

# REVISTA PARA PARLAMENTARIOS

PUBLICACIÓN PERIÓDICA SOBRE ENERGÍAS RENOVABLES

## EN ESTE NÚMERO

**EL PAPEL CLAVE DE LOS  
PARLAMENTARIOS** 2

**PARTICIPACIÓN DEL  
SECTOR PRIVADO EN LA  
APLICACIÓN DEL ODS 7** 3

**ACELERANDO LA  
TRANSICIÓN ENERGÉTICA** 4

**DEL SECTOR ENERGÉTICO  
A LOS SECTORES DE USO  
FINAL** 6

**DIÁLOGO PÚBLICO-  
PRIVADO SOBRE CÓMO  
LIBERAR INVERSIONES** 8

**INFORME SOBRE EL FORO  
DE LEGISLADORES 2018  
A LA ASAMBLEA** 10

**SELECCIÓN DE  
PUBLICACIONES** 11

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

### EDICIÓN ESPECIAL: FORO DE LEGISLADORES DE IRENA 2018

La tercera edición del Foro de Legisladores de IRENA congregó en Abu Dabi a 56 parlamentarios de 30 países para una reunión de dos días. El jueves 11 de enero, los participantes fueron recibidos en el Consejo Nacional Federal (CNF) de los Emiratos Árabes Unidos (EAU) por la Presidenta del CNF, la Excm. Sra. Dra. Amal Al Qubaisi, y por el Sr. Adnan Z. Amin, Director-General de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA).

Los parlamentarios participaron en debates sobre las interrelaciones entre los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), y concretamente el ODS 7 relacionado con el acceso asequible a la energía limpia, incluyendo la participación del sector privado en la implementación de este objetivo. A la reunión conjunta CNF-IRENA le siguió una visita de campo a la planta *Integrated Seawater Energy and Agriculture System* en Masdar City, Abu Dabi.



Los debates durante el Foro de Legisladores de IRENA (viernes 12 de enero) se centraron en el papel de los parlamentarios en la promoción de acciones para acelerar la transición energética, especialmente en el contexto de las Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional (*Intended Nationally Determined Contributions*, INDC) y en la transición del sector energético a los sectores de uso final, así como en la manera en la que los legisladores pueden contribuir al establecimiento de un marco legislativo e institucional que favorezca e impulse la inversión privada en energías renovables.

Los asistentes al Foro de Legisladores también tomaron parte en un diálogo público-privado junto a inversionistas y profesionales para estudiar los retos y oportunidades que presenta la participación del sector privado en la transición energética y para discutir cómo crear un entorno propicio para los inversionistas.

[Nota de prensa](#)

[Agenda del Foro Parlamentario conjunto CNF-IRENA](#)

[Agenda del Foro de Legisladores de IRENA 2018](#)

## EL PAPEL CLAVE DE LOS PARLAMENTARIOS

En su discurso dirigido a los participantes en el Foro de Legisladores de IRENA 2018, el Director General de la Agencia, Sr. Adnan Z. Amin, manifestó que la transición energética no se trata de la sustitución de una fuente de energía por otra, sino más bien de una agenda de transformación económica e industrial. «La energía no es una cuestión de ideología. Es cuestión de generar kilovatios, megavatios y gigavatios de forma asequible y segura para mejorar nuestros medios de subsistencia e impulsar nuestras economías, al tiempo que preservamos el medio ambiente», afirmó el Sr. Amin.



Thani Ahmed Al Zeyoudi, Ministro de Cambio Climático y Medio Ambiente de los EAU, Adnan Z. Amin, Director General de IRENA, Martin Chungong, Secretario General de la Unión Interparlamentaria (UIP) y la Secretaría de IRENA

marcos jurídicos e institucionales, los parlamentarios contribuyen a acelerar la innovación y el despliegue de las renovables y a movilizar inversiones».

### El Secretario General de la UIP pide información accesible

En su alocución a los participantes en el Foro de Legisladores de IRENA 2018, el Secretario General de la Unión Interparlamentaria (UIP), Martin Chungong, subrayó la importancia de dicho foro, que describió como una plataforma donde «confluyen la experiencia técnica y la formulación de políticas, representadas por los legisladores participantes». Chungong insistió en que, «no es obligatorio que los parlamentarios sean especialistas, por lo que necesitan tener acceso a datos e información fáciles de asimilar que les permitan formular políticas que sean coherentes con los intereses de la población».



