

SEMINARIO

“Planeación Estratégica de la Infraestructura en México 2010 - 2035”



4ª SESIÓN DESAYUNO

○ ENERGÍA

FECHA **LUNES 27 DE OCTUBRE; 8:00 HORAS.**

PONENTES **ING. DANIEL RESÉNDIZ NÚÑEZ
ING. GONZALO MARTÍNEZ CORBALÁ
ING. ANDRÉS MORENO Y FERNÁNDEZ**

LUGAR **SALÓN BERNARDO QUINTANA ARRIOJA
COLEGIO DE INGENIEROS CIVILES DE MEXICO, A.C.**



ING. DANIEL RESÉNDIZ NÚÑEZ

**Muy Importante Reservar al tel. 5606.2323 ext. 107, 108 y 109
Costo de Recuperación \$ 100.00**



ING. GONZALO MARTÍNEZ CORBALÁ

LOS RETOS DE LA ENERGÍA

En materia de energía eléctrica, en el año 2005 México tenía una capacidad instalada de generación de 53.9 millones de kilowatts.

En este rubro, la hidroelectricidad ha perdido participación en el total generado, en tanto que la capacidad de generación con base en hidrocarburos se ha incrementado en más de un 100 % desde 1980; hoy día los hidrocarburos representan el 67 % de los insumos de la generación del total de energía.

Los estudios realizados indican que para satisfacer la demanda del servicio público en el periodo 2007 – 2016, se requerirán 27 mil mega watts de capacidad adicional, de los cuales 7 mil se encuentran terminados, en proceso de construcción o licitación y 20 mil mega watts corresponden a proyectos futuros.

Para los próximos años, se deberá aumentar la capacidad instalada de generación de electricidad a 64 millones de kilowatts, incluyendo los retiros y las adiciones de Luz y Fuerza del Centro. Lo anterior, representará la construcción y operación de más de 30 plantas de ciclo combinado, 10 hidroeléctricas y 8 geotérmicas.

Como escenario al 2025, el sector eléctrico deberá contar con la infraestructura necesaria para satisfacer la demanda de la población de fluido eléctrico; para ello se requiera la construcción de la infraestructura necesaria para agregar capacidad de generación y modernizar los sistemas de transmisión y distribución a fin de alcanzar estándares internacionales en la calidad y eficiencia del servicio.



ING. ANDRÉS MORENO Y FERNÁNDEZ