

Global Bioenergy Partnership

Trabajando juntos para promover la bioenergía para el desarrollo sostenible

Programa de trabajo de la Asociación Global para la Bioenergía (Global Bioenergy Partnership)

Seminario Internacional - Implicaciones de la políticas públicas sobre biocombustibles, en la seguridad alimentaria de Argentina, Colombia y Paraguay

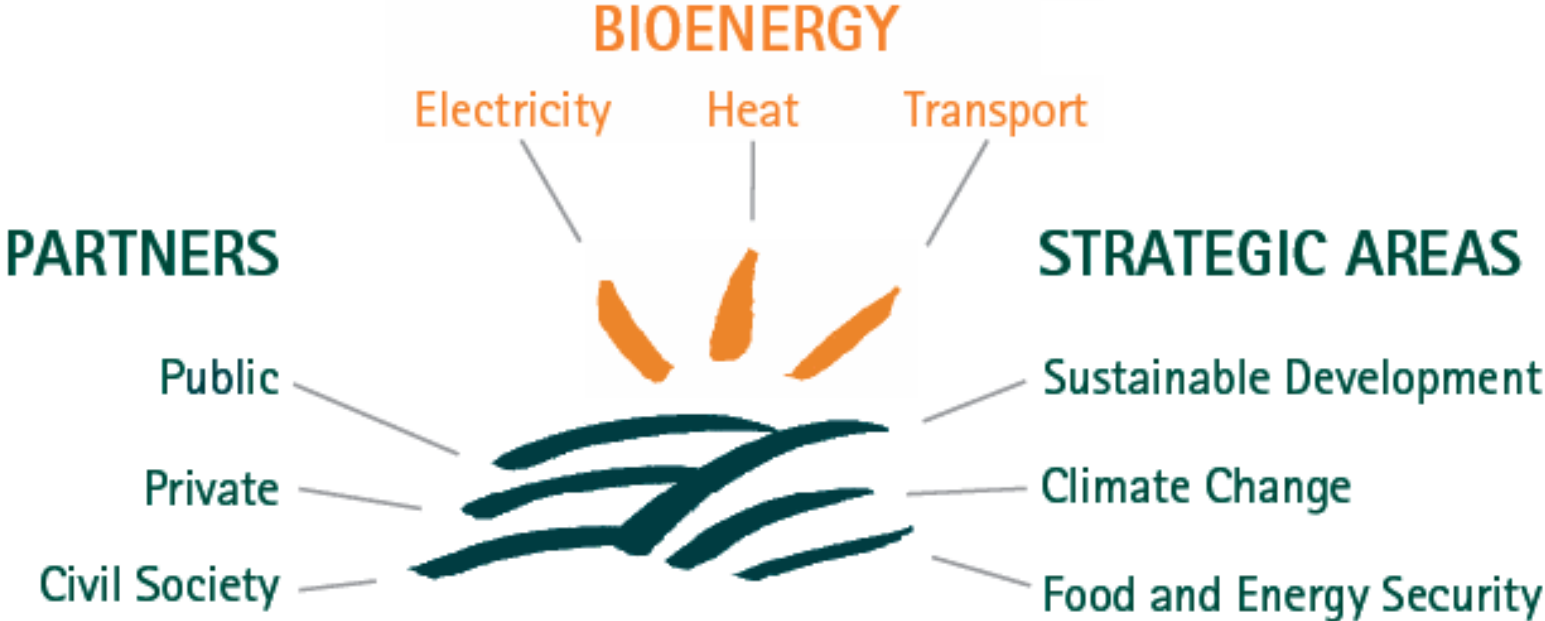
13 agosto 2009

Hotel Capilla del Mar, Cartagena de Indias, Colombia

Dr. Jonathan Reeves

Secretaría de GBEP

LA ASOCIACION GLOBAL PARA LA BIOENERGIA (GBEP)



GBEP: CREADA POR EL G8, FUNDADA EN LA CDS-14

Plan de Acción de Gleneagles del 2005:

“Nosotros (el G8) promoveremos el continuo desarrollo y la comercialización de las energías renovables a través de: [...] d) la creación de una Asociación Global para la Bioenergía que apoyará un despliegue amplio y económicamente eficiente de la biomasa y de los biocombustibles, particularmente en países en vías de desarrollo donde el uso de la biomasa sea prevaeciente”.

