

REVISTA PARAPARLAMENTARIOS

PUBLICACIÓN PERIÓDICA SOBRE ENERGÍAS RENOVABLES

EN ESTE NÚMERO

**POR QUÉ LOS
PARLAMENTARIOS SON
IMPORTANTES** 2

**VENTAJAS SOCIALES DE
LA TRANSFORMACIÓN
ENERGÉTICA** 3

**APOYO A LA
IMPLEMENTACIÓN DE LAS
ENERGÍAS RENOVABLES** 4

**CERRANDO LA BRECHA EN
EL ACCESO A LA ENERGÍA:
UN ENFOQUE EN ÁFRICA** 6

**EL DIÁLOGO PÚBLICO-
PRIVADO: MEDIDAS
NECESARIAS PARA ACELERAR
LA TRANSFORMACIÓN
ENERGÉTICA** 8

**INFORME PARA LA
ASAMBLEA SOBRE EL FORO
DE LEGISLADORES DE 2019** 10

**PUBLICACIONES
SELECCIONADAS** 11

**COLABORACIÓN CON IRENA
A LO LARGO DEL AÑO** 12

PERSPECTIVAS SOBRE EL CUARTO FORO DE LEGISLADORES DE IRENA

El cuarto Foro de Legisladores de IRENA congregó a parlamentarios de más de treinta países para analizar retos y oportunidades en el sector de las energías renovables. La reunión se celebró el 10 de enero en Abu Dabi, conjuntamente con la Novena Asamblea de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA).

Los parlamentarios participantes fueron recibidos por el Director General de IRENA, Adnan Z. Amin, así como por Gabriela Cuevas-Barron, Presidenta de la Unión Interparlamentaria (UIP) y senadora en México, Claude Turmes, Ministro de Energía de Luxemburgo y antiguo diputado al Parlamento Europeo, y Thani Ahmed Al Zeyoudi, Ministro de Cambio Climático y Medio Ambiente de los Emiratos Árabes Unidos.



En el marco del reciente análisis sobre los avances en el cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) realizado por el Foro Político de Alto Nivel de las Naciones Unidas, se examinó el papel de los parlamentarios en la implementación del ODS7 relativo a la energía. El debate se centró después en cómo cerrar la brecha en el acceso a la energía en África, y así mismo, se invitó a los participantes a asistir a la reunión ministerial de IRENA sobre África. La jornada concluyó con un diálogo público-privado entre representantes gubernamentales, legisladores y miembros de la Coalición para la Acción de IRENA, una red internacional formada por más de ochenta actores importantes del sector de las energías renovables, entre los que se encuentran empresas privadas, asociaciones del sector, organizaciones de la sociedad civil, institutos de investigación y organizaciones intergubernamentales.

[\[Agenda del Foro de Legisladores de IRENA 2019\]](#) [\[Artículo en sala de prensa\]](#)

POR QUÉ LOS PARLAMENTARIOS SON IMPORTANTES

Cerca de finalizar su segundo mandato como Director General de IRENA, Adnan Z. Amin intervino ante el cuarto Foro de Legisladores para señalar que los parlamentarios son esenciales para impulsar la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible a nivel global.

Afirmó que, dado su importante papel como representantes y legisladores, están en condiciones de crear un entorno favorable para impulsar la innovación y movilizar la inversión en las energías renovables a escala nacional y regional, marcar objetivos y diseñar estrategias de desarrollo a largo plazo, garantizar asignaciones presupuestarias adecuadas, concienciar y reforzar el apoyo público y, sobre todo, facilitar una transformación energética socialmente justa.

El Sr. Amin citó la reducción significativa en los costos de las tecnologías renovables, el récord del incremento de la capacidad renovable mundial, la creciente importancia de los sistemas autónomos y las minirredes para garantizar la ampliación del acceso a la electricidad, proporcionando ejemplos concretos de sistemas eléctricos que operan con elevadas cuotas de renovables como factores fundamentales en la aceleración de la transformación energética global. Pero estos avances son solo el principio. Según declaró, es necesaria una implementación rápida y sostenida para alcanzar los objetivos marcados por la Agenda 2030, al tiempo que se lucha contra el cambio climático.

El Ministro de Cambio Climático y Medio Ambiente de EAU, Thani Ahmed Al Zeyoudi, destacó la necesidad de crear marcos de regulación, generar capacidad institucional y fomentar las asociaciones público-privadas. “Los legisladores pueden desempeñar un papel importante en el apoyo a los avances y agilizar la implementación de la tecnología energética renovable”, afirmó el Dr. Al Zeyoudi.



Thani Ahmed Al Zeyoudi, Ministro de Cambio Climático y Medio Ambiente de EAU; Adnan Z. Amin, Director General de IRENA; Gabriela Cuevas-Barron, Presidenta de UIP y senadora de México

La presidenta de la Unión Interparlamentaria (UIP), Gabriela Cuevas-Barron, puso de relieve la obligación que tienen los parlamentarios de todo el mundo de transponer el Acuerdo de París a la legislación nacional, con proyectos concretos, presupuestos adecuados e incentivos fiscales. “Cuarenta y seis mil parlamentarios tienen mucho peso”, declaró la Sra. Cuevas-Barron, que es también senadora de México.

