

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



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
Anadathera 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 sarmentoi
Melia Azedarach
Tabebuia caraiba
Aspidosperma quebracho blanco
Schinopsis balansae
Schinopsis lorentzii
Albizia inundata
Enterolobium contortisiliquum
Astronium balansae
Prosopis ruscifolia
Pterogyne nitens



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**.

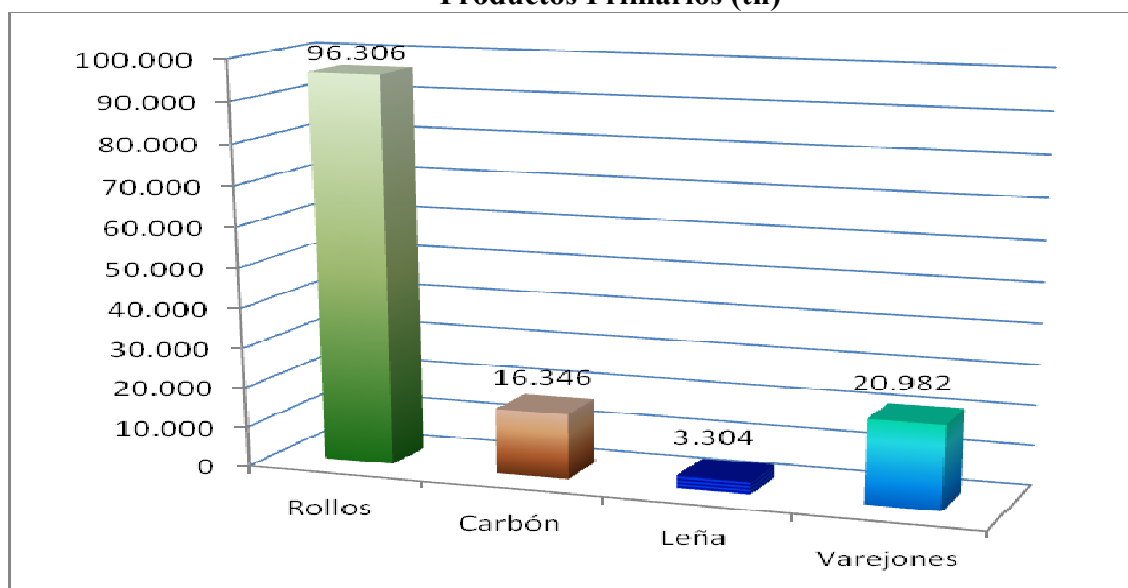
En **PIRANÉ** los *Rollos* tienen su mayor producción en **Palo Santo** y **Pirané**, *Leña* en **Pirané** y *Estacones* y *Carbón* en **Palo Santo**. *Postes de alambrado* en **Pirané** y **Palo Santo**.

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

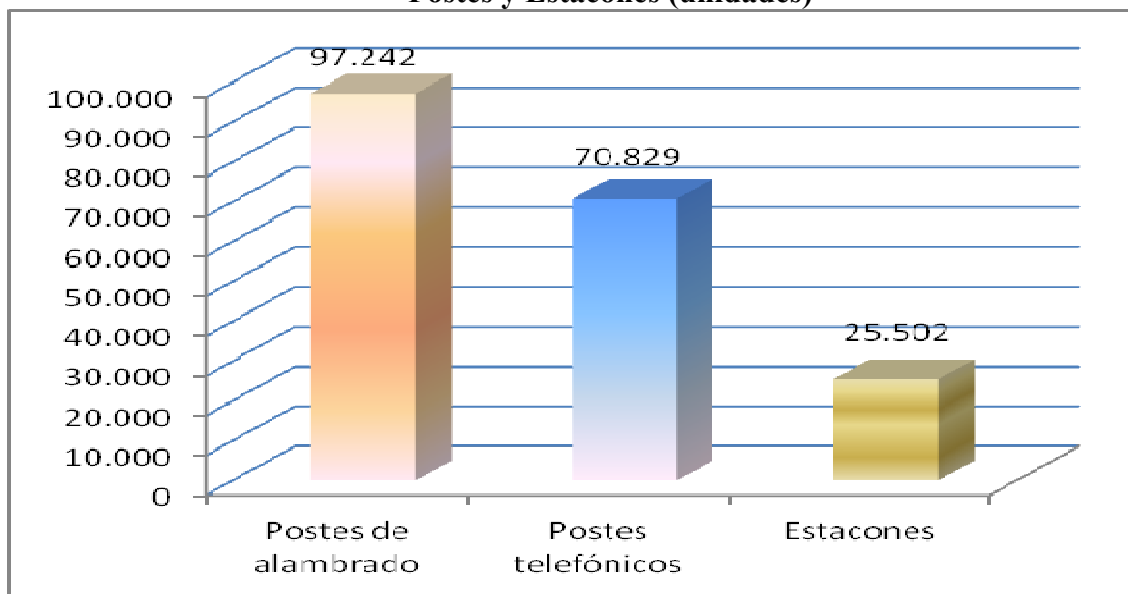
Productos Primarios de Especies Nativas y Cultivadas

| 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

| Departa- mentos | 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 |
| TOTALES | 79.670 | 16.636 | 96.306 | 15.201 | 1.145 | 16.346 | 3.251 | 53 | 3.304 |

| Departamento | Varejones (tn) | | TOTAL |
|----------------|----------------|--------------|---------------|
| | Fiscal | Privado | |
| Patiño | 14.780 | 6.002 | 20.782 |
| Pirané | 200 | 0 | 200 |
| TOTALES | 14.980 | 6.002 | 20.982 |

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

| Departa- mentos | Postes de alambrado (unidades) | | TOTAL | Postes telefónicos (unidades) | | TOTAL | Estacones (unidades) | | TOTAL |
|--------------------|--------------------------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| | Fiscal | Privado | | Fiscal | Privado | | Fiscal | Privado | |
| Bermejo | 4.620 | 2.095 | 6.715 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Patiño | 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 | | | |
| Totales | 66.252 | 30.990 | 97.242 | 11.379 | 59.450 | 70.829 | 10.400 | 15.102 | 25.502 |



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

| Formosa | Madera | | | Bosque | |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Carbón | 16.346 | 16.346 | 0 | 15.201 | 1.145 |
| Algarrobillo | 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 |
| Leña | 3.304 | 2.781 | 523 | 3.251 | 53 |
| Algarrobillo | 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 |
| Rollizos | 96.306 | 96.306 | 0 | 79.670 | 16.636 |
| Algarrobillo | 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 rio | 10 | 10 | 0 | 0 | 10 |
| Molle blanco | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Mora amarilla | 867 | 867 | 0 | 618 | 249 |

| Formosa | Madera | | | Bosque | |
|--------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| 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 |
| Varejones | 20.982 | 20.982 | 0 | 14.980 | 6.002 |
| Vinal | 20.982 | 20.982 | 0 | 14.980 | 6.002 |

Productos Primarios: Postes y Estacones, por Especie (unidades)

| Formosa | Madera | | | Bosque | |
|--------------------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 193.573 | 193.573 | 0 | 88.031 | 105.542 |
| Estacones | 25.502 | 25.502 | 0 | 10.400 | 15.102 |
| Itín | 15.102 | 15.102 | 0 | 0 | 11.360 |
| Vinal | 10.400 | 0 | 0 | 10.400 | 0 |
| Postes 2,20m alambrado | 95.446 | 95.446 | 0 | 65.024 | 30.422 |
| Guayacán | 110 | 110 | 0 | 10 | 100 |
| Itín | 6.972 | 6.972 | 0 | 4.491 | 2.481 |
| Laurel del rio | 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 |
| Postes 2,40m alambrado | 300 | 300 | 0 | 300 | 0 |
| Quebracho colorado santiagueño | 300 | 300 | 0 | 300 | 0 |
| Postes 3m alambrado | 1.496 | 1.496 | 0 | 928 | 568 |
| 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 |
| Postes telefónicos | 70.829 | 70.829 | 0 | 11.379 | 59.450 |
| Caranday | 70.829 | 70.829 | 0 | 11.379 | 59.450 |