Fotografía de grupo de los parlamentarios durante su visita al Consejo Nacional Federal (CNF) en compañía de: Amal Al Qubaisi, Presidenta del CNF, Thani Ahmed Al Zeyoudi, Ministro de Cambio Climático y Medio Ambiente de los EAU, Mariam Hareb Al Muhairi, Ministra de Seguridad Alimentaria de los EAU y Adnan Z. Amin, Director General de IRENA

Las tres D de la energía renovable — descarbonización, descentralización y digitalización — están reconfigurando el sector energético y, con él, toda la economía, continuó el Sr. Amin. «Como defensores de la energía renovable, los parlamentarios están llamados a defender su potencial. Esto es fundamental para que avancemos hacia una nueva era económica», añadió.

Los parlamentarios son responsables en la toma de decisiones y tienen una posición única para impulsar esta transformación: estableciendo objetivos a largo plazo para la energía renovable, garantizando asignaciones presupuestales adecuadas y elaborando



Martin Chungong, Secretario General, Unión Interparlamentaria (UIP)

Reconociendo la necesidad de un foro sobre energía renovable, como el celebrado por IRENA, el Sr. Chungong garantizó el apoyo activo de la UIP para continuar promoviéndolo. «En muchas circunscripciones, los parlamentarios tienen el poder de legislar, exigir que el gobierno rinda cuentas y destinar recursos a políticas pertinentes. La energía renovable es un sector en el que los parlamentarios y legisladores del mundo pueden marcar una enorme diferencia», afirmó el Secretario General de la UIP.

# PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRIVADO EN LA APLICACIÓN DEL ODS 7

## Datos y cifras

- » **Los diecisiete Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas buscan erradicar la pobreza al tiempo que sanar y proteger a nuestro planeta. El ODS 7 busca garantizar el acceso universal a una energía asequible, fiable, sostenible, y moderna para todas las personas.**
- » **La escasez de energía reduce el crecimiento económico entre un 2 y un 4 % anualmente. Los centros de salud que no tienen acceso a electricidad tienen problemas para refrigerar los medicamentos y la exposición al humo de las cocinas de leña causan 4,3 millones de muertes prematuras al año.**
- » **Las renovables son actualmente la opción por defecto para las instalaciones fuera de la red en la mayoría de las zonas rurales y periurbanas. IRENA calcula que las soluciones fuera de la red pueden satisfacer aproximadamente el 60 % de la demanda.**
- » **El sector privado desempeñará un papel crucial en la ampliación de las soluciones fuera de la red. Con las condiciones adecuadas, estas soluciones pueden ser pioneras en el establecimiento de canales de distribución, innovar con productos y servicios y liberar capital privado.**

La energía es parte integral del desarrollo económico, de la salud y el bienestar humanos y de la sostenibilidad medioambiental; y contribuye a todos los objetivos de desarrollo que se ha fijado la comunidad internacional. Gracias a estas interrelaciones, el acceso a la energía limpia y sostenible puede influir positivamente en la calidad de vida y el crecimiento económico, impulsando el progreso de los objetivos globales de desarrollo. IRENA estima que duplicar el porcentaje de energía renovable en la combinación energética global es técnicamente factible y económicamente viable.

En la actualidad, en numerosos países no pertenecientes a la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), las empresas sufren de un suministro irregular o de falta de acceso a la electricidad. La demanda de servicios energéticos modernos es alta, por tanto, las soluciones de energía renovable descentralizadas y fiables pueden ser un negocio rentable para el sector privado.

Los legisladores coincidieron en que uno de los mayores obstáculos para el desarrollo de la energía fuera de la red es el interés de ciertas compañías eléctricas en continuar con el modelo tradicional. Los debates trazaron algunas líneas de acción para sortear este obstáculo:



Waseqa Ayesha Khan, parlamentaria, Bangladesh

Debe introducirse un conjunto de políticas y plasmarlas en un marco legislativo que propicie el despliegue de renovables. La realización de subastas, incluidas las subastas para minirredes, tiene el potencial de abrir el mercado a pequeños inversionistas locales, quienes tendrían asegurado un contrato estándar y la garantía de pago de los gobiernos. Establecer objetivos de energías renovables, con plazos y procesos claros, también reforzaría la confianza de los inversionistas. Además, el desarrollo de un plan a largo plazo garantizaría la estabilidad política y regulatoria y alentaría la participación del sector privado. También debe fomentarse el enfoque ascendente, por ejemplo, mediante el modelo de pago por consumo empleado por pequeñas empresas indígenas. A fin de consolidar estas iniciativas, debe establecerse un marco jurídico que garantice la protección de los consumidores contra material deficiente o prácticas irregulares. Por último, con el objetivo de hacer que la inversión en energías renovables resulte más rentable y atractiva, se expuso la idea de fijar un precio al carbono y todos los participantes estuvieron de acuerdo en que debe seguirse dicha política, siempre y cuando se lleve a cabo correctamente.