Cuestionando el mito de que el desarrollo sostenible puede ir en contra de la lógica económica, subrayó los vínculos entre el ODS7, el crecimiento económico y la creación de empleo. Señaló que la justificación económica de una implementación acelerada queda claramente de manifiesto, ya que para cumplir el objetivo de acceso universal a la energía para 2030, es necesario redoblar esfuerzos.

Esta fue también la opinión del Ministro de Energía de Luxemburgo y antiguo diputado al Parlamento Europeo, Claude Turmes, que instó a acelerar la implementación de las energías renovables. “Ya no se trata de alcanzar un 20, 30 o 40 por ciento de renovables... [sino de] el 100 por ciento de renovables lo antes posible”, declaró.

Afirmó que las conferencias mundiales tienen que ser refrendadas con acción parlamentaria y que hay que prestar más atención a la creación de mercados flexibles y al incremento de la dispersión del capital, especialmente en regiones que son por naturaleza favorables al uso de energías renovables, como es el caso de África. El Sr. Turmes reconoció la importancia de adoptar una perspectiva social para impulsar la transición energética y proporcionar una solución viable a quienes dependen actualmente de la industria del carbón para el empleo.

VENTAJAS SOCIALES DE LA TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA

ALGUNOS DATOS

- » **Las energías renovables producen una reacción en cadena en la sociedad que va en beneficio de la salud pública, la seguridad, la creación de empleo, el PIB y la balanza comercial. También pueden afianzar la seguridad hídrica y alimentaria.**
- » **Alrededor del 20 % de las opciones de descarbonización identificadas son económicamente viables sin tener en cuenta las ventajas sociales. El 80 % restante lo es si se tienen en cuenta dichos beneficios sociales.**

La dimensión socioeconómica de la transformación energética es una consideración importante que se basa en un enfoque holístico en la formulación de políticas. Como ocurre con cualquier transición a gran escala, la realización del ODS7 implicaría cierto grado de alteración del sistema actual; por tanto, es crucial impulsar la transformación energética desde una perspectiva social, según resaltó Claude Turmes.

Además del establecimiento de objetivos, la asignación de presupuestos y el diseño de mercados, otro ámbito donde los parlamentarios tienen capacidad de influir para acelerar la implementación de las energías renovables es el enfoque del nexo, según Kandeh Yumkella, parlamentario de Sierra Leona y antiguo Representante Especial de la iniciativa Energía Sostenible para Todos de la secretaría general de la ONU. El enfoque del nexo, que consiste en integrar la energía con la salud, el agua, los alimentos, el desarrollo económico y la industrialización, demuestra que la transformación energética “puede producir inclusión social y mejorar además los resultados económicos para los pobres y para la economía en su conjunto”, afirmó.

Aunque la necesidad de mejorar el acceso y la utilización de la energía renovable en las comunidades rurales está clara, el problema radica a menudo en conseguir que estas soluciones sean rentables, sobre todo en las primeras fases de implementación. Los legisladores de Nigeria han intentado abordar este problema incorporando normas específicas a la legislación nacional que regula las renovables para garantizar que las administraciones públicas contribuyan a la creación de productos energéticos renovables, especialmente minirredes, al destinar una tercera parte de su presupuesto a las zonas rurales.

Los legisladores argentinos han adoptado un enfoque más inclusivo a través de la Ley de generación distribuida,



Rosaline J. Smith, Sierra Leona

que permite a los ciudadanos participar directamente en la transformación energética mediante la instalación de sistemas solares fotovoltaicos y la inyección del excedente a la red eléctrica.

Pero puede que este tipo de sistema no sea fácil de instalar en todos los niveles de la sociedad. Rosaline Smith, antigua parlamentaria de Sierra Leona, describió un enfoque más accesible de la inclusividad, que ha permitido a mujeres de las comunidades rurales, que no han gozado del privilegio de una educación formal, adquirir un estatus como “ingenieras solares”, que trabajan a favor de la electrificación rural. Y añadió que, a día de hoy, las ingenieras solares de Sierra Leona han instalado casi 9.000 farolas solares en las calles y paneles solares en más de 3.000 hogares.

Integrar la educación y la formación en la transformación energética es otra faceta importante que proporciona resultados duraderos: en Chad, los legisladores han diseñado un programa de formación que orienta a los adultos jóvenes hacia el autoempleo en el sector agrario mediante el uso de sistemas de riego alimentados por energía solar, cuyo objetivo es formar a 90 estudiantes en un periodo de tres años.

Dada la variedad de opciones existentes para promover la dimensión socioeconómica de la transformación energética, así como la urgencia de la causa, los gobiernos se están dando cuenta rápidamente de lo conveniente que es crear agencias o comisiones parlamentarias especializadas para implementar, supervisar y asumir la responsabilidad de impulsar las estrategias nacionales en materia de energías renovables. En última instancia, la perspectiva social requiere un amplio conjunto de políticas innovadoras —así como medidas de protección industrial, social, educativa y formativa— para acelerar la transformación energética, garantizando al mismo tiempo que sea justa, oportuna y equitativa.

