

CADENA GLOBAL DE SUMINISTRO PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS: IMPLICACIONES DE GOBERNANZA

Crece el interés pero no lo suficiente.

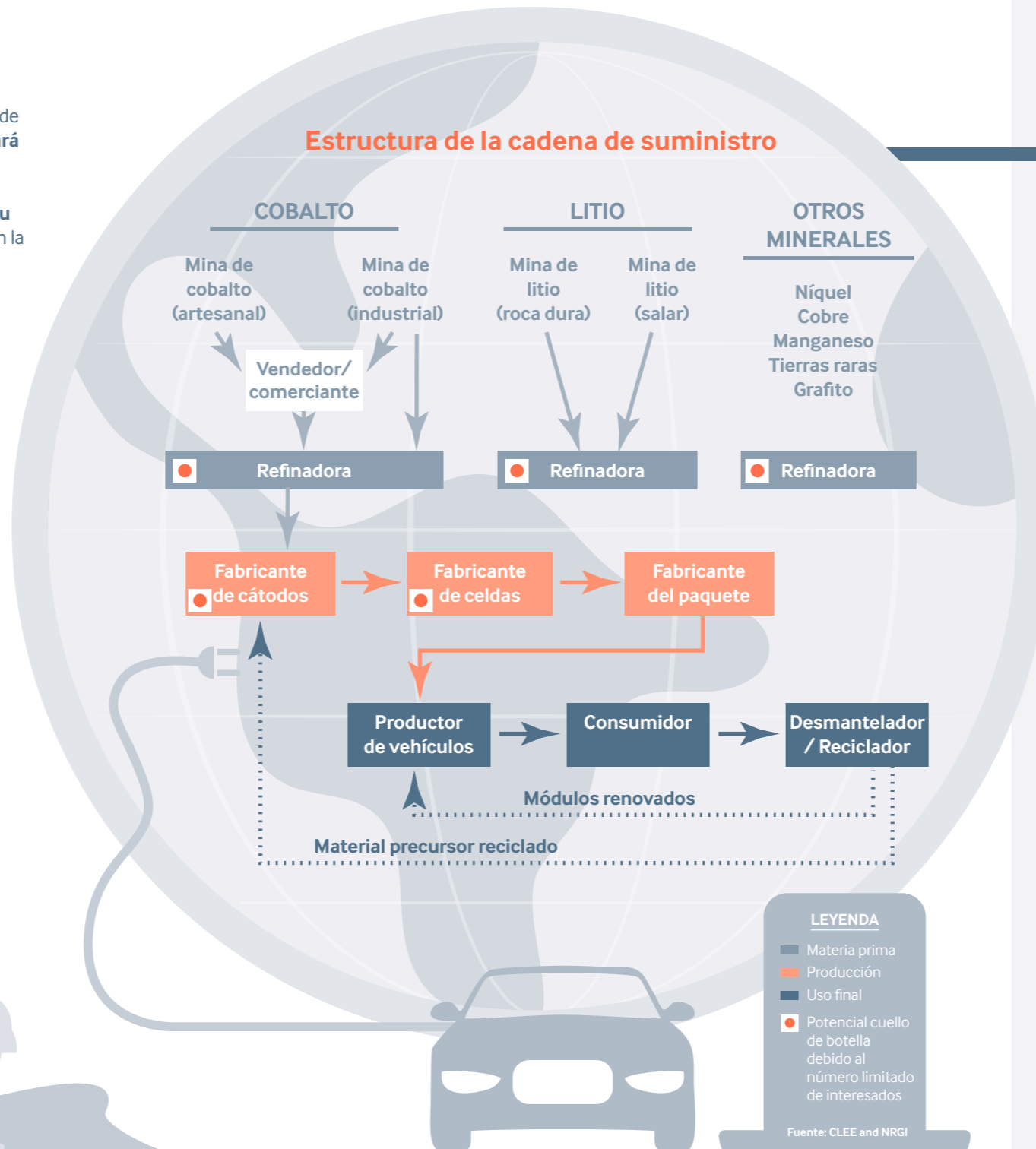
Son mejores desde una perspectiva climática y sus ventajas aumentarán con el tiempo.

EVOLUCIÓN DEL MERCADO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

El incremento de la demanda hará crecer el mercado de minerales y su producción en la mayoría de los escenarios.

FACTORES QUE DETERMINAN LA DEMANDA DE MINERALES PARA BATERÍAS DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

- 1 El incremento de la demanda de vehículos eléctricos **está vinculado a la salud de la economía mundial.**
- 2 Los compromisos políticos de algunas **economías importantes son todavía inestables.**
- 3 La tecnología está cambiando la **composición de las baterías**, reduciendo el contenido de cobalto (Co).
- 4 **Incertidumbre** en torno al ritmo de asimilación de reciclaje de baterías.



ESTRUCTURA DE LA CADENA DE SUMINISTRO E IMPACTOS EN LOS PRODUCTORES

- Existen cuellos de botella en la cadena de suministros y un número concentrado de jugadores.
- Los minerales están vinculados a usos específicos.
- Urgencia por desarrollar mecanismos de precios internacionales.
- Se pierde valor en el transporte y en el almacenamiento.
- Industria cambiante e impredecible: demanda, tecnología, inversión y oferta.
- Reservas de minerales estratégicos en países en desarrollo, con débil gobernanza.

Interés del consumidor. → Reforma significativa y sostenibilidad.



INICIATIVAS INTERNACIONALES DE "BATERÍAS LIMPIAS"

Disminución de la demanda de combustibles fósiles. → Diversas iniciativas que difieren debido a distintos factores.

REFLEXIONES SOBRE INICIATIVAS INTERNACIONALES ÚTILES PARA LAS ORGANIZACIONES DE LA SOCIEDAD CIVIL



- Falta de coordinación entre iniciativas.
- Es un desafío determinar dónde concentrar los recursos.
- Los mecanismos de ejecución y sanción son débiles.
- Las conexiones con los actores tienden a ser distantes.
- Mejorar las conexiones entre las agendas de derechos humanos, cuestiones ambientales y de gobernanza.
- Contextualizar los desafíos a la realidad de América Latina.