

DIÁLOGO ENTRE PARTES INTERESADAS - ANÁLISIS COMPARATIVO DE SUS EXPOSICIONES

Preparado por el Foro de Partes Interesadas en nuestro Futuro Común

El presente documento fue elaborado tras un proceso de consultas a las partes interesadas que perseguía captar algunas de las prioridades desde las perspectivas de una amplia gama de grupos. El resumen presentado aquí se basa en el análisis comparativo de 12 exposiciones detalladas de partes interesadas que fueron preparadas por los integrantes de un grupo de asesoramiento internacional siguiendo una plantilla previamente acordada. La serie completa de exposiciones y los detalles de contacto de los autores están disponibles en el sitio Web del Foro de Partes Interesadas: www.stakeholderforum.org.

- **Protagonistas en el desarrollo y el alivio de la pobreza** – Preparada por el Grupo para el Desarrollo de Tecnología Intermedia y Sur-Sur-Norte;
- **Empresas e Industria** – Preparada por la Cámara de Comercio Internacional, el Consejo Mundial de Empresas para el Desarrollo Sustentable y el Consejo Mundial de Energía.
- **Consumidores** – Preparada por la Internacional de Consumidores;
- **Agricultores** – Preparada por la Federación Internacional de Productores Agrícolas;
- **Sector financiero** – Preparada por el Consejo de Empresas para la Energía Sustentable de Gran Bretaña y la Agencia de Basilea para la Energía Sustentable;
- **Autoridades Locales** – Preparada por Gobiernos Locales para la Sustentabilidad;
- **Organizaciones No Gubernamentales** – Preparada por la red de Ciudadanos Unidos por la Energía Renovable y la Sustentabilidad;
- **Autoridades Regionales** – Preparada por la red de Gobiernos Regionales por el Desarrollo Sustentable;
- **Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable** – Preparada por el Consejo Europeo de Energía Renovable;
- **Comunidad científica y tecnológica** – Preparada por la Unión Mundial para la Naturaleza (UICN), la Sociedad Internacional de Energía Solar y el Consejo Internacional para la Ciencia;
- **Sindicatos** – Preparado por la Confederación Internacional de Organizaciones Sindicales Libres;
- **Mujeres** – Preparada por la Red Internacional sobre Género y Energía Sustentable.

Convergencia, no consenso

El proceso y el documento resultante no tenían como finalidad llegar a un consenso. Sin embargo, una conclusión evidente del análisis presentado aquí es que hay un considerable grado de convergencia sobre varios temas importantes. El proceso tiene como objetivo enviar a las conferencias una serie de puntos de vista basados en una gama de perspectivas y reflejar la experiencia de grupos e individuos desde el mundo desarrollado y en vías de desarrollo.

Una nota sobre la metodología

Las áreas de convergencia identificadas dentro de este documento reflejan las áreas donde el Foro de Partes Interesadas, en su calidad de secretariado de los diálogos entre partes interesadas, ha identificado como áreas específicas donde los grupos han afirmado explícitamente un punto de vista que coincide con la posición de otros. La ausencia de cualquier representante de una parte interesada en la columna de la derecha es un reflejo de esta metodología y no implica una falta de apoyo general por parte de uno o más de los grupos hacia este tema. Por consiguiente, es importante tener en cuenta que la lista de partes interesadas derivada del análisis no es excluyente.

Limitaciones del proceso

La capacidad del proceso de Diálogo entre Partes Interesadas para representar plenamente una cantidad innumerable de puntos de vista de las partes interesadas es limitada. Dentro de estas limitaciones, el proceso de diálogo entre partes interesadas ha entregado una serie de puntos de vista de una gama muy amplia de la sociedad civil. El presente documento contiene una exposición de los mensajes más importantes.

Cualquier inexactitud en las posiciones formuladas dentro del documento es la responsabilidad del Foro de Partes Interesadas, organismo que realizó este análisis comparativo. Cualquier comentario y sugerencia se puede enviar a renewables2004@stakeholderforum.org.

Este documento estará disponible en francés, alemán y español en las oficinas del Foro de Partes Interesadas y en el lugar donde se celebrará el congreso.