APOYO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

ALGUNOS DATOS

- » **Si se mantienen las políticas actuales, cabe esperar que la energía renovable global alcance tan solo un 21 % en 2030, mientras que las renovables modernas crecerán hasta el 15 % del consumo de energía final total (CEFT), lejos del importante incremento que requeriría el cumplimiento de la meta del ODS7.**
- » **La financiación es uno de los mayores retos a la hora de incrementar la implementación de las energías renovables en los países en desarrollo. La mayoría de estos países disponen de un gran potencial de recursos renovables sin explotar, pero no tienen capacidad para obtener un rendimiento económico producto de su aprovechamiento, debido a la falta de inversión y financiación.**
- » **Ordenanzas y mandatos son instrumentos políticos comunes que pueden emplearse para fomentar la construcción de edificios más sostenibles; por ejemplo, con ellos se pueden establecer cuotas mínimas de energía renovable en el consumo de energía total de un edificio u objetivos concretos de eficiencia energética.**

Con menos de doce años para duplicar la actual tasa de implementación de energías renovables y alcanzar el objetivo de acceso universal a energía asequible, fiable, sostenible y moderna, los órganos con capacidad de decisión para establecer mercados de energías renovables viables tienen un papel crucial. La mitigación de riesgos, especialmente en las etapas iniciales de la transformación energética, suele requerir una inyección de capital público para la implementación de las energías renovables, según el Sr. Yumkella.

Dado que se trata de la mayor productora de energía renovable del mundo, China se ha comprometido a alcanzar una tasa de penetración de las energías renovables superior al 15 % del consumo de energía total, a más tardar en 2020, según explicó la parlamentaria china Choy So Yuk, quien atribuyó esta rápida evolución de las energías renovables fundamentalmente a dos factores: el compromiso del Gobierno y el desarrollo tecnológico. Según afirmó, China lleva quince años creando un entorno favorable al desarrollo de la energía renovable

a largo plazo, que comprende desde la adopción de políticas y medidas por las que es obligatorio instalar calefacción individual mediante paneles solares en todos los edificios de viviendas de menos de seis plantas, hasta la implantación de un marco legislativo específico y la ejecución de inversiones públicas.

Este entorno favorable, a su vez, ha ido acompañado de un rápido desarrollo tecnológico. Tan solo seis años después de que el Gobierno comenzase a prestar apoyo financiero, el sector de las energías renovables en China pudo cosechar los beneficios de una reducción sustancial en los costos de estas energías y continuar su desarrollo sin subvenciones.

Lo único que hace falta para crear el entorno perfecto para la inversión es voluntad política

– Juan Carlos Villalonga, parlamentario de Argentina

La intervención del Estado no se limita necesariamente a las subvenciones. Como explica el parlamentario argentino Juan Carlos Villalonga: “Lo único que hace falta para crear el entorno perfecto para la inversión es voluntad política”. Según afirmó, aunque la primera legislación argentina sobre las energías renovables data de 1998, hicieron falta diecisiete años y numerosas revisiones para que la ley se materializase en un programa nacional de renovables. Gracias a la voluntad política que ha ido en aumento en los últimos años, el país puede presumir ahora de contar con dos centros de producción de energías renovables y ha adoptado un marco jurídico concreto para que la penetración de estas energías alcance el 30 % de la mezcla energética: el programa Horizonte 2030.



Carlos Román L. Uybarreta, parlamentario de Filipinas

A menudo, la voluntad política de crear un entorno favorable a la inversión puede acelerar el desarrollo de las renovables sin necesidad de inyectar capital público. Filipinas, por ejemplo, ha puesto en marcha un concurso público para crear este mismo año un mecanismo de ventanilla única con el fin de reducir el tiempo de tramitación de proyectos energéticos a menos de la mitad del actual, según explicó el parlamentario filipino Carlos Uybarreta.

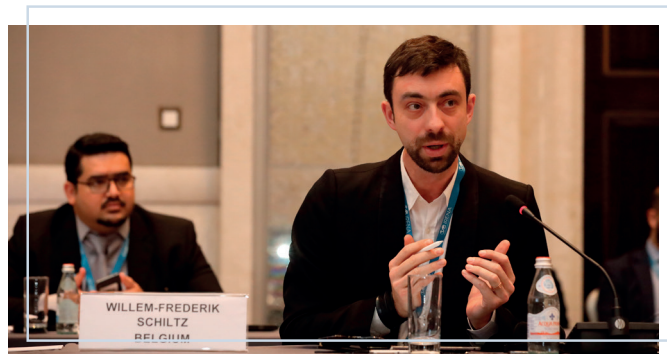
La intervención del Estado para facilitar el mercado requiere un enfoque adaptado que tenga en cuenta los matices del contexto nacional y que pueda traducirse, por tanto, en la adopción de un amplio conjunto de medidas que incluya el desarrollo de instituciones y capacidades, la acción política y legislativa, y la colaboración entre múltiples partes interesadas.

