

La Asociación Global para la Bioenergía

Un compromiso global para el desarrollo de la bioenergía

La Asociación Global para la Bioenergía (GBEP, por sus siglas en inglés, *Global Bioenergy Partnership*) se funda sobre la base de los compromisos asumidos por el G8 durante la Cumbre de Gleneagles en julio de 2005. El Plan de Acción de Gleneagles proponía apoyar *“la implementación amplia y económicamente eficiente de la biomasa y de los biocombustibles, sobre todo en países en vías de desarrollo donde prevalezca la utilización de la biomasa”*.

Como resultado de un amplio proceso de consultas entre países desarrollados, países en vías de desarrollo, organizaciones internacionales y el sector privado, la GBEP fue constituida durante la 14ª Sesión de la Comisión sobre Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (CDS-14), llevada a cabo el 11 de mayo de 2006, en la ciudad de Nueva York.

Entre 2006 y 2012, la GBEP recibió un mandato renovado por parte del G8 y entre 2013 y 2016, recibió reconocimiento y apoyo por parte del G20.

Propósitos y objetivos

La GBEP constituye un foro global que propone desarrollar marcos políticos efectivos. En consecuencia, la Asociación se ha fijado los siguientes objetivos de trabajo:

- Sugerir normas y herramientas que promuevan el desarrollo sostenible de la biomasa y la bioenergía;
- Promover inversiones en el campo de la bioenergía;
- Fomentar el desarrollo e implementación de proyectos relacionados;
- Impulsar actividades comerciales así como actividades de investigación y desarrollo (I+D) sobre bioenergía.

Las funciones principales de la GBEP consisten en:

- Facilitar la cooperación internacional y la promoción del diálogo político de alto nivel sobre la temática bioenergética;
- Prestar apoyo a la formulación de políticas nacionales y regionales enfocadas a la promoción de la bioenergía y contribuir al desarrollo del mercado de bioenergía;
- Favorecer la transformación del uso de biomasa hacia prácticas más sostenibles y eficientes;
- Promover el intercambio de información, capacidades y tecnologías a través de la colaboración bilateral y multilateral;
- Facilitar la integración de la bioenergía en los mercados energéticos, especialmente a través de la remoción de potenciales barreras en la cadena de suministro.

Socios y membresía

La GBEP congrega actores públicos y privados, así como actores de la sociedad civil.

Actualmente, la Asociación está conformada por 23 países y 14 organizaciones internacionales e instituciones: Alemania, Argentina, Brasil, Canadá, China, Colombia, España, Estados Unidos, Francia, Ghana, Japón, Islas Fiji, Italia, Mauritania, México, Países Bajos, Paraguay, Reino Unido, Rusia, Sudán, Suecia, Suiza, Tanzania, la Comisión Europea, la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Agencia Internacional de Energía (AIE), la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), el

Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (ONU DAES), el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (ONUDI), Fundación de la ONU, el Consejo Mundial para Energías Renovables (WCRE), Comunidad Económica de Estados de África Occidental (CEDEAO), la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) y la Asociación Europea de la Industria de Biomasa (EUBIA).

Además, 28 países y 12 agencias internacionales participan como Observadores: Angola, Australia, Austria, Chile, Egipto, Dinamarca, El Salvador, Etiopía, Filipinas, Gambia, India, Indonesia, Jamaica, Kenia, Laos, Madagascar, Malaysia, Marruecos, Mozambique, Noruega, Perú, Ruanda, Sudáfrica, Tailandia, Túnez y Vietnam, conjuntamente con el Banco Africano de Desarrollo (AfDB), el Banco Asiático de Desarrollo (ADB), el Centro Mundial Agroforestal (ICRAF), la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), la Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA), el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola (FIDA), la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI), la Organización de Estados Americanos (OEA), el Fondo para el Medio Ambiente Mundial, l'Unión Económica y Monetaria de África Occidental (UEMOA), el Banco Mundial y el Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible (WBCSD).

En la actualidad, la presidencia de la Asociación se encuentra a cargo de Francesco La Camera, Director General, Ministerio del Medio Ambiente, Tierra y Mar de Italia, mientras que la vice presidencia es ejercida por Reinaldo Salgado, Director General, Ministerio de Relaciones Exteriores de Brasil.

Asimismo, la GBEP cuenta con una Secretaría, financiada por Italia y hospedada por la FAO en su sede de Roma, cuya función principal consiste en la coordinación de las comunicaciones y actividades.

Programa de trabajo

La GBEP enfoca sus actividades en tres áreas estratégicas: desarrollo sostenible, cambio climático, y seguridad alimentaria y energética.