CONTEXT – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia

	ASUNTO	COMENTARIOS Y REFERENCIA	PARTES INVOLUCRADAS
CONVERGENCIA	El actual sistema energético y los patrones de producción y consumo de energía son insustentables para el medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los combustibles fósiles y los recursos de biomasa son finitos/escasos; ▪ Los combustibles fósiles contribuyen a los problemas ambientales, incluyendo el cambio climático global, la contaminación local e interna de la atmósfera y la deforestación. Los pobres son a menudo los más vulnerables; ▪ Se debe efectuar una transición hacia la energía renovable como parte de un paquete de medidas que incluya pasos para incrementar el uso eficiente de la energía. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG, - Autoridades Locales, - Autoridades Regionales, - Sindicatos, - Consumidores, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Agricultores, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	Existen desigualdades en el acceso a los servicios energéticos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Aproximadamente 1,6 mil millones de personas viven en la pobreza y no disponen de ningún tipo de servicio energético. La mayor parte de esta gente vive en comunidades rurales o aisladas de PMD (países menos desarrollados), donde además impera la desigualdad entre géneros; ▪ 2,4 mil millones de personas dependen de los combustibles de biomasa. En los PMD, la escasez de madera para combustible exige la inversión de 1,5 horas al día por familia en la búsqueda de combustible. 1,6 millones de personas mueren cada año a causa de accidentes que suceden al cocinar con combustibles sólidos; ▪ El acceso a la energía es un pilar fundamental de la capacidad para desarrollarse; ▪ El logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) ▪ En los países en vías de desarrollo (PVD), existe una creciente brecha entre ricos y pobres, y una proporción significativa de la población padece carencias de combustible. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG, - Autoridades Locales, - Sindicatos, - Consumidores, - Empresas e industria, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza.
	El contexto socioeconómico de la energía renovable	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los combustibles renovables son un elemento fundamental de cada uno de los tres pilares del desarrollo sustentable; ▪ El argumento a favor de las renovables se ha fortalecido rápidamente en los últimos años; la captación de fondos e inversiones es un prerrequisito para la intensificación del desarrollo de la energía renovable a nivel internacional; ▪ Las energías renovables y la transición hacia las mismas tendrán un impacto significativo sobre empleos, estilos de vida y comunidades; ▪ Las renovables incrementarán la seguridad energética y crearán empleos en comunidades locales – vea “oportunidades”; ▪ Además de los aspectos económicos, exigen políticas gubernamentales centradas en el bienestar colectivo (p. ej., salud). 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG, - Autoridades Locales, - Sindicatos, - Consumidores, - Empresas e Industria, - Sector Financiero, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Agricultores, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza.

DIVERGENCIA	Debería darse mayor énfasis a las “renovables nuevas” en contraposición a la generación hidroeléctrica masiva y muchas formas no sustentables de biomasa		<ul style="list-style-type: none"> - ONG, - Autoridades Regionales, - La Comunidad Científica y Tecnológica.
	Todas las opciones energéticas se mantienen abiertas		<ul style="list-style-type: none"> - Empresas e Industria.

