



Política Energética - República Dominicana

Compartiendo la experiencia Brasileña en biocarburantes

Santo Domingo, 19 enero 2010

Biocombustibles: una fuerza impulsora para el desarrollo sostenible

- Los biocombustibles son una alternativa de energía con muchas dimensiones. Pueden ser asociados con la generación de ingresos, creación de empleo, desarrollo rural, la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero y un mayor acceso a la energía.
- Los biocombustibles están en la intersección de varias políticas públicas sociales, agrícolas, económicas, ambientales, tecnológicos y de energía.
- Políticas públicas que incluyan mezcla obligatoria son necesarias como parte de una estrategia a largo plazo para incorporar los biocombustibles en la energía nacional.

Biocombustibles y la seguridad energética

- Los biocombustibles pueden ser producidos por al menos 100 países y, por tanto, pueden contribuir a aumentar la seguridad energética mundial y la descentralización del abastecimiento de energía. Al mismo tiempo, tienen participación decisiva en la diversificación de la matriz de energía mundial y nacional, incluso a través de la co-generación de electricidad.
- La dependencia de fuentes de energía importadas aumenta la vulnerabilidad de los países en desarrollo, poniendo en peligro su prosperidad económica. Los biocombustibles representan una oportunidad única para los países en desarrollo que gozan de una abundancia de recursos naturales.

Compartiendo la experiencia Brasileña

- La decisión de producir y utilizar biocombustibles debe ser responsable. Países que buscan la producción de biocombustibles deben comprender las oportunidades y los retos de las experiencias existentes. Un modelo de éxito no puede ser reproducido en otros lugares de manera idéntica, sin tener en cuenta las realidades locales.
- Brasil es un ejemplo de un país en desarrollo que logró conseguir un nuevo paradigma energético gracias a la producción de biocombustibles de forma sostenible. La mayoría de los países latinoamericanos pueden hacer lo mismo y Brasil está dispuesto a compartir sus conocimientos para que los países puedan desarrollar sus propios modelos de éxito.

Biocombustibles y sostenibilidad

- La sostenibilidad de los biocombustibles en sus aspectos ambientales, sociales y económicos deben ser abordados a fondo.
- La producción racional de los biocombustibles no es una fuerza a favor de la deforestación y nunca pone en peligro la producción de alimentos. La zonificación agro-ecológica es un instrumento esencial en este contexto.
- Los criterios de sostenibilidad pueden desempeñar un papel importante en el equilibrio entre beneficios y riesgos potenciales de los biocarburantes, pero nunca deben ser utilizados como barreras comerciales.

Los biocarburos y la innovación

- El potencial para la expansión de la producción de biocombustibles en el mundo se encuentra en los países en desarrollo situados en regiones tropicales. Financiación de científicos y técnicos en esos países debe ser una prioridad y recibir atención adecuada.
- La innovación es un componente inherente al sector de los biocombustibles. El gran número de investigaciones para desarrollo de los biocombustibles es una prueba de que el pensamiento más radical en el campo de las energías renovables está en esta tecnología. Es en esta área que los avances más inesperados pueden venir.



La Cooperación de Brasil

Los biocarburos y la cooperación internacional

- La cooperación internacional es esencial para fomentar la producción sostenible de biocombustibles en los países en desarrollo, especialmente en África y en América Latina. La cooperación entre países del Sur y la cooperación triangular deben promoverse en este contexto.
- Los países en desarrollo también podrían beneficiarse de un enfoque regional. En el Caribe, por ejemplo, el enfoque regional podría ayudar a lograr economías de escala para una industria más competitiva.

Iniciativas Brasileñas

Las iniciativas bilaterales emprendidas por Brasil

- Cursos de capacitación en África sobre la zonificación agro-ecológica

(Octubre 2009)

- Cursos de capacitación para funcionarios de países de América Latina (Semana del etanol en Brasil)

(Septiembre 2008 y Julio 2009)

Iniciativas Brasileñas

- Memorando de Entendimiento Brasil-EE.UU.

