

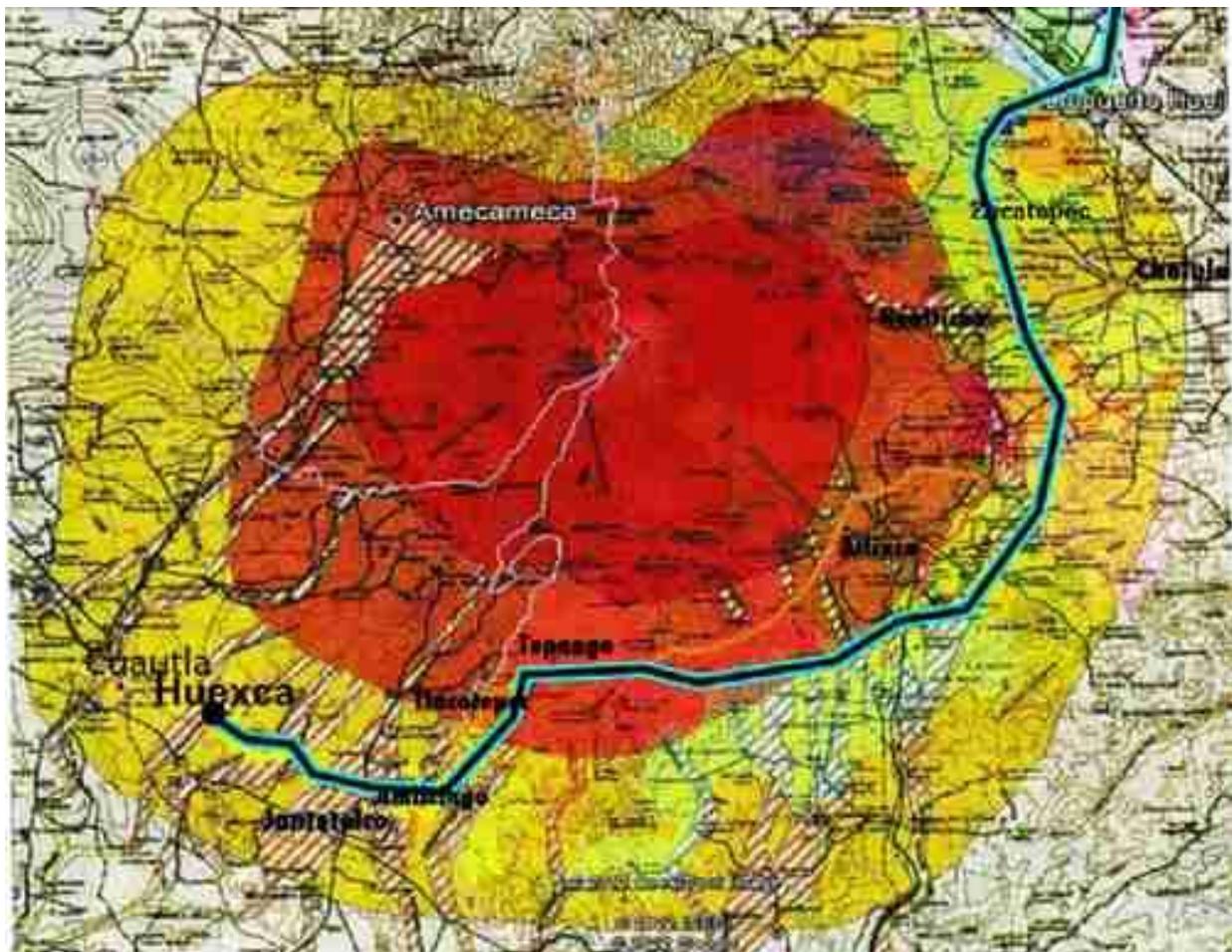


elektron

Boletín del **FRENTE DE TRABAJADORES DE LA ENERGIA** de **MEXICO**
Organización obrera afiliada a la FEDERACION SINDICAL MUNDIAL
www.fte-energia.org | prensa@fte-energia.org | <http://twitter.com/ftenergia> |
<http://ftemexico.blogspot.com> | *Volumen 12, Número 217, agosto 7 de 2012*

La ruta del gasoducto impugnado

El Frente de Pueblos en Defensa de la Tierra y el Agua de Morelos, Puebla y Tlaxcala, elaboró un trazo de la ruta del gasoducto, que formará parte del Proyecto Integral Morelos. Esta organización argumenta que el gasoducto y la termoeléctrica La Huexca se ubican en zonas de riesgo volcánico.



