



SUSTENTABILIDAD DE LOS BIOCOMBUSTIBLES

**Consejo Agropecuario del Sur (CAS)
Red de Coordinación de Políticas Agropecuarias (REDPA)
Grupo de Trabajo sobre
POLÍTICAS PÚBLICAS EN AGROENERGÍA – GT6**

ABRIL 2009

INDICE

SUSTENTABILIDAD DE LOS BIOCOMBUSTIBLES:	3
Argentina:.....	3
Brasil:	3
Chile:	3
Paraguay:.....	4

SUSTENTABILIDAD DE LOS BIOCOMBUSTIBLES:

Argentina:

- a) Presentación ante la Unión Europea de un primer balance de emisiones de biodiesel de soja elaborado por el INTA, y realizado bajo un modelo de cálculo aceptado por la Comunidad.
- b) Finalización de los primeros estudios sobre matriz de oferta y demanda de bioenergía en base a un sistema de información geográfico bajo la aplicación de la metodología WISDOM de FAO.
- c) Participación en foros sobre sustentabilidad como el Roundtable of Sustainable Biofuels, y en la coordinación del comisión agrícola de la iniciativa Methane to Markets.

Brasil:

- a) Lanzamiento del *Zoneamento Agroecológico da Cana-de-açúcar* que servirá de base para políticas de desarrollo sostenible de la producción de cana-de-azúcar en Brasil.
- b) Reunión en el ámbito de la GBEP (Global Bioenergy Partnership) realizada en marzo en Alemania para definición de criterios de sustentabilidad de los biocombustibles.

Chile:

El Gobierno ha asignado al tema energético cuatro prioridades: seguridad en el suministro; eficiencia económica y energética; sustentabilidad energética, y equidad en el acceso. Sobre estas bases, y acorde a la situación económica y financiera internacional, está impulsando su propuesta de política para el desarrollo de los biocombustibles que apuntan a los de segunda generación.

Como objetivo estratégico se espera que el país, al año 2020, debiera ser capaz de reemplazar un 10% del consumo de combustibles fósiles en el uso vehicular por biocombustibles líquidos: bioetanol y biodiesel.

No obstante lo anterior, el Ministerio de Agricultura (MINAGRI), dentro de sus políticas relacionadas con el Cambio Climático y de Sustentabilidad, plantea el desarrollo de los biocombustibles sobre la base de:

- a) Utilización de residuos de procesos productivos silvoagropecuarios (desechos silvoagropecuarios, agroindustriales, forestales, podas frutícolas, purines de planteles animales, entre otros).

- b) Promoción de cultivos anuales o perennes que no compitan con los alimentos tanto por el recurso suelo como agua.
- c) Utilización de suelos marginales.
- d) Optimización en el uso del agua de riego.
- e) Investigación para la introducción de especies con alto contenido energético que puedan cultivarse en zonas áridas.

Adicionalmente, el MINAGRI ha desarrollado otras acciones vinculadas a la sustentabilidad de la producción de biocombustibles como son:

- a) Financiar en conjunto con la Comisión Nacional del Medio Ambiente (CONAMA), el estudio “Análisis del Ciclo de Vida del Desarrollo de los Biocombustibles en Chile”, julio de 2007.
- b) La creación de la Plataforma de Investigadores en Bioenergía de Chile (Pibech), coordinada por la Fundación para la Innovación Agraria (FIA).
- c) Constitución de la Unidad de Cambio Climático en el Ministerio de Agricultura, que está desarrollando una serie de acciones orientadas a promover la captura de carbono y a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) que genera el sector silvoagropecuario.

Paraguay:

Existe generalizado consenso en que el desarrollo de la agro energía, planteados sobre bases técnicas racionales y sostenibles, no desplazará la producción de alimentos, garantizará el cuidado del medio ambiente, promoverá la inclusión de la agricultura familiar y la equidad territorial, a lo cual debe sumarse como cuestión fundamental, la posibilidad cierta de reducción de la dependencia absoluta del país en materia de abastecimiento de combustibles fósiles, los que son importados en su totalidad.