

◀ **MINIHIDROELÉCTRICAS** ▶

CFE explotará recurso fluvial

POR ATZAYAELH TORRES

atzayaelh.torres@nuevoexcelsior.com.mx

La **Secretaría de Energía** (Sener) trabaja con la Comisión Federal de **Electricidad** (CFE) en una normativa que ayude a incentivar el desarrollo de proyectos minihidroeléctricos, principalmente, así como geotérmicos y de **biomasa**.

Carlos Petersen y vom Bauer, subsecretario de Planeación **Energética** y Desarrollo Tecnológico de la Sener, reveló que dentro de la elaboración de estos lineamientos legales participa la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Detalló que el potencial para la generación de **electricidad** a partir de presas de menor tamaño se tiene calculado en tres mil 250 megawatts (MW), ya que actualmente sólo se tienen en operación proyectos que suman 366 MW.

Estos proyectos funcionan en caudales y ríos de baja profundidad y que pueden ir desde los tres a los diez megawatts de generación, muy por debajo de los 700 a mil MW que podría generar una presa convencional.

Aún así, la normativa que la Sener elabora con la Comisión Federal de **Electricidad**, encabezada por Alfredo Elías Ayub, tiene como finalidad alcanzar

la meta de 489 MW para 2012, al final del sexenio, a partir de la creación de proyectos minihidroeléctricos.

Por su parte, el funcionario informó que en cuanto a proyectos **geotermoeléctricos**, el territorio mexicano cuenta con proyectos generadores de **electricidad** a partir de **biomasa** de desechos de 975 MW, aunque aseguró que existe un potencial de entre dos mil 675 y tres mil 771 MW.

Durante su participación en el Foro de Tecnología para el Ahorro de **Energía** entre México y Japón, informó también que uno de los proyectos de **biomasa**, que se encuentra en el relleno sanitario de Monterrey, se está ampliando para que genere de seis MW que aporta actualmente, 17 MW en los próximos meses.

Petersen y vom Bauer reveló que, además, la subdirección a su cargo se encuentra realizando un mapeo eólico y solar que arroje la información necesaria para analizar los potenciales y áreas de oportunidad que existe

para estas dos fuentes de **energía** en específico.

Por separado, informó que hasta el momento se tiene detectado un potencial para proyectos eólicos de diez mil (MW), de los cuales dos mil

500 MW se lograrán concretar para 2012, principalmente en la región airosa de Oaxaca.

Conforme a la Estrategia Nacional de **Energía** (ENE), se tiene como meta para 2024 elevar de 25 a 35 por ciento las fuentes de **energía** "limpias" que incluyen tanto a **renovables** como a la nuclear y a las grandes presas que siguen en **construcción**.

Por último, ante empresarios y otros funcionarios japoneses, el subsecretario de la Sener aseguró que México deberá adoptar medidas para el crecimiento económico que contemplen la no emisión de gases contaminantes.

De esta disyuntiva, aseguró, tendrán que aprender de otras experiencias, como en Japón, donde han logrado una buena diversificación de su matriz **energética**, a la par de ser una de las principales potencias económicas del mundo.



Continúa en siguiente hoja

Fecha 13.07.2010	Sección Dinero	Página 14
----------------------------	--------------------------	---------------------

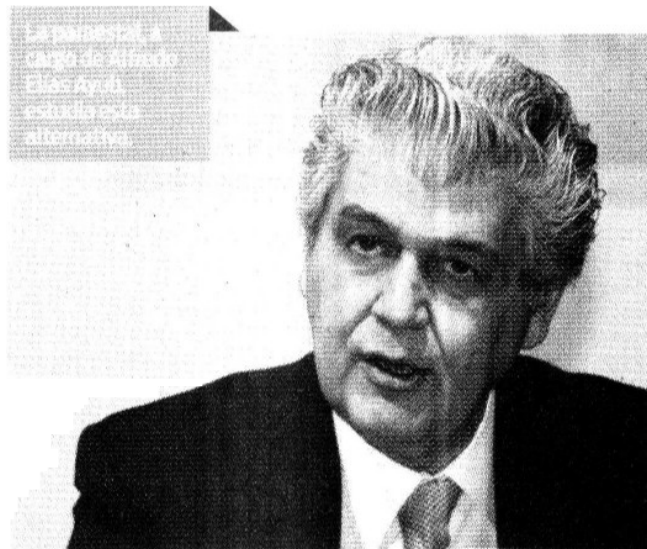


Foto: Archivo