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

| Dptos. y Destacamentos | Madera | | | Bosque | |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Patiño | 80.156 | 79.905 | 251 | 65.293 | 14.863 |
| Comandante Fontana | 17.436 | 17.210 | 226 | 15.946 | 1.490 |
| Carbón | 7.557 | 7.557 | 0 | 7.107 | 450 |
| Varias | 1.010 | 1.010 | 0 | 1.010 | 0 |
| Vinal | 6.547 | 6.547 | 0 | 6.097 | 450 |
| Leña | 942 | 716 | 226 | 942 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 110 | 0 | 110 | 110 | 0 |
| Urunday | 116 | 0 | 116 | 116 | 0 |
| Vinal | 716 | 716 | 0 | 716 | 0 |
| Rollizos | 5.629 | 5.629 | 0 | 4.589 | 1.040 |
| 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 |
| Varejones | 3.308 | 3.308 | 0 | 3.308 | 0 |
| Vinal | 3.308 | 3.308 | 0 | 3.308 | 0 |
| Est. del Campo | 998 | 998 | 0 | 998 | 0 |
| Carbón | 276 | 276 | 0 | 276 | 0 |
| Varias | 276 | 276 | 0 | 276 | 0 |
| Rollizos | 722 | 722 | 0 | 722 | 0 |
| Algarrobo blanco | 722 | 722 | 0 | 722 | 0 |



| Dptos. y Destacamento | Madera | | | Bosque | |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Gral. Belgrano | 7.450 | 7.450 | 0 | 4.505 | 2.945 |
| Carbón | 50 | 50 | 0 | 0 | 50 |
| Varias | 50 | 50 | 0 | 0 | 50 |
| Rollizos | 7.400 | 7.400 | 0 | 4.505 | 2.895 |
| 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 |
| Ibarreta | 8.926 | 8.926 | 0 | 8.826 | 100 |
| Carbón | 3.303 | 3.303 | 0 | 3.303 | 0 |
| Algarrobo blanco | 280 | 280 | 0 | 280 | 0 |
| Varias | 2.903 | 2.903 | 0 | 2.903 | 0 |
| Vinal | 120 | 120 | 0 | 120 | 0 |
| Leña | 90 | 90 | 0 | 90 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 40 | 40 | 0 | 40 | 0 |
| Varias | 50 | 50 | 0 | 50 | 0 |
| Rollizos | 5.533 | 5.533 | 0 | 5.433 | 100 |
| 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 |
| Las Lomitas | 17.720 | 17.700 | 20 | 17.174 | 546 |
| Carbón | 350 | 350 | 0 | 350 | 0 |
| Varias | 350 | 350 | 0 | 350 | 0 |
| Leña | 20 | 0 | 20 | 20 | 0 |



| Dptos. y Destacamentos | Madera | | | Bosque | |
|--------------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Vinal | 20 | 0 | 20 | 20 | 0 |
| Rollizos | 17.300 | 17.300 | 0 | 16.754 | 546 |
| 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 |
| Varejones | 50 | 50 | 0 | 50 | 0 |
| Vinal | 50 | 50 | 0 | 50 | 0 |
| Pozo del Tigre | 4.712 | 4.707 | 5 | 3.732 | 980 |
| Carbón | 530 | 530 | 0 | 380 | 150 |
| Vinal | 530 | 530 | 0 | 380 | 150 |
| Leña | 392 | 387 | 5 | 392 | 0 |
| 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 |
| Rollizos | 2.746 | 2.746 | 0 | 1.916 | 830 |
| Algarrobo blanco | 2.545 | 2.545 | 0 | 1.785 | 760 |
| Guaraniná | 60 | 60 | 0 | 60 | 0 |
| Palo santo | 141 | 141 | 0 | 71 | 70 |
| Varejones | 1.044 | 1.044 | 0 | 1.044 | 0 |
| Vinal | 1.044 | 1.044 | 0 | 1.044 | 0 |
| V. G. Güemes | 22.914 | 22.914 | 0 | 14.112 | 8.802 |
| Carbón | 840 | 840 | 0 | 840 | 0 |
| Varias | 500 | 500 | 0 | 500 | 0 |
| Vinal | 340 | 340 | 0 | 340 | 0 |
| Leña | 234 | 234 | 0 | 234 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 150 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| Vinal | 84 | 84 | 0 | 84 | 0 |
| Rollizos | 5.460 | 5.460 | 0 | 2.660 | 2.800 |
| Algarrobo blanco | 3.565 | 3.565 | 0 | 2.065 | 1.500 |



| Dptos. y Destacamentos | Madera | | | Bosque | |
|--------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Guaraniná | 205 | 205 | 0 | 55 | 150 |
| Palo blanco | 200 | 200 | 0 | 0 | 200 |
| Quebracho colorado chaqueño | 1.490 | 1.490 | 0 | 540 | 950 |
| Varejones | 16.380 | 16.380 | 0 | 10.378 | 6.002 |
| Vinal | 16.380 | 16.380 | 0 | 10.378 | 6.002 |
| Bermejo | 17.460 | 17.448 | 12 | 17.123 | 337 |
| Laguna Yema | 17.410 | 17.398 | 12 | 17.073 | 337 |
| Carbón | 560 | 560 | 0 | 560 | 0 |
| Varias | 560 | 560 | 0 | 560 | 0 |
| Leña | 659 | 647 | 12 | 659 | 0 |
| Itín | 22 | 22 | 0 | 22 | 0 |
| Varias | 637 | 625 | 12 | 637 | 0 |
| Rollizos | 16.191 | 16.191 | 0 | 15.854 | 337 |
| 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 |
| Pozo del Mortero | 50 | 50 | 0 | 50 | 0 |
| Rollizos | 50 | 50 | 0 | 50 | 0 |
| Palo santo | 50 | 50 | 0 | 50 | 0 |
| Formosa | 1.432 | 1.432 | 0 | 320 | 1.112 |
| Formosa | 1.432 | 1.432 | 0 | 320 | 1.112 |
| Leña | 70 | 70 | 0 | 70 | 0 |
| Varias | 70 | 70 | 0 | 70 | 0 |
| Rollizos | 1.362 | 1.362 | 0 | 250 | 1.112 |
| 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 |



| Dptos. y Destacamentos | Madera | | | Bosque | |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Lapacho negro | 35 | 35 | 0 | 0 | 35 |
| Laurel del rio | 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 |
| Misión Laishí | 2.584 | 2.584 | 0 | 10 | 2.574 |
| Misión Laishí | 2.584 | 2.584 | 0 | 10 | 2.574 |
| Leña | 53 | 53 | 0 | 0 | 53 |
| Algarrobito | 46 | 46 | 0 | 0 | 46 |
| Aromito | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Ibirá pitá | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Tusca | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| Rollizos | 2.531 | 2.531 | 0 | 10 | 2.521 |
| 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 rio | 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 |
| Pilagás | 3.405 | 3.405 | 0 | 2.625 | 780 |
| Espinillo | 1.800 | 1.800 | 0 | 1.400 | 400 |
| Rollizos | 1.800 | 1.800 | 0 | 1.400 | 400 |
| Algarrobo blanco | 1.700 | 1.700 | 0 | 1.300 | 400 |