Firmado en 2007

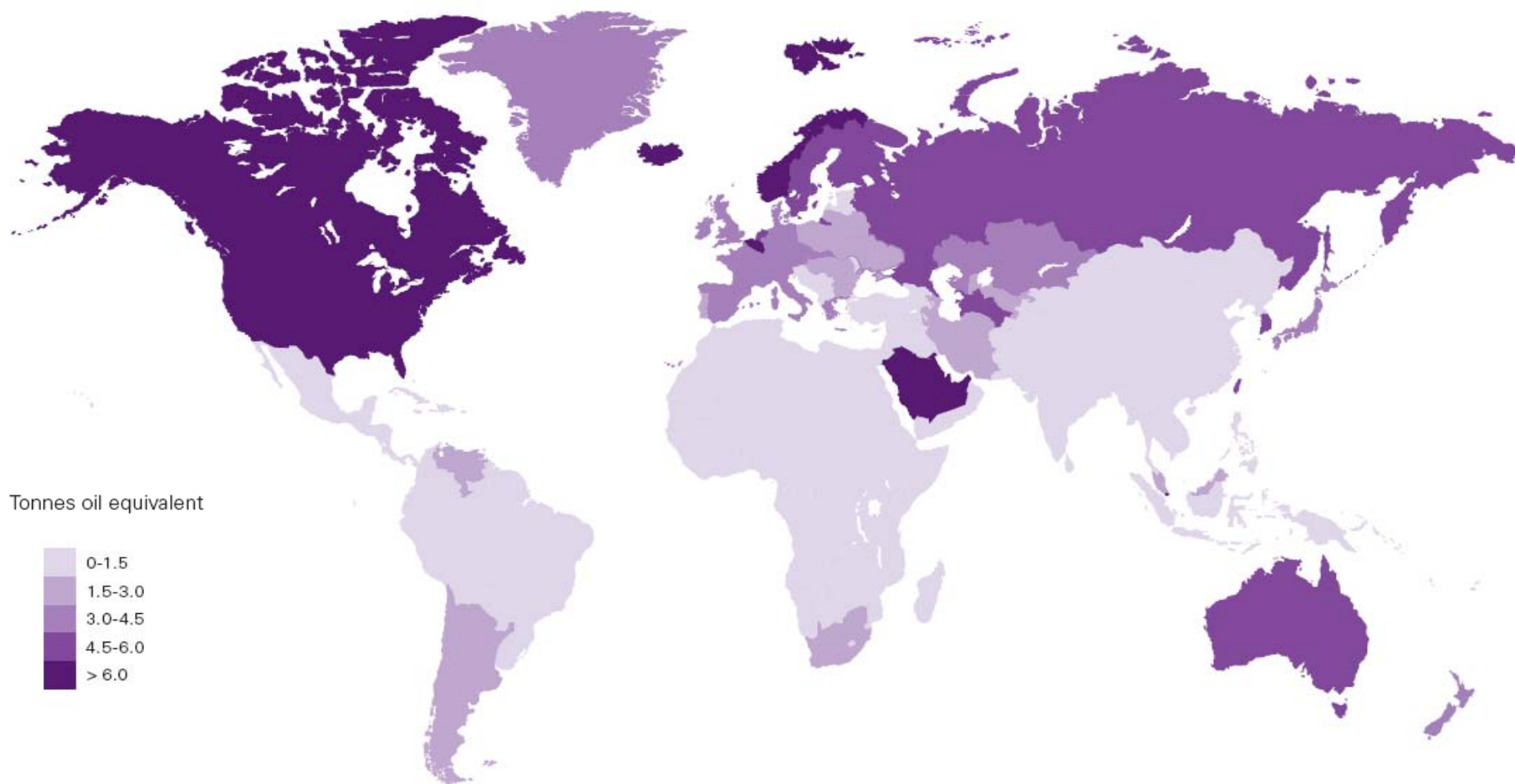
Primera etapa: Preparación de estudios de viabilidad en un conjunto de países, basándose en la experiencia brasileña y estadounidense en la producción y el uso sostenibles de los biocombustibles y la bioelectricidad.

Los estudios de evaluar el potencial de una producción sostenible de biocombustibles en los países, con miras a satisfacer la demanda interna y regional.

Segunda etapa: encontrar apoyo financiero para la ejecución de los proyectos elegidos.

Nuestro objetivo es cambiar el mapa: La energía es el desarrollo!

Per Capita Energy Consumption



Source: BP Statistical Review of World Energy (2007)



Muchas gracias!

fernando.perdigao@itamaraty.gov.br