Documento de trabajo

OPORTUNIDADES – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia

	ASUNTO	COMENTARIOS Y REFERENCIA	PARTES INVOLUCRADAS
CONVERGENCIA	<p>Beneficios de la energía renovable</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ambientales - Sociales - Económicos - Paz y seguridad global 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Beneficios de las energías renovables: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Ambientales</i> – atenúan el cambio climatológico a nivel mundial y reducen la contaminación acuática y atmosférica a nivel regional y local; - <i>Sociales</i> – reducen la cantidad de personas sin acceso a servicios energéticos y tienden a mejorar índices de salud, alfabetización, igualdad de géneros, autogestión de comunidades locales, autonomía; asimismo, contribuyen a la demanda en zonas urbanas y, finalmente, las unidades/biomasa descentralizadas suplirían las áreas rurales; - <i>Económicos</i> – nuevos productos y mercados sustentables, creación de empleos, generación de ingresos, oportunidades de exportación, seguridad y estabilidad económicas; - <i>Paz y seguridad</i> – las renovables y la energía distribuida incrementan la estabilidad de la red, no ocasionan desastres ambientales y son menos vulnerables a la violencia y el terrorismo. Las renovables están disponibles globalmente y son intrínsecamente descentralizadas; por tanto, son menos susceptibles de ocasionar guerras y conflictos. 	<ul style="list-style-type: none"> - ONG, - Autoridades Locales, - Autoridades Regionales, - Sindicatos, - Consumidores, - Empresas e Industria, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Agricultores, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	<p>Promoción de las energías renovables y la eficiencia energética</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promocionar el uso de renovables y patrones sustentables de producción y consumo por medio de métodos de gobierno participativo como Agenda Local 21; ▪ Responsabilidad social de la gran empresa en el lugar de trabajo, iniciativas que podrían incidir sobre los patrones domésticos de los trabajadores; ▪ Actividades culturales y educativas para inducir cambios en estructuras sociales y políticas; ▪ Todavía está abierta la oportunidad para captar las conductas de gestión eficiente de la energía por parte de los pobres antes de que se instauren patrones de conducta más despilfarradoras. 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades Locales, - Sindicatos, - Empresas e Industria, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza.
DIVERGENCIA	<p>Si se combina con una mayor eficiencia en el consumo, la tecnología energética renovable ofrece lo mismo que los combustibles fósiles desde el punto de vista de servicios</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Si se aprovecha junto con tecnologías existentes y comprobadas, la energía renovable ofrece alternativas seguras, limpias, locales y cada vez más eficientes en cuanto a costes para todas nuestras necesidades energéticas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	<p>La energía renovable puede asegurar una mezcla diversificada de combustibles. Las decisiones tecnológicas no se deben hacer sobre la base de preferencias políticas o ideológicas</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La elección de tecnologías ganadoras por adelantado simplemente inhibe la competencia y el aprovechamiento eficiente a largo plazo de las tecnologías más apropiadas para aquellos países donde se van a utilizar. 	<ul style="list-style-type: none"> - Empresas e Industria.

DESAFÍOS – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia

	ASUNTO	COMENTARIOS Y REFERENCIA	PARTES INVOLUCRADAS
CONVERGENCIA	Competitividad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los obstáculos administrativos y regulatorios a menudo impiden la entrada de las renovables a los mercados energéticos, p. ej.: ▪ Las grandes subvenciones para los combustibles fósiles colocan a las renovables en desventaja competitiva; ▪ Las estructuras de precios no incorporan aspectos sociales y económicos y otros elementos externos de la producción y el uso de la energía; ▪ El énfasis sobre el valor para el accionista que predomina en los mercados de capital podría tener efectos negativos sobre muchos proyectos energéticos, por cuanto coloca el énfasis sobre la rentabilidad a corto plazo a expensas de unas rentabilidades modestas pero más estables a largo plazo. 	<ul style="list-style-type: none"> - ONG, - Autoridades Locales, - Consumidores, - Empresas e Industria.
	Riesgos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Es difícil movilizar el capital privado para los proyectos energéticos, particularmente en países que no satisfacen para los inversores los criterios mínimos de una economía estable, mercados transparentes, marco jurídico sólido que resguarde los derechos de propiedad, mercados financieros adecuadamente regulados y un equilibrio adecuado entre riesgos y beneficios. ▪ Los mercados de capital posiblemente exijan una prima en los tipos sobre préstamos para la financiación de proyectos renovables debido a que la inversión inicial es mayor que la necesaria en proyectos energéticos convencionales. Es posible que los ciudadanos no dispongan de acceso al crédito para comprar o invertir en la energía renovable debido a la falta de avales, antecedentes crediticios negativos o distorsiones en los mercados de capital; ▪ Existe un déficit en el mercado de seguros y transferencia de riesgo en lo que se refiere a procedimientos innovadores y nuevos productos para financiar la tecnología renovable. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - Autoridades Locales, - Empresas e Industria, - Sector Financiero.
	Acceso limitado al crédito	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Puede que las Autoridades locales, los ciudadanos locales y los habitantes de los PMD no dispongan de acceso al crédito para comprar o invertir en la energía renovable debido a la falta de avales, antecedentes crediticios negativos o distorsiones en los mercados de capital. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - Autoridades Locales, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza.
	Infraestructura eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Problemas para lograr la integración plena con las redes energéticas, factores de capacidad insuficiente y la necesidad de energía de respaldo; ▪ En el sector eléctrico, las empresas proveedoras tienen poca experiencia en la interconexión de unidades generadoras a pequeña escala con sus redes de distribución. 	<ul style="list-style-type: none"> - Empresas e Industria, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.

DESAFÍOS – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia, cont...