Trazo de la ruta del gasoducto sobre el Mapa de peligros del volcán Popocatepetl

La línea en negro bordeada en azul representa el trazo del gasoducto que la Comisión Federal de Electricidad (CFE) pretende construir desde Tlaxco, Tlaxcala, hasta Huexca, Morelos.

El trazo fue elaborado por el Frente de Pueblos en Defensa de la Tierra y el Agua de Morelos, Puebla y Tlaxcala, con base en las coordenadas incluidas por la paraestatal en la manifestación de impacto ambiental presentada a la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales, sobre el mapa de Peligros del Volcán Popocatepetl, realizado por científicos de los Institutos de Geofísica, Geología y Geografía de la UNAM

(www.cenapred.unam.mx/es/Instrumentacion/InstVolcanica/MVolcan/MapaPeligros/MapaDePeligros.jpg)

El mapa muestra tres diferentes áreas con distintas tonalidades de acuerdo con su nivel de riesgo:

Rojo. Area 1 (peligro mayor). Podría ser afectada por derrames de lava, flujos piroclásticos (mezclas de gases, ceniza y fragmentos de roca) a altas temperaturas que descienden del volcán a velocidades extremadamente altas (100-400 kilómetros por hora) y flujos de lodo y rocas que se mueven siguiendo los cauces existentes, más o menos a 100 km/h. En esta área han ocurrido dos erupciones importantes cada mil años en promedio.

Naranja. Area 2 (peligro moderado). Es afectada por erupciones con menor frecuencia: 10 veces cada 15 mil años en promedio. Sin embargo, estas producen los mismos peligros enlistados para el área 1.

Área 3 (peligro menor). Los peligros son los mismos enlistados para las áreas 1 y 2, pero producidos por erupciones extraordinariamente grandes que son relativamente raras (10 en los últimos 40 mil años).

Los flujos de lodo e inundaciones se concentran esencialmente en las barrancas (achuradas con líneas en café claro) y los arroyos, y les toma de 10 a 30 minutos descender del volcán.

El Instituto de Geofísica de la UNAM y el Centro Nacional de Prevención de Desastres (Cenapred), advirtieron que 23 kilómetros del gasoducto quedarían en la zona de riesgo moderado y 78 en la de riesgo menor. Asimismo, 57 kilómetros están en la zona de derrumbes gigantes,

en el flanco sur del Popocatepetl, por lo que consideraron improcedente su construcción, pues representa un peligro significativo para las comunidades que habitan la región (*La Jornada de Oriente*, 17 de enero de 2012).

Fuente: Rojas R., en *La Jornada*, p.3, 5 ago 2012.

El ABC del gasoducto

El Frente de Pueblos en Defensa de la Tierra y el Agua de Morelos, Puebla y Tlaxcala, y de Acocil A.C., publicaron un folleto intitulado “El ABC del gasoducto”.

En la presentación señalan que los datos están basados en los Manifiestos de Impacto Ambiental aprobados por la Semarnat en los casos del STGNM-Gasoducto Morelos (Clave 21PU2011G0009) y el Proyecto Integral 264 CC Centro (Clave 17MO2011E0001); la Evaluación de las Externalidades Ambientales de la Generación Termoeléctrica en México elaborada por la Semarnat y la CEPAL; Hoja de Seguridad del Gas Cloro; Precio del Gas Natural Pemex; datos hemerográficos de accidentes causados por combustibles fósiles; así como datos vertidos por el Mapa de Peligros del Volcán Popocatepetl elaborados por el Centro Nacional para la Prevención de Desastres de la UNAM.

El folleto está elaborado mediante dibujos y comentarios. Las preocupaciones se centran en los aspectos ambientales, principalmente, debidas a la contaminación producida por el gas natural utilizado por la termoeléctrica, los riesgos asociados a una eventual explosión del gasoducto provocada por una erupción importante del volcán Popocatepetl, y la afectación a las comunidades.

Se enfatiza en criticar a la CFE. Se dice que con esos proyectos se generarán altas tarifas eléctricas, habrá riesgos por accidentes, no se respetarán las medidas de seguridad. También se indica que el gasoducto y la termoeléctrica están en una zona de riesgo volcánico y que atraviesa las rutas de evacuación. “Vacúnate contra las mentiras de la CFE”, concluye el folleto.

El FTE considera que los datos deben analizarse con la mayor atención para distinguir la probabilidad del riesgo de la percepción del mismo.