



*"Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal"*



DIAGNOSTICO A INDUSTRIAS FORESTALES SEGÚN MUESTREO EN EL DPTO. CAAZAPÁ, PARAGUAY.

Laura Valeria Vallejos Cáceres, Ingeniera Forestal
Instituto Forestal Nacional (INFONA)
Ruta N° 2 Mcal. J.F. Estigarribia Km 10, San Lorenzo, Paraguay
Telefax: +595 21 586257
valevallejos81@hotmail.com
www.infona.gov.py



Marzo 2011



*“Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal*



INTRODUCCIÓN

La república de Paraguay se halla dividido en 17 Departamentos, uno de ellos es el Departamento de Caazapá, este a su vez se halla dividido en 10 distritos. El Departamento de Caazapá está ubicada a 230 Km de la ciudad de Asunción, capital del Paraguay, con un total de 23.996 habitantes. El clima es subtropical, la temperatura media es de 21°C, la máxima en verano 37°C, y la mínima en invierno 1°C. Es uno de los departamentos que registra mayor nivel de precipitaciones, por lo que la región es excelente para la explotación agropecuaria. Se destaca en cuanto a la producción de soja por lo que se denomina “el granero de la Región Oriental”, por la gran cantidad de granos producidos en esa zona. Hace 30 años gran parte de la actividad económica de la región era la explotación forestal.



*"Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal*



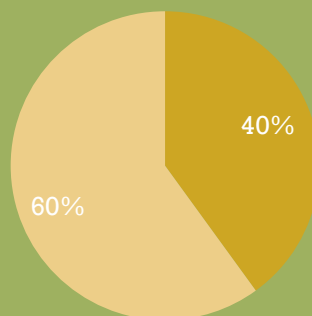
Problemas actuales en el sector forestal en Departamento de Caazapá:

La escasez de materia prima,
el bajo precio,
la distancia a los montes,
el alto costo de transporte.

Industrias Forestales según actividad principal y secundaria

■ Actividad principal

■ Actividad secundaria





*“Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal*



El 40% de las industrias censadas trabajan en la producción forestal como actividad principal, en estas se hallan 7 aserraderos, de los cuales 5 trabajan exclusivamente con madera proveniente del bosque nativo y 2 aserraderos son los que además de maderas nativas realizan aserrado de maderas provenientes de reforestación.

Se hace distinción con una de las industrias que realiza manejo de bosque nativo porque es una de las únicas en el país que realiza aprovechamiento forestal teniendo en cuenta los sistemas silviculturales con la certificación forestal FCS. Esta además del aserrado de rollos, con aserradero móvil, aprovecha las partes no maderables para la producción de carbón vegetal.



*"Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal"*



Industrias con producción forestal como actividad principal		
Rubro	Cantidad	%
Aserraderos	7	23
Carbonerías	3	10
Debobinadora de madera	1	3
Manejo de bosque nativo	1	3
Total	12	40



*“Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal*



En el distrito de San Juan Nepomuceno, se halla una de las reforestaciones más extensas del país, la firma “*Pomera Maderas S.A.*” maneja unas 3.000 Has de *Eucalyptus grandis*, esta reforestación esta abasteciendo en gran medida al mercado local. Los habitantes de esta zona al ver la alta productividad dada a raíz de la reforestación, realizan plantaciones masivas con dicha especie, por lo que se espera que este Departamento sea uno de los de mayor productividad forestal en un futuro no lejano.





*"Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal*



Clasificación de Industrias Forestales según rubro.

Industrias	Cantidad
Aserrío	13
Aserrío y carbón	10
Aserrío, carbón y machimbrado	1
Aserrío, Aberturas y Muebles	2
Debobinadora	1
Carbonería	3
Total	30



*"Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal"*



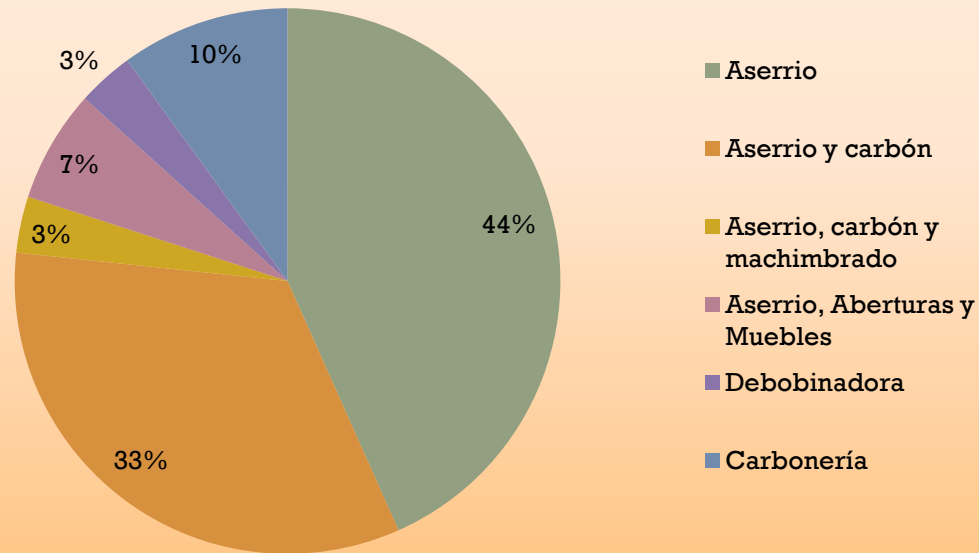
En el caso de las industrias que hacen aserrío y carbón los hornos son cargados con los restos de madera provenientes del aserradero.



