

Título:	Biomasa en Paraguay, generalidades										
Autor/es:	Subsecretaría de Minas y Energía. Viceministerio de Minas y Energía										
Año:	Sin fecha					No. de páginas: 1					
Publicado en:	Biomasa. Sector Energía. Subsector Fuentes renovables de energía. <a href="http://www.ssme.gov.py/VMME/sector%20energetico/subsector%20fuentes%20renovables/biomasa/biomasa.htm">http://www.ssme.gov.py/VMME/sector%20energetico/subsector%20fuentes%20renovables/biomasa/biomasa.htm</a>										
Tipo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tema	Biomasa sólida					<input checked="" type="checkbox"/>	Biogas				
	Solar					<input type="checkbox"/>	Eólica				
	Otros:										
Palabras claves	Leña, biomasa, combustible, carbón vegetal, fuente de energía, materias primas.										
Resultados más importantes	<p>Paraguay tuvo históricamente (hasta inicios de los 90) una preeminencia de la población rural en su estructura poblacional. La abundancia de bosques (50% del territorio nacional era constituido de bosques en la década de los 60), el hecho de no producir hidrocarburos en el país y los hábitos y costumbres de alimentación, propiciaron que la cocción de alimentos, especialmente en el medio rural, se realice con la quema de la leña, lo cual se efectúa -aún hoy- mediante procesos de muy baja eficiencia (del orden del 5 al 8%).</p> <p>Por otra parte, los mayores requerimientos de energía del sector industrial paraguayo se refieren a necesidades térmicas. Muchas de las materias primas utilizadas en la industria contienen desechos combustibles (cascarilla de coco, cascarilla de arroz, bagazo de la caña de azúcar, etc.) los cuales son utilizados para satisfacer los requerimientos de energía. Asimismo, existe en la industria una gran difusión en el uso de calderas alimentadas con leña. Todo ello significa que la biomasa ha sido y continúa siendo el principal combustible en el sector.</p> <p>Una parte razonable de la Oferta Interna Bruta (OIB) de leña se destina a las carboneras (con muy bajo rendimiento en la mayoría de los casos), las cuales producen carbón vegetal para uso industrial (la siderúrgica nacional, ACEPAR, consume cerca de 80 miles de TEP de carbón vegetal al año) y para uso residencial (el carbón es utilizado para cocción de alimentos en las zonas periféricas del área metropolitana de Asunción y de otras ciudades).</p> <p>Estimaciones realizadas en 1996 señalan que la demanda de leña como fuente de energía (incluyendo la leña para carbón vegetal) representa alrededor de 50 mil hectáreas anuales en los bosques de Paraguay, de la cual muy poca se repone mediante un manejo sustentable. Estimaciones realizadas para el año 1990 por la Secretaría Técnica de Planificación señalan que el consumo de leña con fines energéticos es responsable de alrededor del 15 % del total de deforestación de la Región Oriental del Paraguay.</p>										

Observaciones	
---------------	--