Como explica el senador Daniel Zamfir, Rumanía —donde las energías renovables alcanzaron una penetración del 24 % en 2018— utiliza certificados verdes e incentivos fiscales para inversores. Añadió que, en los diez próximos años, está previsto que la intervención pública se centre en renovar la capacidad de generación de electricidad, desarrollar la infraestructura y el suministro de gas natural, apoyar la cogeneración de alta eficiencia y la modernización de las redes de calefacción urbana, así como reducir la pobreza energética adoptando soluciones que incrementen la eficiencia energética de los edificios.

Estos proyectos se financiarán por tres vías: el Gobierno, las administraciones locales y capítulos presupuestarios específicos de la Unión Europea.

De hecho, no todos los Estados tienen medios para garantizar la financiación pública o regional directa, en cuyo caso, la voluntad política, acompañada de reformas fiscales, puede “traducir las metas del ODS7 en factores de impulso económico que puedan notarse en el presupuesto de los hogares”. El parlamentario belga Willem-Frederik Schiltz propuso estimular la demanda eliminando por completo el impuesto sobre el valor añadido a las soluciones energéticas limpias.

Los legisladores de Nigeria, por su parte, estudian modificar la ley para gravar un porcentaje de la renta de los negocios de combustibles fósiles y canalizar los ingresos así obtenidos hacia las comisiones y agencias de energías renovables nacionales o regionales.



Willem-Frederik Schiltz, miembro del parlamento flamenco de Bélgica

La acción legislativa es un pilar importante, junto a la voluntad política, para acelerar el desarrollo de la energía renovable, como se pone de manifiesto en el caso de Túnez. Tras observar que el consumo de combustibles fósiles había contribuido negativamente a la balanza comercial del país, los legisladores redactaron una ley en 2015 que fomentaba la participación del sector privado en el desarrollo de energías renovables, como relata la parlamentaria Leila Ouled Ali.

Aunque la acción parlamentaria ha sido cuestionada por grupos de presión que se muestran contrarios a la importación de la costosa tecnología que necesitan los proyectos energéticos renovables, el Gobierno —convencido por la fuerza de la voz legislativa— reconoció la importancia de la energía renovable para el desarrollo económico, las prestaciones sociales, la balanza comercial y la seguridad energética.

Este año, Túnez ha aprobado una ley que reduce los aranceles de aduanas sobre las importaciones relacionadas con las energías renovables y trata de formalizar relaciones internacionales para su adquisición, con el fin de continuar reduciendo los costos económicos totales de su implementación y avanzar en el cumplimiento del objetivo de acceso universal a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna.

Necesitamos traducir las metas del ODS7 en factores de impulso económico que se puedan sentir en el presupuesto de los hogares

– Willem-Frederik Schiltz, miembro del parlamento flamenco de Bélgica

CERRANDO LA BRECHA EN EL ACCESO A LA ENERGÍA:

UN ENFOQUE EN ÁFRICA

ALGUNOS DATOS

- » **Encontrar una manera sostenible de satisfacer las crecientes necesidades energéticas de una región rica en fuentes de energía renovable es uno de los principales retos para el desarrollo del continente africano, cuya demanda energética está previsto que se duplique para 2040.**
- » **África podría satisfacer casi una cuarta parte de sus necesidades de energía a partir de renovables en 2030. Si se aplican políticas industriales con visión de futuro y programas para el desarrollo de capacidades específicas, las renovables también podrían crear millones de empleos en el continente.**
- » **El 95 % de las tierras de labor en el África Subsahariana depende de las lluvias estacionales para satisfacer sus necesidades hídricas. Los sistemas de riego alimentados por energía solar reducen los costos de producción de los agricultores y mejoran el rendimiento de las cosechas, contribuyendo de este modo a la seguridad alimentaria.**

El hecho de que los Objetivos de Desarrollo Sostenible estén interrelacionados demuestra que el planteamiento convencional de que la descarbonización perjudica el crecimiento económico ya no se justifica. El efecto multiplicador de incrementar el acceso a la energía genera beneficios en términos de mitigación del cambio climático, salud y bienestar de las personas, reducción de la pobreza, progreso educativo, diversificación industrial, creación de empleo y crecimiento económico en general.

La interrelación entre el ODS7 y otros objetivos relacionados con la pobreza, la salud, la seguridad hídrica y alimentaria, la educación y la igualdad de género queda claramente de manifiesto en el caso de Uganda, donde solo el 27 % de las áreas rurales tienen acceso a la energía, según Lawrence Songa, parlamentario ugandés, quien afirma que, con una economía puramente agraria, la limitación del acceso a la energía es el mayor obstáculo para que el país inicie el cambio previsto hacia la industria secundaria. En consecuencia, la mayoría de los pequeños agricultores no suelen tener los suficientes ingresos para cubrir los costos de vida, la salud y la educación, mucho menos para invertir en el crecimiento de su negocio.

El Sr. Songa siguió explicando que la inmensa mayoría de la población ugandesa carece de soluciones limpias para



Winnie Kamau, Directora de Programa, Foro de Parlamentarios de la Conferencia Internacional sobre la Región de los Grandes Lagos

cocinar y está muy extendida la práctica de quemar leña y carbón, que tiene serias implicaciones para la salud de las personas, especialmente de mujeres y niños.