Las carbonerías la materia prima la obtienen exclusivamente de los raleos y desechos de la reforestación,.



Porcentaje de Industrias según rubro





*“Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal*



Clasificación de las Industrias según origen de materia prima

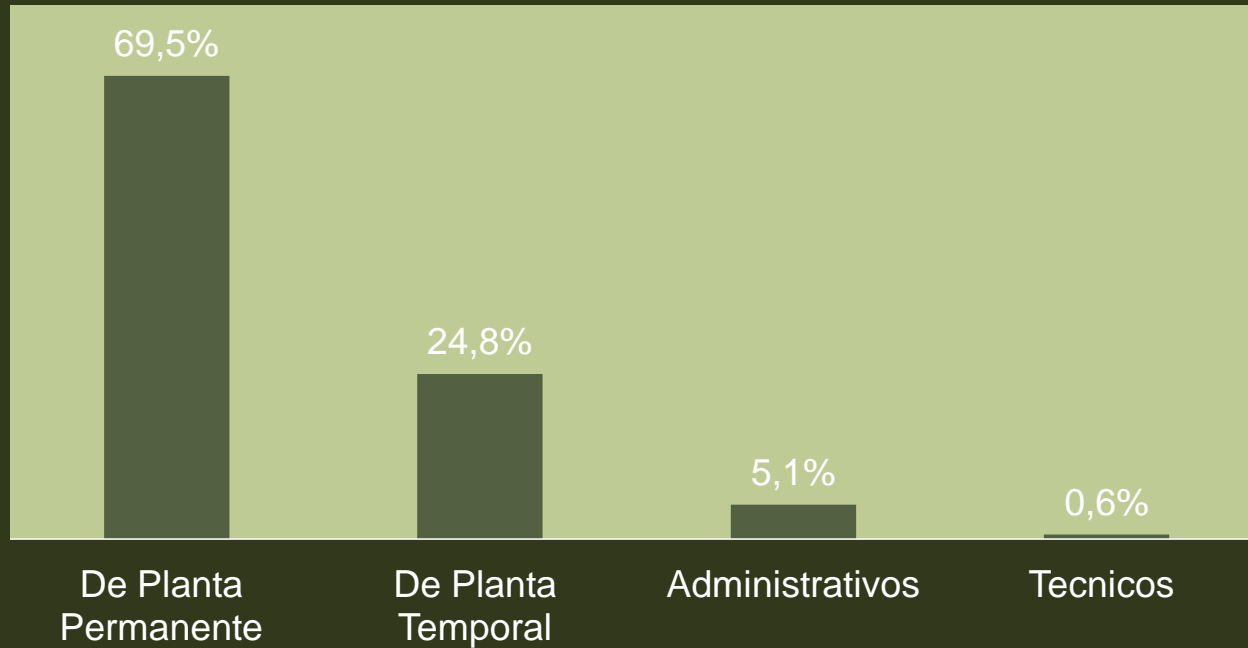
Materia prima	Cantidad Industrias	%
Nativas	22	73
Reforestación	2	7
Nativas y Reforestación	6	20
Total	30	100



*"Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal*



Porcentaje de ocupación del personal según su función (311 personas)





*“Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal*



CONCLUSIONES

La capacidad de producción de las industrias forestales censadas es de 1.309 m³/mes.

El 73% de las industrias censadas trabajan con maderas provenientes del bosque nativo.

El 60% de las industrias forestales trabajan en el rubro forestal como actividad secundaria para la generación de ingresos para el sustento familiar a razón de que consideran que el rubro agrícola genera más rendimiento económico que el forestal.



*“Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal*



CONCLUSIONES

El 40% se dedica al rubro forestal como actividad principal, estas trabajan todo el año sin dificultades para la obtención de la materia prima y para la comercialización de sus productos. También dentro de este grupo se hallan las industrias que se proveen directamente de reforestaciones sin tener dificultades con la obtención de madera proveniente del bosque nativo.

El 100% de los consultados refirieron sobre la necesidad de realizar reforestaciones, este es un punto donde se visualiza la transición, a razón de que hasta hace unos pocos años, la mayoría de los industriales forestales se negaban completamente a realizar reforestación alguna.



*“Bicentenario de 1811-2011
Instituto Forestal Nacional
Dirección de Comercio e Industria Forestal
Departamento de Industria Forestal*



Muchas gracias por la atención