CONVERGENCIA	Inversiones deficientes en I+D	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La actual tendencia de contracción en los presupuestos de I+D implica una reducción de las opciones futuras; ▪ Se requiere más I+D por parte de los gobiernos nacionales, agencias benéficas internacionales y el sector privado para lograr las tecnologías avanzadas y limpias y la generación de renovables. 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades Locales, - La Comunidad Científica y Tecnológica.
	Insuficiencias en la información y construcción de capacidad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Información y asesoramiento inadecuados. Por ejemplo, unos consumidores informados impulsarían la demanda y proporcionarían un estímulo para lograr que estas innovaciones sean económicamente exitosas; ▪ Se requieren programas educativos y de entrenamiento, p. ej., para formar personal capacitado que opere la tecnología. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - Autoridades Locales, - Sindicatos, - Consumidores.
DIVERGENCIA	Limitaciones físicas al despliegue en gran escala de renovables debido a su carácter intermitente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Por ejemplo, el carácter intermitente del viento o la energía solar y, en menor grado, de la generación hidroeléctrica. 	- Empresas e Industria.
	Si se combina con mejoras en la eficiencia energética, la tecnología renovable ofrece lo mismo que los combustibles fósiles desde el punto de vista de servicios	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La generación descentralizada de energía reemplaza el concepto de economías de escala en grandes unidades, sustituyéndolo por el concepto de "economías de números." Lejos de representar una amenaza, la generación distribuida de la energía renovable puede ofrecer lo siguiente a los clientes: continuidad y fiabilidad en el suministro, reducción de pérdidas y costes de transmisión y distribución, estimulación de la competencia mediante la diversificación de la oferta, ajustes de precios mediante la operación del libre mercado y, finalmente, implementación a corto plazo debido al carácter modular de la tecnología renovable. 	- Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.

RECOMENDACIONES GENERALES – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia

	ASUNTO	COMENTARIOS Y REFERENCIA	PARTES INVOLUCRADAS
CONVERGENCIA	Compromisos y objetivos suscritos por todas las partes involucradas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nuevos compromisos, metas nacionales y regionales por parte de gobiernos y todas las partes interesadas; ▪ Los compromisos deben cumplir con una serie de criterios, como, por ejemplo, la evaluación del impacto sobre el género y la igualdad, progresos hacia el logro de los ODM, etc.; ▪ Promocionar las metas de incrementar el acceso a las renovables; ▪ Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GHG); ▪ Un sólido régimen normativo que incluya sanciones para el incumplimiento. 	<ul style="list-style-type: none"> - ONG - Autoridades Locales, - Autoridades Regionales, - Consumidores, - Sector Financiero, - Agricultores, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	Ratificación del Protocolo de Kioto	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Se debe invertir todo el esfuerzo posible para ratificar el Protocolo de Kioto y fijar metas para el período posterior a 2012. 	<ul style="list-style-type: none"> - ONG - Autoridades Regionales, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	Uso eficiente de la energía	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cambio en los patrones insustentables de producción y consumo de energía; ▪ Dramáticos y rápidos recortes en las emisiones de CO₂. 	<ul style="list-style-type: none"> - ONG - Autoridades Regionales, - Consumidores.
	Una eficiente estructura de políticas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Una política energética sustentable debe enfocarse en el acceso a la energía; ▪ La política debe adoptar un procedimiento integrado, incluyendo, por ejemplo, la conservación, la planificación social y el transporte; por otra parte, debería existir una política de consumo activo que ofrezca a los clientes opciones de energía limpia; ▪ La política debe ser enérgica, prolongada y legal: <i>enérgica</i> – dirigida al mercado a través de estructuras de incentivos para captar capital; <i>prolongada</i> – las normas e incentivos deben ser estables y sostenidos; <i>legal</i> – una estructura regulatoria legalmente establecida que se base en objetivos vinculantes o mecanismos de implementación. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG - Autoridades Locales, - Sindicatos, - Consumidores, - Sector Financiero, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.

RECOMENDACIONES GENERALES – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia, cont...

