



GENERO – ENERGIA – DESARROLLO

Xenia Díaz

Asesora en Género

PNUD

Vínculos entre género y energía

- Desde la Conferencia sobre Medio Ambiente y Desarrollo de 1992 se hizo un llamado mundial a establecer un consenso para el equilibrio entre crecimiento económico, equidad social y protección ambiental.
- Desde la 4ª Conferencia Mundial de las Mujeres celebrada en Beijing (1995) se ha insistido en asegurar que las mujeres no tienen el mismo acceso o oportunidades de desarrollo y de reducción de la pobreza que los hombres.
- El acceso a servicios de energía es prerequisite para el logro del crecimiento económico y la reducción de la pobreza.
- Muchas mujeres gastan su tiempo por acarrear agua, reduciendo incluso sus opciones de inserción educativa; no cuentan con energía y tecnología para el procesamiento de alimentos; se enferman por el uso de energías tradicionales para cocinar; su tiempo se ve reducido por no contar con acceso a energía y tecnología que facilite el desarrollo de ciertas actividades.

Vínculos entre género y energía

- El desarrollo socio-económico de las personas puede estar limitado por la falta de acceso a modernos servicios de energía (pobreza energética).
- La calidad y cantidad de energía determina la eficiencia y efectividad de sus actividades y la **calidad de vida de sus usuarios y usuarias, sobretodo para las mujeres y sus roles tradicionales de género.**
- La disponibilidad y acceso a energía tiene **diferentes impactos** entre hombres y mujeres
- Los hombres y mujeres poseen **distintos usos y necesidades de energía**
- La perspectiva de género puede ayudar a **reducir la pobreza y apoyar los medios de subsistencia** tanto de hombres como de mujeres.
- El acceso a medios modernos de energía puede ayudar a las mujeres a su **autonomía económica**

Las iniciativas energéticas generalmente son **neutras al género**

Energía conductor del desarrollo

Por qué el acceso a energía es fundamental...

Sin acceso a energía, se le niega a millones de mujeres, hombres y niños la oportunidad de mejorar sus vidas – para cocinar su comida, calentar su hogar- to cook food, to heat the home, para ganarse la vida, para beneficiarse de servicios de buena salud y educación.

Con acceso a energía comunidades enteras tienen el poder de enfrentar su pobreza, ayudando a alcanzar los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM).

En el 2000, cuando los líderes mundiales se comprometieron a alcanzar para 2015 los 8 ODM la energía no se consideró.

El acceso a energía está totalmente reconocido como “crucial” para el desarrollo humano – a nivel personal, nacional y global.

La energía ayuda a las mujeres a atender sus necesidades prácticas, estratégicas y productivas.

Formas de energía	Necesidades Prácticas	Necesidades productivas	Necesidades estratégicas
Electricidad	Bombeo de agua - transportar y llevarla a los molinos. Mejora la iluminación y las mejoras de trabajo (incluida la casa)	Incrementar la posibilidad de desarrollar acciones nocturnas. Provee apoyo para la refrigeración de alimentos propios o para ventas.	*Hace las calles más seguras para participar en otras actividades. *Abre horizontes informativos, comunicativos y educativos (TV, radio, internet, etc.)
Biomasa mejorada	Mejora la salud de las mujeres mediante mejores cocinas. Menos tiempo y esfuerzo en cocinar.	Más tiempo para actividades productivas. Menos costos para la generación de ingresos.	Favorece el control de los bosques naturales en los marcos de la gestión forestal comunitaria



Objetivos de Desarrollo del Milenio

Antecedentes

En el 2000, 189 naciones firmaron la Declaración del Milenio



Se trata de 8 objetivos para avanzar en el desarrollo de los países y sus poblaciones



Es el primer compromiso global entre países para enfrentar la pobreza como el mayor obstáculo para alcanzar el desarrollo