| Dptos. y Destacamentos | Madera | | | Bosque | |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Guaraniná | 100 | 100 | 0 | 100 | 0 |
| Florentino Ameghino | 1.605 | 1.605 | 0 | 1.225 | 380 |
| Rollizos | 1.605 | 1.605 | 0 | 1.225 | 380 |
| 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 |
| Pirané | 29.929 | 29.669 | 260 | 25.759 | 4.170 |
| El Colorado | 6.015 | 6.015 | 0 | 6.015 | 0 |
| Rollizos | 6.015 | 6.015 | 0 | 6.015 | 0 |
| 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 |
| Palo Santo | 12.367 | 12.367 | 0 | 8.257 | 4.110 |
| Carbón | 1.745 | 1.745 | 0 | 1.250 | 495 |
| Varias | 1.070 | 1.070 | 0 | 1.070 | 0 |
| Vinal | 675 | 675 | 0 | 180 | 495 |
| Leña | 125 | 125 | 0 | 125 | 0 |
| Varias | 125 | 125 | 0 | 125 | 0 |
| Rollizos | 10.397 | 10.397 | 0 | 6.782 | 3.615 |
| Algarrobo blanco | 4.579 | 4.579 | 0 | 1.565 | 3.014 |
| Espina corona | 50 | 50 | 0 | 50 | 0 |



| Dptos. y Destacamentos | Madera | | | Bosque | |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| 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 |
| Varejones | 100 | 100 | 0 | 100 | 0 |
| Vinal | 100 | 100 | 0 | 100 | 0 |
| Pirané | 11.547 | 11.287 | 260 | 11.487 | 60 |
| Carbón | 785 | 785 | 0 | 785 | 0 |
| 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 |
| Leña | 539 | 279 | 260 | 539 | 0 |
| 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 |
| Rollizos | 10.123 | 10.123 | 0 | 10.063 | 60 |
| 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 |



| Dptos. y Destacamento | Madera | | | Bosque | |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Lapacho negro | 2.448 | 2.448 | 0 | 2.433 | 15 |
| Mora amarilla | 302 | 302 | 0 | 302 | 0 |
| Palo amarillo | 646 | 646 | 0 | 641 | 5 |
| Palo blanco | 753 | 753 | 0 | 753 | 0 |
| Quebracho blanco | 57 | 57 | 0 | 57 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 1.465 | 1.465 | 0 | 1.465 | 0 |
| Timbó colorado | 161 | 161 | 0 | 161 | 0 |
| Urunday | 1.479 | 1.479 | 0 | 1.469 | 10 |
| Vinal | 25 | 25 | 0 | 25 | 0 |
| Varejones | 100 | 100 | 0 | 100 | 0 |
| Vinal | 100 | 100 | 0 | 100 | 0 |
| Ramón Lista | 1.972 | 1.972 | 0 | 1.972 | 0 |
| Ingeniero Juárez | 1.972 | 1.972 | 0 | 1.972 | 0 |
| Carbón | 350 | 350 | 0 | 350 | 0 |
| Varias | 350 | 350 | 0 | 350 | 0 |
| Leña | 180 | 180 | 0 | 180 | 0 |
| Palo santo | 120 | 120 | 0 | 120 | 0 |
| Vinal | 60 | 60 | 0 | 60 | 0 |
| Rollizos | 1.442 | 1.442 | 0 | 1.442 | 0 |
| Algarrobo blanco | 904 | 904 | 0 | 904 | 0 |
| Palo santo | 538 | 538 | 0 | 538 | 0 |



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

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



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



| Dptos. y Destacamentos | Madera | | | Bosque | |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------|---------------|----------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 193.573 | 193.573 | 0 | 88.031 | 105.542 |
| Laguna Yema | 6.715 | 6.715 | 0 | 4.620 | 2.095 |
| Postes 2,20m alambrado | 6.475 | 6.475 | 0 | 4.620 | 1.855 |
| Quebracho colorado chaqueño | 1.300 | 1.300 | 0 | 1.300 | 0 |
| Quebracho colorado santiagueño | 5.175 | 5.175 | 0 | 3.320 | 1.855 |
| Postes 3m alambrado | 240 | 240 | 0 | 0 | 240 |
| Quebracho colorado Santiagueño | 240 | 240 | 0 | 0 | 240 |
| Misión Laishí | 290 | 290 | 0 | 90 | 200 |
| Misión Laishí | 290 | 290 | 0 | 90 | 200 |
| Postes 2,20m alambrado | 290 | 290 | 0 | 90 | 200 |
| Laurel del rio | 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 |
| Algarrobbillo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pilagás | 2.700 | 2.700 | 0 | 2.700 | 0 |
| Espinillo | 2.700 | 2.700 | 0 | 2.700 | 0 |
| Postes telefónicos | 2.700 | 2.700 | 0 | 2.700 | 0 |
| Caranday | 2.700 | 2.700 | 0 | 2.700 | 0 |
| Pirané | 13.164 | 13.164 | 0 | 5.923 | 7.241 |
| Palo Santo | 8.984 | 8.984 | 0 | 4.543 | 4.441 |
| Estacones | 4.905 | 4.905 | 0 | 4.000 | 905 |
| Itín | 905 | 905 | 0 | 0 | 905 |
| Vinal | 4.000 | 4.000 | 0 | 4.000 | 0 |
| Postes 2,20m alambrado | 4.022 | 4.022 | 0 | 514 | 3.508 |
| Itín | 700 | 700 | 0 | 0 | 700 |
| Quebracho colorado chaqueño | 2.808 | 2.808 | 0 | 0 | 2.808 |
| Vinal | 514 | 514 | 0 | 514 | 0 |
| Postes 3m alambrado | 28 | 28 | 0 | 0 | 28 |



| Dptos. y Destacamento | Madera | | | Bosque | |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------|---------------|----------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 193.573 | 193.573 | 0 | 88.031 | 105,542 |
| Quebracho colorado chaqueño | 28 | 28 | 0 | 0 | 28 |
| Postes telefónicos | 29 | 29 | 0 | 29 | 0 |
| Caranday | 29 | 29 | 0 | 29 | 0 |
| Pirané | 4.180 | 4.180 | 0 | 1.380 | 2.800 |
| Postes 2,20m alambrado | 3.780 | 3.780 | 0 | 1.280 | 2.500 |
| 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 |
| Postes 3m alambrado | 300 | 300 | 0 | 0 | 300 |
| Quebracho colorado chaqueño | 100 | 100 | 0 | 0 | 100 |
| Urunday | 200 | 200 | 0 | 0 | 200 |
| Postes telefónicos | 100 | 100 | 0 | 100 | 0 |
| Caranday | 100 | 100 | 0 | 100 | 0 |
| Ramón Lista | 300 | 300 | 0 | 300 | 0 |
| Ingeniero Juárez | 300 | 300 | 0 | 300 | 0 |
| Postes 2,20m alambrado | 300 | 300 | 0 | 300 | 0 |
| 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 |
| Total provincial | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Desmonte | 13.757 | 13.497 | 260 | 4.092 | 9.665 |
| Patiño | 11.271 | 11.271 | 0 | 2.539 | 8.732 |
| Carbón | 525 | 525 | 0 | 175 | 350 |
| Varias | 150 | 150 | 0 | 100 | 50 |
| Vinal | 375 | 375 | 0 | 75 | 300 |
| Leña | 150 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 150 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| Rollizos | 4.744 | 4.744 | 0 | 1.864 | 2.880 |
| 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 |
| Varejones | 5.852 | 5.852 | 0 | 350 | 5.502 |
| Vinal | 5.852 | 5.852 | 0 | 350 | 5.502 |
| Bermejo | 296 | 296 | 0 | 30 | 266 |
| Rollizos | 296 | 296 | 0 | 30 | 266 |
| Palo santo | 110 | 110 | 0 | 30 | 80 |
| Quebracho blanco | 186 | 186 | 0 | 0 | 186 |
| Formosa | 12 | 12 | 0 | 0 | 12 |
| Rollizos | 12 | 12 | 0 | 0 | 12 |
| Algarrobo blanco | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Ibirá pitá | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Laurel del rio | 4 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Misión Laishí | 240 | 240 | 0 | 0 | 240 |
| Leña | 50 | 50 | 0 | 0 | 50 |



