

## Avanza primera central de energía undimotriz (El Financiero 08/08/12)

Avanza primera central de energía undimotriz (El Financiero 08/08/12)(Olga Ojeda Lajud / Finsat)Miércoles, 8 de agosto de 2012TIJUANA, BC.- A finales de este año se espera que concluya en Baja California la construcción de la primera central de energía eléctrica undimotriz de México, generada por el movimiento de las olas, la cual tendrá una capacidad de tres megawatts. Aunque es un proyecto pequeño, se pretende aprovecharlo como piloto, para conocer la eficiencia de las nuevas alternativas renovables de energía, informó la Comisión Federal de Electricidad (CFE), que operará la planta de electricidad. La planta se ubicará frente a las costas de la Central Termoeléctrica Presidente Juárez, a casi 20 kilómetros al suroeste de Tijuana. La CFE licitó en mayo pasado la que será la primera planta para generar energía undimotriz (oleaje) en el país y las compañías Mareomotrices de Energías Renovables, Integragas Telcorz y Grupo Nuhe participaron en conjunto con una propuesta de 71 millones 536 mil pesos como único postor. El investigador económico del Colegio de la Frontera Norte (Colef), Alejandro Díaz Bautista, explicó que la energía undimotriz (no confundirla con la maremotriz) es la que se produce aprovechando el movimiento de las olas. "Las olas son el resultado del efecto del viento soplando a lo largo de cientos o miles de kilómetros en mar abierto, lo que origina una transferencia de energía hacia la superficie del océano", señaló. En una investigación del catedrático, dijo que en Europa ya se tienen plantas de energía de este tipo que funcionan a pleno rendimiento. Informó que esta planta se une a los proyectos de energía de Baja California, entre los cuales se pretende integrar también la red eléctrica de Baja California con el Sistema Interconectado Nacional (SIN) para finales de 2013. La interconexión permitirá reducir los costos de inversión en generación y crear nuevas oportunidades de transacción con empresas del oeste de Estados Unidos a través de las conexiones existentes de Baja California con California. Las empresas que obtuvieron la licitación se encargarán de la totalidad del proyecto "llave en mano" para la CFE.