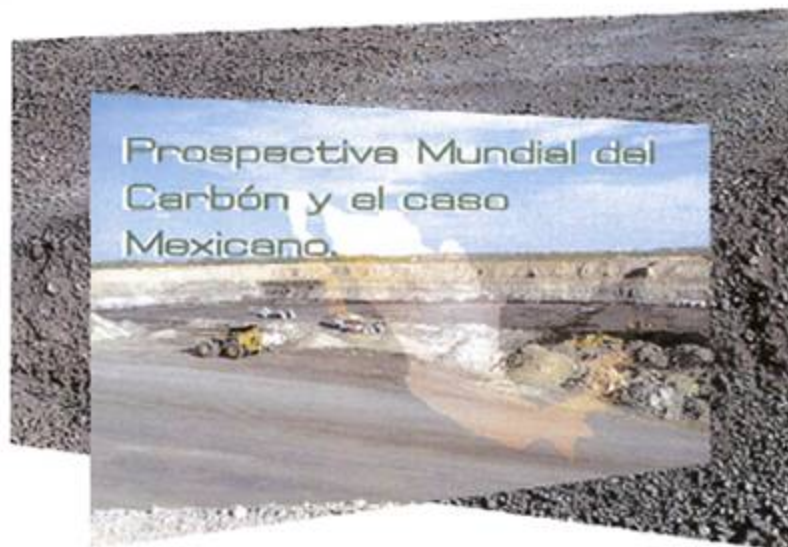




La Sociedad Geológica Mexicana A. C., invita al público en general a la conferencia:



Ing. Raúl Portillo Reséndez.

ABRIL 18, 2013

MUSEO DE GEOLOGÍA DE LA UNAM

6:00 P.M.

ENTRADA LIBRE

Informes con el ingeniero José Vargas Badillo.

Tel. 5229 4400 Ext: 65003, 65004, 65005, 64200, 64103

Jaime Torres Bodet 176, Delegación Cuauhtémoc México, D.F. /

Colonia: Santa María la Ribera / Delegación: Cuauhtémoc. CP 06400.



CFE

COMISIÓN FEDERAL
DE ELECTRICIDAD



Dirección de Proyectos de Inversión Financiera
Subdirección de Proyectos y Construcción
Gerencia de Estudios de Ingeniería Civil



PROSPECTIVA MUNDIAL DEL CARBÓN Y EL CASO MEXICANO



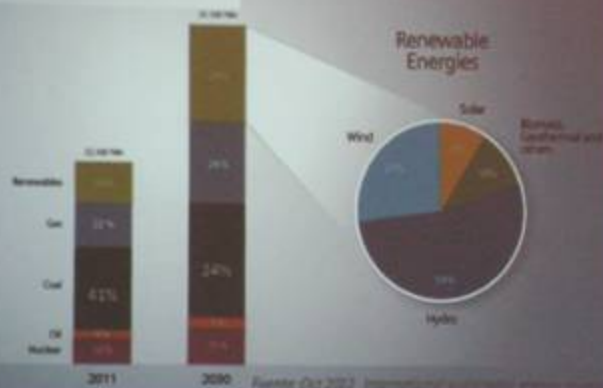
Fondo: Mina Siglo XXI, Piedras Negras, Coah. México. Nov 2012







PARTICIPACIÓN EN LA GENERACIÓN ELÉCTRICA

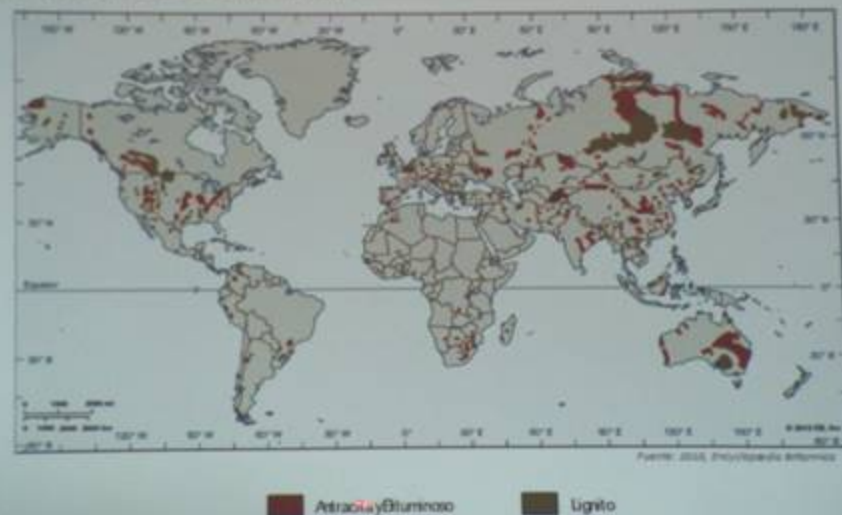


Del total de energía eléctrica generada en el mundo, poco más del 40% se produce con carbón.

En México la capacidad instalada a base de carbón es 12.9%

País (años)	%
China (2000-2008)	53-80
EEUU (2000-2012)	48-36
México (2000-2012)	9-13

UBICACIÓN GEOGRÁFICA



■ Antracita y bituminoso ■ lignito

RESERVAS A NIVEL MUNDIAL

Reservas de carbón probadas recuperables, reportadas al Consejo Mundial de Energía, de los 10 países más productores de carbón en 2008. El carbón de alto rango (bituminoso y antracítico) es el que está consumiendo más rápidamente.



RESERVAS DE CARBÓN EN MÉXICO

Reservas estimadas en 1.2 Gt como punto de partida en documentos internacionales

