

Se Acelera la Marcha para Lograr el Acceso Universal a la Energía

El Banco Mundial moviliza la inversión privada para proyectos de acceso a la energía, ayudando a establecer políticas favorables y dando fondos específicos para impulsar el financiamiento comercial

Sabon Gari es uno de los mercados más grandes de Nigeria, y los habitantes locales lo llaman con cariño “mini África”. En este lugar se pueden encontrar, entre otros, artículos electrónicos, ropa, juguetes y herramientas. Las tiendas del mercado solían depender de costosos generadores diésel para tener electricidad. Pero hoy los propietarios de las tiendas dicen que gastan apenas una fracción de lo que solían pagar en electricidad anteriormente, gracias a una nueva mini-red de energía solar.

A más de 8000 kilómetros de distancia, en la lejana isla de Monpura en Bangladesh, una mini-red solar permite a Lhota Khatun manejar su propio negocio de costura desde su hogar. A partir de 2016, cuenta con acceso confiable a la electricidad y puede trabajar de noche.

Hoy, el acceso confiable y asequible a la electricidad ayuda a comunidades de todo el mundo, como Sabon Gari y Monpura, a ser más productivas y prósperas.

La energía es una parte esencial del desarrollo. Con el acceso a servicios eléctricos aumenta

la seguridad en las comunidades; las pequeñas empresas pueden prosperar y, lugares esenciales como las escuelas y los hospitales, tienen electricidad. También se facilita un entorno propicio para la inversión, la innovación y nuevos sectores que estimulan el crecimiento y generan empleos para economías enteras.

El Banco Mundial colabora continuamente con los gobiernos en el diseño de soluciones adaptables a las necesidades energéticas propias de cada país. Estos enfoques, liderados por los países, producen resultados.

Por ejemplo, se espera que un nuevo programa de electrificación en Nigeria por un monto de 350 millones de dólares (mdd) atraiga unos

El Banco Mundial apoyará a países para que puedan aprovechar innovaciones, ya sean tecnológicas, financieras o normativas y así acelerar la expansión de servicios eléctricos confiables y accesibles



410 mdd en inversión privada y cree un mercado vibrante de redes pequeñas y soluciones energéticas sin conexión a la red.

En Kenya, el Banco Mundial apoya inversiones en generación, transmisión y distribución de electricidad y energía sin conexión a la red por un monto superior a los mil 300 mdd, ayudando al país a duplicar las tasas de acceso a la electricidad, del 23 por ciento en 2009 al 56 por ciento en 2016. Se diseñó un nuevo proyecto de energía sin conexión a la red, por un valor de 150 mdd para proporcionar electricidad a otros 240 mil hogares, en zonas más alejadas y pobres.

En Bangladesh, el Banco Mundial respalda el programa de energía solar sin conexión a la red más grande del mundo, brindando electricidad a más de cuatro millones de hogares a través de sistemas solares domésticos, mil bombas de riego que funcionan con energía solar y 13 mini-redes solares. Gracias a este programa, más de 18.5 millones de personas en las zonas rurales de Bangladesh tienen ahora acceso confiable a electricidad, generada por energía solar.

La asistencia para proyectos de mini-redes y de energía sin conexión a la red es la que crece más rápidamente

En total, entre 2014 y 2017, el Banco Mundial ayudó a proporcionar nuevos y mejores servicios eléctricos a más de 45 millones de personas.

“Hemos logrado grandes avances al suministrar electricidad a los millones de personas que más la necesitan, en condiciones difíciles. Pero no hay tiempo para descansar. Mil millones de personas todavía no tienen luz eléctrica. Nos comprometemos a ayudar a los países a ampliar los enfoques exitosos para extender rápidamente los servicios eléctricos a todos sus ciudadanos”, señaló Riccardo Puliti, director superior y jefe del Departamento de Prácticas Mundiales de Energía e Industrias Extractivas del Banco Mundial.

