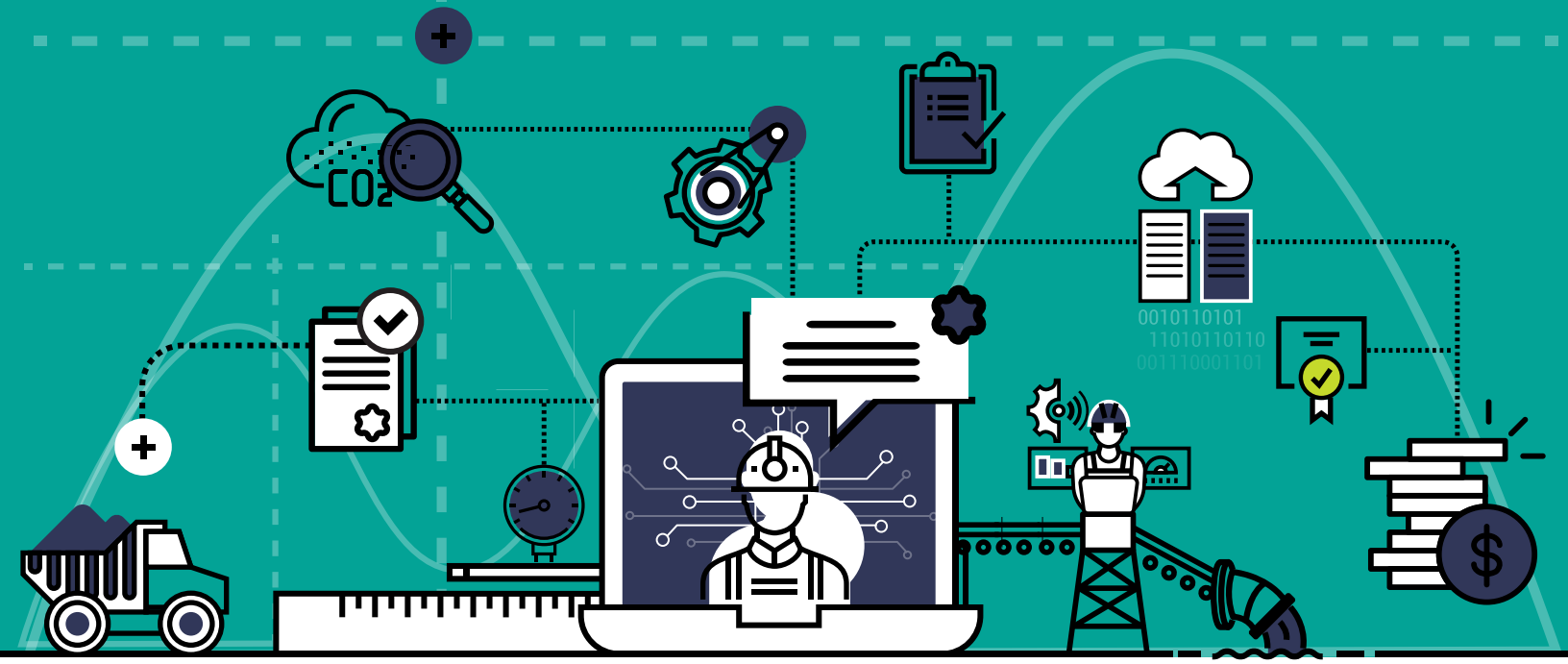
Gobernanza de los clústeres mineros

Los casos de Australia, Chile y el Perú

Ricardo Labó Fossa



NACIONES UNIDAS
CEPAL

cooperación
alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Gracias por su interés en esta publicación de la CEPAL

Si desea recibir información oportuna sobre nuestros productos editoriales y actividades, le invitamos a registrarse. Podrá definir sus áreas de interés y acceder a nuestros productos en otros formatos.

www.cepal.org/es/publications

www.cepal.org/apps

Documentos de Proyectos

Gobernanza de los clústeres mineros

Los casos de Australia, Chile y el Perú

Ricardo Labó Fossa

NACIONES UNIDAS

CEPAL

cooperación alemana
DEUTSCHE ZUSAMMENARBEIT

Este documento fue preparado por Ricardo Labó Fossa, Consultor de la División de Recursos Naturales de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), en el marco de las actividades de la División y de la fase III del programa Cooperación Regional para la Gestión Sustentable de los Recursos Mineros en los Países Andinos (MINSUS), ejecutado por la CEPAL en conjunto con la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) y financiado por el Ministerio Federal de Cooperación Económica y Desarrollo (BMZ) de Alemania.

