

Alerta a INE mercurio en carboeléctricas

► Advierten aumento en liberación del tóxico con nuevas plantas de CFE

Adriana Alatorre

Las nuevas centrales carboeléctricas que impulsa la Comisión Federal de **Electricidad** (CFE) dispararán la liberación de emisiones contaminantes de mercurio a la atmósfera, por lo que la compañía deberá priorizar el control de la sustancia tóxica, advirtió el Instituto Nacional de Ecología.

Gustavo Solórzano, director de Investigación de Residuos y Sitios Contaminados del Centro de Investigación y Capacitación Ambiental del INE, llamó a utilizar carbón de bajo contenido de metales en las nuevas plantas para generar **energía eléctrica**.

“El llamado para los nuevos proyectos es que utilicen carbón de bajo contenido de azufre y bajo contenido de mercurio. Por otra parte, que se usen equipos de control de emisiones para tener una baja emisión a la atmósfera”, externó al término del Taller de análisis del Inventario de Emisiones de Mercurio en México.

“Lo que puede ocurrir es que, si las plantas no tienen control de emisiones y usan carbón medianamente con alto contenido de mercurio, se incrementará 137 por ciento el consumo de carbón y por tanto la producción de mercurio”, aseguró.

Una vez liberado, el mercurio

circula entre la atmósfera y la superficie terrestre, donde contamina suelo, agua y sedimentos. Cuando se encuentra en la forma de metil-mercurio, es altamente tóxico para los seres humanos. Varios estudios han mostrado que la exposición al mercurio puede dañar el sistema nervioso.

En su exposición Solórzano pronosticó que los tres proyectos de la CFE, tendrán un consumo de carbón de 10.8 millones de toneladas y 1.02 kilos de emisiones de mercurio anuales.

“De las centrales proyectadas, una generará mil 678 megawatts y dos de 700 megawatts, con un consumo de carbono de 25.6 millones de toneladas, con lo que planteamos un potencial de incremento de 2.960 a 11 kilogramos de mercurio anuales”, adelantó.

Para Fernando Bejarano, director del Centro de Análisis y Acción en Tóxicos y sus Alternativas (CAATA), apostarle a la generación de **energía eléctrica** por la quema de carbón, es un error.

“El que el Gobierno pretenda invertir en carboeléctrica, en lugar de en **energía** limpia, es un gran error como País y nos retrasa los planes de disminución de emisiones contaminantes”, sostuvo.

“El mercurio es un contaminante muy tóxico y persistente que se acumula en la cadena alimenticia y que los seres humanos se exponen al metilmercurio debido principalmente al consumo de pescado contaminado”, dijo.

Los planes de la CFE de desarrollar más centrales carboeléctricas,

dijo, es una visión limitada de crear **energía** que no contamine el suelo, el agua y la atmósfera.

Va al suelo 83% de metal

México liberó 447 toneladas de mercurio en un año, de las cuáles el 83 por ciento se vertió en el suelo y la basura, y un 11 por ciento se emitió al aire, revela el Inventario de Emisiones de Mercurio en México.

El documento dado a conocer en el “Taller de análisis del Inventario de emisiones de Mercurio en México”, señala que la principal fuente de emisiones es la extracción y procesamiento inicial de oro, por parte de la industria minera.

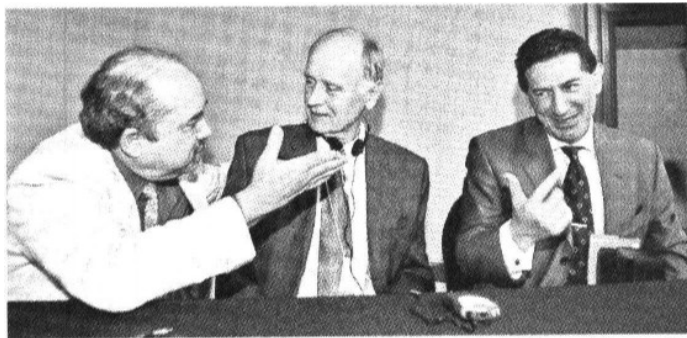
Según el estudio elaborado con información de 2004, indica que Durango fue el estado que liberó más emisiones del metal tóxico, con alrededor de 58 toneladas en ese año; le siguió Sonora con 49; Edomex con 41 y Coahuila con 31.

El investigador Pablo Maíz Laralde llamó a la industria minera a generar indicadores precisos.

Adriana Alatorre



Fecha 19.05.2010	Sección Primera-Estados	Página 19
----------------------------	-----------------------------------	---------------------



› Víctor Gutiérrez, del INE; Vic Shantora, de la CCA, y Alfonso Flores, de Semarnat, durante el taller sobre el inventario de emisiones de mercurio.