La afluencia de refugiados ha incrementado el consumo de leña y carbón, que ha elevado la tasa de deforestación. Esto no solo tiene graves consecuencias para el sector agrario, sino también para la vida acuática y el hábitat, que es un factor esencial de los ingresos que se obtienen por el turismo. La contaminación y el encenagamiento de las aguas, por su parte, eleva el coste de la depuración, que es sufragado en última instancia por el usuario final.

En los casos en que se han dado pasos para garantizar la enseñanza primaria universal, la falta de acceso a energía y agua amenaza estos progresos. Los niños en edad escolar se pasan la tarde buscando leña y agua en lugar de centrarse en estudiar, por lo que su rendimiento académico resulta afectado, según el Sr. Songa.

Estas situaciones no solo se dan en Uganda. Otros legisladores señalaron que esta es la realidad que viven muchos países africanos, con una lista creciente de problemas interrelacionados. Malí es un ejemplo de país que pasa por graves dificultades, ya que más del 56 % de su población vive en condiciones de extrema pobreza. En Zimbabwe, el 60 % de la población, que vive sobre todo en zonas rurales, carece de acceso a electricidad.

Lo que no falta, no obstante, es voluntad política. El Gobierno ugandés se ha mostrado interesado en los sistemas solares a escala de servicio público para promover el cambio hacia el agroprocesamiento. Los

legisladores de Malí han adoptado un marco jurídico favorable para fomentar la inversión y las colaboraciones público-privadas. En los debates se trató el hecho de que en muchos países se han creado comités para supervisar el cumplimiento del ODS7 y participar en colaboraciones de ámbito regional. Sin embargo, a menos de doce años del año 2030, la mayor parte del continente sigue sin alcanzar el objetivo de acceso universal a la energía.



N'Doula Thiam, parlamentario de Malí

Teniendo en cuenta el trabajo que queda por hacer para cerrar la brecha en el acceso a la energía, los legisladores africanos resaltaron la necesidad de impulsar programas de gestión de la demanda para incrementar la eficiencia energética y el acceso a la energía, fomentar la adopción de soluciones renovables desconectadas de la red, promover el uso de transportes basados en electricidad renovable y biocombustibles a fin de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y la congestión del tráfico, y revisar los mecanismos actuales de asignación presupuestaria para canalizar más fondos hacia la electrificación en el medio rural.

Los parlamentarios son el puente entre el nivel local y el nacional (...) [y] es muy importante contar con una coalición de parlamentarios de distintos partidos políticos para alcanzar el éxito

– Bärbel Höhn, Comisaria de Energía para África, antigua parlamentaria de Alemania

En particular, se otorgó la máxima importancia a la electrificación en el medio rural. Un legislador de Uganda destacó que no bastaba con pensar en captar inversiones, sino que había que ir a la raíz del problema. Las estrategias de expansión del acceso a la energía “deben extenderse a los pobres del medio rural (...) antes de que podamos convencerles para que frenen la tala de árboles que está destruyendo el medio ambiente, de modo que al menos logremos mejorar nuestras condiciones de vida”.

Los retos que afrontan los países africanos no son imposibles de superar. El número de personas sin acceso a electricidad en el África Subsahariana ha comenzado a bajar en términos absolutos, de modo que el progreso supera al crecimiento demográfico por primera vez, según estadísticas recientes. La clave es aprovechar la voluntad política existente y formular un plan holístico de transformación energética para cada contexto nacional.

Con este fin, los legisladores instaron a IRENA a ampliar su actividad divulgativa a parlamentarios de toda África y establecer programas nacionales y regionales para facilitar los contactos, encontrar soluciones viables y llevar a la práctica de manera efectiva la importante labor que tienen que realizar los parlamentarios para impulsar el uso de las energías renovables y avanzar en el cumplimiento del objetivo de acceso universal a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna en todo el continente.



Charles Ilukor, parlamentario de Uganda

DIÁLOGO PÚBLICO-PRIVADO:

MEDIDAS NECESARIAS PARA ACELERAR LA TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA

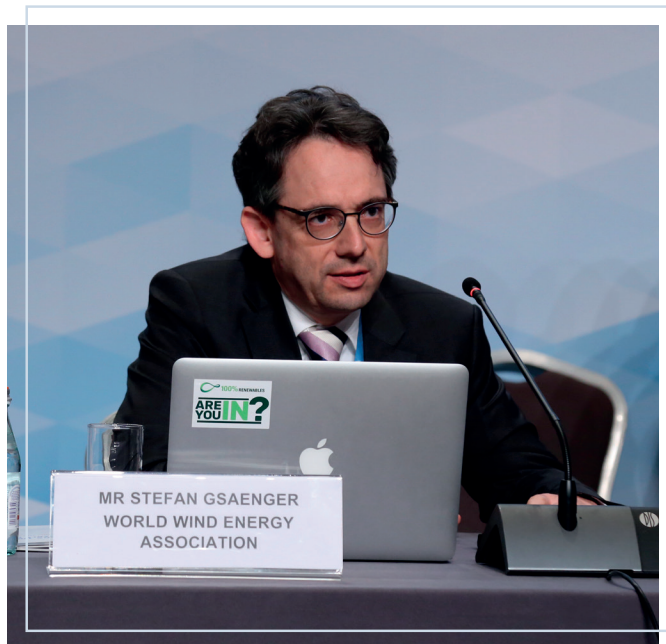
Tras la conclusión del Foro de Legisladores, IRENA convocó a parlamentarios, representantes gubernamentales y miembros de la Coalición para la Acción de IRENA a participar en un diálogo público-privado sobre las medidas necesarias para acelerar la transformación energética.