Durante el foro, se alentó a los parlamentarios a participar y colaborar con todos los actores del sector energético, incluyendo consumidores, empresas del sector privado y autoridades a nivel local y nacional, con el fin de generar apoyo público y fortalecer la voluntad política de participar en una planificación a largo plazo para la transición energética.

## ACELERANDO LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

### MEDIANTE CONTRIBUCIONES PREVISTAS Y DETERMINADAS A NIVEL NACIONAL

#### Datos y cifras

- » **Las Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional (INDC), presentadas por los países en el acuerdo climático de París de 2015 no se han mantenido al rápido ritmo de crecimiento de las renovables. Mientras que la capacidad mundial instalada de energías renovables creció en un promedio de 8,5 % anual entre 2010 y 2016, la aplicación de los objetivos en materia de energías renovables en las actuales INDC solo lograría un incremento promedio anual de 3,6 % en el despliegue de energías renovables durante el periodo 2015-2030.**
- » **De los 194 Estados partes que han presentado INDC, 85 no incluyen objetivos cuantificados para las renovables, aunque algunas partes cuentan con ambiciosos planes energéticos nacionales.**
- » **Aunque las renovables pueden contribuir a la adaptación al cambio climático y a generar resiliencia frente a sus efectos adversos, la mayor parte de las INDC tratan el despliegue de energías renovables primordialmente como una medida de mitigación.**

Al iniciarse el proceso de dos años que desembocará en la revisión de las INDC, los parlamentarios tienen un papel fundamental que desempeñar. Durante la reunión anual de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático de 2018, se organizará un diálogo para revisar las NDC existentes y presentar otras más ambiciosas de aquí a 2020, con el objetivo de permanecer por debajo del límite de 2 °C de aumento en la temperatura mundial establecido en el Acuerdo de París. Un intercambio de opiniones entre participantes de distintos países destacó las diferencias en los desafíos a los que se enfrentan los países desarrollados y aquellos en vías de desarrollo.

Legisladores de Alemania y Bélgica reconocieron los importantes avances realizados en sus respectivos países. El 1º de enero de 2018 fue una fecha histórica ya que, por primera vez, el 100 % de la electricidad de Alemania fue



Bärbel Höhn, ex parlamentaria, Representante Especial para la Energía en África – Ministerio Federal para la Cooperación y el Desarrollo Económicos de Alemania

generada con energía renovable, lo que demostró que la descarbonización del sistema energético es factible. Pese a ello, ambos participantes también hablaron sobre el estancamiento al que se enfrentan sus respectivos países a la hora de abandonar gradualmente el antiguo sistema energético, es decir, las centrales nucleares o de carbón, y de la dificultad de integrar una cuota mayor de energía renovable variable en el sistema actual. Durante el evento, se hizo un enérgico llamado a que los países en desarrollo no elijan un camino energético que les encierre en un sistema centralizado y rígido que está frenando el despliegue de renovables en muchos países desarrollados. Los participantes estuvieron de acuerdo en que la solución es la energía descentralizada, dirigida por comunidades locales. «Dejar atrás la era del carbono no debe significar cambiar a otro sistema centralizado de capital intensivo», afirmó un participante.

También se manifestó que gracias a la fuerte disminución de costos, ya no se trata solo de si la transformación tiene sentido desde el punto de vista económico, sino de cómo superar la resistencia al cambio, lo que requiere una clara y firme voluntad política. En cambio, participantes de Uganda, Mali, Bangladesh y Costa de Marfil coincidieron en que el foco de resistencia en sus países tiene más que ver con si pueden permitirse una economía con bajas emisiones de carbono, especialmente en los países que cuentan con recursos fósiles que pueden ser explotados para reforzar el desarrollo económico y proveer a poblaciones en rápido crecimiento.



Yacoube Sangaré, parlamentario, Costa de Marfil

Para adoptar la decisión política de no explotar los recursos de combustibles fósiles, los países en desarrollo necesitarían recibir apoyo financiero que les ayude a dar el salto a un sistema de energías limpias. Deben explorarse oportunidades para incentivar financiación climática para las renovables a través de las INDC. También se iniciaron conversaciones para alentar al Fondo Verde para el Clima (Green Climate Fund) a ser más eficiente en el desarrollo de energías renovables a través de su financiación. Un miembro de la delegación de la Asamblea Parlamentaria de la Organización del Tratado del



Julio Miranda Calha, parlamentario, Portugal, miembro de la delegación de la Asamblea Parlamentaria de la OTAN

Atlántico Norte (OTAN), presente en el encuentro, insistió en que dicha asistencia financiera sería en interés tanto de los países desarrollados como de aquellos en vías de desarrollo, dado que la situación económica y los temas de seguridad están estrechamente relacionados.