La génesis de los ODM y los ODS: la visión de la Declaración del Milenio

- Valores fundamentales:
 - La libertad: del hambre, violencia, opresión o injusticia
 - La igualdad: nadie debe privarse del desarrollo
 - La solidaridad: costos y cargas distribuidos con justicia
 - La tolerancia: respeto mutuo, cultura de paz y diálogo
 - El respeto de la naturaleza: conforme preceptos del desarrollo sostenible
 - Responsabilidad común: gestión económica y social debe ser compartida



La génesis de los ODM y los ODS: la visión de la Declaración del Milenio

- Destaca 4 prioridades y 2 capítulos especiales:
 - El desarrollo y la erradicación de la pobreza
 - Protección del medio ambiente (entorno común)
 - Derechos humanos, democracia y buen gobierno
 - Protección de las personas vulnerables
 - *Atención a las necesidades especiales de África*
 - *Fortalecimiento de las Naciones Unidas*
- Además ofrece el marco para la creación de un sistema de objetivos de mediano plazo, con metas claras e indicadores para monitorear y evaluar el desempeño: los ODM (2000-2015) y los ODS (2015-)

El acceso a la energía es fundamental para alcanzar los ODM



Erradicar la extrema pobreza y el hambre

- Las formas modernas de energía reducen el tiempo de recolección de medios energéticos como la leña, e incrementan el tiempo para actividades que generan ingresos.
- Mejorar la iluminación reduce los gastos y potencia la productividad.
- La refrigeración reduce la pérdida de comida.
- El tiempo de las mujeres se libera cuando cuentan con energía.



Educación primaria universal

- La iluminación permite a los niños y niñas estudiar durante la noche.
- Acceso a la energía puede ayudar a las escuelas rurales para atraer a profesores.
- Mejoras en las condiciones para cocinar permite a los niños aprovechar el tiempo que usaban en recolectar leña, en actividades educativas.
- La electricidad permite el uso de información y tecnologías para la educación.



Igualdad de oportunidades para el hombre y la mujer

- La energía es un sector productivo en la que las mujeres pueden incorporarse a la vida laboral en un empleo formal.
- La energía favorece el acceso a la información y comunicación.
- Las respuestas energéticas son parte de los temas claves de las agendas de las mujeres políticas en el nivel central y local.

El acceso a la energía es fundamental para alcanzar los ODM



Mortalidad Infantil

- La reducción de la inhalación de humo mejora la salud infantil y reduce mortalidad.
- Los servicios de salud se mejoran a través de la iluminación, la calefacción y la refrigeración.
- Mejorar la iluminación reduce las muertes y lesiones por quemaduras e incendios.
- El uso adecuado de la energía puede aportar a la mejora y nutrición y alimentación de las mujeres



Mejorar la salud maternal.

- Acceso a nuevas tecnologías médicas, esterilizaciones, tratamientos y Operaciones.
- Facilita la producción de información de esta sobre educación sexual y reproductiva.



Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

Reducir las emisiones de CO₂

- Las emisiones provenientes del sector energético, transporte y generación eléctrica son las principales generadoras del CO₂.
- En materia de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), a la fecha El Salvador no tiene compromisos obligatorios de reducción. Sin embargo se ha diseñado el Sistema de Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (SINGEI) cuyo objetivo es mejorar la contabilización y el registro de las emisiones de GEI a nivel nacional para todos los sectores reportados: energía, procesos industriales, agricultura, uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, y desechos.

Meta 7A: Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente

Indicador	1991	2º informe (2009)	3er informe (2013)	Meta 2015
Emisión de dióxido de carbono	1.6	0,7	nd	Reducir



Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente

Reducir el consumo de sustancias que agotan la capa de ozono

Meta 7A: Incorporar los principios del desarrollo sostenible en las políticas y los programas nacionales e invertir la pérdida de recursos del medio ambiente

Indicador	1991	2º informe (2009)	3er informe (2013)	Meta 2015
Consumo de sustancias que agotan la capa de ozono (Toneladas métricas)	423	34,7	nd	Reducir