- En base a un proceso de consulta entre países desarrollados y países en vías de desarrollo, sumados a organizaciones internacionales y al sector privado, un libro blanco fue preparado para guiar las actividades de la Asociación. La GBEP fue lanzada en Nueva York el 11 de mayo de 2006, en el marco del segmento ministerial del 14º Período de Sesiones de la Comisión sobre el Desarrollo Sostenible (CDS-14). En aquella oportunidad se llevó a cabo una ceremonia para firmar los Términos de Referencia de la Asociación.
- El 18 de enero de 2007, la GBEP fue registrada como una Asociación para el Desarrollo Sostenible de la CDS.

¿QUE SON LAS ASOCIACIONES DE COLABORACION EN PRO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA CDS (CSD PARTNERSHIPS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT)?

- Son iniciativas voluntarias asumidas por los gobiernos y otros actores que contribuyen a la implementación de la Agenda 21 y al Plan de Aplicación de las Decisiones de Johannesburgo (JPOI)
- Durante el proceso de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible (2002) se anunciaron más de 200 asociaciones de colaboración y su número sigue creciendo.
- En el 11º Período de Sesiones (Mayo de 2003) la Comisión sobre el Desarrollo Sostenible (CDS) reafirmó que las asociaciones de colaboración tienen por función complementar sin sustituir los compromisos intergubernamentales.

GBEP: COMPROMISOS Y MANDATOS RENOVADOS POR EL G8

Declaración de la Cumbre de Heiligendamm 2007:

“Invitamos a la Asociación Global para la Bioenergía a continuar con su trabajo sobre buenas prácticas en el desarrollo de biocombustibles y a llevar adelante el desarrollo sostenible y exitoso de la bioenergía”

Declaración de la Cumbre de Hokkaido 2008:

“Apoyamos el trabajo de la Asociación Global para la Bioenergía (GBEP) y la invitamos a trabajar con otros actores relevantes con el fin de desarrollar patrones e indicadores científicos que permitan medir la producción y el uso de los biocombustibles”

Declaración de la Cumbre de L’Aquila 2009:

“Damos la bienvenida al trabajo de la Asociación Global para la Bioenergía (GBEP) que ha desarrollado un marco metodológico común para la medición de las emisiones de gas efecto invernadero provenientes de los biocombustibles y la invitamos a acelerar su trabajo en el desarrollo de patrones e indicadores científicos para la producción sostenible de biocombustibles y para el impulso de la cooperación e innovación tecnológica en el campo de la bioenergía”

SOCIOS Y OBSERVADORES DE GBEP

Socios:

Alemania, Brasil, Canadá, China, España, Estados Unidos, Federación Rusa, Fiji, Francia, Italia, Japón, México, Países Bajos, Reino Unido, Tanzania, Sudán, Suecia, Suiza, AIE (IEA), FAO, Fundación ONU (UN Foundation), ONU DAES (UN DESA), ONUDI (UNIDO), PNUD (UNDP), PNUMA (UNEP), UNCTAD, WCRE y EUBIA.

Observadores:

Angola, Argentina, Australia, Austria, Colombia, Gambia, Ghana, India, Indonesia, Israel, Kenya, Madagascar, Malasia, Mauritania, Marruecos, Mozambique, Noruega, Perú, Rwanda, Sudáfrica, Túnez, AEMA (EEA), Banco Mundial, Comisión Europea, FIDA (IFAD) y WBCSD.

En la actualidad, la Presidencia y Vicepresidencia de la Asociación son ocupadas por Italia y Brasil respectivamente. La Secretaría está ubicada en la sede de la FAO, en Roma.

GBEP: EL FORO INTER-GUBERNAMENTAL DE LA BIOENERGIA

La GBEP es un foro de cooperación voluntaria que trabaja buscando el consenso entre gobiernos, organizaciones intergubernamentales y otros socios sobre el desarrollo sostenible de la bioenergía y de su contribución para mitigar los efectos del cambio climático. Constituye también una plataforma para el intercambio de información y de ejemplos de buenas prácticas.

