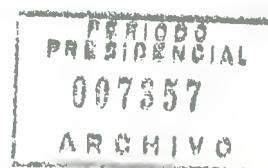


15/marzo/81 APROX.



Comentarios

- 1) Chile tiene claras ventajas comparativas en minería y cobre en particular, lo que hace de este sector el principal receptor de la inversión extranjera, con todos los efectos positivos directos e indirectos que generan en la economía.
  
- 2) El precio del cobre es variable y depende de muchas circunstancias, pero hay cotas inferiores y superiores claras. La cota inferior tiene que ver con los costos de largo plazo, de acuerdo a este criterio es difícil pensar hoy en precios inferiores a más o menos 80-90 centavos de dólar la libra. Una consideración muy importante es que los costos de largo plazo no son fijos, y de hecho han ido disminuyendo, según el avance tecnológico y de productividad (especialmente en la década de los 80).

La cota superior tiene que ver:

- a. Con el efecto sustitución (Es difícil pensar que exista algún bien que no tenga a algún precio un sustituto). Con precios del cobre superiores a, supongamos, 2 dólares la libra, es evidente que gran cantidad de usos actuales serían reemplazados en la medida que ese precio se crea estable.
  
- b. Con la aparición de nuevos productores o de viejos que cerraron minas por los precios bajos (Es cosa de hacer un paralelo con la abundancia de oxidos que debe comprar ENAMI producto del alto precio, para entrar al mercado producciones marginales.

3. Suponiendo (lo que no creo mucho) que una hipotética menor oferta de Chile no hubiera sido cubierta por nadie en el mundo, y suponiendo además que los precios serían más altos, lo que verdaderamente importa, es el balance final de ingresos del país, en un horizonte del tiempo, considerando una tasa de interés determinada.

A una tasa de descuento del 15% (usada por MIDEPLAN) en 10 años se capitaliza más o menos 300%. Esto significa que el precio del cobre debería subir más o menos 3 veces para justificar guardarlo.

Lo acontecido en los últimos 10 años no evidenció para nada lo anterior y nada indica que para adelante pudiera ocurrir.

- 4) Considerando la alta proporción de cobre que produce Chile en el total mundial (no superior en todo caso a las reservas) es importante tratar de diversificar el riesgo, minimizando el impacto de las fluctuaciones del precio del cobre.

Para ello estimular otras exportaciones. Y en el caso del cobre ir regulando la oferta mundial a través de la explicitación de los buenos proyectos existentes en Chile y de evitar que los precios suban mucho (lo que normalmente son flores de un día, pero con consecuencias ulteriores negativas y de más largo plazo).

Lo anterior se logra con una creciente coordinación en los grandes productores y consumidores del mundo. (Grupo Int. de Estudios del Cu).

Otro tipo de medidas se refiere al efectivo rol regulador que CODELCO como empresa líder pueda jugar, en la medida que efectivamente sea

capaz de cumplir con ese rol, para lo cual requiere de su modernización y globalización internacional.

Por último, pero no menos importante, es la necesidad de que el Estado asuma su rol regulador y fiscalizador de inversiones y comercialización, para lo cual requiere reestructurar y negociar el rol que la Ley asigna a la Comisión Chilena del Cobre.

## PRECIO PRODUCCION Y CONSUMO DE COBRE

ANO	PRECIO DEL COBRE	PRODUCCION	CONSUMO
1950	98.0	3,153.6	2,994.3
1951	108.8	3,204.9	3,077.7
1952	130.9	3,224.7	3,227.5
1953	131.8	3,387.8	3,129.0
1954	128.2	3,495.3	3,379.6
1955	179.6	3,810.9	3,787.7
1956	162.8	4,077.1	3,934.6
1957	106.0	4,130.0	3,966.4
1958	94.0	4,073.8	4,154.4
1959	112.7	4,294.8	4,387.2
1960	116.6	4,991.5	4,740.8
1961	109.2	5,123.4	5,080.7
1962	111.1	5,289.2	5,197.1
1963	111.4	5,386.9	5,500.3
1964	167.4	5,732.1	6,026.4
1965	218.2	6,055.1	6,217.4
1966	249.8	6,326.8	6,469.0
1967	183.8	5,968.2	6,220.4
1968	196.7	6,618.0	6,514.2
1969	224.4	7,149.1	7,159.0
1970	209.1	7,535.9	7,289.4
1971	155.6	7,334.3	7,327.0
1972	146.6	8,092.6	7,958.3
1973	215.6	8,521.5	8,763.3
1974	209.4	8,903.1	8,337.6
1975	115.1	8,344.0	7,457.5
1976	124.8	8,789.7	8,538.7
1977	109.9	9,084.1	9,053.4
1978	106.4	9,231.7	9,530.4
1979	137.1	9,367.0	9,829.8
1980	132.6	9,253.1	9,374.6
1981	96.8	9,589.4	9,524.5
1982	80.8	9,420.4	9,034.2
1983	85.6	9,686.5	9,104.6
1984	72.5	9,555.1	9,936.4
1985	74.9	9,728.3	9,699.9
1986	74.7	9,884.0	10,078.7
1987	94.2	10,194.7	10,436.7
1988	132.4	10,567.2	10,622.3
1989	138.4	10,986.6	10,990.4
1990	124.7	11,000.0	11,250.0

## NOTAS:

## 1.- PRECIO DEL COBRE:

- CIFRAS EN \$US\$/lb.
- VALORES REALES BASE NOVIEMBRE 1990=100
- DEFLACTOR: INDICE DE PRECIOS AL POR MAYOR  
LOS ESTADOS UNIDOS

2.- PRODUCCION Y CONSUMO MUNDIALES DE COBRE REFINADO EN MILES  
DE TONELADAS METRICAS SEGUN EL WORLD METAL STATISTICS.

## 3.- SE HA ESTIMADO LA PRODUCCION Y EL CONSUMO PARA 1990.