- Entre los gases de invernadero el CO₂ es el principal gas emitido por la actividad humana y se produce de la quema de combustible para energía (petróleo, gas natural y carbón)
- De conformidad al artículo 47 de la Ley del Medio Ambiente, el MARN elaboró el Plan Nacional para la Protección de la Capa de Ozono que incluye los siguientes programas:
 - a. Reconversión industrial para sustitución tecnológica de las sustancias agotadoras de la capa de ozono, en la fabricación de equipos de refrigeración.
 - b. Fortalecimiento técnico y de capacitación en el uso de tecnologías de recuperación y reciclaje de sustancias agotadoras de la capa de ozono a los talleres de servicios de refrigeración y aire acondicionado.
 - c. Fortalecimiento técnico y capacitación en el control e identificación de las sustancias agotadoras de la capa de ozono al personal aduanero.
 - d. Educación para concientizar a la población sobre la necesidad de protección de la capa de ozono.
 - e. Instrumentos jurídicos para la regulación de la importación y el consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono.
- Se está ejecutando el programa de país para la eliminación de SAO, aprobado durante la vigesimosegunda reunión del Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral en mayo de 1997, la cual permitió el funcionamiento de la Oficina de Protección del Ozono.



Fomento de una alianza mundial para el desarrollo

Inversión en energía

- Todas las actividades productivas requieren energía para su desarrollo por lo que debe entenderse que incorporan esta inversión.
- Además, se cuenta con un porcentaje del 0,7% para la inversión de la generación y suministro de energía en la cooperación consolidada.

COOPERACIÓN CONSOLIDADA POR ÁREA DEL PLAN QUINQUENAL DE DESARROLLO (2009-2013) **GRÁFICO 30**



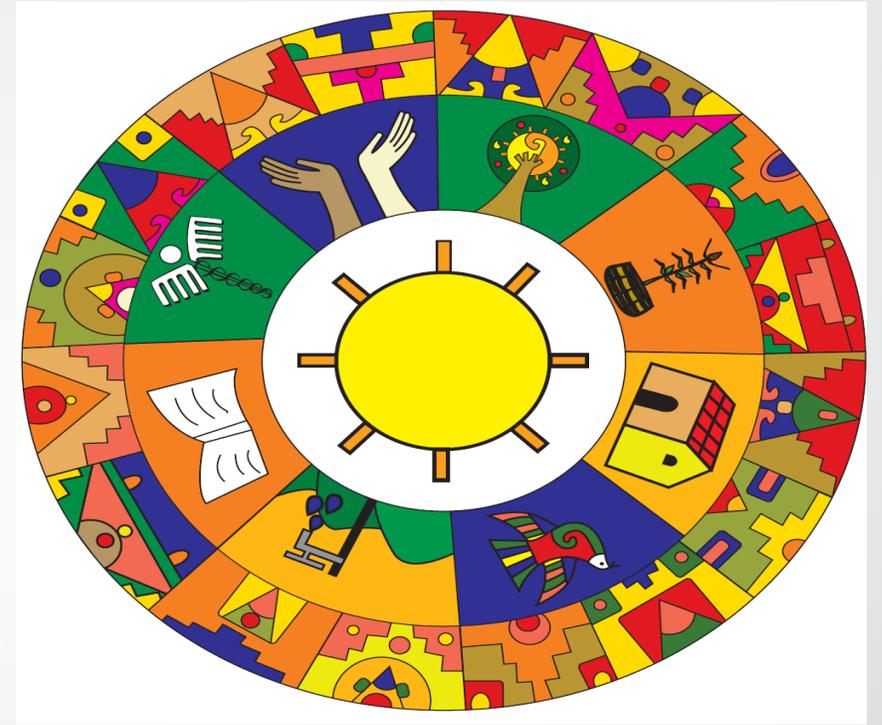
COOPERACIÓN CONSOLIDADA 2009-2013 POR SECTOR **GRÁFICO 31**



FUENTE: VMCD CON INFORMACIÓN DEL SICES.