Los argumentos para un cambio hacia las energías renovables son cada vez más convincentes. La continua reducción en los costos y las cada vez más evidentes ventajas socioeconómicas, junto con la oportunidad de mitigar el cambio climático, convierten a la energía renovable en una buena opción de negocio.

Como se enfatiza en un nuevo *libro blanco* emitido por la Coalición para la Acción de IRENA, 53 Gobiernos nacionales y más de 280 administraciones públicas de ámbito subnacional se han comprometido a alcanzar un 100 % de energía renovable en los próximos treinta años. Pero ahora, la voluntad política ha de materializarse en acción a través de instrumentos concretos, acompañada de la eliminación de las subvenciones a las fuentes de energía convencionales.

En este sentido, se desprendieron del debate las siguientes conclusiones:

- » Para llevar la energía renovable a niveles significativamente superiores, es crucial contar con voluntad política, objetivos claros y un marco regulador a largo plazo que garantice una participación amplia y justa en la transformación energética.
- » Para acelerar el proceso de implementación del 100 % de energía renovable, hacen falta estrategias y tecnologías innovadoras, mayor flexibilidad del sistema y la integración de diferentes sectores de uso final.
- » Para agilizar la implementación de las energías renovables, es esencial tarificar el carbono de manera efectiva a largo plazo y eliminar las subvenciones a los combustibles fósiles.
- » Es necesario disponer de un acceso indiscriminado al mercado y mecanismos de regulación adaptados al ámbito local que permitan tanto a los inversores privados como a los inversores comunitarios participar de forma efectiva en la transición energética.



Stefan Gsänger, Secretario General de la Asociación Mundial de Energía Eólica y Presidente del Community Energy Group, Coalición para la Acción de IRENA

Se analizó el papel crucial del sector financiero privado y los participantes reconocieron que buena parte de los costos ocasionados por la transformación energética deberán seguir siendo financiados por el sector privado. Es alentador observar que el habitualmente cauto sector financiero ha comenzado ya a descarbonizar su cartera energética. Esto pronto podría traducirse en el establecimiento de una serie de criterios para proyectos de infraestructura y energía.

El debate marcó líneas de acción para crear un entorno favorable para la inversión del sector privado y para mejorar los marcos de regulación, especialmente de los sistemas eléctricos desconectados de la red y de la electrificación en el medio rural. En términos más generales, a fin de generar confianza en los inversores, hace falta crear un mercado viable para las energías renovables, lo que implica establecer objetivos, eliminar barreras administrativas y financieras a su implementación, instalar mecanismos de regulación a largo plazo y abrir vías para la colaboración público-privada. Algunos participantes subrayaron la necesidad de garantizar que el sector privado pueda participar en la transformación energética sin prejuicios, de manera sostenible y en igualdad de condiciones con las empresas públicas y estatales.

Los actores públicos y privados destacaron la importancia del contexto local y de la creación de valor a largo plazo. Haciendo hincapié en los numerosos casos de éxito en la colaboración entre los sectores público y privado en los países en desarrollo, los participantes resaltaron que el éxito de los proyectos depende de la implicación de los socios y las comunidades locales, de modo que se favorezca la perspectiva social de la transformación energética y se ofrezcan oportunidades para la transferencia de conocimiento y el desarrollo de capacidades.



Andries Gryffroy, miembro del parlamento flamenco de Bélgica, ponente de la resolución de la UIP sobre el ODS7

Los parlamentos resuelven colaborar con el sector privado para encontrar soluciones renovables sostenibles

La Unión Interparlamentaria (UIP), radicada en Ginebra, adoptó recientemente la siguiente resolución: *“Colaborar con el sector privado para implementar los ODS, especialmente en relación con la energía renovable”*.

Esta resolución, adoptada por unanimidad por los 178 parlamentos miembros de la UIP, llama la atención sobre el potencial de los proyectos de energías renovables desconectados de la red y de minirredes para impulsar la implementación del ODS7 en los países en desarrollo. También perfila importantes áreas de acción para los parlamentarios, enfatizando la necesidad de concienciar a la ciudadanía, garantizar la igualdad de acceso a una energía limpia y fiable, adoptar estrategias nacionales de desarrollo y reconocer el papel fundamental que desempeña el sector privado en el cumplimiento de los ODS.

En 2018, IRENA contribuyó al debate previo a la adopción de la resolución.



