las distintas áreas.

Asimismo existe un importante potencial para el incremento de superficie a cultivar con la **Ley No 25.080** (y su modificatoria **Ley No 26.432**) de Inversiones para **Bosques Cultivados**, que contempla subsidios para productores individuales o agrupados, y otorga beneficios fiscales en todas las actividades involucradas en las forestaciones.

En lo que se refiere a nuestros montes nativos, contamos con la **Ley No 26.331** de Presupuestos Mínimos de Protección de **Bosques Nativos**, como instrumento de gestión y manejo de los mismos y La **ley No 1.552-POTFOR** (Programa de Ordenamiento Territorial de la Provincia de Formosa) que promueve el desarrollo económico y social, buscando siempre la ocupación eficiente y equitativa del territorio provincial con la preservación y uso sustentable de los recursos naturales, en particular de los Bosques Nativos.

El Área Estadística Forestal continúa trabajando con el propósito de mejorar la calidad de la información, y la misma se encuentra actualizada y a disposición del usuario en general, como así también sirve de base para diseñar proyectos y programas tendientes a conservar y manejar nuestros recursos naturales y desarrollar respuestas multisectoriales sostenibles.