¿Qué se ha aprendido de la vinculación entre desarrollo – energía - género

- **La necesidad de formación e implicación directa de las mujeres**, tanto en los trabajos y proyectos relacionados con los sectores energéticos, como en los procesos de toma de decisión permitiendo su participación y su inclusión en las instituciones relacionadas con los diferentes aspectos de la energía.
- Es necesario crear **conciencia energética de las necesidades de hombres y mujeres**.
- La necesidad de promover **aproximaciones a la temática energética** desde una perspectiva de género.
- Introducir presupuestos **sensibles al género y datos desagregados por sexo** en los sectores asociados a la energía
- La conveniencia de **apertura de los mecanismos de crédito a las mujeres**, que es una de las principales barreras que encuentran en el acceso a los recursos, recomendándose también que los proyectos incrementen las actividades productivas o la generación de ingresos.
- La necesidad de **trabajar en los proyectos con enfoques y metodologías** de género, que favorezcan las consideraciones de parte de la demanda en lugar a las del lado del suministro. Los enfoques participativos que se vienen empleando desde hace algunos años, según los cuales las comunidades toman parte en lugar de ser únicamente considerada la visión de los expertos, se considera también una ayuda a incrementar la participación de la mujer.
- La importancia que debe darse a la consideración de un amplio rango de tecnologías y a la elección del sistema energético como un conjunto completo (considerando quién está implicado en el desarrollo y la implementación de la tecnología, y cómo es gestionada, mantenida y reparada), **así como las relaciones de género que esto implica** (eficiencia, equidad, empoderamiento) y que necesitan ser explicitadas en cada caso



Objetivos de Desarrollo Sostenibles



¿Cómo pasamos de los ODM a los ODS?

- En la Cumbre de los ODM en 2010, los Estados miembros dan los primeros pasos para la creación de una agenda de desarrollo posterior al año 2015.
- En junio del 2012, en la Conferencia de Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible (Rio+20), los Estados Miembros adoptan el documento “El futuro que queremos”
- Inicio del proceso inter-gubernamental post-2015:
 - Open Working Group on Sustainable Development Goals
 - Intergovernmental Committee of Experts on Sustainable Development Financing
 - High-level Political Forum
 - Consultas piloto a nivel nacional



¿Con qué contamos a la fecha?

