

Situación del sector eléctrico

Andrés Matas Axpe



alianza
energética

Situación del sector eléctrico

1ª Parte: Principios generales

2ª Parte: La situación actual

3ª Parte: Propuestas y perspectivas



Principios generales

Características

- Es un monopolio natural
- Es altamente capital intensivo
- Tiene gran importancia la economía de escala
- La electricidad no se puede almacenar (requiere reserva)
- Demanda siempre en aumento
- Obligación de atender todas las solicitudes de servicio
- Presenta la dualidad servicio público-insumo
- La interconexión de redes ofrece ventajas y ahorros
- Alta proporción de profesionales/ trabajadores totales



Principios generales

Consecuencias de estas Características

- Requiere una inyección de recursos constante y creciente
- Necesita regulación independiente de la operación
 - La regulación tiene que visualizar el futuro
 - Define la calidad de servicio esperada
 - Establece tarifas acordes con dicha calidad
- La regulación corresponde al Estado mientras la operación es optativa



Principios generales

Síntesis de los fundamentos

- La regulación y la operación deben estar separadas
- La actividad empresarial requiere criterios de eficiencia
- La autonomía financiera es imprescindible
- Los subsidios son injustos, ineficientes e imposibles
- Concentración de objetivos
- Orientación profesional de RR HH



Situación actual

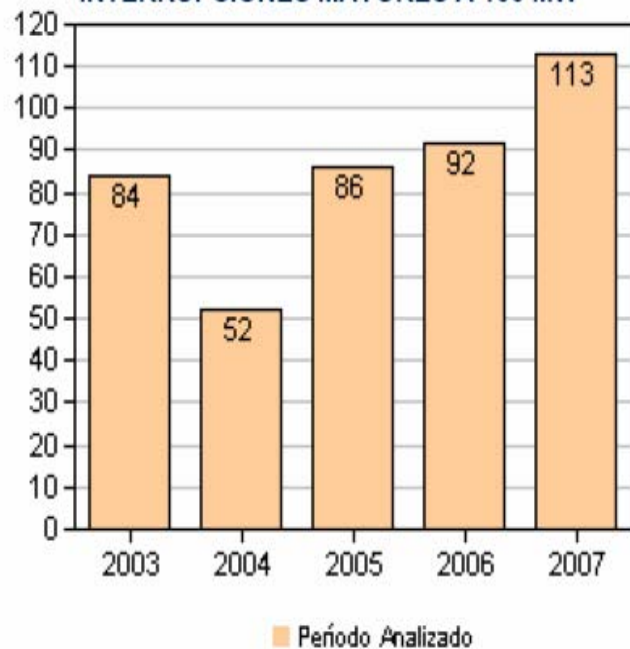
Se caracteriza por:

- Turbidez en la gestión
- Deficiente calidad en muchas áreas ▶
- Insuficiencia financiera en TODAS las empresas
- Caos organizativo
- Inexistencia de planes ▶
- Indefinición sobre energía primaria
- Perdidas crecientes ▶
- Dispersión de objetivos
- Distorsión en la valoración de RRHH