| Permisos y Departamentos | Madera | | | Bosque | |
|---------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total provincial | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Algarrobillo | 45 | 45 | 0 | 0 | 45 |
| Tusca | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 |
| Rollizos | 190 | 190 | 0 | 0 | 190 |
| 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 |
| Pirané | 1.938 | 1.678 | 260 | 1.523 | 415 |
| Carbón | 592 | 592 | 0 | 467 | 125 |
| 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 |
| Leña | 415 | 155 | 260 | 415 | 0 |
| 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 |
| Rollizos | 931 | 931 | 0 | 641 | 290 |
| 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 |
| Total provincial | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Timbó colorado | 15 | 15 | 0 | 15 | 0 |
| Urunday | 149 | 149 | 0 | 132 | 17 |
| Integral | 109.936 | 109.898 | 38 | 95.765 | 14.171 |
| Patiño | 58.103 | 58.077 | 26 | 51.972 | 6.131 |
| Carbón | 9.843 | 9.843 | 0 | 9.543 | 300 |
| Varias | 4.189 | 4.189 | 0 | 4.189 | 0 |
| Vinal | 5.654 | 5.654 | 0 | 5.354 | 300 |
| Leña | 777 | 751 | 26 | 777 | 0 |
| 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 |
| Rollizos | 39.773 | 39.773 | 0 | 34.442 | 5.331 |
| 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 |
| Varejones | 7.710 | 7.710 | 0 | 7.210 | 500 |
| Vinal | 7.710 | 7.710 | 0 | 7.210 | 500 |
| Bermejo | 16.669 | 16.657 | 12 | 16.598 | 71 |
| Carbón | 212 | 212 | 0 | 212 | 0 |
| Varias | 212 | 212 | 0 | 212 | 0 |
| Leña | 512 | 500 | 12 | 512 | 0 |



| Permisos y Departamentos | Madera | | | Bosque | |
|--------------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total provincial | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Varias | 512 | 500 | 12 | 512 | 0 |
| Rollizos | 15.945 | 15.945 | 0 | 15.874 | 71 |
| 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 |
| Formosa | 1.400 | 1.400 | 0 | 300 | 1.100 |
| Leña | 50 | 50 | 0 | 50 | 0 |
| Varias | 50 | 50 | 0 | 50 | 0 |
| Rollizos | 1.350 | 1.350 | 0 | 250 | 1.100 |
| 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 |
| Misión Laishí | 2.334 | 2.334 | 0 | 0 | 2.334 |
| Leña | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 |
| 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 |
| Total provincial | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Ibirá pita í | 7 | 7 | 0 | 0 | 7 |
| Lapacho negro | 467 | 467 | 0 | 0 | 467 |
| Laurel del rio | 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 |
| Pilagás | 3.405 | 3.405 | 0 | 2.625 | 780 |
| Rollizos | 3.405 | 3.405 | 0 | 2.625 | 780 |
| 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 |
| Pirané | 26.583 | 26.583 | 0 | 22.828 | 3.755 |
| Carbón | 595 | 595 | 0 | 225 | 370 |
| Algarrobillo | 125 | 125 | 0 | 125 | 0 |
| Vinal | 470 | 470 | 0 | 100 | 370 |
| Leña | 184 | 184 | 0 | 184 | 0 |
| Algarrobillo | 21 | 21 | 0 | 21 | 0 |
| Urunday | 13 | 13 | 0 | 13 | 0 |
| Vinal | 150 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| Rollizos | 25.604 | 25.604 | 0 | 22.219 | 3.385 |
| Algarrobillo | 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 |



| Permisos y Departamentos | Madera | | | Bosque | |
|-----------------------------|----------------|----------------|------------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total provincial | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| 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 |
| Varejones | 200 | 200 | 0 | 200 | 0 |
| Vinal | 200 | 200 | 0 | 200 | 0 |
| Ramón Lista | 1.442 | 1.442 | 0 | 1.442 | 0 |
| Rollizos | 1.442 | 1.442 | 0 | 1.442 | 0 |
| Algarrobo blanco | 904 | 904 | 0 | 904 | 0 |
| Palo santo | 538 | 538 | 0 | 538 | 0 |
| Leña y Carbón | 8.012 | 7.787 | 225 | 8.012 | 0 |
| Patiño | 5.759 | 5.534 | 225 | 5.759 | 0 |
| Carbón | 2.538 | 2.538 | 0 | 2.538 | 0 |
| Algarrobo blanco | 280 | 280 | 0 | 280 | 0 |
| Varias | 750 | 750 | 0 | 750 | 0 |
| Vinal | 1.508 | 1.508 | 0 | 1.508 | 0 |
| Leña | 751 | 526 | 225 | 751 | 0 |
| 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 |
| Varejones | 2.470 | 2.470 | 0 | 2.470 | 0 |
| Vinal | 2.470 | 2.470 | 0 | 2.470 | 0 |
| Bermejo | 495 | 495 | 0 | 495 | 0 |
| Carbón | 348 | 348 | 0 | 348 | 0 |
| Varias | 348 | 348 | 0 | 348 | 0 |
| Leña | 147 | 147 | 0 | 147 | 0 |
| Itín | 22 | 22 | 0 | 22 | 0 |
| Varias | 125 | 125 | 0 | 125 | 0 |



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



| Permisos y Departamento | Madera | | | Bosque | |
|--------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total provincial | 136.938 | 136.415 | 523 | 113.102 | 23.836 |
| Misión Laishí | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Rollizos | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| 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 |
| Rozado | 70 | 70 | 0 | 70 | 0 |
| Patiño | 70 | 70 | 0 | 70 | 0 |
| Rollizos | 70 | 70 | 0 | 70 | 0 |
| Palo santo | 70 | 70 | 0 | 70 | 0 |



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

| Permisos y Departamentos | Madera | | | Bosque | |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------|---------------|----------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total provincial | 193.573 | 193.573 | 0 | 88.031 | 105.542 |
| Desmonte | 87.340 | 87.340 | 0 | 11.344 | 75.996 |
| Patiño | 81.103 | 81.103 | 0 | 10.452 | 75.966 |
| Estacones | 9.242 | 9.242 | 0 | 0 | 9.242 |
| Itín | 9242 | 9.242 | 0 | 0 | 9.242 |
| Postes 2,20m alambrado | 31.683 | 31.683 | 0 | 9.924 | 21.759 |
| 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 |
| Postes 3m alambrado | 528 | 528 | 0 | 528 | 0 |
| Itín | 303 | 303 | 0 | 303 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 225 | 225 | 0 | 225 | 0 |
| Postes telefónicos | 39.650 | 39.650 | 0 | 0 | 39.650 |
| Caranday | 39.650 | 39.650 | 0 | 0 | 39.650 |
| Bermejo | 2.095 | 2.095 | 0 | 0 | 2.095 |
| Postes 2,20m alambrado | 1.855 | 1.855 | 0 | 0 | 1.855 |
| Quebracho colorado santiagueño | 1.855 | 1.855 | 0 | 0 | 1.855 |
| Postes 3m alambrado | 240 | 240 | 0 | 0 | 240 |
| Quebracho colorado santiagueño | 240 | 240 | 0 | 0 | 240 |
| Pirané | 4.142 | 4.142 | 0 | 892 | 3.250 |
| Postes 2,20m alambrado | 3.793 | 3.793 | 0 | 843 | 2.950 |
| 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 |
| Postes 3m alambrado | 300 | 300 | 0 | 0 | 300 |