INFORME PARA LA ASAMBLEA SOBRE EL FORO DE LEGISLADORES DE 2019

Los parlamentarios participantes en el Foro de Legisladores de IRENA de 2019 destacaron el papel esencial de las renovables para acelerar la transformación energética y para cumplir el objetivo de acceso universal a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna en 2030, plazo establecido por el séptimo Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS7) de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas. En este sentido, el debate se centró también en el papel importante que pueden desempeñar los parlamentarios en el apoyo y seguimiento de un enfoque integrado para el cumplimiento del ODS7 facilitando la asociación y la colaboración a través de procesos nacionales inclusivos e instituciones eficaces y responsables. Con este fin, los legisladores presentes en el foro destacaron seis puntos clave para movilizar la interacción de IRENA con los parlamentarios:

- » Acceder a conocimientos, información y datos fiables sobre los beneficios socioeconómicos de la energía renovable como apoyo a su trabajo en la adopción de legislación pertinente, asignar presupuestos y garantizar la rendición de cuentas por el cumplimiento de los ODS
- » Institucionalizar el Foro de Legisladores como plataforma para seguir cultivando y conectando una red de parlamentarios interesados a lo largo del año, incluida la formulación de un plan de acción para ayudarles a acelerar la transformación energética sobre el terreno
- » Comprometerse a trabajar con IRENA en la organización de reuniones parlamentarias de ámbito regional en coordinación con redes y asambleas parlamentarias regionales
- » Desarrollar un conjunto de herramientas que ayuden a los parlamentarios a defender la adopción de las energías renovables, mediante la colaboración entre IRENA, la Unión Interparlamentaria y otras organizaciones internacionales y regionales
- » Instar a IRENA a facilitar la transferencia adecuada de tecnologías a través de actividades de desarrollo de capacidades y asesoramiento técnico para ayudar a los parlamentarios a poner en marcha iniciativas en sus circunscripciones electorales

- » Identificar y analizar las oportunidades generadas por las conexiones entre redes transfronterizas para abordar el reto de integrar la energía renovable variable en las redes energéticas

Se reconoció el papel crucial que desempeñan los parlamentarios a la hora de establecer redes activas con el fin de alcanzar estos objetivos, y los participantes han solicitado que se celebren sesiones de trabajo sobre estos temas en las que participen accionistas relevantes del sector, y entidades tanto públicas como privadas.

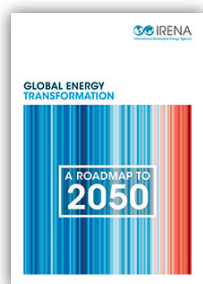
Los legisladores estuvieron de acuerdo en que están en una buena posición para realizar cambios importantes que hacen falta con el fin de lograr la transformación energética. Por su rol de trabajar en favor de las necesidades, las preocupaciones y los intereses superiores de sus representados, los parlamentarios tienen la legitimidad, la responsabilidad y la capacidad de aportar una perspectiva única al debate global sobre la transformación energética y sus vínculos con los ODS, y de garantizar una transición justa, inclusiva y oportuna a un sistema energético sostenible.

Al finalizar el cuarto Foro de Legisladores de IRENA, los parlamentarios volvieron a valorar positivamente este Foro como plataforma eficaz para facilitar un diálogo sostenido y continuado entre IRENA y los parlamentarios, y entre organizaciones y asociaciones parlamentarias. Expresaron su apoyo a este tipo de diálogo para promover la formulación de políticas y mecanismos basados en evidencias.



Gabriela Cuevas-Barron, Presidenta de la UIP, ante la Novena Asamblea de IRENA en el Foro de Legisladores de 2019

PUBLICACIONES SELECCIONADAS



TRANSFORMACIÓN ENERGÉTICA MUNDIAL: HOJA DE RUTA A 2050 (EDICIÓN DE 2019)

El incremento del uso de las energías renovables, combinado con la intensificación de la electrificación, podría resultar decisivo para que el mundo cumpla objetivos climáticos esenciales en 2050. En este estudio de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), se destacan opciones eficaces y rentables, de aplicación inmediata, para que los países cumplan con sus compromisos climáticos y limiten el incremento de la temperatura del planeta. La transformación energética prevista también reduciría los costos netos y tendría importantes beneficios socioeconómicos, como un mayor crecimiento económico, creación de empleo y mejoras generales del bienestar social.

IRENA, abril de 2019



PLANIFICACIÓN Y PERSPECTIVAS DE LA ENERGÍA RENOVABLE: ÁFRICA OCCIDENTAL

La energía renovable de bajo costo, especialmente la producida por instalaciones solares fotovoltaicas, se ha convertido en una parte cada vez más importante del suministro eléctrico de África Occidental. En este informe se describen tres escenarios generales de crecimiento de las renovables en los sistemas energéticos de la región, especialmente en relación con objetivos clave a nivel nacional y regional.

Inglés Francés

IRENA, noviembre de 2018



PANORAMA GLOBAL DE LA FINANCIACIÓN DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES

Hacen falta flujos masivos de financiación para acelerar la inversión en energía renovable. Una mayor inversión en renovables reduciría las emisiones de carbono relacionadas con el sector energético, un elemento clave de los esfuerzos para limitar el calentamiento global. Este estudio conciso y accesible examina los flujos financieros de las renovables en todo el mundo en el periodo de 2013-2016, desglosados por tecnología, instrumento financiero y región.

