



## MINUTA

## REUNION CON S.E. EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

TEMA : "ENERGIA"

FECHA : Miércoles 6 de enero de 1993

\*\*\*\*\*

Aspectos más importantes de la política. Dos fases:

## 1. Cambio de gobierno – Transición política

- Asegurar que las inversiones se materializarán.
- Estabilidad de precios con evolución satisfactoria con bajas reales.
- También en combustibles con posterioridad a la crisis del Golfo (bajas reales).
- Hay proyectos de Curiñique (Maule) – Aconcagua – Tocopilla – Aysén – Guacolda – Mejillones – Pangué – Neuquén/Concepción, conexión Chiloé.

Inversión US\$1,300 millones más US\$1,200 millones del oleoducto.

## 2. Sector que necesita política de Estado–Estable.

Petróleo:

- Somos dependientes del exterior en petróleo.
- En el corto plazo, los pilares energéticos propios son hidroelectricidad y carbón de la XII Región.
- En caso petróleo política de precio interno refleje precio internacional.
- Economía abierta.
- Aumentar contratos versus compras spot.
- Construcción de oleoducto.

### Mediano Plazo:

- Uso eficiente y racional energía.
- Carbón sub-bituminoso XII Región.
- Hidroelectricidad.

### Precios:

- Si son altos, en casos críticos, introducir subsidios y no bajar precios.

### Desafío:

- Desarrollo energético sea sustentable y ambientalmente aceptables.

### 1992:

- Modificación tarifas de distribución eléctrica:
  - CNE acordó con SOFOFA y Asoc. Emp. Eléct. ver procedimientos.
  - Se mantuvo criterio que:
    - \* Tarifa la fija la autoridad.
    - \* Que son variables y que también pueden bajar.
  - Modificación CDEC ampliando a más empresas.
  - Modificación a concesión a cooperativas.
  - Derechos de agua no podrán permanecer ociosos (pendiente en Congreso).
- Tender a separar generación y transmisión.
  - Endesa filiales transmisión.
  - Edelnor está en vías de separar.
  - Ambos constituyen pasos para incentivar inversión de terceros en el sistema.

- Hidrocarburos:
  - Oleoducto:
    - \* Proyecto más complejo que lo esperado por Gobierno y empresas.
    - \* Estudio factibilidad está terminado.
    - \* Incentivamos la asociación de ambos consorcios que están postulando.
      - + En transporte no hay problemas.
      - + En la distribución ambos grupos quieren mayoría.
  - Fases pendientes:
    - \* Captación de recursos.
    - \* Perfeccionar contratos.
    - \* 14-18 meses antes de iniciar obras.
  - Gaseoducto Bolivia:
    - \* Está a la espera de negociación Bolivia/Brasil con un gaseoducto 7 veces mayor que el que va a Chile.
  - Incentivando a ENAP para determinación de reservas.
    - \* Hipótesis de gas en Chillán-Temuco.
  - Actualizar legislación gas en vísperas de oleoducto/gaseoducto.
- Carbón.
  - Situación mejor que enero 1991.
  - Subsidio ha funcionado bien.
  - Jubilación anticipada 2.600 personas y 2.300 acogidos a otros sistemas.
  - Reducción de 12.000 a 6.000 personas en un proceso tranquilo.

- Destaca esfuerzo de empresas públicas y privadas por reconversión.
- Pero tendencia a la baja, todavía exigirá mayores reducciones.
- Agencia reconversión ha jugado papel importante, pero debe preocuparse de asistencia social del sector (información).
- Otras regiones.
  - \* X Región se ha expandido.
  - \* XII Región, COCAR estaría por abrir un nuevo frente con entrada de 4 nuevas termoeléctricas.
    - + Mejoramiento puerto de embarque para barcos sobre 100.000 toneladas.
- Uso eficiente energía.
  - Programas en pequeña y mediana empresa. Apoyo C.E.E.
  - Municipalidad. Programa cambio luminarias con financiamiento leasing. Ahorro paga inversión en 1 año.
    - \* Antofagasta.
    - \* Florida.
- Medio ambiente.
  - Mayor participación CNE con programas realistas.
  - Evaluemos central Pangué.
  - Estudio contaminación transporte pesado.
- Energía no convencionales.
  - ONG impulsan esta solución.
  - Gobierno debe estar frío, prudente y riguroso ante alternativas nuevas.
  - Proyecto ley geotérmico está hace un año en Congreso. Estamos enviando indicaciones para tratar tema superposición con pertenencias mineras.

## PLAN DE TRABAJO 1993

- Modificación Ley Eléctrica (anteproyecto en abril).
- Planificación indicativa nuevas centrales eléctricas por determinarse la consideración de tasas de crecimiento.
  - Incorporaremos necesidades de transmisión.
- Actualizar modelos de evaluación tarifaria.
- Información de opciones tarifarias en algunos sectores (Ej.: Agrícola).
- Estudio de interconexiones Perú, Bolivia y Argentina.
- Evaluar efecto de los tributos en combustibles.
- Revisar fórmula vigente del derecho de explotaciones.
  - Proponer que quede en la zona desarrollando infraestructuras.
- Metodología impacto ambiental de centrales hidro y termoeléctricas.
  - Estudiar casos reales y crear metodología de análisis.

### P.A.A.:

### Tema Pangué:

- He pensado que alharaca no se justifica para Central Pangué.
- Pero miro con preocupación aguas abajo de Pangué.
- Río arriba tiene impacto social por traslado de familias (Ralco).

### J.T.G.

### Temas pendientes (necesarios para verificar opiniones):

- Tema carbón VIII Región.
- Reconversión.

- Magnitud inversiones eléctricas:
  - Hasta año 2.000 US\$2,500 millones.
  - Problema de concentración del mercado.
  - Necesidad modificar la ley.
- Tema Central Pangué y Bio-Bio:
  - Necesidad de apurar Ley de Medio Ambiente.
  - Hoy no tenemos argumentos ni conocimiento.
  - Sugiero que Gobierno avance en el estudio y se anticipe a nuevos proyectos para poder tener opinión.
  - Importancia de informar al público.
  - Costo energía aumentaría 25% si Pangué fuera termo eléctrica.
- Recursos Humanos C.N.E.:
  - Acercamiento con Comité Energía Nuclear.

\*\*\*\*\*

Modernización y Racionalización  
de la Administración del Estado

- Contrataciones
- Remuneraciones
- Ascensos

Santiago, enero de 1993

MTO/icm