México y EU podrían aumentar intercambio de energía renovable (El Financiero 23/10/12)

México y EU podrían aumentar intercambio de energía renovable (El Financiero 23/10/12)Esther Arzate / enviada Martes, 23 de octubre de 2012 Superar retos regulatorios y garantizar inversiones, tareas pendientes. HERMOSILLO, Son., 22 de octubre.- México y Estados Unidos pueden aumentar el intercambio de energía renovable en los próximos años, pero tendrán que superar retos regulatorios y garantizar las inversiones necesarias para desarrollar la infraestructura, consideró Soll Sussman, director del Border Energy Forum 2012 (Foro de Energía Fronteriza Estados Unidos-México) que inicia mañana en esta ciudad. El ejecutivo señaló que México y Estados Unidos tienen enormes oportunidades para aumentar la exportación de ambos lados de energía renovable, especialmente la eólica y solar, cuyos potenciales en el norte de nuestro país son evidentes. La hora pico (de mayor consumo de energía) es diferente en cada lado de la frontera, ya que en MacAllen, Texas, por ejemplo, es entre las cinco y seis de la tarde mientras que en Reynosa, Tamaulipas, es entre las siete y ocho de la noche, así que ambos países pueden abastecerse de energía durante esos horarios críticos para ambos estados fronterizos. Uno de los retos es ampliar los sistemas de interconexión eléctrica en la zona fronteriza, por lo que los dos gobiernos trabajan para superar obstáculos regulatorios y financieros, opinó Sussman. De hecho, la Comisión Federal de Electricidad (CFE) planea desarrollar una nueva red de transmisión entre los estados de California (EU) y Baja California (México), como una forma de ampliar la actual red que opera San Diego Gas and Electric, filial de Sempra Energy, en Estados Unidos y CFE. Entre Baja California y California, el balance entre importaciones y exportaciones es de dos mil 529 gigawatts (Gw) al año, ya que México exporta tres mil 47 Gw e importa 518 Gw, así que el interés especial es que México aumente la venta de energía al estado de la Unión Americana, que tiene un ambicioso plan para elevar su consumo de energías renovables. Para eso desarrollarán proyectos eólicos en Baja California. Actualmente cuatro empresas estadounidenses mantienen intercambios de electricidad con la CFE: San Diego Gas & Electric, CAISO, America EPS y Hunt. El también director gerente de S Cubed Studio, una firma de consultoría, opinó que la construcción de las líneas de interconexión representa un proceso lento y complicado, pero aseveró que existe voluntad y los planes para aumentar esa infraestructura, por lo menos de una manera limitada. Texas tiene plantas de generación de energía eólica con capacidad para generar 11 mil Mw y Baja California tiene un parque eólico de 10 Mw y otros proyectos para ampliar la infraestructura y aprovechar el potencial eólico y solar en estados fronterizos. El entrevistado manifestó que Estados Unidos está en proceso electoral y México también pasa por un proceso de transición de gobierno, pero confió en que los planes y proyectos para el desarrollo de energía renovable continúen en función de que hace dos años el presidente estadounidense, Barack Obama y el mexicano, Felipe Calderón Hinojosa manifestaron que la energía renovable en la zona fronteriza sería una prioridad.