

Prevén que detone energía solar en México (El Financiero 13/08/12)

Prevén que detone energía solar en México (El Financiero 13/08/12) Esther Arzate Lunes, 13 de agosto de 2012 CFE construye una planta fotovoltaica de 30 Mw en BCS. El país aprovecha gran potencial: Álvaro Lentz. Avanzan proyectos no contaminantes. Hasta hoy la radiación solar para generar electricidad ha sido desaprovechada en México. Sin embargo, la construcción de una planta fotovoltaica con capacidad para 30 megawatts (Mw) en Baja California Sur que planea la Comisión Federal de Electricidad (CFE) podría detonar ese tipo de proyectos. De acuerdo con el vicepresidente de la Asociación Nacional de Energía Solar, Álvaro Lentz, México goza de una potente radiación solar que sería suficiente para cubrir todas sus necesidades de electricidad, pues con casi dos millones de kilómetros cuadrados de extensión territorial, sólo requeriría 25 kilómetros cuadrados de paneles solares para generar la electricidad requerida. Estimó que de concretarse ese proyecto que está en fase de planeación en Baja California, el país dará un salto en el aprovechamiento del sol para generar electricidad limpia, ya que sería el primer proyecto de mayor capacidad que se desarrolle en México, que tiene una radiación solar de 5.8 horas por día; es uno de los países con mejor potencial solar en el mundo. En el país hay otros proyectos en marcha de energía eólica. La CFE asignó a la española Iberdrola Ingeniería y Construcción México un contrato por 259 millones de pesos para construir una planta fotovoltaica de 5 Mw en Cerro Prieto y está en operación una central solar que llevó a cabo Grupo Condumex, con capacidad de 1 Mw en Santa Rosalía, ambas en Baja California. Por otra parte, está en construcción un proyecto híbrido (ciclo combinado y termosolar) Agua Prieta II, en Sonora, que lleva a cabo la compañía española Abengoa Solar, para desarrollar un componente de concentración solar de 14 Mw (suficientes para abastecer a siete mil casas habitación). El ejecutivo de la ANES que asumirá la presidencia en octubre de este año, comentó en entrevista que lamentablemente en el largo plazo la CFE no le apuesta de manera drástica a la generación de energía solar porque en el Programa de Obras del Sector Eléctrico (Poise) prevalecen proyectos para generar energía con gas natural principalmente. Sin embargo, destacó que con base en la Ley de Cambio Climático aprobada este año y la Ley de Energía Renovable para el Aprovechamiento de las Energías Renovables y el Financiamiento de la Transición Energética aprobada en 2008, el país se comprometió a producir el 35 por ciento de su energía en 2026 con fuentes limpias. Tarea pendiente La esperanza es que la siguiente administración federal dé instrucciones para que CFE incluya en sus planes a la energía solar de manera más consistente y deje de concentrarse en la energía derivada de combustibles fósiles y un poco al viento (eólica). A la energía solar prácticamente no la toma en cuenta, insistió. "La CFE no conoce la tecnología fotovoltaica. Está enfocada a lo que conoce como los ciclos combinados (que operan con gas natural), centrales geotérmicas (calor de la tierra), hidroeléctricas (agua), y a eso le apuestan, pero confiamos en que ahora que conozcan el comportamiento de esta tecnología puedan pensar en proyectos más grandes", dijo. La Comisión Reguladora de Energía otorgó en 2011 y este año permisos a las empresas Autoabastecimiento Renovable, Comercializadora Capo, ABB México Campus Industrial, ABB México Edificio de Ingeniería y Ecopur para cinco proyectos solares fotovoltaicos en Aguascalientes, Jalisco, San Luis Potosí y Guanajuato, con una capacidad global de 37.88 Mw, los cuales requerirán una inversión superior a 189 millones de dólares. En 2010 se instalaron módulos fotovoltaicos (principalmente en comercios y casas habitación) de 3.5 Mw, por lo que en el país hay paneles solares con capacidad para producir 28.6 Mw. Así, tras el brinco que tuvo la energía eólica en México al pasar 2 Mw al principio de la administración de Felipe Calderón hasta más de tres mil Mw en los próximos 18 meses (están en operación más de mil Mw), "viene la temporada de "oro" de la energía solar fotovoltaica, donde los generadores tendrán una participación más activa que la CFE".