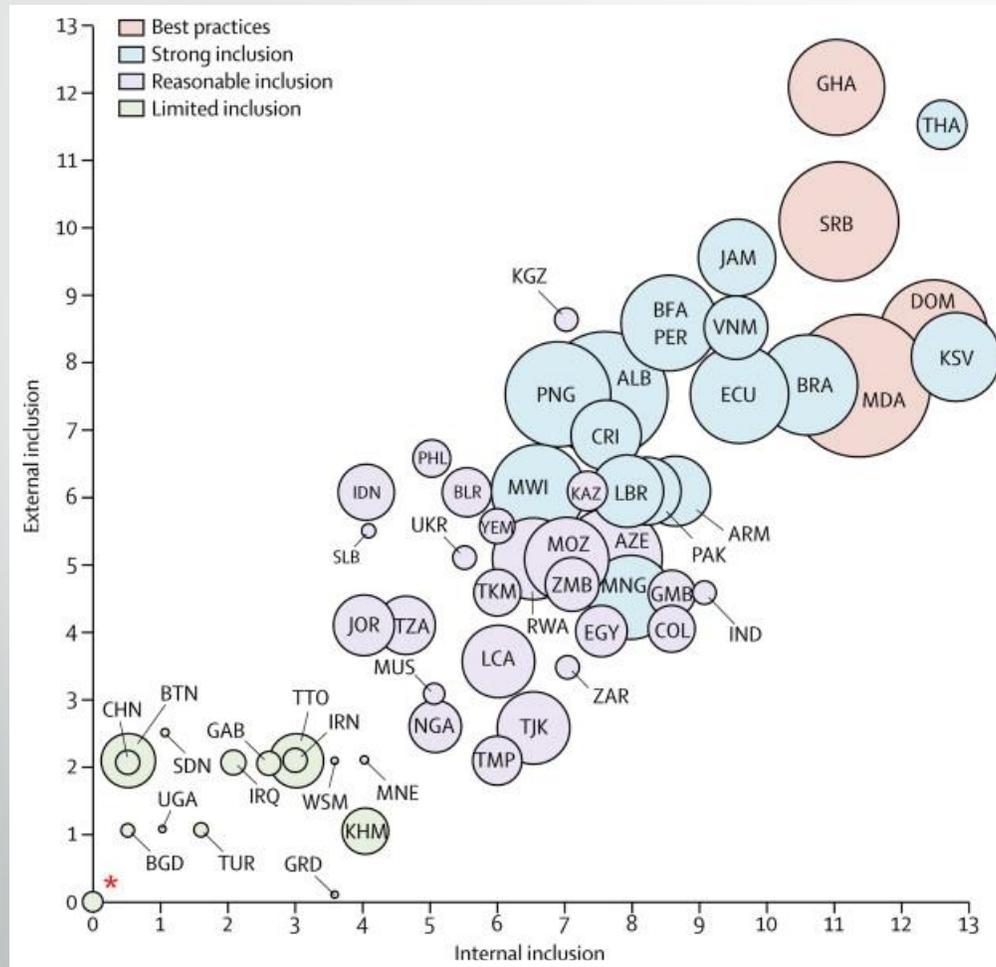
- 88 países llevaron a cabo consultas nacionales.
- Miles de personas participaron en las consultas temáticas globales.
- Encuesta MyWorld con más de 5 millones de votos sobre los temas para la futura agenda de desarrollo.
- Una serie de reportes globales:
 - El futuro que queremos para todos (UN System Task Team, 2012)
 - Una renovada asociación mundial para el desarrollo (UNSTT, 2013)
 - Un millón de voces: El futuro que queremos (UNDG, 2013)
 - Arquitectos de un mejor mundo (UN Global Compact, 2013)
 - Una agenda de acción para el desarrollo sostenible (Sustainable Development Solutions Network, 2013).



¿Con qué contamos a la fecha?

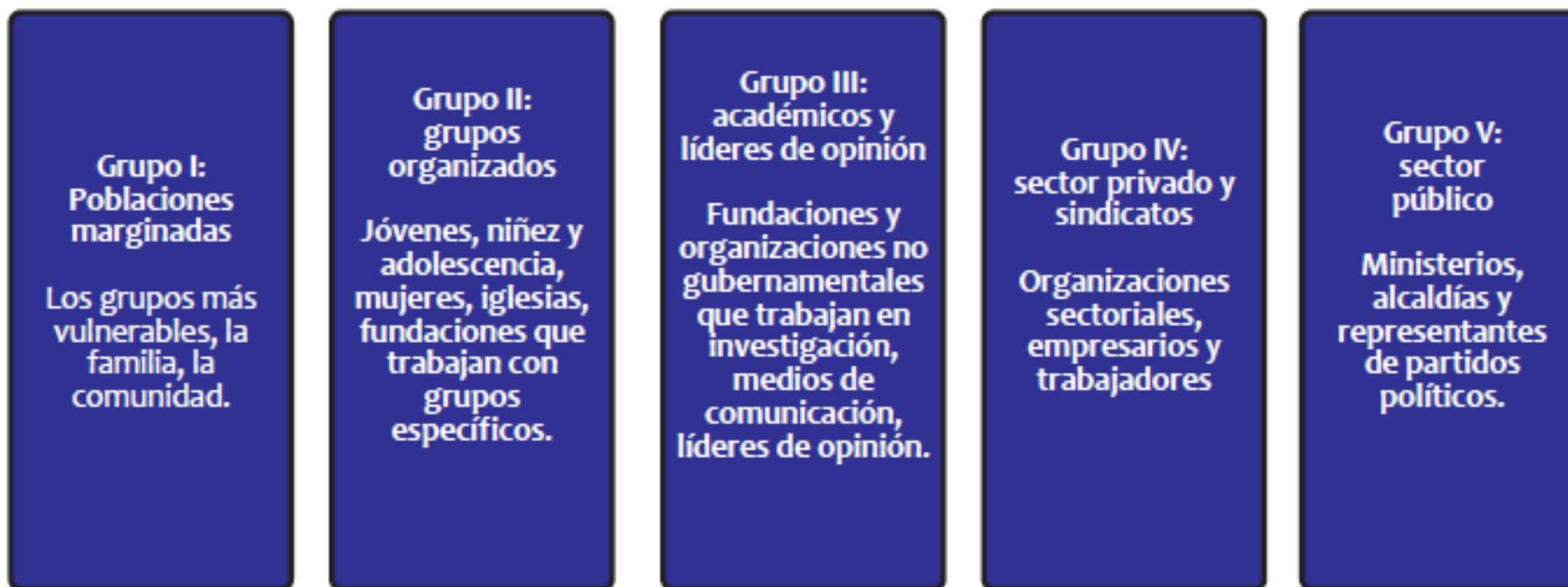
- Eventos de gran importancia se han llevado a cabo:
 - Presidente de Asamblea General desarrolló eventos de debates temáticos (febrero a junio 2014)
 - El HLPF se reunió a nivel ministerial durante ECOSOC (julio).
 - Las sesiones del OWG han concluido con una propuesta concreta de metas en desarrollo sostenible para que sean consideradas por los Estados Miembros.
 - Se ha presentado, durante la Asamblea General, el reporte del Intergovernmental Committee of Experts on Sustainable Development Financing
- Finales del 2014: Reporte Síntesis del Secretario General.