IRENA y Climate Policy Initiative, enero de 2018

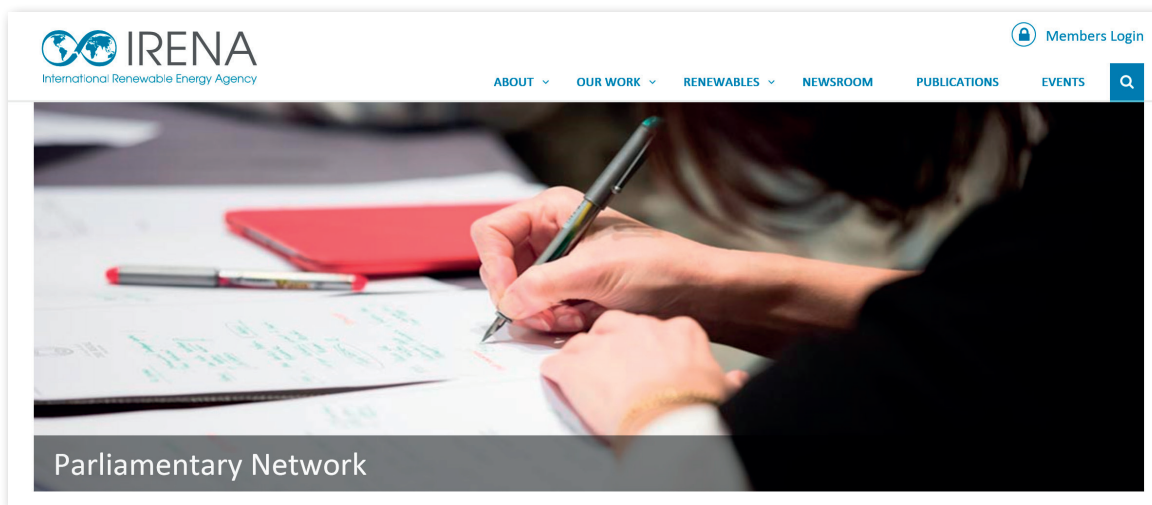
REVISTA PARA PARLAMENTARIOS: NÚMERO ANTERIOR

NÚMERO 8 — IMPLEMENTACIÓN DEL ODS7: EL OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS NACIONES UNIDAS RELATIVO A LA ENERGÍA

En julio de 2018, el foro político de alto nivel de las Naciones Unidas examinó el progreso en la consecución del ODS7, brindando a los países una atractiva plataforma para compartir experiencias y debatir medidas con el fin de continuar impulsando la transformación energética actual. IRENA, como uno de los organismos depositarios del ODS7, apoya el proceso de revisión aportando datos actualizados sobre capacidad energética renovable y generación eléctrica. El trabajo analítico de IRENA también se ha enfocado en acciones para acelerar el despliegue de energías renovables y reforzar los vínculos con otros ODS.



COLABORACIÓN CON IRENA DURANTE TODO EL AÑO



RÉview for Parliamentarians



Legislators Forum



Parliamentary Network (Facebook)

Acceda a todos los productos
especializados de IRENA:

acceda gratuitamente a sus publicaciones,
infografías, cifras y datos actualizados

www.irena.org

Visite la página de la red de parlamentarios de IRENA

www.irena.org/parliamentarynetwork

Suscríbase a las próximas ediciones de la **Revista para parlamentarios** de IRENA, una publicación periódica sobre energías renovables, que ofrece los más recientes datos, experiencia y mejores prácticas en política, beneficios socioeconómicos, financiación y tecnología.

© IRENA 2019

A menos que se indique otra cosa, esta publicación y el material que figura en ella son propiedad de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA), que es titular de los derechos de autor correspondientes.

El material que figura en esta publicación puede utilizarse, compartirse, copiarse, reproducirse, imprimirse y almacenarse gratuitamente, a condición de que se mencione claramente la titularidad de IRENA.

El material contenido en esta publicación del que sean titulares terceros puede estar sujeto a derechos de autor y otras condiciones de uso y restricciones de estos últimos.

Exención de responsabilidad

Una parte del material incluido en esta publicación se suministra en el estado en que se encuentra. Ni IRENA ni ninguno de sus funcionarios, agentes, proveedores de datos o contenidos de terceros ofrecen ninguna garantía, incluyendo la exactitud, integridad o adecuación para un fin o uso determinado del material contenido en esta publicación, ni respecto a la no infracción de los derechos de terceros, y no aceptan responsabilidad alguna con respecto al uso de esta publicación y del material en ella contenido. Las opiniones expresadas en esta publicación son responsabilidad de sus autores y no representan necesariamente las opiniones de IRENA o de sus miembros. Nada de lo aquí contenido podrá interpretarse como aval de ningún proyecto, producto o proveedor de servicios.

Las designaciones utilizadas y la presentación de este material no implican la expresión de opinión alguna por parte de IRENA con respecto a la condición jurídica de ninguna región, país, territorio, ciudad o zona, de sus autoridades, o respecto a la delimitación de sus fronteras o límites.