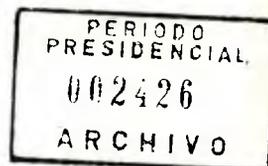


44-1-11

MINUTA

REUNION CON S.E. EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA



TEMA : "ENERGIA"
FECHA : Miércoles 6 de enero de 1993
PARTICIPANTES :

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 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 cont..... transporte pesado.
- Energía no convencionales.
 - ... 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

MTO/icm