Jo Leinen, parlamentario, Unión Europea

Se reconoció la voluntad política como un elemento fundamental para emprender la transición energética o para continuarla. En este contexto, los legisladores reconocieron que están en una posición única para actuar, pues son el puente entre el nivel local y el nacional y pueden construir redes que refuercen las acciones parlamentarias. La adopción de una ley se vio, de hecho, como el último paso del proceso. La acción debe empezar recabando apoyo para dicha ley a través de una red de actores locales y estableciendo redes parlamentarias con participación de todos los partidos en el seno de cada parlamento nacional, como el Foro Parlamentario Multipartidista sobre Cambio Climático del Parlamento de Uganda.

Gracias a la fuerte disminución de costos, ya no se trata solo de si la transformación tiene sentido desde el punto de vista económico, sino de cómo superar la resistencia al cambio, lo que requiere una clara y firme voluntad política.

## DEL SECTOR ENERGÉTICO A LOS SECTORES DE USO FINAL

### Datos y cifras

- » **Las tasas de despliegue de renovables en los sectores de uso final (transporte, industria y edificios residenciales y comerciales) son demasiado lentas actualmente como para lograr los patrones de reducción de emisiones necesarios. Dichos sectores requieren nuevas soluciones tecnológicas. Existen, por lo tanto, necesidades urgentes de investigación y desarrollo en soluciones de eficiencia energética y energía renovable.**
- » **La integración de grandes cuotas de energía renovable en la red eléctrica supone un reto. La forma en que se explotaban tradicionalmente los sistemas y estaban diseñados los mercados no contemplaba estas tecnologías: la generación variable requiere un sistema de energía flexible y las tecnologías de renovables distribuidas han cambiado el paradigma, inyectando electricidad en la red desde el lado del consumidor.**
- » **Para alcanzar una cuota alta de energía renovable en la red, es necesaria una transformación sistémica. Esto dará lugar a innovaciones para el desarrollo de infraestructuras, modelos de negocio, reglamentación de mercados y funcionamiento del sistema.**

En el sector energético, hemos visto las políticas adaptarse a un mercado en rápida evolución y la integración de una cuota creciente de renovables en la combinación energética. No obstante, si queremos cumplir los objetivos de emisiones de carbono establecidos en París, debe acelerarse el ritmo de la transición energética en el sector de uso final (calefacción/refrigeración, transporte, construcción, industria, etc.), que contribuye dos tercios de las emisiones de carbono del sector eléctrico. Existe un gran potencial en el uso de electricidad para los procesos de desplazamiento, calefacción y refrigeración, sumando el sector eléctrico y los sectores de uso final para abordar el problema de la intermitencia y el almacenamiento, así como el incremento del uso de la bioenergía. Son necesarias nuevas políticas que permitan una elevada integración de renovables en estos sectores y fomenten la innovación en infraestructuras, mercados, políticas, finanzas, etc. Además,



Willem-Frederik Schiltz,  
miembro del Parlamento flamenco, Bélgica

algunos participantes destacaron que las sinergias entre la energía renovable y las medidas de eficiencia energética son fundamentales para limitar el crecimiento en la demanda de energía. Sin embargo, hasta la fecha, solo unos pocos países han adoptado metas y políticas que combinen las dos.

Otro aspecto ampliamente debatido fue el de los nuevos patrones de distribución y consumo. En algunos países europeos, las formas descentralizadas de producción de electricidad mediante renovables han convertido a los consumidores en «prosumidores» que consumen y producen energía al mismo tiempo. No obstante, la red puede no ser lo suficientemente flexible para integrar una cuota mayor de energía renovable variable. Los «prosumidores» deberán, por tanto, convertirse en «prosumactores». Gracias a la digitalización y a la medición inteligente, ahora es posible adaptar el tiempo y la cantidad de energía intercambiada por una mayor cantidad de actores, que también participan en la respuesta a la demanda.