CONVERGENCIA	Inversiones en I+D	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los gobiernos nacionales y las agencias multilaterales y benéficas (particularmente las del Grupo de los 8) deben intensificar su apoyo a la I+D de la energía renovable que se dirija a todos los sectores de la economía energética; ▪ La inversión pública directa en I+D en el sector renovable se debe incrementar significativamente; ▪ Se debe trabajar en el vínculo entre la energía renovable, el cambio climático, el alivio de la pobreza y el bienestar económico-social; ▪ La cooperación con los PMD en las iniciativas de I+D contribuirá a la transición tecnológica hacia sistemas diseñados específicamente para los PMD; ▪ La desagregación de la información por género; ▪ Investigación de candidatos para aceites de semilla, estatus respecto a cultivos invasivos, formas para minimizar el riesgo asociado con las enfermedades de cosechas, vulnerabilidad a la sequía y limitaciones de almacenamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG, - Autoridades Locales, - Autoridades Regionales, - Sindicatos, - Empresas e Industria, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Agricultores, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	Apoyar la construcción de capacidad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Con el fin de permitir el desarrollo de una masa crítica de personas capaces de cambiar las políticas, programas y prácticas; ▪ Inversiones por organizaciones benéficas internacionales y agencias nacionales para todos los niveles del gobierno y la sociedad civil; ▪ Es necesario que la construcción de capacidad productiva se diseñe a la medida de grupos específicos y esté acorde con las necesidades locales; ▪ Programas de construcción de capacidad para la manufactura y los procedimientos educativos, incluyendo la formación en las habilidades de desarrollo comercial para fomentar empresarios; ▪ Desarrollo de sólidos mercados crediticios internos para las renovables que permitan a las empresas acceder a fuentes de financiación para actividades empresariales renovables. Esto exige la construcción de capacidad en los PMD y mayor intercambio de información en los países de la OCDE. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG, - Autoridades Locales, - Sector Financiero, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Agricultores, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza.

RECOMENDACIONES GENERALES – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia, cont...

CONVERGENCIA	Promoción, información y educación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los gobiernos nacionales deben promocionar la integración del conocimiento sobre las renovables y la eficiencia energética en los programas educativos nacionales y de capacitación técnica, así como internamente entre los parlamentarios; ▪ El déficit de información debe reducirse mediante el suministro de información gratuita y el asesoramiento por un agente neutral; ▪ Los Sindicatos deben promocionar estos asuntos en las organizaciones sindicales más afectadas para incrementar el grado de conocimiento sobre la energía renovable por medio de acciones de trabajo y las asociaciones comunitarias; ▪ Las empresas y la industria deben trabajar en conjunción con las instituciones educativas con el fin de alentar a las niñas a optar por estudios en áreas técnicas y ciencias naturales; ▪ Un futuro programa comunitario denominado “Energía inteligente para Europa, 2007-2013” debería fortalecer el apoyo para acciones a nivel local y regional, permitiendo que los ciudadanos tomen decisiones informadas sobre la remoción de barreras no tecnológicas a la energía limpia. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG - Autoridades Locales, - Autoridades Regionales, - Sindicatos, - Consumidores, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	Sistema de monitoreo e informe y proceso de seguimiento para los renovables 2004	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La Conferencia de Bonn probablemente creará un sistema de monitoreo e informes, así como un proceso concreto de seguimiento; ▪ Revisar la implementación de un “Plan de acción internacional”; ▪ Es necesaria una estructura con varias partes interesadas; ▪ Se debe acordar un programa de trabajo entre ahora y 2009; ▪ Una conferencia de seguimiento en un PMD. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG - La Comunidad Científica y Tecnológica.
DIVERGENCIA	Metas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nuevos compromisos, metas nacionales y regionales por parte de gobiernos y todas las partes interesadas. 	<ul style="list-style-type: none"> - ONG - Autoridades Locales, - Consumidores, - Sector Financiero, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	Metas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La comunidad empresarial se opone a las metas obligatorias para cualquier fuente de energía debido a que inevitablemente conducen a distorsiones del mercado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Empresas e Industria.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia

	ASUNTO	COMENTARIOS Y REFERENCIA	PARTES INVOLUCRADAS
CONVERGENCIA	Fondos para renovables	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Las instituciones regionales e internacionales deben adoptar un rol más activo en la financiación y captación de capital privado para la energía renovable en los mercados emergentes. Con el fin de remediar la escasez de oportunidades viables y rentables, estas instituciones pueden reducir los costes de desarrollo en los mercados inmaduros mediante el suministro de inversiones a largo plazo y de crecimiento; ▪ Una parte significativa de los recursos de las instituciones financieras debería dedicarse a la financiación de proyectos renovables destinados a contrarrestar el cambio climatológico. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG - Autoridades Locales, - Sindicatos, - Sector Financiero, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Agricultores, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	Reorientación de fondos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los gobiernos y las agencias multilaterales deben reorientar los fondos de infraestructura energética mediante la eliminación de subvenciones para la energía fósil y nuclear y la suspensión de impuestos que inhiben la tecnología renovable; ▪ Se deben introducir cambios a las estructuras políticas actuales que mantienen los compromisos con las industrias que usan el carbón de forma intensiva y que, además, transfieren el coste al contribuyente y a la comunidad en general. 	<ul style="list-style-type: none"> - ONG - Autoridades Locales, - Sindicatos, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia, cont...