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



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



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

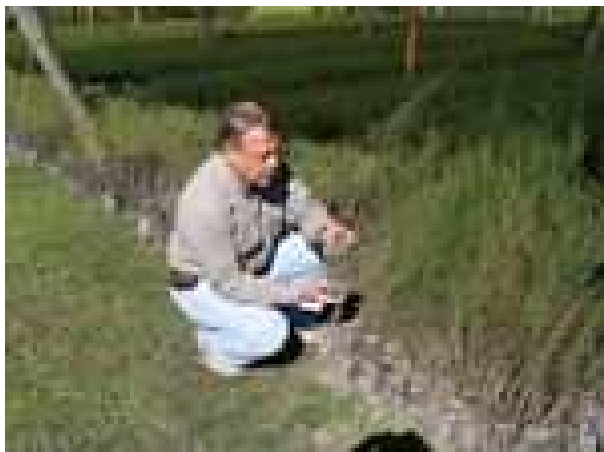
Se presentan resultados sobre superficie forestada, total de planes presentados, inspeccionados y aprobados entre los años 2005 y 2011, amparados todos ellos en las leyes antes mencionadas.



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

| Año | Planes | Departamento | Especie | Macizo | Cortina | Enriquecimiento |
|-------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-------------|-----------------|
| 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 |
| Total 2005 | 51 | | | 544,20 | 22,2 | 4 |
| 2006 | 2 | Formosa | Algarrobo | 12,20 | | |
| 2006 | 3 | Matacos | Algarrobo | 57,03 | | |
| 2006 | 1 | Pilagás | Algarrobo | 11 | | |
| 2006 | 1 | Pilcomayo | Algarrobo | 16,40 | | |
| Total 2006 | 7 | | | 96,63 | | |
| 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 | | |
| Total 2007 | 13 | | | 101,62 | | |
| 2008 | 2 | Bermejo | Algarrobo | 18,30 | | |
| 2008 | 1 | Patiño | Algarrobo | 3,3 | | |
| 2008 | 1 | Pirané | Lapacho | | | 1 |
| Total 2008 | 4 | | | 21,60 | | 1 |
| 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 | | |
| Total 2010 | 6 | | | 19,1 | | 9 |
| 2011 | 3 | Bermejo | Algarrobo | | | 76,7 |
| 2011 | 2 | Pirané | Algarrobo | 33,5 | | |
| 2011 | 2 | Matacos | Algarrobo | | | 62 |
| 2011 | 5 | Ramón Lista | Algarrobo | | | 266,8 |
| Total 2011 | 12 | | | 33,5 | | 405,5 |
| TOTALES | 93 | | | 816,65 | 22,2 | 419,5 |

CAPITULO III



VIVERO



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 |
| Totales | 200.956 | 22.105 | 223.061 |

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



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

| Provincias de destino | Madera | | | Bosque | |
|-----------------------------|---------------|---------------|------------|---------------|------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 43.558 | 42.816 | 832 | 43.320 | 328 |
| Buenos Aires | 11.114 | 10.432 | 772 | 11.110 | 94 |
| Carbón | 9.352 | 8.883 | 469 | 9.352 | 0 |
| 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 |
| Leña | 1.612 | 1.309 | 303 | 1.518 | 94 |
| 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 |
| Varejones | 150 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| Vinal | 150 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| Catamarca | 45 | 45 | 0 | 45 | 0 |
| Leña | 20 | 20 | 0 | 20 | 0 |
| Algarrobillo | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Vinal | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Varejones | 25 | 25 | 0 | 25 | 0 |
| Vinal | 25 | 25 | 0 | 25 | 0 |
| Chaco | 4.977 | 4.952 | 25 | 4.953 | 24 |
| Carbón | 4.608 | 4.583 | 25 | 4.608 | 0 |
| Algarrobo blanco | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Varias | 3.613 | 3.613 | 0 | 3.613 | 0 |
| Vinal | 990 | 990 | 25 | 990 | 0 |
| Leña | 244 | 244 | 0 | 220 | 24 |
| 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 |
| Varejones | 125 | 125 | 0 | 125 | 0 |
| Vinal | 125 | 125 | 0 | 125 | 0 |
| China | 23 | 23 | 0 | 23 | 0 |
| Carbón | 23 | 23 | 0 | 23 | 0 |
| Vinal | 23 | 23 | 0 | 23 | 0 |
| Chubut | 1.004 | 1.004 | 0 | 1.004 | 0 |
| Carbón | 803 | 803 | 0 | 803 | 0 |
| Varias | 49 | 49 | 0 | 49 | 0 |
| Vinal | 754 | 754 | 0 | 754 | 0 |



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

Estadística Forestal 2011
Dirección de Recursos Naturales y Gestión



PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE LA
PRODUCCION
Y AMBIENTE

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

Estadística Forestal 2011
Dirección de Recursos Naturales y Gestión



PROVINCIA DE FORMOSA
**MINISTERIO DE LA
PRODUCCION
Y AMBIENTE**

| | | | | | |
|----------------------------|------------|------------|-----------|------------|----------|
| Vinal | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Santiago del Estero | 194 | 169 | 25 | 194 | 0 |
| Carbón | 194 | 169 | 25 | 194 | 0 |
| Varias | 119 | 119 | 0 | 119 | 0 |
| Vinal | 75 | 50 | 25 | 75 | 0 |
| Tucumán | 18 | 18 | 0 | 18 | 0 |
| Carbón | 18 | 18 | 0 | 18 | 0 |
| Vinal | 18 | 18 | 0 | 18 | 0 |

Postes comercializados fuera de la Provincia (unidades)

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



Postes comercializados fuera de la Provincia (unidades)

| Provincias de destino | Madera | | | Bosque | |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 156.648 | 156.648 | 0 | 135.779 | 20.869 |
| Buenos Aires | 48.697 | 48.697 | 0 | 40.671 | 8.026 |
| Postes 2,20m | 21.047 | 21.047 | 0 | 20.087 | 960 |
| 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 |
| Postes 2,40m | 850 | 850 | 0 | 850 | 0 |
| Vinal | 850 | 850 | 0 | 850 | 0 |
| Postes 3m alambrado | 918 | 918 | 0 | 778 | 140 |
| 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 |
| Postes telefónicos | 25.882 | 25.882 | 0 | 18.956 | 6.926 |
| Caranday | 25.882 | 25.882 | 0 | 18.956 | 6.926 |
| Catamarca | 845 | 845 | 0 | 845 | 0 |
| Postes 2,20m | 550 | 550 | 0 | 550 | 0 |
| Vinal | 550 | 550 | 0 | 550 | 0 |
| Postes telefónicos | 295 | 295 | 0 | 295 | 0 |
| Caranday | 295 | 295 | 0 | 295 | 0 |
| Chaco | 755 | 755 | 0 | 580 | 175 |
| Postes 2,20m | 280 | 280 | 0 | 280 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 280 | 280 | 0 | 280 | 0 |
| Postes telefónicos | 475 | 475 | 0 | 300 | 175 |
| Caranday | 475 | 475 | 0 | 300 | 175 |
| Chubut | 150 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| Postes 2,20m | 150 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| Vinal | 150 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| Córdoba | 5.692 | 5.692 | 0 | 4.097 | 1.595 |
| Postes 2,20m | 1.116 | 1.116 | 0 | 866 | 250 |
| Quebracho colorado chaqueño | 700 | 700 | 0 | 450 | 250 |
| Quebracho colorado santiagueño | 416 | 416 | 0 | 416 | 0 |
| Postes 3m alambrado | 130 | 130 | 0 | 80 | 50 |
| Palo blanco | 30 | 30 | 0 | 30 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 100 | 100 | 0 | 50 | 50 |