El progreso se ha acelerado. El déficit de electricidad en África, al sur del Sahara, ha

En África, al sur del Sahara, el número de personas con acceso a electricidad ha empezado a superar el crecimiento demográfico por primera vez.





comenzado a subsanarse por primera vez. India está proporcionando luz eléctrica a 30 millones de personas al año, más que cualquier otro país y varios países pioneros han implementado enfoques que les han permitido expandir rápidamente los servicios eléctricos. Entre estos enfoques, se puede mencionar un compromiso con los esfuerzos de electrificación con o sin conexión a la red, los planes nacionales de electrificación a largo plazo y el énfasis en la calidad y la asequibilidad de los servicios.

Los buenos resultados de estos enfoques han aumentado la demanda de apoyo de los países para sus programas de acceso a la energía, lo que se refleja en la cartera del Banco Mundial. En los últimos años, el organismo internacional proporcionó un promedio de 900 mdd al año en financiamiento

para el acceso a la energía. Esta cifra creció a mil 400 mdd el año pasado.

El apoyo a los programas de mini-redes y de energía sin conexión a la red, es el de más rápido crecimiento, aumentando de aproximadamente 200 millones de dólares anuales en los últimos años a 600 mdd en 2017. El Banco Mundial proporcionará, según lo programado, el 20 por ciento de la inversión prevista que se necesita para instalar sistemas solares domésticos en los países en desarrollo en los próximos cuatro años.

Los recientes avances logrados en materia de acceso a la energía, se analizaron en el foro político de alto nivel de la ONU, que se llevó a cabo en el marco del examen de las metas mundiales del Objetivo de Desarrollo Sostenible 7 (ODS 7). El debate se basa en



la calidad
y tu **estilo**
perduran
en el
tiempo.



#AmorPorLaMadera

Chapa de Madera Precompuesta*
* Encino

Sillería Wou

25 Sucursales en todo el país, una cerca de ti.

Insurgentes • Cervantes • Aguascalientes • Cancún • Celaya
Chihuahua • Ciudad Juárez • Coahuila • Culiacán • Guadalajara
Hermosillo • León • Mérida • Monterrey • Pachuca • Puebla • Querétaro
San Luis Potosí • Tampico • Tijuana • Toluca • Torreón • Veracruz
Villahermosa



La marca del manejo
forestal responsable
FSC® C131100



MUEBLES DE OFICINA

01 800 288 7678

www.pmsteele.com.mx





Algunos países han comenzado a adoptar nuevos enfoques para ampliar los servicios eléctricos y han llegado a millones de habitantes en los últimos años.

el hecho de que, si bien se avanza hacia el acceso universal a la energía, más de 600 millones de personas no tendrán acceso a la electricidad en 2030 si se mantienen las tendencias actuales. Eso podría tener un impacto devastador en la salud, la educación y las perspectivas económicas de una parte importante de la población mundial.

Para acelerar el progreso, se necesita que el sector privado tenga un papel destacado. El Banco Mundial moviliza la inversión privada para proyectos de acceso a la energía ayudando a establecer políticas favorables, probando modelos comercialmente viables y proporcionando fondos específicos para impulsar el financiamiento comercial.

En los últimos años, el Banco Mundial proporcionó un promedio de 900 mdd al año en financiamiento para el acceso a la energía

En Haití, con un proyecto respaldado por el Banco Mundial y los fondos de inversión en el clima, se estableció un fondo que otorgará donaciones y préstamos a empresas de mini-redes y de energía sin conexión a la red. Se espera que el proyecto movilice con el tiempo unos 45 mdd en financiamiento privado y ayude a proporcionar electricidad al 10 por ciento de la población haitiana.

La innovación y tecnología también desempeñan un papel clave. La elaboración de mapas geoespaciales está generando cambios en la planificación del sector eléctrico, al proporcionar información detallada y precisa sin precedentes, acerca de las poblaciones desatendidas. Por ejemplo, la Agencia de Electrificación Rural de Nigeria está elaborando mapas de más de 200 sitios para el desarrollo de mini-redes.

El Banco Mundial se ha comprometido a apoyar a los países para que puedan aprovechar estas innovaciones, ya sean tecnológicas, financieras o normativas y así acelerar la expansión de servicios eléctricos confiables y accesibles, para poner fin a la pobreza energética definitivamente.