La GBEP constituye una instancia única al reunir en su interior a un gran número de Estados que debaten específicamente sobre asuntos de bioenergía de relevancia internacional.

Uno de los roles de la GBEP consiste en ayudar a construir sinergias entre iniciativas internacionales sobre bioenergía ya activas para evitar duplicaciones innecesarias. Por ejemplo, la GBEP trabaja en coordinación con IEA Bioenergy, la Mesa Redonda sobre Biocombustibles Sostenibles, REEEP y la UN Energy, así como con las agencias y programas individuales de la ONU de relevancia.

OBJETIVOS DE LA GBEP

Los objetivos principales de la Asociación Global para la Bioenergía son:

- promover el alto diálogo político a nivel global sobre temas de bioenergía y facilitar la cooperación internacional;
- apoyar el diseño de políticas regionales y nacionales que sostengan la bioenergía y promover el desarrollo del mercado;
- favorecer la transformación del uso de la biomasa buscando prácticas eficientes y sustentables;
- promover el intercambio de información, capacidades y tecnologías a través de la colaboración bilateral y multilateral; y
- facilitar la integración de la bioenergía en los mercados energéticos derribando barreras en la cadena de suministro.

PROGRAMA DE TRABAJO DE LA GBEP

Las prioridades actuales de la GBEP son:

- 1. facilitar el desarrollo sostenible de la bioenergía (Grupo de Trabajo sobre Sostenibilidad);**
- 2. formular un marco metodológico común para medir las reducciones de las emisiones de gas efecto invernadero provenientes del uso de los biocarburantes en el transporte y del uso de biomasa sólida (Grupo de Trabajo sobre Metodologías para los Gases Efecto Invernadero); y**
- 3. promover la concientización y facilitar el intercambio de información sobre la bioenergía.**

En el presente, la GBEP está debatiendo cómo trabajar sobre un nuevo enfoque sobre cooperación tecnológica y la implementación de tecnologías para una bioenergía sostenible.

EL GRUPO DE TRABAJO DE LA GBEP SOBRE SOSTENIBILIDAD: UNA BREVE HISTORIA

- El Grupo de Trabajo fue establecido en junio de 2008 y es liderado por el Reino Unido.
- Ayuda a construir consensos en un modo práctico para lograr una producción y uso sostenible de los biocombustibles.
- Prioridad: proveer criterios relevantes, prácticos, científicos y voluntarios de sostenibilidad que guíen cualquier análisis sobre bioenergía realizado dentro de un país.
- Busca ser utilizado para informar el diseño de decisiones y facilitar el desarrollo sostenible de la bioenergía.
- No debe ser aplicado en un modo que limite el comercio de la bioenergía en forma inconsistente con las obligaciones comerciales multilaterales.

PROGRESOS RECIENTES

- IV Reunión del Grupo de Trabajo: Heidelberg, Alemania, 19-20 Marzo 2009
 - Se preparó un borrador con los criterios de sostenibilidad
 - Acuerdo para comenzar a trabajar en los indicadores científicos
- V Reunión del Grupo de Trabajo: París, 8-9 Julio 2009
 - Se acordó el proceso para desarrollar y seleccionar indicadores
- Actualmente se están debatiendo los componentes (áreas más importantes de los criterios) y la designación de los expertos para el próximo seminario de trabajo.
- Las propuestas de indicadores potenciales serán solicitadas dentro de las próximas dos semanas

CRITERIOS PROVISORIOS

- Organizados en cuatro categorías:
 - Medio Ambiente
 - Social
 - Económica
 - Seguridad Energética
- Una quinta categoría para temas transversales (por ejemplo, marcos políticos e institucionales) que no entran exactamente en ninguna de las categorías anteriores pero que son importantes

CRITERIOS AMBIENTALES

- Emisiones de gas efecto invernadero
- Capacidad productiva de la tierra y ecosistemas
- Cambio del uso de la tierra, incluyendo efectos indirectos
- Calidad del aire
- Disponibilidad, eficiencia de uso y calidad del agua
- Diversidad biológica