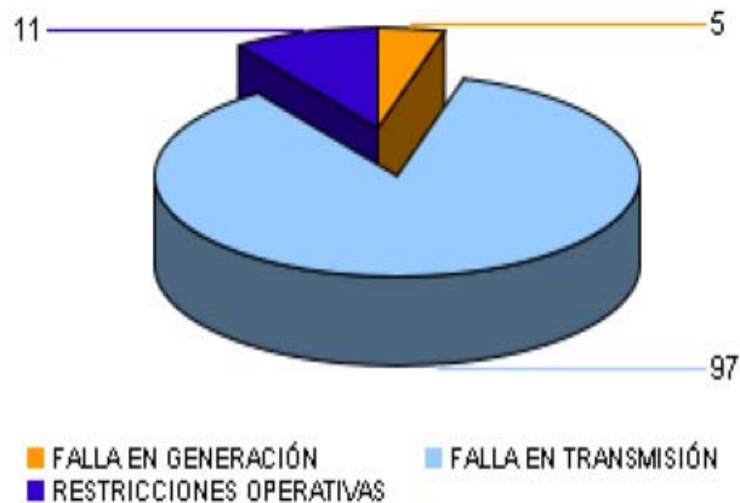


Fallas mayores de 100 MW

NÚMERO DE EVENTOS EN EL SIN CON INTERRUPCIONES MAYORES A 100 MW



NÚMERO DE EVENTOS EN EL SIN CON INTERRUPCIONES MAYORES A 100 MW SEGÚN CAUSA AÑO 2007

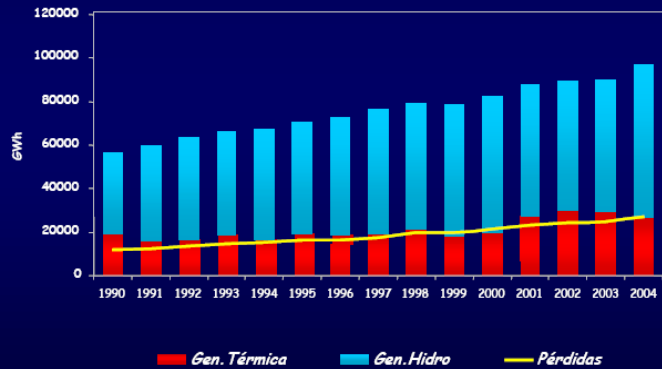


Perdidas crecientes



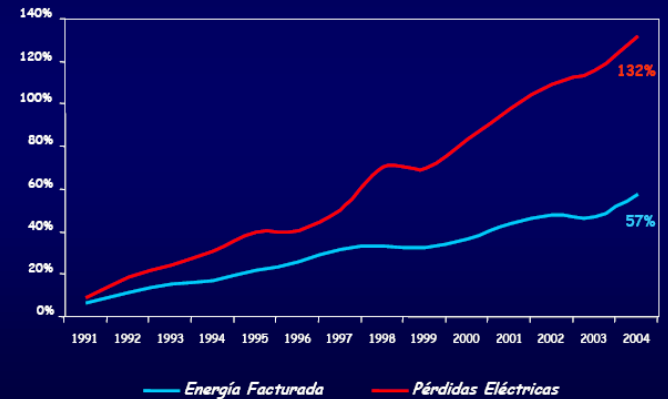
GENERACIÓN Y PÉRDIDAS ELÉCTRICAS

Generación y Pérdidas de Energía del Sist. Nacional



ENERGÍA FACTURADA Y PÉRDIDAS ELÉCTRICAS

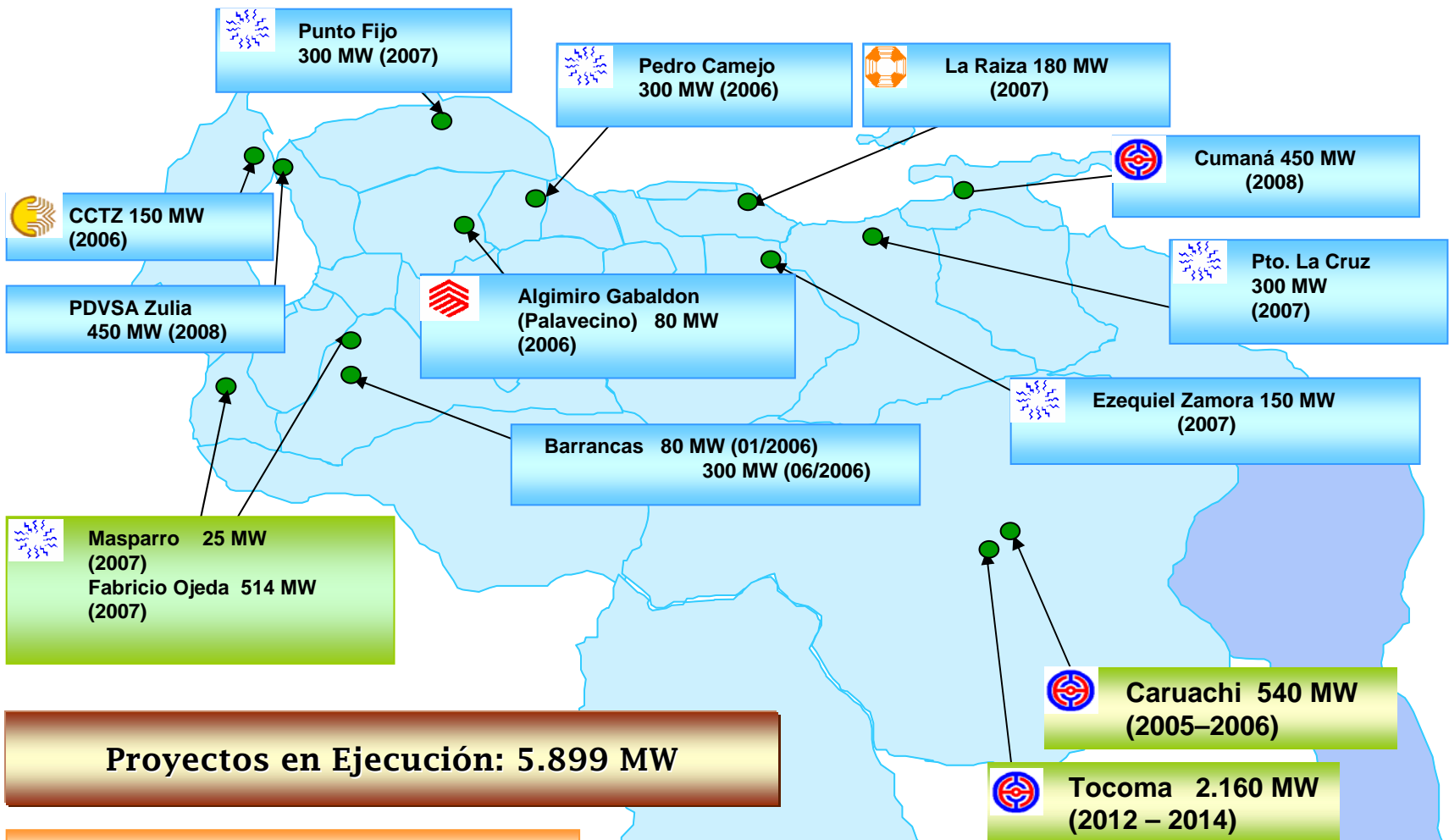
Crecimiento Acumulado
Energía Facturada y Pérdidas Eléctricas del Sist. Nacional.



alianza
energética



Proyectos de expansión de generación



Proyectos en Ejecución: 5.899 MW

Proyectos Térmicos: 2.660 MW

Proyectos Hidro: 3.239 MW



Propuestas y perspectivas

Partiendo de las siguientes premisas:

- I. Un sector totalmente público
- II. Necesidad de estructurar la Corporación Eléctrica Nacional
- III. Un sector sumido en la ruina financiera
- IV. Pérdida de la excelencia profesional

En un ambiente en que no opera la Ley y carecemos de una Política Energética



Propuestas y perspectivas

Temas prioritarios a atender

- I. Definir la política energética (Energía primaria y ubicación)
- II. Flujo de caja
- III. Resolver cuellos de botella en distribución
- IV. Enfrentar la expansión de generación
- V. Mejorar RRHH
- VI. Aclarar aspectos legales
- VII. Definir organización definitiva



Reflexiones

- La mejor labor social del sector eléctrico es la calidad del servicio
- El sector eléctrico le prestará un servicio a la revolución en la medida en que se concentre en sus tareas
- La excelencia profesional es indispensable
- Los subsidios tarifarios conducen a una situación opuesta a la que persiguen
- **¡Por favor escuchen y democraticen el sector!**