CONVERGENCIA	Incentivos al mercado	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En las etapas iniciales del desarrollo de la tecnología renovable más novedosa, se necesitan incentivos suplementarios que apunten a la innovación tecnológica con el fin de proporcionar un entorno que premie la audacia emprendedora; ▪ Enviar señales de mercado que permitan a aquellos protagonistas que estén dispuestos, a convertirse en líderes globales en el desarrollo de nuevas tecnologías y mercados de baja emisión como, por ejemplo, a través del suministro de facilidades crediticias y programas de microcréditos para fomentar la inversión; ▪ Se podrían complementar las metas obligatorias mediante incentivos financieros, como, por ejemplo, los incentivos tributarios y las concesiones a los respectivos países; ▪ Ofrecer financiación para la adquisición de equipos destinados a la producción de energía renovable. Créditos procedentes, p. ej., de agencias de préstamos para la exportación, a intereses bajos o condonables y con unas condiciones de reembolso favorables; ▪ Las Autoridades locales pueden atraer industrias locales mediante el uso de incentivos financieros como, por ejemplo, las rebajas fiscales, subvenciones y compromisos de adquisición por parte del gobierno para inducir a fabricantes de equipos para renovables a reubicarse en zonas específicas; ▪ Las Autoridades locales pueden, por ejemplo, ofrecer subsidios para reducir la inversión inicial de capital que deben realizar las empresas y residencias para instalar los sistemas de energía renovable; ▪ Las Autoridades locales pueden hacer que las renovables sean eximidas parcial o totalmente de los impuestos a la propiedad; fijar el límite máximo del valor de la propiedad renovable al mismo nivel de un sistema equivalente de energía tradicional que ofrezca el mismo servicio; otorgar exenciones fiscales para compensar por impuestos sobre la propiedad; ▪ Se deben ofrecer estímulos al consumo eficiente de la energía. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - Autoridades Locales, - Autoridades Regionales - Sindicatos, - Consumidores, - Sector Financiero, - Agricultores, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	Compras sensibles al medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Todas las organizaciones, incluyendo las Autoridades locales, deben practicar el consumo eficiente y sustentable de la energía en sus propias políticas de adquisición y operaciones; ▪ Utilizar inversiones públicas para lograr una infraestructura energética accesible y limpia; 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG, - Autoridades Locales, - Autoridades Regionales, - Sector Financiero.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia, cont...

CONVERGENCIA	Asociaciones	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Promocionar asociaciones entre gobiernos nacionales y regionales / locales, las ONG, la comunidad científica y tecnológica y el sector privado; ▪ Se requieren asociaciones conjuntas para implementar las posibilidades existentes con el fin de fomentar aún más el desarrollo; ▪ Es crucial que se vaya más allá de la simple transferencia de tecnología energética hacia los PMD. Es indispensable que estos países se conviertan en socios auténticos en el desarrollo de nueva tecnología energética que se adecue a sus propias condiciones y culturas; ▪ Las colaboraciones públicas y privadas a nivel de gobiernos locales y nacionales pueden reducir los grados de riesgo de los proyectos, además de atenuar las limitaciones sobre los costes de preinversión. Los incentivos gubernamentales que sean complementados por inversiones privadas pueden estimular los gastos en I+D. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - Autoridades regionales, - Consumidores, - Sector Financiero, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Agricultores.
	Programas de Transición justa y Estrategias de inversión pública	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Los gobiernos nacionales y los Sindicatos deben implementar programas de asistencia social para los trabajadores y comunidades que podrían verse afectados por la transición hacia energías más limpias; ▪ Las Estrategias de inversión pública deben prestar apoyo a la Transición justa e identificar medidas financieras y económicas para prestar apoyo a su implementación. 	<ul style="list-style-type: none"> - ONG - Sindicatos, - La Comunidad Científica y Tecnológica.
	Reducción de pobreza y generación descentralizada	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Un programa de acción que incluye mayor apoyo para opciones no eléctricas que no pertenecen a la red; ▪ Se deben hacer disponibles esquemas de microfinanciación para facilitar la adquisición de tecnología para la generación descentralizada de renovables; ▪ Financiación de aplicaciones renovables de pequeña escala que no pertenecen a la red: además de un incremento en el rol de las Instituciones financieras internacionales y los bancos de desarrollo regionales, y el fomento de mercados de crédito locales, es importante el suministro de pequeñas cantidades de concesiones de dinero y créditos en condiciones favorables por parte del sector público; ▪ A través de iniciativas de I+D, se debe acelerar la evolución de los sistemas energéticos para que operen en modalidades de servicio público distribuido e integrado. Además de la conversión energética, es indispensable desarrollar estructuras de suministro novedosas que mejoren las soluciones para los usuarios finales. 	<ul style="list-style-type: none"> - ONG - Consumidores, - Sector Financiero, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia, cont...

