

Crean lluvias auge hidroeléctrico (El Reforma 25/09/08)

Crean lluvias auge hidroeléctrico (El Reforma 25/09/08) Tradicionalmente, el costo de generar energía con la caída de agua es de apenas un tercio respecto al hacerlo con combustibles fósiles. Foto: Archivo En lo que va del año, CFE ha generado 27 mil gigawatts hora de electricidad, 10 mil unidades más que lo estimado para esta etapa del año Alma Hernández Ciudad de México (25 septiembre 2008).- Debido a las constantes lluvias de este año, la Comisión Federal de Electricidad aumentó 60 por ciento la generación con hidroeléctricas, una fuente barata y poco contaminante de energía. En lo que va del año, la paraestatal ha generado 27 mil gigawatts hora de electricidad, una cifra histórica y 10 mil unidades mayor a la estimada para esta etapa del año, informó José Manuel Fernández Dávila, coordinador del área de generación hidroeléctrica de la empresa. "Esto beneficia a la CFE porque es más barato, ya que tenemos una reducción importante en la utilización del combustible (fósil), y entonces también tenemos una reducción en los costos", dijo. Comparando la generación hidroeléctrica entre enero-agosto de este año con el mismo periodo de 2007, se puede decir que se substituyó la generación de 5 mil gigawatts hora de electricidad con gas natural, combustóleo y carbón, por agua. Esa cantidad de energía equivale ya a 15 por ciento de la electricidad generada por la CFE y sus proveedores, cuando hasta el año pasado su participación rondaba el 10 por ciento. Suficiente para electrificar al DF y su área metropolitana, destacó por separado Armando Llamas, especialista del Tec de Monterrey. La generación de energía alternativa ha ayudado a reducir el uso de combustibles y los costos que supondría esa generación. Tradicionalmente, el costo de generar electricidad con la caída del agua es de apenas un tercio respecto al costo de hacerlo con la quema de combustibles fósiles. Y es que, según información sobre el comportamiento de las centrales hidroeléctricas, sus índices de generación han estado por encima de la media, debido a que las lluvias en lo que va del año han sido constantes y a lo largo de todo el País. Por primera vez en muchos años se ha presentado una lluvia generalizada, lo que ha contribuido a que por ejemplo, en las cuatro hidroeléctricas ubicadas en la cuenca del Grijalva, los incrementos de generación sean hasta de 60 por ciento. "Desde el norte hasta el sur se ha tenido una lluvia muy generalizada que nos ha permitido incrementar la generación en todas nuestras centrales (hidroeléctricas)", agregó Fernández Dávila, de la CFE. Precisamente, las presas con los mayores niveles de crecimiento son las localizadas en la Cuenca del Grijalva, y le siguen las de la región del Balsas. Añadió que estos incrementos ya están considerados en el diseño de las hidroeléctricas, porque aunque ha habido aportaciones por arriba de la media estimada, las presas están adaptadas para recibir este tipo de incrementos. La actualización del manejo de las hidroeléctricas se realizó en 2005 cuando el Huracán Stan causó una marca récord en materia de lluvias, por lo que las presas están preparadas mediante un estudio que avala las políticas de operación.