CRITERIOS SOCIALES

- Seguridad alimentaria
- Acceso a la tierra, al agua y a otros recursos naturales
- Condiciones de trabajo
- Desarrollo social y rural
- Acceso a la energía
- Salud humana y seguridad

CRITERIOS ECONOMICOS

- Disponibilidad de recursos
- Eficiencia de uso de los recursos en la producción, conversión, distribución y uso final de la bioenergía
- Desarrollo económico
- Viabilidad económica y competitividad de la bioenergía
- Acceso a la tecnología y capacidad tecnológica

CRITERIO DE SEGURIDAD ENERGETICA

- Seguridad energética

DESARROLLO DE LOS INDICADORES

- Fueron establecidos 3 subgrupos:
 1. Subgrupo **Medioambiental**, liderado conjuntamente por PNUMA (UNEP) y Alemania.
 2. Subgrupo **Social**, liderado por la FAO
 3. Subgrupo **Económico y Seguridad Energética**, liderado conjuntamente por la AIE (IEA) y la Fundación ONU (UN Foundation)
- Una corriente de trabajo sobre el cambio indirecto del uso de la tierra dentro del subgrupo Medioambiental, liderado por Alemania, deberá producir un breve documento informativo sobre el tema, sumado a un inventario de medidas políticas aplicables y otro trabajo para sostener el desarrollo de los indicadores relevantes.

PROXIMOS PASOS

- Los miembros del Grupo de Trabajo harán propuestas y debatirán sobre los indicadores hasta alcanzar un acuerdo – a través del foro de discusión online de la GBEP, de un seminario de trabajo y de las reuniones del Grupo.
- Se revisarán y refinarán los criterios de sostenibilidad a la luz de los resultados obtenidos del trabajo sobre los indicadores.
- Se elaborarán recomendaciones comunes, como por ejemplo en políticas públicas y marcos institucionales, que provean el contexto esencial para una efectiva aplicación de las estrategias y medidas de sostenibilidad.
- Se escribirá un informe que contenga los criterios e indicadores acordados, con las descripciones metodológicas y otras notas explicativas, que será publicado aproximadamente en Mayo de 2010 para su posterior aprobación en la Cumbre del G8 2010 en Canadá.

PROXIMOS PASOS (cont.)

- Se trabajará con un posible Grupo de Trabajo sobre Implementación de Tecnologías para una Bioenergía Sostenible a fin de identificar ejemplos de buenas prácticas en la producción, uso y diseño de políticas públicas para la bioenergía, que deberán referirse a los criterios de sostenibilidad adoptados por la GBEP, para su difusión.
- Se prestará mayor atención a cómo indicadores y criterios podrían ser usados. Al hacerlo, se buscará contar con las opiniones de un abanico más amplio de actores e interesados.

EL GRUPO DE TRABAJO DE LA GBEP SOBRE METODOLOGIAS PARA LOS GASES EFECTO INVERNADERO

- El Grupo de Trabajo sobre las metodologías para los gases efecto invernadero (GEI) fue establecido en Octubre de 2007 y es coordinado por EE.UU y la Fundación ONU.
- Ha desarrollado y publicado (en junio de 2009) un marco metodológico común para ser aplicado por hacedores de políticas públicas y actores interesados al evaluar las emisiones de GEI asociadas a la bioenergía.
- El Grupo de Trabajo actualmente está implementando el marco como una herramienta que sirva para comparar los resultados de varias metodologías que evalúan las emisiones de GEI emanadas de los sistemas bioenergéticos, para comunicar esos resultados en un modo transparente y para construir capacidades para el análisis del ciclo de vida de GEI.
- Es importante mejorar y armonizar los análisis del ciclo de vida de GEI, dado que éstos funcionan como soporte para las medidas regulatorias y de incentivo a los biocombustibles, los esquemas de certificación, los criterios de financiamiento de proyectos, las metodologías del Mecanismo de Desarrollo Limpio y la evaluación de la bioenergía como un instrumento para mitigar el cambio climático.