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

Estadística Forestal 2011
Dirección de Recursos Naturales y Gestión



PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE LA
PRODUCCION
Y AMBIENTE

| | | | | | |
|--------------------------------|---------------|---------------|----------|---------------|--------------|
| 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 |
| Postes telefónicos | 6.380 | 6.380 | 0 | 3.000 | 3.380 |
| Caranday | 6.380 | 6.380 | 0 | 3.000 | 3.380 |
| Río Negro | 5.224 | 5.224 | 0 | 4.974 | 250 |
| Postes 2,20m | 4.724 | 4.724 | 0 | 4.724 | 0 |
| Caranday | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Vinal | 4.724 | 4.724 | 0 | 4.724 | 0 |
| Postes telefónicos | 500 | 500 | 0 | 250 | 250 |
| Caranday | 500 | 500 | 0 | 250 | 250 |
| San Luis | 2.622 | 2.622 | 0 | 2.182 | 440 |
| Postes 2,20m | 1.222 | 1.222 | 0 | 1.072 | 150 |
| Caranday | 240 | 240 | 0 | 240 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 550 | 550 | 0 | 400 | 150 |
| Vinal | 432 | 432 | 0 | 432 | 0 |
| Postes 3m alambrado | 150 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 150 | 150 | 0 | 150 | 0 |
| Postes telefónicos | 1.250 | 1.250 | 0 | 960 | 290 |
| Caranday | 1.250 | 1.250 | 0 | 960 | 290 |
| Santa Fe | 16.308 | 16.308 | 0 | 13.563 | 2.745 |
| Postes 2,20m | 8.545 | 8.545 | 0 | 8.545 | 0 |
| 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 |
| Postes 3m alambrado | 626 | 626 | 0 | 626 | 0 |
| 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 |
| Postes telefónicos | 7.137 | 7.137 | 0 | 4.392 | 2.745 |
| Caranday | 7.137 | 7.137 | 0 | 4.392 | 2.745 |
| Santiago del Estero | 272 | 272 | 0 | 0 | 272 |
| Postes 3m alambrado | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 |
| Quebracho colorado chaqueño | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 |
| Postes telefónicos | 250 | 250 | 0 | 0 | 250 |
| Caranday | 250 | 250 | 0 | 0 | 250 |
| Tucumán | 1.020 | 1.020 | 0 | 975 | 45 |
| Postes telefónicos | 1.020 | 1.020 | 0 | 975 | 45 |
| 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.

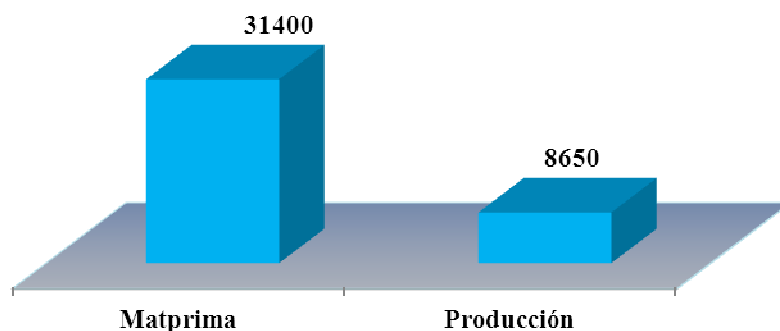
Se observa una **disminución** de la actividad con el año anterior **2010**, de un **11%**, considerando el total de la producción derivado de una menor demanda para el consumo.

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



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

| Provincias de destino | Madera | | | Bosque | |
|-----------------------------|---------------|---------------|----------|---------------|------------|
| | Total | Viva | Muerta | Fiscal | Privado |
| Total | 29.904 | 29.903 | 1 | 29.426 | 388 |
| Buenos Aires | 18.878 | 18.852 | 1 | 18.701 | 242 |
| Muebles | 6.125 | 6.124 | 1 | 6.125 | 0 |
| 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 |
| Parquet | 472 | 472 | 0 | 444 | 28 |
| 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 |
| Pisos | 93 | 93 | 0 | 65 | 28 |
| Algarrobo blanco | 7 | 7 | 0 | 7 | 0 |
| Lapacho negro | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Palo santo | 83 | 83 | 0 | 55 | 28 |
| Tablas | 3.596 | 3.596 | 0 | 3.493 | 103 |
| 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 |

Estadística Forestal 2011
Dirección de Recursos Naturales y Gestión



PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE LA
PRODUCCION
Y AMBIENTE

| | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|----------|--------------|-----------|
| Tablas dimensionadas | 147 | 147 | 0 | 64 | 83 |
| 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 |
| Tanino | 8.429 | 8.429 | 0 | 8.429 | 0 |
| 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 |
| Tirantes | 20 | 20 | 0 | 20 | 0 |
| Lapacho negro | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Quebracho colorado Chaqueño | 18 | 18 | 0 | 18 | 0 |
| Varillas | 57 | 57 | 0 | 57 | 0 |
| 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 |
| Vigas | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Palo santo | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Catamarca | 29 | 29 | 0 | 29 | 0 |
| Muebles | 27 | 27 | 0 | 27 | 0 |
| Algarrobo blanco | 27 | 27 | 0 | 27 | 0 |
| Tablas | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Algarrobo blanco | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Chaco | 2.538 | 2.538 | 0 | 2.455 | 83 |
| Aberturas | 8 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| Algarrobo blanco | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Lapacho negro | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Bretes y mangas | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Urunday | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Costaneros | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Quebracho blanco | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Muebles | 716 | 716 | 0 | 714 | 2 |
| 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 |

Estadística Forestal 2011
Dirección de Recursos Naturales y Gestión



PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE LA
PRODUCCION
Y AMBIENTE

| | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|----------|--------------|-----------|
| Parquet | 26 | 26 | 0 | 26 | 0 |
| Algarrobo blanco | 25 | 25 | 0 | 25 | 0 |
| Lapacho negro | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Tablas | 1.729 | 1.729 | 0 | 1.653 | 76 |
| 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 |
| Tablas dimensionadas | 15 | 15 | 0 | 15 | 0 |
| Algarrobo blanco | 15 | 15 | 0 | 15 | 0 |
| Tanino | 36 | 36 | 0 | 36 | 0 |
| Quebracho colorado Chaqueño | 36 | 36 | 0 | 36 | 0 |
| Varillas | 4 | 4 | 0 | 4 | 0 |
| Mora amarilla | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Urunday | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 |
| Chubut | 46 | 46 | 0 | 46 | 0 |
| Muebles | 34 | 34 | 0 | 34 | 0 |
| Algarrobo blanco | 34 | 34 | 0 | 34 | 0 |
| Tablas | 12 | 12 | 0 | 12 | 0 |
| Algarrobo blanco | 7 | 7 | 0 | 7 | 0 |
| Lapacho negro | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Córdoba | 1.543 | 1.543 | 0 | 1.505 | 38 |
| Aberturas | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Algarrobo blanco | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Costaneros | 7 | 7 | 0 | 7 | 0 |
| Algarrobo blanco | 7 | 7 | 0 | 7 | 0 |
| Muebles | 711 | 711 | 0 | 711 | 0 |
| 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 |
| Parquet | 43 | 43 | 0 | 43 | 0 |
| Algarrobo blanco | 38 | 38 | 0 | 38 | 0 |
| Palo amarillo | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Pisos | 11 | 11 | 0 | 11 | 0 |
| Algarrobo blanco | 11 | 11 | 0 | 11 | 0 |

