

Modelo Económico Financiero

- Es una herramienta útil para simular impactos económicos de un proyecto minero
- Sin embargo, sus resultados no deben tomarse de manera lineal
 - Sí como referencia para identificar desvíos y saber donde poner la lupa (Riesgos BEPs)
 - Organismos internacionales, como el FMI, que realizan el seguimiento de proyectos modelizados, observan una sensible discrepancia entre los impactos fiscales modelizados y los observados. A su vez, identifican que, dentro de las actividades extractivas, existe un mayor desvío en la actividad minera respecto al sector hidrocarburífero (gas y petróleo).
- Experiencia con los Derechos de Exportación para el Cobre (Decreto 308 /2022)
 - El Decreto 308/2022 estableció derechos de exportación progresivos para el cobre.
 - El modelo permitió transformar los derechos de exportación en un “Impuesto a la renta de los RR.NN.”, al calibrar las alícuotas de forma tal que recién se activa (Dex mayor a 0%) a un precio que permite absorber los costos de producción, recupera la inversión y obtener una ganancia considerada normal (10%, según FMI).
 - Incorpora progresividad y flexibilidad al régimen tributario minero, reduciendo la incertidumbre del inversor.
 - Reduce la volatilidad de la tasa de rendimiento del proyecto (TIR).

Derecho de Exportación para el Cobre (Decreto 308/2022)

- **Valor Base (VB):** Valor del mineral a partir del cual se activa el Derecho de exportación. A valores inferiores el DEx es igual a 0%.
- **Valor de Referencia (VR):** Valor del mineral al cual el Derecho de Exportación alcanza la alícuota máxima (8%, límite Ley de solidaridad social y reactivación productiva).
- **Precio Internacional (PI):** Es el precio del mineral (Tonelada de cobre grado A, cátodos, en la “Bolsa de Metales de Londres” -London Metal Exchange-).

Cuando el Precio del mineral es mayor al valor base e inferior el valor de referencia, los derechos de exportación asumen valores entre 0% y 8%, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Alícuota} = \frac{(\text{Precio Internacional} - \text{Valor Base}) \times 8\%}{(\text{Valor de Referencia} - \text{Valor Base})}$$

Periódicamente (último día hábil de cada semana), la Secretaría de Minería evaluará las cotizaciones promedio de los días transcurridos en el mes y la comparará con la cotización vigente. Si el desvío es mayor al 15%, fijará una nueva cotización para lo que resta del mes en curso.

Evolución de Precio de Cobre (USD/lb) y Derechos de Exportación (en %)

