



O P O R T U N I D A D E S *para la* M A Y O R Í A

Fundación Covelo: Iluminar el camino para salir de la pobreza

Energía renovable para los pobres

Alrededor de siete millones de centroamericanos de bajos ingresos viven sin electricidad debido al costo de ampliación de la red a zonas rurales. Muchas personas queman kerosene, velas o madera, que pueden afectar la salud y degradar el medio ambiente. Algunas familias gastan gran parte de sus ingresos en generadores diesel. La electricidad es vital para que los trabajadores y los micro empresarios sean más productivos y salgan de la pobreza.

Una nueva iniciativa está poniendo energía limpia, renovable y asequible al alcance de las familias en la base de la pirámide en Honduras, El Salvador y Belice. Con un préstamo de US\$3 millones de la Iniciativa Oportunidades para la Mayoría (OMJ), del Banco Interamericano de Desarrollo, y US\$3 millones de recursos propios, la Fundación José María Covelo está estableciendo una línea de crédito específica para que instituciones microfinancieras otorguen préstamos a familias de bajos ingresos para comprar sistemas fotovoltaicos. En un modelo innovador, los sistemas sirven de garantía de los préstamos, lo que permite que las familias pobres con pocos o ningún bien que sirva de garantía los compren.

Soluciones limpias para energía limpia

Los sistemas fotovoltaicos con una capacidad de 50 a 100 vatios pueden encender tres o cuatro bombillos eficientes y recargar un teléfono móvil o encender una radio. Los paneles solares grandes, o varios conectados entre sí, permiten que las familias utilicen bombas de agua eléctricas y refrigeradores. Estas fuentes limpias e independientes de energía son soluciones ideales para las familias que viven fuera de la red.

La mayoría de las personas en la base de la pirámide no tiene medios para comprar un panel solar y hasta ahora no

ha habido financiamiento disponible. Además, por falta de incentivos para acceder zonas con pocos clientes, las empresas no garantizan el servicio de instalación o mantenimiento esenciales para aprovechar los sistemas durante los 15 a 20 años de su vida útil.

La Fundación Covelo es una organización sin fines de lucro que mantiene relaciones con una red de instituciones microfinancieras en América Central. Con el apoyo de OMJ, la Fundación está creando una línea de crédito específica para energía renovable destinada a instituciones microfinancieras en El Salvador y Honduras. Los recursos se prestan a los clientes que quieren comprar sistemas fotovoltaicos y deben utilizarlos como garantía. La Fundación está formando alianzas entre microfinancieras y empresas regionales de distribución de sistemas de energía solar que puedan instalar sistemas pequeños en áreas remotas.

Alianzas para un medio ambiente más limpio

Los préstamos a familias de bajos ingresos para la compra de sistemas fotovoltaicos están estructurados de tal modo que puedan amortizarse en cinco años. El único gasto adicional durante los 15 a 20 años de vida útil del sistema es el reemplazo de la batería cada tres a cinco años.

La asistencia técnica fortalecerá la capacidad de la Fundación para desarrollar y promover líneas de crédito específicas para energía solar destinadas a instituciones microfinancieras, y capacitar a oficiales de préstamos en el mejor entendimiento de los productos. Además, estimulará la formación de alianzas entre instituciones microfinancieras y proveedores de sistemas, así como la participación de líderes comunitarios en la promoción de los sistemas fotovoltaicos.

Se prevé que por lo menos 6.000 familias de bajos ingresos se beneficiarán con el programa de la Fundación Covelo en Honduras, El Salvador y Belice. Una vez que el modelo de negocios esté bien establecido en esos países, se podrá ampliar para suministrar energía limpia a miles de personas más en América Central.

Copyright © 2011 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.