Sin embargo, si queremos que el nuevo sistema de transferencia de energía sea fiable y eficiente, los «prosumactores» deben recibir incentivos adecuados mediante medidas legislativas y regulatorias. Una forma de incentivar a los «prosumactores» podría ser otorgar certificados verdes a los propietarios de viviendas y, en lugar de aplicarles un impuesto por el tamaño de sus hogares, gravarles por el nivel de sus emisiones de carbono, lo cual podría reducirse mediante la transferencia de energía. La normativa también permitiría invertir en paneles solares que se colocarían en los tejados de los propietarios que no tuvieran medios para invertir en energía renovable por sí mismos. También debe animarse a los gobiernos a poner en práctica préstamos energéticos atractivos, con el fin de hacer accesibles las tecnologías renovables a una gran parte de la población y así acelerar el proceso. Esta idea se promocionó como una forma indirecta y más barata de



César Rendón, parlamentario, México

que los gobiernos inviertan en la transición energética. Por último, a medida que el sistema energético gana flexibilidad, se hace más complejo. Para ello se recomendó abrir «casas energéticas» como oficinas de ventanilla única para orientar e informar a los «prosumactores».

Los consumidores fueron nuevamente el centro del debate cuando un parlamentario mejicano habló sobre la dificultad de las concesiones y compromisos de las reformas energéticas de su país. Gracias a la liberación del mercado y a los mecanismos de licitación existentes, los precios de la energía son más bajos que nunca, pero la compañía eléctrica nacional ahora compra esta electricidad barata y la revende en el mercado con un alto margen de ganancia. Por lo tanto, los consumidores no se están beneficiando de las reformas. En este sentido, es necesario contar con una legislación apropiada para adaptarse a esta nueva distorsión del mercado. Los participantes estuvieron de acuerdo en que, para conseguir el apoyo público e involucrar a los consumidores como actores de la transición energética, los beneficios de dicha transformación deben ser compartidos de forma general y equitativa.

La cuestión de la bioenergía también fue ampliamente debatida y se explicó que alimentar el sistema eléctrico solo mediante energía baja en emisiones de carbono para antes de 2050 es improbable. Algunos parlamentarios señalaron que debe seguir utilizándose alguna forma de carbono y que, probablemente, la forma más limpia y sostenible de carbono es la bioenergía. No obstante, algunos participantes plantearon su preocupación sobre la sostenibilidad de dicha solución. Una alternativa sería utilizar combustible sintético, pero su eficiencia es cuestionada; el hidrógeno también podría ser una posibilidad pero se afirmó que la utilización de agua para esta tecnología es alta. Algunos parlamentarios instaron a sus homólogos a reflexionar sobre los pros y los contras de las tecnologías, que algunos juzgaron no estar aún completamente desarrolladas.



Johann Saathoff, parlamentario, Alemania

En conclusión, se convino que parte de la respuesta de la transición energética debe venir de los consumidores, de los patrones del consumo de energía y del diseño del mercado. Reducir el nivel de consumo energético mediante cambios de comportamiento y medidas de eficiencia energética debe dar respuesta, en gran parte, a la cuestión de la descarbonización en los sectores de uso final.

Son necesarias nuevas políticas y normativas que permitan una integración elevada de renovables en estos sectores y fomenten la innovación en infraestructuras, mercados, políticas, finanzas, etc.



Silvia Garza, parlamentaria, México

## DIÁLOGO PÚBLICO-PRIVADO SOBRE CÓMO LIBERAR INVERSIONES

La transición energética mundial requiere un aumento sustancial de la inversión en renovables con respecto a los niveles actuales. Aunque los costos de la tecnología de renovables han disminuido considerablemente, las barreras de mercado y una percepción de alto riesgo continúa limitando el desarrollo y la financiación de proyectos de energía renovable en muchas partes del mundo. Dado que los recursos públicos son limitados, la mayor parte de las nuevas inversiones en renovables debe provenir del sector privado.

Con el objeto de abordar este tema, IRENA convocó a parlamentarios, representantes de los gobiernos y miembros de la Coalición para la Acción<sup>1</sup> a participar en un diálogo público-privado sobre cómo liberar inversiones.

El marco político y el entorno reglamentario deben crear un clima propicio de inversión para que los actores nacionales e internacionales hagan realidad proyectos sobre el terreno.

Aunque el diálogo internacional sobre energía renovable ha experimentado notables cambios y una rápida evolución en los últimos años, el cambio real se ha dado, en gran medida, a nivel nacional. Es aquí donde el marco político y el entorno reglamentario deben crear el clima de inversión para que los actores nacionales e internacionales hagan realidad proyectos sobre el terreno. Un [Libro Blanco](#) publicado por el Grupo Empresarial y de Inversionistas de la Coalición para la Acción, identifica tres categorías principales de retos a los que se enfrentan los inversionistas: financiación y financiabilidad de proyectos, cuestiones administrativas y de capacidad y reglamentos.

