



## Minuta de Posición Consulta Ciudadana 2023

### Minerales Estratégicos

En el último tiempo se ha evidenciado un sostenido aumento de la demanda global de minerales con el propósito de generar tecnologías que permitan la transición energética y la digitalización. Diversos países han definido qué minerales consideran críticos y/o estratégicos y han celebrado acuerdos para asegurar la cadena de suministro que permita el desarrollo de industrias clave para sus economías.

Dado la alta demanda de minerales y el vasto potencial geológico de Chile se hace necesario identificar y caracterizar los minerales estratégicos y/o críticos que tiene el país.

Este propósito es, además, concordante con Política Nacional Minera 2050, que entrega una visión y metas de desarrollo para el sector minero, basadas en su potencial geológico, capacidad productiva y competitividad internacional. En particular, la meta 6 señala la necesidad de generar una estrategia de diversificación de minerales en Chile.

Cabe señalar que, en paralelo al surgimiento del análisis de los minerales críticos, varios países han comenzado a hacer la distinción respecto al concepto de minerales estratégicos. Sin embargo, y a pesar de que son términos que han adquirido mucha difusión, no existe coincidencia respecto al significado de estos. Por tal razón y, al igual que en otros países, se debe comenzar por definir y determinar las implicancias de ambos conceptos y de igual forma hacer una propuesta sobre la posición de nuestro país al respecto.

Este año, Cochilco -en colaboración con Sernageomin y supervisión del Ministerio de Minería-, abordará diversos aspectos del mercado global de minerales críticos y/o estratégicos. Entre otros, interesa conocer y examinar las estrategias que han adoptado los países desarrollados, identificar los minerales y su justificación de criticidad. Además, es importante saber cómo está configurada la oferta y demanda de dichos minerales a nivel global.

A partir de los resultados de la Consulta Pública se observa que existe una visión unánime



de que Chile sí cuenta con un potencial para diversificar su cartera de minerales críticos y/o estratégicos y que estos van mucho más allá de la explotación del cobre y litio. Sin embargo, es necesario identificar cuáles son los minerales críticos/estratégicos que presentan un potencial de explotación, conocer sus recursos y reservas, zonas o regiones con mayor potencial geológico para su extracción y, por sobre todo, cuáles son los principales riesgos asociados a su extracción y procesamiento. La Consulta Pública revela que el daño ambiental es percibido como la principal amenaza respecto al potencial de explotación de dichos minerales.

### Resultados de la Consulta

La Consulta Ciudadana de Cochilco fue implementada en diciembre y se obtuvo 104 respuestas sobre cuatro aspectos consultados los minerales estratégicos y/o críticos que tiene Chile. De las respuestas recibidas se concluye que, mayoritariamente, existe acuerdo sobre que es necesario determinar cuáles son dichos minerales. Sin embargo, las razones son variadas y es difícil establecer un fundamento que sobresalga por sobre el resto. De igual forma, los encuestados no hacen la distinción entre minerales críticos y estratégicos.

Quienes respondieron la encuesta coinciden en que Chile tiene potencial geológico para diversificar su cartera de minerales, pero los argumentos presentados son variados. En esa línea, gran parte de los consultados identifica a la variable ambiental como un riesgo asociado a la explotación y procesamiento de los minerales críticos y estratégicos. El impacto en las comunidades le sigue en menciones.

Respecto a identificar los minerales críticos o estratégicos que tiene Chile, un alto porcentaje de los encuestados menciona un sinnúmero de elementos en los que el cobre, litio, cobalto y las tierras raras lideran las menciones.

Para Cochilco son muy valiosas las respuestas dadas a esta Consulta ya que ellas nos permitirán enriquecer el trabajo que este año se realizará sobre los minerales estratégicos y/o críticos que tiene Chile.

