

Seminario Internacional

“Políticas públicas para la producción sustentable de biocombustibles en Colombia, Argentina y Paraguay”

Biocombustibles en la CEPAL – de dónde venimos y hacia dónde nos enfocamos

Unidad de Desarrollo Agrícola

Adrián G. Rodríguez



NACIONES UNIDAS



Cartagena de Indias, Colombia

13 y 14 de agosto, 2009

Biocombustibles – enfoque transversal

- **Trabajo interdivisional**
 - UE/DRNI
 - División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos
 - Unidad de Desarrollo Agrícola / División de Desarrollo Productivo y Empresarial (UDA/DDPE)
- **Participación en iniciativas interdivisionales**
 - Estudio sobre biocombustibles líquidos
 - Libro sobre bioetanol de caña de azúcar en Brasil (BNDES-CGEE-CEPAL-FAO)
 - Proyectos en curso (GTZ y Cuenta Desarrollo Milenio)
 - Proyecto *United Nations Development Account*
- **Coordinación y complementación con FAO**

I y II Fases –

Potencial y marcos de política integrados

- **Biocombustibles y su impacto potencial en la estructura agraria, precios y empleo en América Latina (Serie DP No. 178)**
 - Documento de naturaleza conceptual
 - Taller de expertos para identificar impactos
- **El potencial de América Latina y el Caribe para la producción de biomasa para biocombustibles líquidos (Serie DP No. 181).**
 - Identificación de cultivos bioenergéticos más propicios
 - Potencial existe,
 - En un escenario de conversión de excedentes de producción
 - En términos de tierras adecuadas para expandir producción
 - especialmente en:
 - Bioetanol: caña de azúcar,
 - Biodiesel: palma africana, soya (mayor costo de oportunidad)
 - Pero es necesario precisar potenciales nacionales
- **Talleres de políticas (tablero de comando – DRNI)**

III – Fase

Temas estratégicos

- **Prioridades de política (FAO-CEPAL)**
 - *Políticas de regulación de mercados de productos y servicios*
 - *Políticas de mejora de las relaciones contractuales entre los diversos actores de la cadena productiva*
 - Políticas de desarrollo y ordenamiento territorial
 - Políticas tecnológicas (explorar posibilidades de materias primas y que sean accesibles a los pequeños productores)
 - Políticas para fomentar la eficiencia de la estructura de consumo de los biocombustibles.

Algunos temas relevantes

Políticas de desarrollo y ordenamiento territorial

- **Dónde y cómo expandir la producción de materias primas para biocombustibles –geografía económica de los biocombustibles**
 - Localización de potenciales actuales y potenciales
 - Tierras con potencial no incorporadas a la producción agrícola
 - Ganancias de eficiencia por intensificación agrícola
 - Requerimientos de infraestructura, logística, necesidades de inversión, regulación, marcos legales
- **Cambios en la estructura productiva por producción de biocombustibles en gran escala**
 - Implicaciones para la distribución del ingreso
 - Implicaciones para generación, transferencia y adopción de tecnología
- **Análisis de políticas y legislación relativas al uso de la tierra**
- **Mercados de biocombustibles vs políticas nacionales**

- **Innovaciones institucionales - buenas prácticas y lecciones aprendidas**
 - Coordinación de políticas, mecanismos interinstitucionales, marcos de incentivos, integración de pequeños productores, generación y transferencia de conocimiento, etc.
- **Innovación agrícola - ganancias en eficiencia en la producción agrícola vs. impacto ambiental**
 - Sistemas de producción más eficientes – intensificación agrícola
 - Optimización de uso de la tierra
- **El potencial de la Jatropha**
 - Realidad científica actual vs expectativas
 - Organización de la cadena de producción
- **Potencial en lignocelulósicos vs. capacidades nacionales actuales**
 - Potencial forestal de la región
 - Capacidades técnico-científicas
 - Capacidades institucionales
- **Energización rural vs biocombustibles en gran escala**

Intereses actuales

en el marco de Proyecto financiado por GTZ

- **Grupo de Trabajo sobre agrocombustibles**
 - Áreas prioritarias comunes
 - Necesidades de investigación
 - Complementar iniciativas individuales
- **Estudios de caso nacionales**
 - Ordenamiento territorial
 - Impactos en estructura productiva
 - Aspectos tecnológicos
- **Revisiones regionales**
 - Coordinaciónn de políticas
 - Economía de los biocombustibles
 - Costos de oportunidad; flexibilidad para asignar materias primas en los usos alterntivos posibles (en función de la dinámica de los precios)
 - Mercados regionales de biocombustibles vs políticas nacionales
 - Mecanismos de formación de precios
 - Organización industrial en las diferentes etapas de la cadena
 - Buenas prácticas (políticas, regulación)