

## **Programa de electrificación del gobierno de Haití**

El Presidente haitiano Jovenel Moïse ha puesto en operación un proyecto para electrificar el país en un plazo de 21 meses, que tiene los siguientes elementos:

El país requiere una generación total de 800 mega watts y actualmente cuenta con menos de 400 mega watts generados por proveedores privados y las centrales públicas.

El Gobierno haitiano mediante sus órganos competentes ya ha empezado con la reparación de varias redes eléctricas que habían sido abandonadas en diferentes partes del país. Debido a que no existen redes eléctricas en algunas provincias del país, y las dificultades de instalarlas en dichos lugares, el gobierno ha desarrollado un sub programa de electrificación rural llamado "Kay pam Klere" para electrificar las casas de los ciudadanos a través del sistema solar.

Este programa, se está llevando a cabo a través de un mini-sistema solar que permite alimentar cuatro bombillos eléctricos, cargar un teléfono celular y hacer funcionar un aparato de radio. Dicho programa se inició en la isla de Tiburón en la parte Sur de Haití con 700 familias, y existen 30, 000 mil sistemas disponibles.

Las citadas instalaciones están vinculadas a un software en un centro de control, que en tiempo real tiene acceso a todos los mini sistemas y se puede ver automáticamente cuando un aparato está descompuesto en cualquier lugar del territorio. El sistema tiene un costo de \$80 dólares estadounidenses, y el gobierno financiará \$40 dólares para los campesinos, quienes pagarán el resto en 17 mensualidades de \$100 a \$125 gurdas haitianas. El Jefe de Estado piensa replicar este sistema en todo el país, particularmente en las zonas más lejanas, donde no se puede construir una red eléctrica.

Nuestra Embajada en Haití considera que las ventajas que podrían tener empresarios mexicanos en invertir en este programa de electrificación se basarían no sólo en la incapacidad de las compañías locales proveedores de electricidad, así como en la falta de competitividad entre ellas mismas ya que venden la electricidad al Estado a un costo demasiado alto. En caso de que existan compañías mexicanas especializadas en la fabricación de aparatos basados en sistema solares, México podría aprovechar esta demanda de parte del Estado para vender este tipo de productos a Haití.

Así, el proyecto de electrificación del país puede convertirse en una oportunidad para un programa de cooperación técnica en el que se pueda aprovechar la capacidad y experiencia de los ingenieros mexicanos en este rubro, en beneficio de Haití, además de que empresas mexicanas podrían vender sus productos en dicho sector.