Estadística Forestal 2011
Dirección de Recursos Naturales y Gestión



PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE LA
PRODUCCION
Y AMBIENTE

| | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------|----------|------------|-----------|
| Tablas | 730 | 730 | 0 | 692 | 38 |
| 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 |
| Tablas dimensionadas | 31 | 31 | 0 | 31 | 0 |
| Algarrobo blanco | 31 | 31 | 0 | 31 | 0 |
| Tirantes | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Lapacho negro | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Varillas | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Algarrobo blanco | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Vigas | 6 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| Quebracho blanco | 6 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| Corrientes | 754 | 754 | 0 | 751 | 3 |
| Muebles | 139 | 139 | 0 | 139 | 0 |
| 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 |
| Parquet | 65 | 65 | 0 | 65 | 0 |
| Algarrobo blanco | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Palo santo | 60 | 60 | 0 | 60 | 0 |
| Pisos | 30 | 30 | 0 | 30 | 0 |
| Palo santo | 30 | 30 | 0 | 30 | 0 |
| Tablas | 515 | 515 | 0 | 512 | 3 |
| 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 |
| Tablas dimensionadas | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Algarrobo blanco | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Varillas | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |

Estadística Forestal 2011
Dirección de Recursos Naturales y Gestión



PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE LA
PRODUCCION
Y AMBIENTE

| | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|----------|--------------|----------|
| Quebracho blanco | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Quebracho colorado Chaqueño | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Urunday | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Entre Ríos | 171 | 171 | 0 | 171 | 0 |
| Muebles | 56 | 56 | 0 | 56 | 0 |
| 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 |
| Tablas | 107 | 107 | 0 | 107 | 0 |
| 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 |
| Tirantes | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Quebracho colorado Chaqueño | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Urunday | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Varillas | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Algarrobo blanco | 2 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| Urunday | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Jujuy | 294 | 294 | 0 | 294 | 0 |
| Muebles | 199 | 199 | 0 | 199 | 0 |
| Algarrobo blanco | 195 | 195 | 0 | 195 | 0 |
| Lapacho negro | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Tablas | 95 | 95 | 0 | 95 | 0 |
| Algarrobo blanco | 95 | 95 | 0 | 95 | 0 |
| La Pampa | 22 | 22 | 0 | 22 | 0 |
| Muebles | 22 | 22 | 0 | 22 | 0 |
| Algarrobo blanco | 22 | 22 | 0 | 22 | 0 |
| La Rioja | 30 | 30 | 0 | 30 | 0 |
| Muebles | 12 | 12 | 0 | 12 | 0 |
| Algarrobo blanco | 12 | 12 | 0 | 12 | 0 |
| Tablas | 18 | 18 | 0 | 18 | 0 |
| Mora amarilla | 6 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| Quebracho colorado chaqueño | 6 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| Urunday | 6 | 6 | 0 | 6 | 0 |
| Mendoza | 2.434 | 2.434 | 0 | 2.434 | 0 |
| Muebles | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Algarrobo blanco | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| Tablas | 23 | 23 | 0 | 23 | 0 |
| Algarrobo blanco | 7 | 7 | 0 | 7 | 0 |

Estadística Forestal 2011
Dirección de Recursos Naturales y Gestión



PROVINCIA DE FORMOSA
MINISTERIO DE LA
PRODUCCION
Y AMBIENTE

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

Estadística Forestal 2011
Dirección de Recursos Naturales y Gestión



PROVINCIA DE FORMOSA
**MINISTERIO DE LA
PRODUCCION
Y AMBIENTE**

| | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|----------|--------------|----------|
| Algarrobo blanco | 43 | 43 | 0 | 43 | 0 |
| Palo blanco | 5 | 5 | 0 | 5 | 0 |
| Tablas | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Palo blanco | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| San Luis | 126 | 126 | 0 | 126 | 0 |
| Muebles | 99 | 99 | 0 | 99 | 0 |
| 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 |
| Tablas | 27 | 27 | 0 | 27 | 0 |
| 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 |
| Santa Cruz | 43 | 43 | 0 | 43 | 0 |
| Muebles | 43 | 43 | 0 | 43 | 0 |
| Algarrobo blanco | 43 | 43 | 0 | 43 | 0 |
| Santa Fe | 1.576 | 1.576 | 0 | 1.570 | 6 |
| Aberturas | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Quebracho colorado | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Cilindros | 26 | 26 | 0 | 26 | 0 |
| Palo santo | 26 | 26 | 0 | 26 | 0 |
| Muebles | 805 | 805 | 0 | 805 | 0 |
| 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 |



| | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------|----------|------------|-----------|
| Parquet | 203 | 203 | 0 | 203 | 0 |
| Algarrobo blanco | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Lapacho negro | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Palo santo | 200 | 200 | 0 | 200 | 0 |
| Pisos | 37 | 37 | 0 | 37 | 0 |
| Palo santo | 37 | 37 | 0 | 37 | 0 |
| Tablas | 474 | 474 | 0 | 474 | 0 |
| 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 |
| Tablas dimensionadas | 15 | 15 | 0 | 15 | 0 |
| Algarrobo blanco | 7 | 7 | 0 | 7 | 0 |
| Urunday | 8 | 8 | 0 | 8 | 0 |
| Tejas | 12 | 12 | 0 | 6 | 6 |
| Caranday | 12 | 12 | 0 | 6 | 6 |
| Varillas | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Vinal | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Santiago del Estero | 384 | 384 | 0 | 368 | 16 |
| Muebles | 123 | 123 | 0 | 121 | 2 |
| 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 |
| Pisos | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Urunday | 3 | 3 | 0 | 3 | 0 |
| Tablas | 258 | 258 | 0 | 244 | 14 |
| 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 |



| | | | | | |
|-------------------------|------------|------------|----------|------------|----------|
| Tierra del Fuego | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Muebles | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Algarrobo blanco | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Tucumán | 182 | 182 | 0 | 182 | 0 |
| Muebles | 160 | 160 | 0 | 160 | 0 |
| Algarrobo blanco | 160 | 160 | 0 | 160 | 0 |
| Parquet | 10 | 10 | 0 | 10 | 0 |
| 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 |
| Tablas | 12 | 12 | 0 | 12 | 0 |
| 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

| Formosa | Madera | | | | Bosque | |
|--------------------------------|----------------|----------------|------------|----------|----------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Sin det. | Fiscal | Privado |
| Total | 127.971 | 127.754 | 217 | 0 | 105.971 | 22.000 |
| Carbón | 4.812 | 4.737 | 75 | 0 | 3.802 | 1.010 |
| 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 |
| Leña | 3.354 | 3.234 | 120 | 0 | 3.306 | 48 |
| Algarrobillo | 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 |
| Rollizos | 101.799 | 101.777 | 22 | 0 | 87.807 | 13.992 |
| 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 |
| Varejones | 18.006 | 18.006 | 0 | 0 | 11.056 | 6.950 |
| Vinal | 18.006 | 18.006 | 0 | 0 | 11.056 | 6.950 |



