

Título:	Disponibilidad de madera para leña en Paraguay								
Autor/es:	Weik, J.								
Año:	1993			No. de páginas: 2. p. 56-57.					
Publicado en:	Lo que se va en humo cada año ¿500 millones de dólares? Dietze, R; Funes, EL; Kohler, A; Weik, J; Zutter, P de. Los caminos de la diversidad: Condiciones y Potenciales para un desarrollo sostenible en el Paraguay. 2 ed. Paraguay, Proyecto Planificación del Uso de la Tierra (DGP/MAG – GTZ). 191 p. (Serie Debate N° 5).								
Tipo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tema	Biomasa sólida				<input checked="" type="checkbox"/>	Biogas			<input type="checkbox"/>
	Solar				<input type="checkbox"/>	Eólica			<input type="checkbox"/>
	Otros:								
Palabras claves	Deforestación, leña, daño económico, reserva total de madera.								
Resultados más importantes	<p>Se estima que la deforestación en el Paraguay ha alcanzado en los últimos años un ritmo de 400.000 hectáreas por año. El bosque paraguayo se muere. Lo más grave de todo es que se quema y se desperdicia así una materia prima (madera aserrable y leña) cuyo valor resulta a veces mayor que lo obtenido con la producción en las zonas deforestadas.</p> <p>¿Cuánto es el daño económico que ese humo hace al país?</p> <p>¿Cuánta madera comerciable y leña hay en el bosque? : La reserva total de madera por hectárea en un mínimo de 400 m³ estéreos, distribuidos entre 20 m³ reales (o sea 33 m³ estéreos) de madera aserrable y 367 m³ estéreos de leña.</p> <p>¿Cuánta madera aserrable y leña hay dentro de lo que se deforesta cada año?: Para las 400.000 hectáreas de bosque quemado, se calcula entonces una reserva de 8 millones de m³ reales (13.200.000 m³ estéreos) de madera comercial y 146 millones ochocientos mil m³ estéreos de leña.</p> <p>¿Cuánta madera aserrable y leña se aprovecha anualmente en el país? : El corte de madera comerciable alcanzó en los últimos años aproximadamente 1.800.000 m³ reales. Para el consumo de leña y carbón se calcula un total de 3.700.000 toneladas por año, lo que equivale a 9.250.000 m³ estéreos.</p> <p>¿Cuánta madera aserrable y leña se desperdicia cada año? : Si deducimos de la madera aserrable existente en esas 400.000 hectáreas la cantidad de madera aprovechada en los aserraderos de país, obtenemos una diferencia de 6.200.000 m³ reales que anualmente no son usados, más bien quemados. Para la leña se llega a 137.550.000 m³ estéreos.</p> <p>Si se pagan 40.300 Guaraníes por 1 m³ real de madera en el bosque, 6.200.000 m³ reales de madera valen 249.860 millones de Guaraníes (puesta en aserradero, el precio se duplicaría).</p> <p>Si se pagan 3.600 Guaraníes promedio por 1 m³ estéreo de leña (precio en</p>								

	<p>Choré-San Pedro, en chacra; en otros lugares es mucho más alto: en Itá se pagan 8.000 Guaraníes por m³ estéreo), 137.550.000 m³ estéreos valen 496.800 millones de Guaraníes.</p> <p>En total se llega entonces a que anualmente, en las deforestaciones, se queman madera y leña por valor de 746.660 millones de Guaraníes, lo que equivale a 518 millones 513 mil dólares (US\$ 518.513.000).</p> <p>Todo el cálculo está parcialmente a base de estimaciones. También habrían de considerarse algunos usos menores, como postes y otros. Pero, aún si tuviéramos que reducir con todo esa cifra a la mitad, queda la pregunta: ¿Cuánto gana anualmente el país con las deforestaciones y cuánto pierde? ¿Vale la pena?</p>
Observaciones	<p>Factores de Conversión: 1 m³ real = 1.66 m³ estéreos; 1 m³ estéreo = 0.6 m³ reales; 1 m³ real = 0.66 toneladas; 1 tonelada= 2.5 m³ estéreos.</p>