Se agradecen la revisión del documento llevada a cabo por Mauricio León y Orlando Reyes, y los comentarios realizados por Pablo Chauvet y José Luis Lewinsohn, todos ellos funcionarios de la División de Recursos Naturales de la CEPAL.

Las opiniones expresadas en este documento, que no ha sido sometido a revisión editorial, son de exclusiva responsabilidad del autor y pueden no coincidir con las de la Organización o las de los países que representa.

Publicación de las Naciones Unidas
LC/TS.2022/33
Distribución: L
Copyright © Naciones Unidas, 2022
Todos los derechos reservados
Impreso en Naciones Unidas, Santiago
S.22-00217

Esta publicación debe citarse como: R. Labó Fossa, "Gobernanza de los clústeres mineros: los casos de Australia, Chile y el Perú", *Documentos de Proyectos* (LC/TS.2022/33), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), 2022.

La autorización para reproducir total o parcialmente esta obra debe solicitarse a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), División de Documentos y Publicaciones, publicaciones.cepal@un.org. Los Estados Miembros de las Naciones Unidas y sus instituciones gubernamentales pueden reproducir esta obra sin autorización previa. Solo se les solicita que mencionen la fuente e informen a la CEPAL de tal reproducción.

Índice

Introducción **7**

I. Metodología y marco conceptual **11**
A. Clústeres y gobernanza 11
B. Clústeres e innovación 13

II. Impacto económico y potencial de crecimiento **15**

III. Análisis de la gobernanza de los clústeres **19**
A. Australia 20
B. Chile 26
C. Perú 32

IV. Cooperación transnacional entre clústeres **37**

V. Conclusiones e implicancias generales **39**

Bibliografía **41**

Cuadros

Cuadro 1 Presencia descentralizada de proveedores mineros 16
Cuadro 2 Ventas anuales promedio de proveedores mineros 16
Cuadro 3 Proveedores mineros, según origen del capital 17
Cuadro 4 Importancia de la innovación y colaboración para proveedores mineros 17
Cuadro 5 Exportaciones de proveedores mineros, 2020 17
Cuadro 6 Australia: proveedores mineros, según fecha de creación 26

Gráfico

Gráfico 1 Contribución total del sector minero al PBI 16

Diagramas

Diagrama 1 Grupo de interés, iniciativas y programas estatales en Australia..... 23
Diagrama 2 Grupos de interés, asociaciones y clústeres privados en Australia 24
Diagrama 3 Grupos de interés, promotores, aceleradores, investigación en Australia 25
Diagrama 4 Grupos de interés, asociaciones gremiales en Australia..... 25
Diagrama 5 Grupos de interés, universidades en Australia 26
Diagrama 6 Grupos de interés, Estado en Chile..... 30
Diagrama 7 Grupos de interés, programas e iniciativas en Chile..... 30
Diagrama 8 Grupos de interés, asociaciones en Chile.....31
Diagrama 9 Grupos de interés, centros de investigación en Chile.....31
Diagrama 10 Grupos de interés, universidades en Chile 32
Diagrama 11 Grupos de interés, Estado en el Perú..... 35
Diagrama 12 Grupos de interés, promotores, aceleradores, clústeres en el Perú..... 35
Diagrama 13 Grupos de interés, asociaciones gremiales en el Perú..... 36
Diagrama 14 Cooperación transnacional 38

Acrónimos

AMIRA: Australian Minerals Industry Research Association
AMTC: Advanced Mining Technology Center
APRIMIN: Asociación de Proveedores Industriales de la Minería
AUSTRADE: Australian Trade and Investment Commission
CNID: Consejo de Innovación para el Desarrollo
CONICYT: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica
CORFO: Corporación de Fomento de la Producción
CRC: Cooperative Research Centres
CSIRO: Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization
HRT: Hoja de Ruta Tecnológica
HRT – PTM: Hoja de Ruta Tecnológica para los Proveedores Tecnológicos de la Minería
I+D: Investigación y Desarrollo
I+D+I: Investigación, desarrollo e innovación
IGC: Industry Growth Centres
IMARC: International Mining and Resources Conference
METS: Mining Equipment, Technology and Services
MINEM: Ministerio de Energía y Minas del Perú
NSR: National Resources Statement
ONU: Organización de Naciones Unidas
PBI: Producto Bruto Interno
PNM: Política Nacional Minera
SIN: Sociedad Nacional de Industrias
SMI: Sustainable Minerals Institute
SONAMI: Sociedad Nacional de Minería

预览已结束，完整报告链接和二维码如下：

https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=5_31132