	ASUNTO	COMENTARIOS Y REFERENCIA	PARTES INVOLUCRADAS
CONVERGENCIA	<p>Apoyo para promover iniciativas conjuntas Sur-Sur y Norte-Sur</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Brindar apoyo técnico, catalítico, moral, financiero y político entre el sector renovable y los profesionales del sector de desarrollo, organizaciones y proyectos a través de, p. ej., la construcción de capacidad, talleres, comunicaciones electrónicas, proselitismo, investigación y consolidación de contactos a nivel local, nacional, regional e internacional; ▪ Mecanismos que faciliten las mejores prácticas y la transferencia de tecnología y habilidades que fomenten la autosuficiencia; ▪ La tecnología adoptada debe cumplir con las necesidades locales para las comunidades pobres. Las prioridades a menudo incluyen la cocina y la calefacción, potencia motriz para la empresa, bombeo y procesamiento agrícola, iluminación y otros dispositivos. No se debe permitir que el proceso implique productos de menor calidad. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	<p>Adaptar y suministrar procedimientos de desarrollo sectorial específicos y verificablemente superiores</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Identificar metodologías y apoyo para transferir innovaciones desde el laboratorio hasta la demostración de aplicaciones socialmente beneficiosas; ▪ Tras una demostración exitosa, se deben buscar modos nuevos y proactivos de hacer la transición hacia aplicaciones de gran escala; ▪ Integración de energía en otros proyectos de desarrollo sectorial como, p. ej., salud, agua, silvicultura, seguridad alimenticia, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mujeres, - ONG - Autoridades Regionales, - La Comunidad Científica y Tecnológica, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza, - Fabricantes y Proveedores de Energía Renovable.
	<p>Indicadores para medir el progreso</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Introducción de herramientas con el fin de medir el nivel total de consumo energético siguiendo los estándares internacionales; ▪ Se deben elaborar indicadores de progreso que vayan más allá de la cantidad de conexiones y el nivel de consumo alcanzado por los recién conectados. Es necesario incluir indicadores que midan la penetración de la tecnología, lo cual comprende indicadores vinculados a los medios de subsistencia y la construcción de capacidad por parte de comunidades locales. Los indicadores podrían medir las oportunidades de empleo creadas en la manufactura, operación, instalación, mantenimiento tecnológico, cultivo, tala de madera, transporte y recolección, manufactura de carbón, etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Autoridades Regionales, - Protagonistas del Desarrollo y el alivio de la Pobreza.

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS – Repaso rápido de áreas de convergencia y divergencia, cont...

<p>CONVERGENCIA</p>	<p>Igualdad entre los géneros</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Prestar apoyo al consenso entre géneros y la elevación deliberada del estatus de la mujer en todos los aspectos socioeconómicos y políticos del desarrollo, incluyendo el sector de energía renovable; ▪ Prestar apoyo a la identificación, adaptación y aplicación de metodologías comprobadas para incrementar la atención a las necesidades de la mujer en los productos y programas renovables, como, p. ej., el análisis del género, la evaluación participativa y el uso del conocimiento autóctono en el diseño de soluciones. 	<p>- Mujeres, - ONG</p>
<p>DIVERGENCIA</p>	<p>-----</p>	<p>-----</p>	<p>-----</p>

Documento de trabajo