De acuerdo con lo estipulado en los Términos de Referencia fundantes de la GBEP, y tomando en consideración el estado actual de los debates internacionales en materia de bioenergía, los socios han seleccionado las siguientes áreas prioritarias para determinar el programa de trabajo en vigencia:

- *Facilitar el desarrollo sostenible de la bioenergía.*

En diciembre de 2011, la GBEP publicó un informe de indicadores para la sostenibilidad del uso y la producción bioenergética, ayudando a los países en su evaluación y desarrollo. Los 24 Indicadores de sostenibilidad son de carácter práctico, científico, voluntario y sus respectivas fichas metodológicas son una guía para un análisis de las bioenergías a nivel nacional. El objetivo principal de este trabajo se centra en la formulación de políticas que faciliten el desarrollo sostenible de la bioenergía, en modo consistente con las obligaciones comerciales multilaterales. Los indicadores GBEP están en fase de implementación. Este informe es el resultado del Grupo de Trabajo sobre Sostenibilidad el cual fue establecido en junio de 2008, bajo la coordinación del Reino Unido, y actualmente (desde noviembre 2010) está bajo el liderazgo de Suecia.

- *Implementar pruebas piloto para la aplicación de un marco metodológico común sobre reducción de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) generadas a partir del uso de bioenergía.*

En enero de 2011 la GBEP publicó la primera versión del "Marco Metodológico Común de la GBEP para el análisis del ciclo de vida de los GEI a partir del uso de la Bioenergía" como una herramienta para los decisores de política y de los actores relevantes para evaluar las emisiones de GEI asociados con la generación de bioenergía y para comparar los resultados del análisis del ciclo de vida de GEI y lograr que estos sean más transparentes. Este informe es resultado del Grupo de Trabajo sobre las metodologías de los GEI que la GBEP estableció en octubre de 2007 bajo la dirección conjunta de los Estados Unidos y la Fundación de la ONU. El Marco Metodológico Común se encuentra en fase de implementación también a través del sitio web de la GBEP donde el sistema de información se establece como una plataforma para el intercambio de información en la implementación y comprobación del mismo y permite a los usuarios compartir documentos relevantes, estudios y experiencias.

- *Nuevo foco en capacitación para la promoción de la bioenergía sostenible.*

El Grupo de Trabajo en capacitación para la bioenergía sostenible fue establecido en mayo de 2011, para la disseminación, uso e implementación de los resultados de los trabajos en las metodologías para los GEI y para la sostenibilidad de las bioenergías modernas a través de diferentes medios como los grupos de trabajo, foros públicos, viajes de estudio, etc. con el fin de presentar prácticas sostenibles y la evaluación de recursos. Las actividades y los proyectos desarrollados en el Grupo de Trabajo son implementadas por los propios países.

Desde su establecimiento el Grupo de Trabajo se ha focalizado en:

- ✓ *Bioenergía sostenible y moderna en la región CEDEAO.* Se realizaron 5 foros: Bamako (Mali), con el objetivo de iniciar un dialogo regional para apoyar el desarrollo de estrategias nacionales y regionales para las bioenergías; en Roma con el objetivo de debatir acerca de los recursos de biomasa y mapeos; en Brasilia con el objetivo de debatir acerca productividad agrícola y conversión de la materia prima para así facilitar el posterior desarrollo de políticas para un desarrollo; en Berlín para sacar conclusiones de esta actividad; y en Praia (noviembre de 2013) para presentar los resultados de esta actividad y compartirlos con expertos de la región de la CEDEAO. Esta actividad fue de apoyo para el desarrollo de una Estrategia Regional de Bioenergía, adoptada por los Ministros de Energía de la CEDEAO a finales de 2012.
- ✓ *Crear conciencia y compartir información y experiencias sobre la implementación de los indicadores GBEP.* Se realizaron 3 talleres con el objetivo de compartir las experiencias y lecciones aprendidas de las pruebas piloto de los Indicadores GBEP de sostenibilidad en diferentes países. Estos eventos, resaltaron que los indicadores son herramientas útiles para aportar y unificar datos e información desde el sector bioenergético hacia el gobierno e investigación, que servirán para el desarrollo de políticas con el fin de guiar las prácticas industriales. Más trabajo está previsto para producir una "Guía de implementación" para mejorar la viabilidad de los indicadores y de orientación para los usuarios.
- ✓ *Viaje de estudio para capacitación.* Se realizó la Semana de la Bioenergía en Brasil en el 2013, en África en 2014 y en Indonesia en 2015, las cuales consistieron en cursos cortos de preparación para análisis técnico y sobre políticas públicas relacionados con el desarrollo bioenergético, en concordancia con los 24 Indicadores GBEP de sostenibilidad. Asistieron expertos de países en vías de desarrollo de América, Asia y África, los cuales tuvieron la posibilidad

de aprender de las experiencias positivas en la producción y uso sostenible de la bioenergía. Esto podría servir de guía para el diseño e implementación de políticas bioenergéticas en sus respectivos países. En 2015 la Tercera Semana de Bioenergía se ha organizada en Hungría (21 - 24 de junio de 2016) para discutir las prioridades de bioenergía en los países del Europa del Este y de Asia Central. Este evento fue también una oportunidad para los participantes de todo el mundo para continuar un diálogo con el sector privado y los depositarios sobre las formas de mejorar la cooperación mutua hacia una producción y uso de bioenergía más sostenible.

