

Título:	Consumo de leña en fincas de Nueva Italia							
Autor/es:	Villalba Rodríguez, ME. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción.							
Año:	2006				No. de páginas: 65			
Publicado en:	Consumo de leña en pequeñas fincas del Distrito de Nueva Italia. Tesis de Grado de la Carrera de Ingeniería Forestal presentada a la Facultad de Ciencias Agrarias / U.N.A. Departamento de Silvicultura y Ordenación Forestal. Ciudad de San Lorenzo - Paraguay.							
Tipo	<input type="checkbox"/> Científica	<input type="checkbox"/> Tesis	<input checked="" type="checkbox"/> x	<input type="checkbox"/> Internet	<input type="checkbox"/> Informe	<input type="checkbox"/> Ponencia	<input type="checkbox"/> Libro	<input type="checkbox"/>
Tema	Biomasa sólida				<input checked="" type="checkbox"/> x	Biogas		
	Solar				<input type="checkbox"/>	Eólica		
	Otros:							
Palabras claves	Consumo promedio de leña, pequeñas fincas, uso doméstico, diagnóstico rural participativo.							
Resultados más importantes	<p>Situación del consumo de leña en América Latina y Paraguay</p> <p>Un 40% de la población de América Latina se encuentra en situación de escasez aguda con déficit de leña, este porcentaje corresponde mayoritariamente a la población rural y aquellos con menos recursos en la población urbana. El PNUMA definió la grave escasez de leña como el cuarto problema ambiental del mundo (Mc Gaughey y Gregersen 1983). En Paraguay, la creciente escasez del recurso forestal provoca la elevación de su precio y la utilización para leña de cualquier especie forestal disponible, sin considerar sus características para tal efecto. La actividad forestal constituye una actividad secundaria en las fincas campesinas, esto conlleva a la falta de valorización en su total dimensión. De este modo, los bosques de las pequeñas fincas tienden a desaparecer, ya sea por el desconocimiento de su importancia o por falta de técnicas adecuadas de manejo (FAO 2002). La demanda de carbón y leña en el país es creciente por el alto precio que está teniendo actualmente el gas licuado de petróleo, es así que el 75% de los bosques derribados son consumidos en usos energéticos y solo el 25% restante va a los aserraderos (Campo Agropecuario 2005, citado por GTZ sin fecha). Tomando en cuenta el alto consumo de leña reinante en el Paraguay, se podría considerar la Ley de Fomento a la Forestación y Reforestación (536/95) como un punto de partida hacia un mejor panorama de producción de madera (CIDEIBER 1995-2001).</p> <p>Metodología</p> <p>El estudio exploratorio de consumo de leña en pequeñas fincas se realizó en cinco compañías de la zona rural del Distrito de Nueva Italia. Se analizó la cantidad de leña que es destinada al uso doméstico, y también las especies forestales más utilizadas para tal fin. El carácter exploratorio de la investigación permitió tomar aproximadamente 4,6% del total de fincas a cada compañía. Se utilizaron herramientas del Diagnóstico Rural Participativo</p>							

	<p>para una descripción acabada de los casos encontrados. El trabajo de campo fue realizado durante los meses de setiembre y octubre de 2005, en la estación primaveral.</p> <p>Resultados</p> <p>A pesar de que en la actualidad existe una escasez acentuada del recurso leña, el 98% de las fincas encuestadas lo utiliza como fuente principal de energía. El 34,34% utiliza leña como única fuente de energía. El 39,39% de las fincas encuestadas utiliza carbón como fuente secundaria de energía para la cocción de sus alimentos. Por otro lado, el 19,19% acompaña la leña con el consumo de gas y carbón y el 8,8% consume gas como fuente de energía de apoyo al consumo de la leña. De acuerdo a los datos obtenidos, el mayor consumo promedio de leña se dio en la compañía Isla Guavira, con 7,8 metros estéreos por mes, mientras que el menor consumo promedio se obtuvo en la compañía Yuquyty, con 4,6 metros estéreos por mes; siendo el consumo promedio general del Distrito de Nueva Italia de 5,57 metros estéreos por mes. Las especies forestales más utilizadas en forma energética son <i>Peltophorum dubium</i> (Yvyrapyta) y <i>Pterogyne nitens</i> (Yvyraro), en primer y segundo lugar respectivamente, seguidas por especies como <i>Celtis pubescens</i> (Juasy'y) y <i>Myrshine umbellata</i> (Candelón). Cabe destacar que las encuestas fueron respondidas en un 65,95% por mujeres y en un 34,05% por hombres. Este mayor porcentaje de mujeres se debió a que las mismas son las principales responsables del consumo de leña con fines domésticos. El promedio general de las superficies de las fincas en el Distrito de Nueva Italia es de 3,5 hectáreas. Se hace necesaria la implementación de medidas alternativas de obtención del recurso leña, pues sólo el 44% de las fincas encuestadas continúa poseyendo cobertura boscosa, las cuales presentan una superficie promedio de bosques de 0,25 ha/finca, la que equivale a un promedio de 7,6% de la superficie de las mismas. Es así que las plantaciones forestales puras y combinadas en sistemas agroforestales podrían presentarse como una garantía de disponibilidad del recurso a corto, mediano y largo plazo.</p>
Observaciones	