Al abordar el reto de la financiación y la financiabilidad, los miembros del Grupo Empresarial insistieron en que, para aumentar la confianza de los inversionistas y movilizar financiación para proyectos de energía renovable, deben promoverse instrumentos eficaces de mitigación de



Claude Turmes, parlamentario, Unión Europea

riesgos, incluyendo garantías al comprador y mecanismos de cobertura de riesgos. A este respecto, las instituciones financieras públicas deben abandonar la financiación directa para enfocarse en la mitigación de riesgos y en reducir el costo del capital para los inversionistas.

También se examinó la introducción de contratos normalizados para los acuerdos de compra de energía a fin de mitigar los riesgos administrativos y financieros e IRENA anunció que actualmente está trabajando en la elaboración de acuerdos de compra de energía para proyectos de renovables financierables a gran escala. Muchos participantes reconocieron los acuerdos de compra de energía normalizados como una herramienta útil para incrementar rápidamente la capacidad de energía renovable. No obstante, se expresó cierta cautela con respecto a los contextos jurídicos de cada país. Algunos legisladores se pronunciaron a favor de tener acceso a un inventario de leyes, políticas y contratos estándar que permita efectuar comparaciones e identificar las mejores prácticas en un contexto específico.

Al debatir el desafío regulatorio, los participantes insistieron en que los marcos reguladores deben garantizar un acceso no discriminatorio al mercado para todo tipo de inversionistas (locales o externos, grandes o pequeños). En su documento sobre [Energía Comunitaria](#), El Grupo de Energía Comunitaria de la Coalición para la Acción insiste en que la participación comunitaria en los proyectos de energía renovable es un factor clave para generar apoyo público para una transición energética eficaz.

Muchos participantes estuvieron de acuerdo en que es difícil lograr inclusión en un entorno en el que las subastas se han convertido en el mecanismo de apoyo privilegiado. Las

<sup>1</sup> La Coalición para la Acción es una red internacional que une a empresas privadas, asociaciones industriales, institutos de investigación y a la sociedad civil, con el objetivo de impulsar la transición energética en consonancia con el Objetivo de Desarrollo Sostenible sobre energía.





Akurut V. Adome, parlamentaria y miembro del Foro Parlamentario de Cambio Climático, Uganda



Ruggero Arico, ENEL Green Power



Jitu V. Soni, parlamentario, Tanzania



Stefan Gsänger, Secretario General, Asociación Mundial de Energía Eólica (World Wind Energy Association, WWEA)

licitaciones en el sector de la energía eólica en Alemania, donde los pequeños y medianos inversionistas han quedado al margen del mercado, fueron citadas como ejemplo de esta preocupación. Algunos participantes recomendaron promover una combinación de tarifas reguladas y subastas, aunque solo para plantas que produzcan 40 MW o más.

A la hora de estudiar a los consumidores como impulsores de esta transformación, algunos legisladores advirtieron que si bien se está prestando gran atención a las formas de atraer inversiones en renovables, no se está diciendo lo suficiente acerca de quién va a pagar finalmente por la transformación del sector energético. Es preciso encontrar un equilibrio entre rentabilidad para los inversionistas y beneficios para las personas. «La legislación debe garantizar que la caída en los precios de la energía no se traduzca en beneficios para las compañías eléctricas nacionales, sino que por el contrario, den lugar a una industria más competitiva, permitiendo que los bajos precios de la electricidad resulten en productos

más baratos y reducción en el costo de vida», manifestó un legislador, que llamó al debate abierto.

Sobre todo, los participantes estuvieron de acuerdo en que uno de los factores más importantes son las claras señales que están enviando los gobiernos sobre su voluntad de atraer inversiones al sector de la energía renovable. Dado que los niveles de inversión son muy reactivos a los cambios rápidos o inesperados en las políticas energéticas, se instó a los legisladores a garantizar que se minimice tal inestabilidad. Haciendo eco de los debates de la mañana, muchos estuvieron de acuerdo en que aún es necesario reforzar la voluntad política para participar plenamente en la transición energética, tanto en los países desarrollados como en aquellos en vías de desarrollo. Ya se ha demostrado que las renovables son competitivas, aún así, los responsables de la toma de decisiones en los gobiernos aún optan por otorgar licencias a centrales nucleares y de carbón. «Los instrumentos políticos más sofisticados no compensarán la falta de liderazgo político para acelerar la transición energética», concluyó uno de los participantes.

## INFORME SOBRE EL FORO DE LEGISLADORES 2018 A LA ASAMBLEA

Tras sus deliberaciones, el Foro de Legisladores 2018 reportó sus conclusiones a la Asamblea de IRENA, que tomo nota de los debates celebrados. El siguiente texto es el informe del Foro de Legisladores 2018 a la Asamblea.



