

Título:	Consumo de leña en industrias oleras de Itá											
Autor/es:	Enciso Riveros, A. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Asunción.											
Año:	2008					No. de páginas: 43						
Publicado en:	Diagnóstico del Consumo de Leña en Industrias Oleras, en tres compañías del Distrito de Itá. Tesis de Grado de la Carrera de Ingeniería Forestal presentada a la Facultad de Ciencias Agrarias / U.N.A. Ciudad de San Lorenzo - Paraguay.											
Tipo	Científica	<input type="checkbox"/>	Tesis	<input checked="" 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"/>	Biogas				
	Solar						<input type="checkbox"/>	Eólica				
	Otros:											
Palabras claves	Consumo de leña, olerías, índice mínimo de consumo, índice máximo de consumo, consumo por hornada.											
Resultados más importantes	<p>En el presente estudio, se realizó un diagnóstico del estado actual del consumo de leña en olerías de tres compañías del Distrito de Itá, las cuales fueron la compañía Yhovy, compañía Potrero Po'i y compañía Ita Potrero. Para ello se analizó la cantidad de leña actual que consume cada quema, para la producción de ladrillos, mediante una metodología descriptiva. Además, fueron colectados datos sobre las especies más utilizadas para este fin. La investigación fue del tipo descriptiva cualitativa y las técnicas de recolección de información fueron entrevistas a informantes clave locales, encuestas a pobladores rurales y la observación directa. Se tomaron como muestras 10 olerías de cada compañía. La mayoría de las olerías encuestadas en las 3 compañías respondieron que utilizan 6 metros estéreos de leña por hornada. Los resultados indican un promedio de 3024 metros estéreos de consumo anual. El menor consumo de leña se registró en la compañía Yhovy con 241,2 metros estéreos por mes y el mayor en la compañía Ita Potrero con 260,4 metros estéreos. El consumo promedio general en las tres compañías fue de 252 metros estéreos por mes. Según las encuestas obtenidas en las 3 compañías, el 100 % afirmó que el único recurso energético utilizado es la leña. Los resultados demuestran que los establecimientos ladrilleros son importantes consumidores de leña, y que la misma es la fuente principal de energía para la industria paraguaya, por un lado, para la pequeña industria, caracterizada por estar compuesta por compañías familiares y con un sistema de producción tradicional. A este grupo pertenecen las industrias de producción de ladrillos y artesanías, panaderías, así como la producción de miel de caña, jabones, dulces y destilerías. Los índices máximos y mínimos del consumo de leña por hornada van desde los 6 metros estéreos hasta los 7,5 metros estéreos. La capacidad de producción de ladrillos y consumo de leña varía de acuerdo al tamaño del horno, ya que para producir 15.000 ladrillos se utilizan 6 a 6,3 metros estéreos de leña; 6,6 metros estéreos para producir 20.000 a 21.000 ladrillos; 6,9 metros estéreos para producir 25.000 ladrillos y 7,5 metros estéreos para producir 30.000 ladrillos. Las especies forestales</p>											

	más utilizadas en las olerías son <i>Peltophorum dubium</i> (Yvyrapyta), <i>Patagonula americana</i> (Guajaivi) y <i>Pterogyne nitens</i> (Yvyraro).
Observaciones	