Una consulta con altos niveles de inclusión (al cierre de 2014)



¿A quienes se ha consultado en El Salvador? (1)

Figura 1. Grupos definidos para la consulta para la Agenda Global de Desarrollo Post-2015



¿A quienes se ha consultado en El Salvador? (2)

Cuadro 2. Grupos y regiones consultadas en proceso consulta post-2015

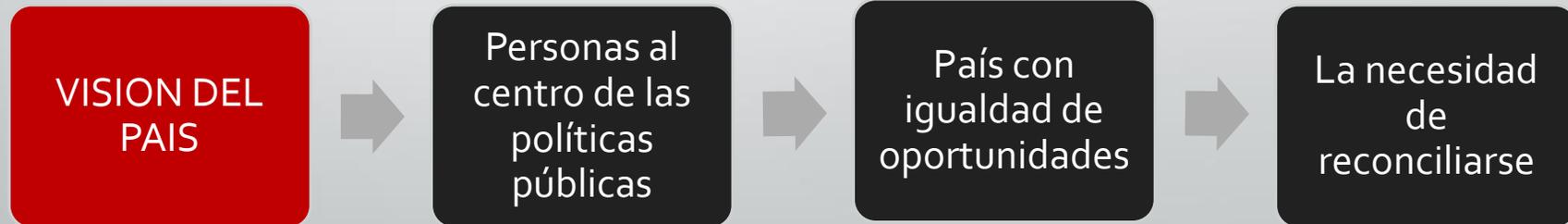
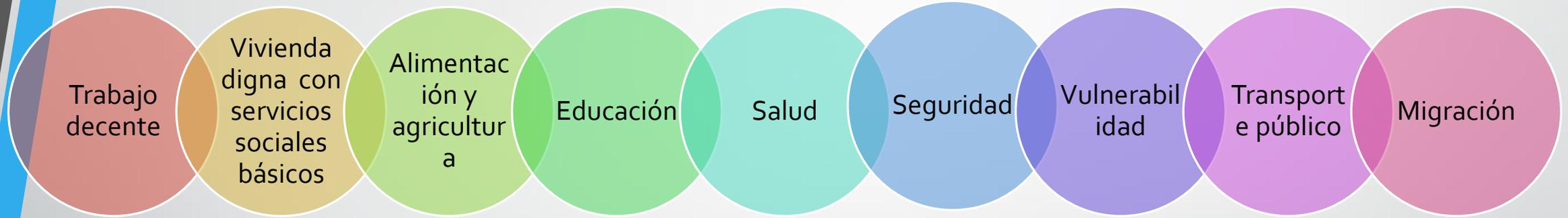
Grupo meta	Zona Oriental	Zona Central	Zona Occidental
Mujeres y hombres en pobreza y exclusión (poblaciones marginadas)	GF, TP	GF, TP	GF, TP
Líderes comunitarios de poblaciones marginadas	TP	TP	TP
Jóvenes	TP	TP	TP
Niñez		GF	GF
Adolescencia	TP	GF, TP	TP
Mujeres: (Juezas, empresarias, electas, jóvenes)	TP	TP	TP
Mujeres: Representantes de ONG que trabajen con mujeres		TP	
Iglesias		GF	
Mecanismo Consultivo País-VIH		GF	
Indígenas	TP	TP	TP
Fundaciones y organizaciones		GF	
Personas con discapacidad	TP	TP	TP
Diversidad sexual	TP	TP	TP