Postes y otros productos comercializados dentro de la Provincia en unidades

| Formosa | Madera | | | | Bosque | |
|--------------------------------|---------------|---------------|----------|----------|---------------|---------------|
| | Total | Viva | Muerta | Sin det. | Fiscal | Privado |
| Total | 92.546 | 92.546 | 0 | 0 | 28.955 | 63.591 |
| Estacones | 18902 | 18902 | 0 | 0 | 0 | 18902 |
| Itín | 18902 | 18902 | 0 | 0 | 0 | 18902 |
| Postes 2,20m | 45.641 | 45.641 | 0 | 0 | 19.937 | 25.704 |
| 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 rio | 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 |
| Postes 3m alambrado | 1.488 | 1.488 | 0 | 0 | 48 | 1.440 |
| Quebracho colorado chaqueño | 888 | 888 | 0 | 0 | 48 | 840 |
| Urunday | 600 | 600 | 0 | 0 | 0 | 600 |
| Postes telefónicos | 26.515 | 26.515 | 0 | 0 | 8.015 | 18.500 |
| 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 |
| Total | 3.582 | 3.582 | 0 | 0 | 3.415 | 167 |
| Aberturas | 49 | 49 | 0 | 0 | 49 | 0 |
| Algarrobo blanco | 7 | 7 | 0 | 0 | 7 | 0 |
| Lapacho negro | 22 | 22 | 0 | 0 | 22 | 0 |
| Urunday | 20 | 20 | 0 | 0 | 20 | 0 |
| Bretes y mangas | 9 | 9 | 0 | 0 | 9 | 0 |
| Lapacho negro | 6 | 6 | 0 | 0 | 6 | 0 |
| Urunday | 3 | 3 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Muebles | 1.586 | 1.586 | 0 | 0 | 1.534 | 52 |
| 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 |
| Parquet | 143 | 143 | 0 | 0 | 143 | 0 |
| Algarrobo blanco | 19 | 19 | 0 | 0 | 19 | 0 |
| Palo santo | 124 | 124 | 0 | 0 | 124 | 0 |
| Pisos | 41 | 41 | 0 | 0 | 41 | 0 |
| Palo santo | 39 | 39 | 0 | 0 | 39 | 0 |
| Urunday | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Sándwich | 499 | 499 | 0 | 0 | 479 | 20 |
| 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 |



| | | | | | | |
|-----------------------------|------------|------------|----------|----------|------------|-----------|
| Tablas | 886 | 886 | 0 | 0 | 813 | 73 |
| 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 |
| Tablas dimensionadas | 69 | 69 | 0 | 0 | 69 | 0 |
| Algarrobo blanco | 13 | 13 | 0 | 0 | 13 | 0 |
| Guaraniná | 5 | 5 | 0 | 0 | 5 | 0 |
| Palo santo | 51 | 51 | 0 | 0 | 51 | 0 |
| Tablones | 14 | 14 | 0 | 0 | 0 | 14 |
| 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 rio | 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 |
| Varillas | 282 | 282 | 0 | 0 | 274 | 8 |
| 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 | |
| Total | 28.073 | 8.298 | 19.950 | 42.000 | 3.190 | 1.360 |

Permisos en Bosques Privados, por Departamento

Ciclo Forestal 2011-2012

| DEPARTAMENTO | INTEGRAL ha |
|--------------|----------------|
| Pirané | 343 |
| Patiño | 812 |
| Total | 1.155 |

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

Ciclo Forestal 2011-2012

| DEPARTAMENTO | Palo Santo tn |
|--------------|------------------|
| Patiño | 5460 |
| Bermejo | 1100 |
| Total | 6560 |



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 |
| Total | 9155 | 7495 | 300 | 3000 | 19950 |

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

| DEPARTAMENTO | SUPERFICIE (ha) |
|--------------|-----------------|
| Bermejo | 1680 |
| Patiño | 37118,31 |
| Pilagás | 1595 |
| Pirané | 8376,1 |
| TOTAL | 48769,41 |



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

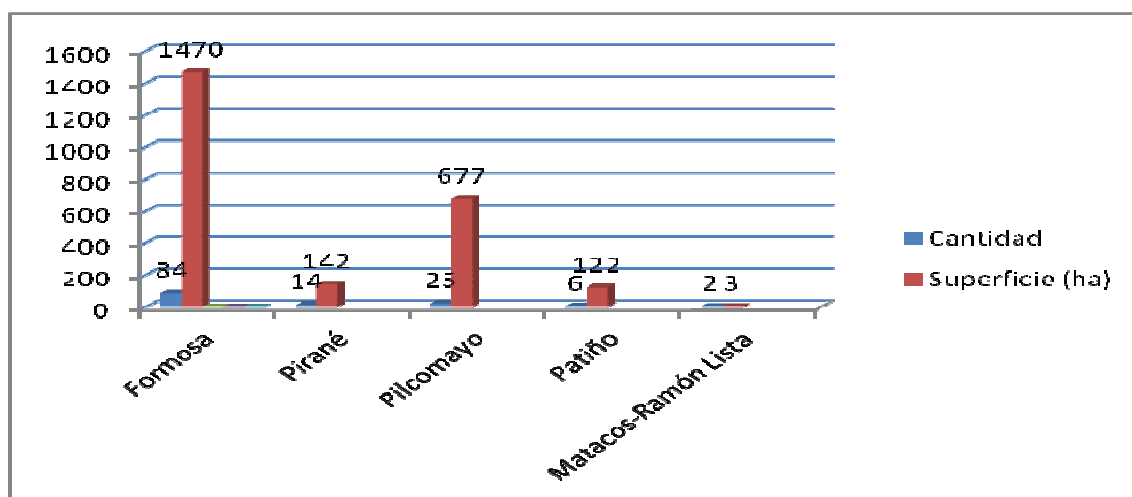
| Mes | Dpto. | Pastizal (ha) | Bosque Nativo (ha) | Arbustal (ha) | Cantidad -Causas | | | Total |
|----------------------|-----------|------------------|--------------------------|------------------|------------------|-------------|----------|------------|
| | | | | | Negligencia | Intencional | Descuido | |
| 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 | | | |
| Total | | 1811 | 334 | 269 | 127 | 4 | | 131 |
| Total General | | 2.414 | | | 131 | | | |

Incendios Forestales

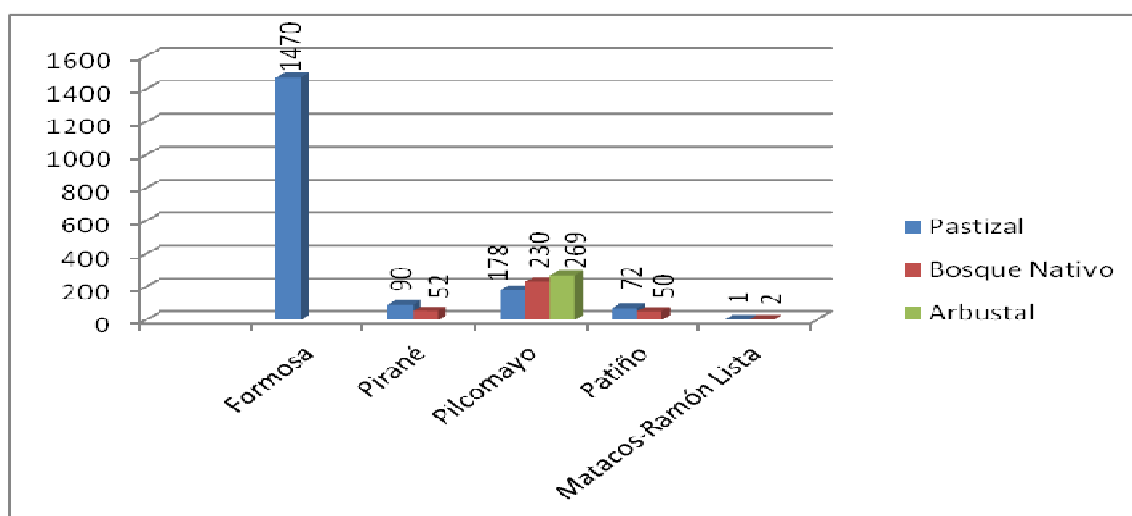
Cantidad y Superficie (ha) , por tipo de vegetación, según Departamento

| 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 | |
| TOTAL | 131 | 2414 | 1811 | 334 | 269 |

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.