Wafa Bani Mustafa, parlamentario, Jordania, presentando el informe del Foro de Legisladores 2018 ante la octava asamblea de IRENA.

El 12 de enero, 56 parlamentarios de más de 30 países se reunieron con ocasión del tercer Foro de Legisladores de IRENA para debatir y aprobar medidas para apoyar la elaboración de legislación en materia de energía renovable, con la firme convicción de que ello servirá para fortalecer un futuro energético más sostenible.

Los parlamentarios dieron la bienvenida al Foro de Legisladores como una plataforma eficaz para abordar la necesidad de un diálogo constante y sostenido entre parlamentarios, asociaciones parlamentarias e IRENA, en particular en la formulación de políticas sustentadas en evidencia y otros mecanismos de apoyo.

Los parlamentarios recomendaron que IRENA continúe ampliando su trabajo con parlamentarios, incluido el desarrollo de nuevos formatos de colaboración para el intercambio de experiencias y mejores prácticas. Por ejemplo, los legisladores examinaron el valor añadido de alinear el trabajo parlamentario de la Agencia con sus actividades e iniciativas programáticas.

Los participantes en el Foro de Legisladores 2018 alentaron a IRENA a actuar como facilitadora y coordinadora de grupos parlamentarios regionales con el fin de debatir y promocionar acciones para acelerar la transición energética. También animaron a IRENA a reforzar su colaboración con uniones parlamentarias mundiales, como la Unión Interparlamentaria (UIP), a las que puede aportar su experiencia y contribuir a concientizar sobre las últimas tendencias y la evolución en las energías renovables.

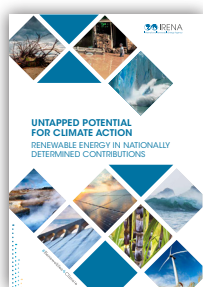
Los parlamentarios hicieron hincapié en la importancia de la energía renovable para alcanzar las Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional (INDC) y de convertir estos objetivos en acciones y oportunidades concretas para las inversiones, al tiempo que se incluyen a todas las partes interesadas en el proceso para aplicar y revisar las INDC.

Los debates también se centraron en la necesidad fundamental y en la oportunidad de ampliar la energía renovable a los sectores de uso final. Aunque la transformación del sector energético hacia un sistema de bajas emisiones de carbono avanza en el sector eléctrico, aún nos enfrentamos a grandes desafíos en los sectores de uso final. La electrificación de los sectores de uso final mediante energía renovable y una mayor utilización de la bioenergía serán fundamentales para la descarbonización de estos sectores.

Los legisladores que participaron en el foro también destacaron los siguientes puntos:

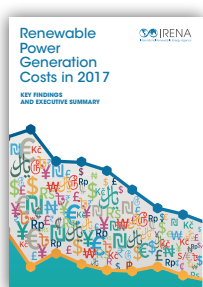
- » Debe alentarse a los parlamentarios a que participen activamente en diálogos con todas las partes interesadas. En este contexto, el primer diálogo público-privado organizado ayer por la Agencia, que reunió a legisladores, representantes del sector privado y de los gobiernos, es una iniciativa excelente que debería continuar y desarrollarse en diversos foros.
- » Es crucial que se aliente a los ciudadanos a participar activamente en la aceleración de la transición energética. A este respecto, los parlamentarios tienen una posición única para concientizar al público y obtener su apoyo. Esto se logrará maximizando los beneficios socioeconómicos de la energía renovable, como los puestos de trabajo y la creación de valor añadido en este sector.
- » Los parlamentarios también abogaron por una mayor transferencia de tecnologías y conocimiento, incluyendo políticas, innovación y nuevos diseños de mercado para acelerar la transición energética y abordar cuestiones de cambio climático y desarrollo.
- » El Foro de Legisladores de IRENA es la plataforma ideal para iniciar dichos intercambios y animamos a la Agencia a reforzar y ampliar su red de parlamentarios participantes en este foro, que se celebra conjuntamente con su Asamblea anual.

## PUBLICACIONES RECOMENDADAS



### POTENCIAL SIN EXPLOTAR PARA LA ACCIÓN CLIMÁTICA: LA ENERGÍA RENOVABLE EN LAS CONTRIBUCIONES PREVISTAS Y DETERMINADAS A NIVEL NACIONAL

Las Contribuciones Previstas y Determinadas a Nivel Nacional son una piedra angular del Acuerdo de París sobre cambio climático. Estas recogen las acciones que los países planean emprender para lograr los objetivos del acuerdo, centrado en limitar el aumento de la temperatura promedio global por debajo de los 2 °C, idealmente a 1,5 °C. IRENA ha estudiado las INDC en relación a los planes energéticos nacionales y las tendencias de despliegue reales.