Académicos y líderes de opinión	GF	GF	GF
Editorialistas, jefes de prensa y columnistas		GF	
Organismos internacionales		EP	
Empresarios MIPYME	GF	GF	GF
Representantes de cooperativas	TP	TP	TP
Representantes de sindicatos		GF, EP	
Entidades gubernamentales (ministerios, autónomas, etc)		GF, EP	
Alcaldes o alcaldesas	GF	TP	GF
Representantes de partidos políticos		EP	

Significado de las siglas:

GF = Grupo Focal EP = Entrevista a Profundidad TP = Taller Participativo

Temas claves para El Salvador



Temas seleccionados para la agenda de los ODS (2016- 2030)

- 1. Poner fin a la pobreza en todas sus formas en todo el mundo.
- 2. Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible.
- 3. Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades.
- 4. Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad y promover oportunidades de aprendizaje durante toda la vida para todos.
- 5. Lograr la igualdad entre los géneros y el empoderamiento de todas las mujeres y niñas
- 6. Garantizar la disponibilidad de agua y su ordenación sostenible y el saneamiento para todos.
- 7. **Garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible y moderna para todos.**
- 8. Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos.
- 9. Construir infraestructura resiliente, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación.
- 10. Reducir la desigualdad en y entre los países.
- 11. Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles.
- 12. Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles.
- 13. Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (tomando nota de los acuerdos celebrados en el foro de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático).
- 14. Conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos para el desarrollo sostenible.
- 15. Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, efectuar una ordenación sostenible de los bosques, luchar contra la desertificación, detener y revertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.
- 16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para el desarrollo sostenible, facilitar el acceso a la justicia para todos y crear instituciones eficaces, responsables e inclusivas a todos los niveles.
- 17. Fortalecer los medios de ejecución y revitalizar la alianza mundial para el desarrollo sostenible.

Metas establecidas

- 7.1 Para el año 2030, garantizar el acceso universal a los servicios de energía asequibles, fiables y modernas
- 7.2 Para el año 2030, aumentar sustancialmente la cuota de las energías renovables en el mix energético mundial
- 7.3 En 2030, el doble de la tasa mundial de mejora de la eficiencia energética
- 7.a En 2030, mejorar la cooperación internacional para facilitar el acceso a la investigación de la energía limpia y la tecnología, incluida la energía renovable, la eficiencia energética y avanzada y la tecnología de combustible fósil más limpio, y promover la inversión en infraestructura de energía y la tecnología de energía limpia
- 7.b 2030, ampliar la infraestructura y mejorar la tecnología para el suministro de servicios de energía modernos y sostenibles para todos en los países en desarrollo, en particular los países menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo

Temas adicionales en los que aparece mencionado.

Desarrollo económico
sustentable

La producción y productividad requiere de una moderna provisión de servicios energéticos.

Desarrollo Urbano
Sostenible

Requiere el uso más eficiente de agua y energía.

BIBLIOGRAFIA

- [Agenda de desarrollo Post – 2015](#)
- [Tercer informe de avances de los ODM El Salvador](#)
- [Gender & Energy for sustainable development. A toolkit and resources guide](#)