

MINUTA

REUNION CON S.E. EL PRESIDENTE DE LA REPUBLICA

PERIODO PRESIDENCIAL 002728 ARCHIVO
--

TEMA : " MINERIA "

FECHA : Jueves 14 de enero de 1993

A. HALES

- Aporte minería al PGB.
- Aporte fisco US\$ 930 millones (Codelco-Enami).
- 46% de las exportaciones.
- Expansión minería 5,6% físico en 1992.
- Bajó el hierro y el carbón.
- Exportac. US\$ 4.600 millones F.O.B., aumento a pesar recesión países desarrollados.
- Cobre 38% exportaciones del país.
- Inversión real US\$ 1.100 millones.

+ Inversión Extranjera.

- Los Bronces
- Cerro Colorado
- Quebrada Blanca
- La Candelaria
- La Escondida
- Doña Inés de Coyahuasi

+ ENAP

- Oleoducto Neuquén-Concepción
- Amonio Urea (en Punta Arenas)

- Exploración minera.

- + 500.000 m² de exploración.
- + Surge el problema de la ley "propendera".

P.A.A.

- En el ámbito internacional se usa 50-50 con un árbitro.

A. NOEMI

- No es la cifra % que les preocupa, sino que la proyección y factibilidad de inversión que CODELCO no puede hacer inversión y se tranca la empresa.

P.A.A.

- Participo de la idea de cómo exigir que inviertan en producción con mayor valor agregado.

A. HALES

- Hay mucho interés en Inversión en Chile.
- Apertura a los mercados financieros.
- Empresas públicas:

+ CODELCO

- No hubo exploración minera en 20 años.
- 19.137 ley de asociaciones.
- Facultad para transferir a ENAMI.
- Dotación menor en 1.700 personas.
- Descentralización y reorganización.

+ División talleres.

- Inversiones aumentaron 31%.
- Endeudamiento:

- 1989	US\$ 942 mill.	} Corto Plazo
- 1992	US\$ mill.	
- 1989	US\$ 750 mill.	} Largo Plazo
- 1992	US\$ 413 mill.	
- 1989	US\$ 1.667 mill.	} TOTAL
- 1992	US\$ 610 mill.	

- Laboral:

+ Se ha formado una comisión con el gobierno.

- 6,65 } Ausentismo
4,3 }

- 12,5 }
7 }

- Producción:

1991 40 TN/hombre/año

1992 44 TN/hombre/año

Y en caso mina nueva en El Salvador, se tiene 55 TN/hombre/año.

+ Trabajadores están en una muy buena predisposición.

- Aumento producción, 2,7%.

- Aumento de utilidades a pesar de baja de precio de mercado.

P.A.A.

- ¿Cuál es el precio esperado? Han habido variaciones.

A. NOEMI

- Especulación China.

- Opinión generalizada 100 ¢

- Lo tomado por Hacienda en 96 ¢ es una buena proyección.

P.A.A.

- ¿Qué pasa con las reservas?

A. NOEMI

- Dos reservas:
 - + Una en la bolsa de metales (hoy normal).
 - + Otra en las bodegas de usuario (se ha reducido por rapidez en abastecimiento).

ENAP

- Disminución de yacimientos con muy poco el año 2000.
- Están participando en exploraciones en conjunto con empresas privadas:
 - + Norte
 - + Temuco
 - + Urea
- Oleoducto se inició y comenzará a operar en 1994.

ENAMI

- Reorganización y fórmulas de desempeño.
- Buena negociación con pirquineros.
- Nuevo horno.

COMISION CHILENA DEL COBRE

SERNAGEOMI

- Problemas de recursos.
- Centro de capacitación (inauguró uno con financ. japonés).
- Mejora de profesionales.
- Contraloría no les permite prestar servicios.
- Programas de seguridad minera.

COMISION CHILENA ENERGIA NUCLEAR

- Comisión Minería-Salud-Consejo Rectores-Cdtes. en Jefes.
- Se ha afianzado administración civil.
- Labor destacada en asesorías e isótopos.

BOBADILLA

- Dotación - Inversión US\$400 millones en equipos.
- En el gobierno pasado se orientó a estudios de enriquecimiento de uranio.
- Con pelea en la Contraloría y F.F. A.A., hemos podido afianzar administración civil.
- Trabajo investigación en litio en que Chile tiene mejores reservas.
- Chile puede producir material avanzado en:
 - + Isótopo de litio.
 - + Cerámica pesada.

P.A.A.

- Me llama la atención la desvinculación ente Comisión Nacional de Energía y la Nuclear.

A. HALES - CIMM

- Transferencia tecnológica.

OTROS (A. Hales)

- Colaboración en medio ambiente.

IVAN VALENZUELA

- Recursos.
 - + Falta.
 - + Inco.
- Investigación y desarrollo tecnológico.
 - + Falta conducción centralizada.
- Exportación de servicio.
 - + No tenemos caminos administrativos expeditos.
- Nos hemos especializado en atraer inversión primaria.

A. NOEMI

- Entrega de documento.
 - + Recuperación Chuquicamata.
 - 50.000.000 de toneladas de estéril para ampliar el embudo.
 - Tecnología en desarrollo es eficiente.
 - + División Tocopilla:
 - Utilidad de US\$50 millones.
 - Similar a Colbún.
 - + Aumentos de productividad:
 - Disminuir 33% el ausentismo (600 hombres más)
 - 14,6 a 7,57 la accidentabilidad.
 - Disminución 1.700 personas fue ahorro US\$ 40 millones.
 - + Utilidad 1992 fl. tipo cambio, ley mineral.
- Utilidad 1991 – US\$ 915 (sin huelga).
- | | |
|----------------|----------------|
| Menor precio | US\$ 60 mill. |
| Ley | US\$ 28 mill. |
| Tipo de cambio | US\$ 122 mill. |
- Utilidad 1993 – US\$ 930.
- | | |
|---|-----|
| Mayor producción | 100 |
| Mejor cartera producto | 39 |
| Menores gastos financieros | 20 |
| Disminuciones de gastos administrativos | |
- + Descentralizar CODELCO por ley.
 - + Directorios profesionales sin restricción.
 - + Mayor inversión – en promedio menor que últimos 5 años de la dictadura.

P.A.A.

Política Cobre:

- Es un crimen la exportación de concentrado. El desafío es darle mayor valor agregado.
- Tengo duda si Chile tiene las mayores reservas; el que Chile aporte gran volumen, baja el precio.
- Contaminación y Medio Ambiente va a ser un factor en nuestra gente y en los mercados internacionales.
- Me parece razonable que el financiamiento

A. NOEMI

- Nos hemos hecho cargo de Medio Ambiente.

ENAP - J. PEDRALS

- Definición 15% producción propia.
- Hemos asociado con privados (con mayoría) para proyectos Argentina-Ecuador y Venezuela.

ENAMI - Gerente

- No es productora, si no de servicio y tenemos.
- Crisis pequeña minería:
 - + Efectivamente, pero es de tamaño.
 - + 1.500 producen 40 TN mensuales.
 - + Emplea 6.000 personas.
 - + Subsidio US\$ 20 millones.
- Proceso de reconversión aumentando el tamaño.

Santiago, enero de 1993

MTO/icm