

ANALES

DEL INSTITUTO DE INGENIEROS DE CHILE

Calle San Martín N.º 352 - Casilla 487 - Teléf. 88841 - Santiago - Chile

COMISIÓN DE REDACCIÓN:

Don Raúl Simón (Presidente de la Comisión),

Don Carlos Alliende, don Enrique Palma R.,

Don Fco. Javier Domínguez y don Marcos Orrego P.

Año XXVIII ❧ Noviembre de 1928 ❧ Núm. 11

El aumento en la producción del cobre

LA nota respuesta del señor Ministro de Hacienda al memorándum sobre materias tributarias presentado por las Empresas Norteamericanas productoras de cobre, hace alusión a la actual prosperidad de la referida industria, confirmada especialmente por el alza de la cotización del cobre desde 12,7 centavos en Julio del año último a 14,7 centavos en Julio del presente año, lo cual significa que, en el curso de un año, el mejoramiento de precios ha alcanzado a un diez y seis por ciento.

Aparte del alza indicada de los precios, la industria del cobre se encuentra además favorecida por la organización de los productores en un sindicato mundial—la «Copper Export. Corp.»—cuya función principal tiende lógicamente a mantener un equilibrio entre la producción y el consumo y, en consecuencia, a evitar una reducción de precios.

* * *

La situación del cobre en Chile ha mostrado en los últimos años un mejoramiento general, manifestado fundamentalmente en los valores de producción.

La influencia de la mayor actividad en esta industria respecto de la economía nacional y las finanzas públicas no puede ser desconocida.

Hace poco, comentando el financiamiento del Plan de Obras Públicas y su efecto sobre la economía nacional en lo que se refiere a las exportaciones de oro necesarias para el servicio de los nuevos empréstitos externos, observábamos que bastaba únicamente con una mayor exportación de 14 mil toneladas de cobre para que el primer empréstito del Plan de Obras quedara «económicamente»⁴ financiado.

La cifra indicada de 14 mil toneladas de mayor exportación se obtiene fácilmente considerando que de cada tonelada de cobre vendida en el exterior deben valver al país

mil pesos, aproximadamente, para atender los gastos por salarios, impuestos, derechos y consumos.

Para analizar ahora si ese aumento será o no obtenido, bastará con observar las recientes estadísticas mensuales de producción. Así, tomando en cuenta únicamente las Compañías principales, se obtiene, para el mes de Julio, los siguientes valores:

Compañía	Producción mensual Toneladas
Andes	4,315
Braden	9,079
Chile Copper	9,969
Chagres	245
Naltagua	422
Gatico	241
Total	24,271

Multiplicado este valor por doce meses, se tendría una producción anual de 291 mil 252 toneladas. Comparada ahora esta cifra con la de los años inmediatamente anteriores, podrá reducirse su relación de crecimiento.

Año	Miles de toneladas
1926	190,962
1927	217,303
1928	291,252

La cifra referida a 1928 corresponde, como se ha dicho, a la actual situación de producción. El valor relativo al año calendario será en realidad menor por cuanto la producción de Julio ha sido obtenida por aumento continuo desde Enero. La producción indicada anteriormente correspondería en realidad al año comprendido entre Julio del presente año y Julio del año próximo. Si hemos considerado esta cifra ha sido, precisamente, para poder establecer comparaciones entre los valores anteriores de producción y la actual capacidad de la industria.

El aumento de la producción desde el año último al actual, puede así precisarse en 74 mil toneladas. Multiplicado ahora este valor por los mil pesos que quedan en el país de cada tonelada vendida al exterior, se deduce fácilmente que el balance de Pagos Internacionales, sólo por efecto del cobre, ha sido mejorado en 74 millones de pesos, valor superior en cinco veces al efecto desfavorable (que se produciría después de catorce años) del servicio del primer empréstito del Plan de Obras Públicas.

* * *

Con respecto ahora al efecto sobre la Hacienda Pública de la prosperidad en la industria del cobre, bastará tener presente que cada tonelada de cobre exportada paga aproximadamente 180 pesos por impuesto a la renta. Prescindiendo del mejoramiento

de los precios de venta—lo cual aumentará la utilidad de las Compañías productoras y, por lo tanto, la cuota del impuesto a la renta—se tendría una mayor entrada fiscal, totalmente perceptible en 1929, de trece millones de pesos.

Aunque el Presupuesto de Entradas para el año próximo hizo alusión a esta mayor entrada, el Ministro de Hacienda no la consideró en su estimación, constituyéndola en una especie de reserva de emergencia para compensar la disminución eventual de otras entradas.

Si al efecto de la prosperidad del cobre se agrega la mayor producción y exportación de salitre, se llega inevitablemente a valores que mejoran nuestro Balance de Pagos en cifras ante las cuales el mayor servicio de la Deuda Externa resulta despreciable.

El Plan de Obras, financiado ya desde el punto de vista de la Hacienda Pública, aparece financiado también desde el punto de vista de la economía nacional en relación con el Balance de Pagos al Exterior.