

México aprovechará las olas del mar (El Financiero 03/12/10)

México aprovechará las olas del mar (El Financiero 03/12/10)(Esther Arzate) Viernes, 3 de diciembre de 2010 México incursionará en la energía maremotriz (generada por las olas de los océanos), ya que la empresa SDE construirá en los próximos seis meses una planta en Cancún, con capacidad de un megavatio (Mw). La empresa dedicada a la planificación, construcción y marketing de plantas eléctricas que producen energía de las olas marinas, informó que esa central será la primera de varias que se instalarán a lo largo de dos costas de México. El director ejecutivo de SDE, Shmuel Ovadia, y un grupo de empresarios mexicanos encabezados por Ricardo Méndez, crearán una empresa conjunta para construir plantas eléctricas por energía de olas marinas en México, a fin de resolver los problemas de electricidad. La producción de electricidad por energía de las olas marinas es la tecnología más innovadora y eficiente del mundo, ya que el costo de construcción de una planta maremotriz con capacidad de 1 Mw es de 650 mil dólares, lo que se compara por debajo del millón 500 mil dólares que requiere una central de carbón; 900 mil dólares para gas; tres millones para energía solar y un millón 500 mil dólares para energía eólica (de viento). Además, SDE ofrece una tarifa de dos centavos de dólar por kilovatio/hora (kw/h), mientras que para carbón es de tres centavos; para gas de 3.5; energía solar 12 centavos y 3.6 en promedio por el kw/h de energía eólica. El gobierno mexicano, interesado en avanzar en el desarrollo de energías renovables y cumplir con la meta de que en 2024 el 35 por ciento de la capacidad instalada de energía provenga de fuentes limpias, otorga incentivos fiscales a los proyectos para la generación de energía alternativa. De esa manera, los inversionistas aprovecharán la subvención al desarrollo de plantas eléctricas de energía derivada de las olas marinas, debido al gran potencial de producción de energía por las olas altas y las grandes longitudes de las costas mexicanas.