

Título:	Perspectivas de la Bioenergía en América Latina										
Autor/es:	Legisa, JA.; Paracca, JI. (Consejo Asesor de Estrategia Energética de la Secretaría de Energía de Argentina).										
Año:	2009					No. de páginas: 1. p. 35					
Publicado en:	The Bioenergy International. Edición Español. N° 5. Avebiom. 56p <a href="http://www.bioenergyinternational.es">www.bioenergyinternational.es</a>										
Tipo	<input type="checkbox"/>	<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"/>	
Tema	Biomasa sólida					<input checked="" type="checkbox"/>	Biogas				
	Solar					<input type="checkbox"/>	Eólica				
	Otros: Bioenergía										
Palabras claves	Bioenergía, biomasa, biocombustibles, consumo, fuentes renovables de energía, aprovechamiento sustentable.										
Resultados más importantes	<p><b>Consumo y eficiencia</b></p> <p>En general el proceso de extensión de servicios modernos de provisión de energía en la región, tales como las redes de gas natural y electricidad, incide en la disminución del consumo de leña y carbón vegetal, proceso que se ha verificado a lo largo de las últimas décadas. Según la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), el consumo final de leña y productos de caña en porcentaje del consumo final total en Paraguay, ha variado de un valor de 80 en el año 1973, pasando por un valor aproximado de 67 en 1990, hasta llegar a un valor aproximado de 48 en el 2007. En contraste, se incrementa el aprovechamiento de biomasa mediante tecnologías modernas aplicadas para la generación de electricidad y la fabricación de biocombustibles. En este sentido, en algunos países de la región, como Argentina, Brasil, Paraguay, Uruguay, Costa Rica y Guatemala entre otros, se han aprobado legislaciones de promoción de las fuentes renovables de energía eléctrica, que incluyen a la biomasa, y cortes obligatorios con biocombustibles fósiles tradicionales.</p> <p>De acuerdo al nivel de conocimiento alcanzado, considerando las condiciones edafoclimáticas, algunos países de la región cuentan con características favorables para la extensión de la frontera agropecuaria en vista al incremento de la producción de bioetanol de caña de azúcar y/o maíz, y biodiesel a partir de soja y/o palma aceitera. Entre los primeros se puede mencionar a Brasil, Bolivia, Argentina, Colombia y Paraguay, en tanto que entre los últimos los de mayor potencial son Brasil, Argentina, Perú, Colombia y Bolivia.</p> <p><b>Promoción de la bioenergía</b></p> <p>Con el objetivo de optimizar el aprovechamiento energético de la biomasa existen iniciativas de incentivo a la utilización y la investigación sobre materias primas susceptibles de producir bioenergía. Entre estas iniciativas, podemos citar la aplicación de la metodología WISDOM (Woodfuel Overview Mapping), desarrollada por FAO, en México y Argentina, y su futura</p>										

implementación en Paraguay, Chile y Perú. Entre los productos resultantes de este análisis espacial se encuentra el balance comercial georreferenciado de la oferta y la demanda de recursos biomásicos.

**Aprovechamiento sustentable**

La biomasa ha jugado un rol fundamental en la matriz energética primaria regional. Se puede afirmar que lo seguirá haciendo pero el modo de aprovechamiento no será el mismo, ya que se incentiva su aprovechamiento mediante tecnologías modernas como la fabricación de biocombustibles y la generación eléctrica. Constituyéndose el aprovechamiento sustentable en premisa de los mecanismos de fomento implementados, tanto por los marcos regulatorios nacionales como por los organismos de crédito multilateral.

Observaciones

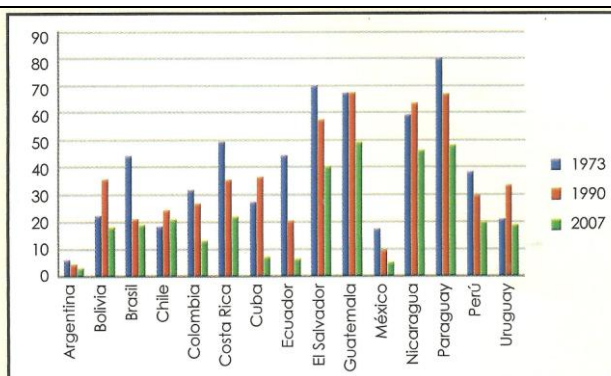


Gráfico n°1. Consumo final de leña y productos de caña en porcentaje de consumo final total. Fuente: Olade