### COSTOS DE GENERACIÓN DE LA ENERGÍA RENOVABLE EN 2017

La energía renovable ha emergido como una forma cada vez más competitiva de satisfacer las nuevas necesidades de generación de energía. Este detallado informe de costos de IRENA destaca las últimas tendencias para cada una de las principales tecnologías de energía renovable basándose en los últimos costos y precios de subasta de proyectos de todo el mundo.



### REVISTA PARA PARLAMENTARIOS: NÚMEROS ANTERIORES

#### NUMERO 4 — EDICIÓN ESPECIAL — FORO DE LEGISLADORES DE IRENA 2017

Esta edición especial ofrece un informe completo sobre los debates efectuados durante el segundo Foro de Legisladores celebrado en Abu Dabi, Emiratos Árabes Unidos, junto con la séptima Asamblea anual de IRENA. Parlamentarios procedentes de 15 países y la Unión Europea se reunieron para discutir oportunidades, desafíos y buenas prácticas en la promoción de renovables y sobre cómo establecer un marco jurídico adecuado para su desarrollo.

[Français](#) [Español](#)



#### NÚMERO 5 — ACCESO A LA ENERGÍA Y SOLUCIONES DESCENTRALIZADAS

El acceso a los servicios de energía modernos es esencial para lograr los objetivos de desarrollo, incluidos los relacionados con el fin de la pobreza, la erradicación del hambre, la mejora de la salud, la educación y la igualdad de género. Para lograr el acceso universal a la electricidad de aquí a 2030, el ritmo actual de expansión de la energía renovable fuera de la red debe casi duplicarse.

[Français](#) [Español](#)

Para mayor información visite: [www.irena.org/publications](http://www.irena.org/publications)

REGÍSTRESE PARA RECIBIR LAS PRÓXIMAS EDICIONES DE LA *REVISTA PARA  
PARLAMENTARIOS DE IRENA* EN: [legislators@irena.org](mailto:legislators@irena.org)

## COLABORE CON IRENA A LO LARGO DEL AÑO

- » Visite la página de la Red de legisladores en el sitio web de IRENA: [www.irena.org/parliamentarynetwork](http://www.irena.org/parliamentarynetwork)
- » Únase a la Red de legisladores de IRENA en Facebook, un espacio para que los parlamentarios accedan a información actualizada y confiable sobre las energías renovables. Para unirse escriba al correo electrónico [legislators@irena.org](mailto:legislators@irena.org)
- » Siga a IRENA en las redes sociales — Facebook, Twitter y LinkedIn — y únase al debate mundial sobre energía renovable.

### ANOTE ESTA FECHA FORO DE LEGISLADORES DE IRENA • JANUARY 2019 ABU DABI, EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Si tiene interés en participar, escriba al correo electrónico [legislators@irena.org](mailto:legislators@irena.org) y únase a nosotros, a principios del próximo año, en la cuarta edición del Foro de Legisladores.

La próxima edición del Foro de Legisladores de IRENA abordará la transición energética en África. Parlamentarios de todas las regiones del mundo están invitados a participar y a compartir sus experiencias. Como en años anteriores, el cuarto Foro de Legisladores estará seguido por la Asamblea anual de IRENA, un encuentro de 1 000 participantes que representan a más de 160 países miembros, estados en proceso de adhesión y la Unión Europea, además de representantes de organizaciones internacionales y regionales, entidades del sector privado, asociaciones industriales y muchos otros. Los participantes en el Foro de Legisladores podrán asistir, si así lo desean, a la Asamblea (11-13 de enero) y a la Cumbre Mundial sobre Energía del Futuro (14-17 de enero) para participar en los debates sobre la evolución global en materia de energía renovable, examinar los retos y oportunidades en el camino que tenemos por delante y para identificar acciones conjuntas para lograr los objetivos comunes.



#### © IRENA 2018

Salvo que se indique lo contrario, la presente publicación y el material que incluye son propiedad de la Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) y están sujetos a los derechos de autor de IRENA.

El material de esta publicación se puede utilizar, compartir, copiar, reproducir, imprimir o guardar, siempre que se reconozca a IRENA como fuente original.

El material contenido en esta publicación atribuido a terceras partes puede estar sujeto a derechos de autor de terceros y a condiciones de uso y restricciones.

#### 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.