



Sesión: 106  
Fecha: 19-11-2024  
Hora: 16:18

## Solicitud de Resolución N° 1418

### Materia:

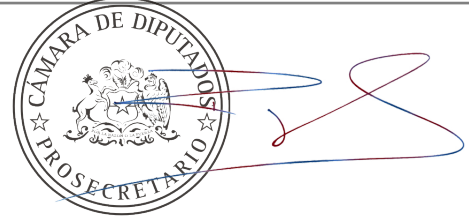
Solicita a S. E. el Presidente de la República estudiar la alternativa de instituir a nuestro país como un Centro Mundial de Reciclaje de Minerales, analizando sus costos y beneficios, por los antecedentes que se señalan.

### Votación Sala

Estado:  
Sesión:  
Fecha:  
A Favor:  
En Contra:  
Abstención:  
Inhabilitados:

### Autores:

- 1 **Jaime Mulet Martínez**
- 2 **Patricio Rosas Barrientos**
- 3 **Carolina Tello Rojas**



### Adherentes:

1



## PROYECTO DE RESOLUCIÓN

*Solicita a S.E. el Presidente de la República estudiar alternativa de instituir a nuestro país como un Centro Mundial de Reciclaje de Minerales, analizando sus costos y beneficios, por los antecedentes que se señalan.*

### Considerando:

1.- Que, es un hecho que las reservas de cobre, al ser un recurso natural no renovable, se irán agotando con el paso de los años, dejando a nuestro país especialmente vulnerable económicamente. Al respecto, se debe tener en consideración que cada vez cobrará más relevancia el reciclaje de dicho mineral, por lo que debemos preguntarnos por el rol que jugará nuestro país en dicha industria. Se destaca que “Según datos de Copper Alliance, al año se reciclan nueve millones de toneladas de cobre globalmente, lo que significa que alrededor del 35% de la demanda de este metal se entrega a través de material reciclado. Al mismo tiempo, enfrentamos una demanda creciente de cobre, la cual aumentará 53% hacia el año 2040, de acuerdo con un estudio reciente de Bloomberg. Ante este escenario, Chile tiene una gran oportunidad en el reciclaje de cobre, porque, al mismo tiempo que impulsamos el crecimiento del país, avanzaríamos en nuestros objetivos de sustentabilidad. Para enfrentar ese escenario, la producción "primaria" de cobre ya no es suficiente, por lo que se hace necesario pasar a la "secundaria", es decir, el reciclaje<sup>1</sup>”.

En ese sentido, se debe agregar que el cobre es infinitamente reciclable y puede ser utilizado una y otra vez sin perder sus propiedades. Además, “la producción del cobre reciclado mundial supone un ahorro considerable en recursos con respecto a su extracción en las minas, concretamente un 85% menos de energía eléctrica (100 millones de MWh). Este ahorro energético conlleva que se evite la emisión a la atmósfera de 40 millones de toneladas anuales de CO<sub>2</sub>”<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> La oportunidad del reciclaje del cobre.

<sup>2</sup> <https://digital.elmercurio.com/2023/05/31/C/1149NT6C#zoom=page-width>

<sup>2</sup> <https://vmm.cl/contribucion-del-cobre-a-la-economia-circular/>



Respecto al proceso de reciclaje de metales, este implica una serie de pasos que van desde la recuperación - recolección, selección, clasificación y acondicionamiento de los materiales metálicos rechazados o en desuso- hasta la metalurgia secundaria - proceso que obtiene metales aptos para la industria transformadora o para su consumo directo, a partir de los materiales recuperados-. La metalurgia secundaria puede implicar diferentes técnicas según el tipo de metal y el grado de pureza que se requiera y, algunas de estas técnicas son la fundición, la refinación, la aleación o el laminado. Esta información es fundamental, porque significa que sin fundiciones y refinerías quedamos fuera del negocio del cobre. Así las cosas, considerando que inevitablemente disminuirá la producción de cobre, Chile debería estudiar e identificar los costos y beneficios de la posibilidad de convertirse en un Centro Mundial de Reciclaje de Minerales, en donde también se pueda reciclar los paneles solares y otros materiales de la industria de energías renovables que queden inutilizables.

**POR TANTO**, vengo a proponer el presente:

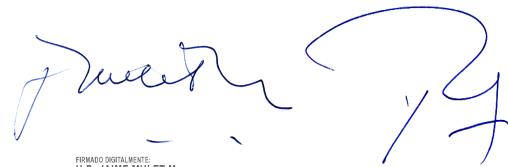
### **PROYECTO DE RESOLUCIÓN**

Solicita a S.E. el Presidente de la República estudiar alternativa de instituir a nuestro país como un Centro Mundial de Reciclaje de Minerales, analizando sus costos y beneficios, por los antecedentes que se señalan.

JAIME MULET MARTÍNEZ

H. Diputado de la República





FIRMADO DIGITALMENTE:  
H.D. JAIME MULET M.



FIRMADO DIGITALMENTE:  
H.D. PATRICIO ROSAS B.

FIRMADO DIGITALMENTE:  
H.D. CAROLINA TELLO R.

---