- ✓ *El desarrollo sostenible de dendroenergía moderna*, para discutir la producción sostenible y el uso de la dendroenergía para usos domésticos y productivos locales, principalmente en los países en desarrollo. Un informe fue desarrollado para dar una visión general de la situación del desarrollo de la dendroenergía en los países en desarrollo. En 2015 la GBEP organizó un seminario para debatir sobre los principales desafíos para la gestión sostenible del sector de la dendroenergía en los países en desarrollo y compartir historias de éxito en hacer frente a estos desafíos, incluyendo los avances tecnológicos en la transformación de la madera en carbón vegetal, los marcos normativos y los sistemas fiscales.
- ✓ *Discusiones sobre la creación de capacidades y actividades de mapeo de la bioenergía*. La GBEP discutió sobre el papel de la cartografía para recopilar informaciones relevantes para la medición de los indicadores GBEP y contribuyó a poblar el IRENA Atlas Mundial de la Bioenergía. Un informe final de esta actividad fue desarrollado sobre este trabajo.
- ✓ *Bioenergía y Agua*. Fundado a finales de 2014, ese grupo está trabajando para identificar y difundir las formas de integrar los sistemas de bioenergía en los paisajes agrícolas y forestales para mejorar la gestión sostenible de los recursos hídricos. Esto incluye el intercambio de conocimientos y experiencias sobre las mejores prácticas de gestión, así como en las políticas e los instrumentos de apoyo a la implementación de la bioenergía que contribuyen positivamente al estado del agua.
- *Gestión de la información y proceso de concientización*.
Las actividades que promueve la GBEP buscan generar una gestión de la información fluida entre sus miembros y contribuir al proceso de concientización sobre temáticas relacionadas con el desarrollo de la bioenergía. En este marco, los objetivos de la cuarta área prioritaria se han concretado del siguiente modo:
 - Difusión de bibliografía y material relevante para la tarea de la GBEP y actualización constante de su página de internet, con el objeto de promover el intercambio de información sobre los desarrollos en bioenergía así como de actividades referentes al programa de trabajo de la Asociación.
 - Participación en conferencias internacionales y reuniones técnicas relacionadas con la temática de la bioenergía, organización de eventos específicos de la GBEP.
 - Organización de periódicas campañas mediáticas de nivel internacional apuntando a la promoción de actividades de la GBEP, con una correlativa difusión de material impreso y publicaciones en línea.

¿Qué es lo que hace a la GBEP única?

La GBEP propone realizar una contribución única al desarrollo sostenible de la bioenergía gracias a las particularidades de su prospectiva y su membresía, dado que:

- Dispone de un enfoque específico sobre bioenergía, concebida como una fuente fundamental de energía renovable.

- Fomenta la coordinación inter-sectorial de tareas, involucrando actores del ámbito público y privado, así como la participación de los agentes de la sociedad civil.
- Facilita el compromiso del sector privado en el desarrollo de la bioenergía.
- Centra su atención en países en vías de desarrollo donde prevalece la utilización de la biomasa. Desde esta óptica, facilita el intercambio de experiencias y tecnologías a través de la cooperación Norte-Sur, así como Sur-Sur y Norte-Norte.
- Incrementa la visibilidad de oportunidades y debates a nivel internacional centrados en la temática de la bioenergía. Asimismo, estimula la inclusión de la bioenergía en las iniciativas para el desarrollo actualmente en curso.
- Refleja y sostiene el fuerte compromiso político adoptado por los países miembros en materia de promoción de la bioenergía.

Además, la GBEP trabaja en sinergia con otras iniciativas relevantes a nivel internacional, incluyendo: Global Alliance for Clean Cookstoves, el Foro Internacional de Biocombustibles (IBF), el Partenariado Internacional de la Economía del Hidrógeno (IPHE), el Programa Mediterráneo de Energías Renovables (MEDREP), Global Methane Initiative (GMI), Partners for Euro-African Green Energy (PANGEA) la Red de Política de Energías Renovables para el Siglo 21 (REN21), el Partenariado de Energía Renovable y Eficiencia Energética (REEEP), Roundtable on Sustainable Biomaterials (RSB); la Iniciativa sobre Biocarburantes de la UNCTAD, así como los Acuerdos sobre Implementación de Bioenergía y otras tareas de la AIE.

La Secretaría de la GBEP

La Secretaría, financiada por Italia y hospedada por la FAO en su sede de Roma, es la encargada principal de coordinar las comunicaciones y actividades entre los socios de la GBEP.

Secretaría de la GBEP
Organización de las Naciones Unidas
para la Agricultura y la Alimentación (FAO)
División de Clima, Energía y Tenencia de la Tierra
Fax: +39 06 57053369
email: GBEP-Secretariat@fao.org
www.globalbioenergy.org