MARCO METODOLOGICO COMUN DE LA GBEP PARA EL ANALISIS DEL CICLO DE VIDA DE LOS GASES DE EFECTO INVERNADERO

El marco metodológico contiene diez pasos para el análisis completo del ciclo de vida de los GEI proveniente de la producción y uso de bioenergía:

1. Gases efecto invernadero incluidos
2. Fuente de la biomasa
3. Cambio del uso de la tierra debido a la producción de bioenergía
4. Producción de la biomasa
5. Transporte de la biomasa
6. Transformación en combustible
7. Sub-productos y co-productos
8. Transporte del combustible
9. Uso del combustible
10. Comparación con el combustible reemplazado

Para cada paso se desarrolló un conjunto de preguntas a fin de establecer qué fuentes de emisiones y reservorios habían sido considerados, con qué métodos fueron medidos y qué presunciones habían sido tomadas en cuenta.

IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS PARA UNA BIOENERGIA SOSTENIBLE

- Las propuestas para el establecimiento de este nuevo Grupo de Trabajo deberán ser discutidas en la VI reunión del Grupo de Tareas Técnico, que deberá recomendar su aprobación a la VIII Reunión del Comité Directivo (18 Noviembre de 2009, Yakarta).
- Enfocado en la cooperación para acelerar la investigación, implementación, transferencia y difusión de tecnologías para la bioenergía sostenible – en particular, provisión de servicios energéticos en zonas rurales de países en desarrollo y transporte. Se podrá incluir también la compilación y difusión de buenas prácticas y la capacitación para el diseño de políticas públicas.
- Busca promover la creación de un ambiente favorable para el desarrollo e implementación de tecnologías para la bioenergía sostenible y un marco apropiado para la cooperación tecnológica en bioenergía y, en consecuencia, el desarrollo de proyectos piloto.

IMPLEMENTACION DE TECNOLOGIAS PARA UNA BIOENERGIA SOSTENIBLE (cont.)

Plan de trabajo actualmente en debate:

- Primera fase: seminarios de trabajo, intercambio de información y publicaciones sobre fondos disponibles para proyectos de bioenergía y guías de cómo acceder a esos fondos; ejemplos de buenas prácticas en la producción, uso y diseño de políticas sobre bioenergía; herramientas analíticas que sirvan para construir capacidades nacionales a fin de evaluar las potencialidades de la bioenergía sostenible y para planear e implementar estrategias que pongan en acto ese potencial; y principios, condiciones y marcos institucionales que faciliten el desarrollo e implementación de tecnologías para la bioenergía sostenible.
- Segunda fase: informe sobre el potencial de la bioenergía, enfocado especialmente en países en desarrollo; y redacción de una guía paso por paso que sirva al desarrollo nacional de la bioenergía sostenible.
- Tercera fase: actividades piloto entre los socios de la GBEP a fin de promover el despliegue de tecnologías para la bioenergía sostenible.

PARTICIPACION LATINOAMERICANA EN LA GBEP

El próximo evento de la GBEP será un seminario de trabajo sobre indicadores de sostenibilidad que se llevará a cabo en Buenos Aires, entre el 18 y el 21 de octubre de 2009.

Esperamos contar con la presencia de funcionarios y expertos de toda la Latinoamérica, de modo que sus perspectivas puedan influir en la definición internacional de los aspectos más importantes de la sostenibilidad de la bioenergía. Será también una oportunidad para intercambiar ejemplos de buenas prácticas en la producción, uso y diseño de políticas sobre bioenergía.

Las próximas reuniones de los Grupos de Trabajo, el grupo de tareas técnico y el Comité Directivo se llevarán a cabo en Yakarta, Indonesia, entre el 16-18 noviembre de 2009: será una oportunidad para modelar el trabajo de la GBEP sobre sostenibilidad y cooperación tecnológica, entre otros temas a ser definidos.

PARA MAYOR INFORMACION

Contacto:

Dr Jonathan Reeves

Secretaría de GBEP

Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la
Alimentación (FAO)

Roma - Italia

E-mail: jonathan.reeves@fao.org

www.globalbioenergy.org