

Título:	Situación del sector forestal energético en América Latina								
Autor/es:	FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, IT).								
Año:	2006				No. de páginas: 4. p. 43 - 46				
Publicado en:	Tendencias y perspectivas del sector forestal en América Latina y el Caribe. Tendencias históricas y la situación actual del sector forestal: Madera para energía. Italia, FAO. 200 p. (Estudio FAO Montes: 148).								
Tipo	<input type="checkbox"/> Científica	<input type="checkbox"/> Tesis	<input type="checkbox"/> Internet	<input type="checkbox"/> Informe	<input type="checkbox"/> Ponencia	<input type="checkbox"/> Libro	<input checked="" type="checkbox"/> x		
Tema	<input type="checkbox"/> Biomasa sólida				<input checked="" type="checkbox"/> x	<input type="checkbox"/> Biogas			
	<input type="checkbox"/> Solar				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Eólica			
	<input type="checkbox"/> Otros:								
Palabras claves	Consumo de leña, biomasa, carbón vegetal, combustible residencial, combustible industrial, bosques naturales.								
Resultados más importantes	<p>Consumo de leña</p> <p>Se puede mencionar la importancia social de recurso leña para América Latina y el Caribe, en particular para las poblaciones rurales donde su consumo es alto debido al fácil acceso y bajo costo. Algunos países como el Paraguay y el Perú usan cantidades significativas de biomasa y madera como combustible residencial e industrial. En el Paraguay el 50% del total de las viviendas usan biomasa o carbón vegetal para satisfacer sus demandas básicas y alrededor del 70% del consumo industrial de energía proviene de leña o de residuos vegetales. Sin embargo, la importancia económica de la biomasa como fuente de energía es un tema poco conocido en la mayoría de los países de América Latina y el Caribe.</p> <p>Producción de carbón vegetal</p> <p>El Brasil es responsable de más del 80% de la producción de carbón vegetal en América Latina. Otros países latinoamericanos productores de carbón son Colombia, el Perú, Venezuela y Chile. Esos otros países juntos responden a aproximadamente el 12% del total producido, 1,8 millones de toneladas métricas para el 2003. La producción en los demás países latinoamericanos es pequeña, aunque con relativa importancia local para uso residencial y de poblaciones rurales.</p> <p>Una gran parte del carbón vegetal es producido todavía a partir de madera proveniente de bosques naturales, sobre todo en países como el Paraguay y la Argentina que cuentan con especies con altos poderes caloríficos en sus bosques naturales (Parque Chaqueño), tales como el Quebracho Blanco (<i>Aspidosperma quebracho-blanco</i>), Guayacán (<i>Caesalpinia paraguariensis</i>), Mistol (<i>Zizyphus mistol</i>), Itín (<i>Prosopis kuntzei</i>), Algarrobo (<i>Prosopis spp.</i>) entre otras. Por otro lado, las plantaciones forestales han aumentado su participación en la producción de carbón vegetal con el transcurso de los años, en particular el usado en la industria, gran parte de la cual proviene de plantaciones de eucalipto (<i>Eucalyptus spp.</i>).</p>								

	<p>Consumo de carbón vegetal</p> <p>El Brasil responde por un 83% del total del carbón vegetal consumido en la región, casi en su totalidad por la industria de siderurgia. Otros países latinoamericanos consumidores importantes de carbón vegetal son Colombia, el Perú, Venezuela y Chile. La demanda de carbón vegetal en los demás países latinoamericanos es insignificante, aunque tiene importancia relativa a nivel local, para uso residencial y rural.</p> <p>Los países que presentaron mayores crecimientos del consumo entre 1980-2003 fueron el Paraguay (3,4% anual), Venezuela (3,1% anual) y Colombia (2,9% anual). Estos incrementos estuvieron por encima del promedio regional para el periodo que fue del 2,1% anual.</p>
Observaciones	