

622.7/B932

C.A

ECONOMÍA DE AMÉRICA LATINA



900025903 - BIBLIOTECA CEPAL

90080



AGLOMERACIONES MINERAS Y DESARROLLO LOCAL EN AMÉRICA LATINA

Rudolf M. Buitelaar (compilador)



Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo
Ottawa • Dakar • El Cairo • Montevideo • Nairobi • Nueva Delhi • Singapur



COMISIÓN ECONÓMICA PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE
ECONOMIC COMMISSION FOR LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN
WWW.ECLAC.CL



México, Argentina, Colombia, Chile, Venezuela

Transversal 24 No. 40-44
Bogotá D.C. - Colombia
E-mail: alfomeg@cable.net.co
sciente@alfaomega.com.co
Página Web: <http://www.alfaomega.com.mx>



Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo (CIID)
PO Box 8500, Ottawa, ON K1G 3H9, Canada
info@idrc.ca / <http://www.idrc.ca>



CIID Oficina Regional para América Latina y el Caribe
Avda. Brasil 2655, Casilla de Correos 6379, Montevideo, Uruguay
lacroinf@idrc.org.uy / <http://www.idrc.ca/lacro>

El presente libro fue compilado por el señor Rudolf Buitelaar (rbuitelaar@eclac.cl), funcionario de la División de Desarrollo Productivo y Empresarial de la Cepal. El texto no ha sido editado formalmente ni por la Cepal ni por el IDRC. Las opiniones son de exclusiva responsabilidad de los autores.

Primera edición: Noviembre de 2001
Copyright © Naciones Unidas 2001
© Naciones Unidas - Cepal en copublicación
con Alfaomega S.A., 2001

ISBN: 958-682-330-X (Alfaomega S.A.)
ISBN: 0-88936-985-2 (CIID)

© 2001 ALFAOMEGA GRUPO EDITOR, S.A. de C.V.
Pitágoras 1139, Col. Del Valle, 03100 México, D.F.

Diseño de cubierta: Juan Carlos Durán
Edición y diagramación: Alfaomega S.A.
Impresión y encuadernación: Quebecor World Bogotá

Impreso y hecho en Colombia - Printed and made in Colombia

AGRADECIMIENTO	ix
PRESENTACIÓN	xi
<i>José Antonio Ocampo</i>	
PREFACIO	
DESAFÍOS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE EN LAS REGIONES MINERAS	xv
<i>Cristina Echavarría</i>	
PRÓLOGO	
NUEVOS DESAFÍOS A AGLOMERACIONES EN TORNO A LA MINERÍA	xix
<i>Eduardo A. Chaparro Ávila</i>	
Capítulo I	
CONCEPTOS, INQUIETUDES Y AGLOMERACIONES EN TORNO A LA MINERÍA	1
<i>Rudolf M. Buitelaar</i>	
Introducción: el proyecto de investigación	1
1. La paradoja de la abundancia que empobrece	3
2. La solución estaría en las aglomeraciones (<i>clusters</i>)	7
3. La fuerza de un concepto difuso	10
4. Enfoques usados en los estudios de caso y preguntas centrales de la colección	14
Capítulo II	
LA AGLOMERACIÓN EN TORNO A LA MINERÍA EN CANADÁ:	
ESTRUCTURA, EVOLUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO	17
<i>Archibald R.M. Ritter</i>	
Introducción	17
1. La aglomeración minera en Canadá	18
2. La política pública y la aglomeración en torno a la minería	33
3. Sudbury: el surgimiento de una “metrópolis minera”	37
4. Conclusiones	45

Capítulo III

DIMENSIONES MACRO Y MESOECONÓMICAS EN LA EVOLUCIÓN DE LA MINERÍA EN CHILE	47
<i>Jorge Katz, Jaime Cáceres y Kattia Cárdenas</i>	

- | | |
|---|----|
| 1. Empresas, macroeconomía y tecnología en el comportamiento de la
aglomeración minera | 49 |
| 2. Instituciones y regulaciones | 60 |
| 3. Reflexiones finales | 69 |

Capítulo IV

DESARROLLO DE PROVEEDORES EN LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA	75
<i>Malaika Culverwell</i>	

- | | |
|---|-----|
| 1. Las aglomeraciones mineras en Antofagasta | 77 |
| 2. Integración de la pequeña y mediana empresa (Pyme) proveedora
en el corto plazo | 89 |
| 3. Conclusión | 104 |

Capítulo V

UNA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA MINERÍA CUPRÍFERA EN CHILE	107
<i>Jorge Beckel</i>	

- | | |
|---|-----|
| 1. Las innovaciones | 108 |
| 2. El desarrollo tecnológico en la Sociedad Minera Pudahuel | 110 |
| 3. Los aportes de la aglomeración productiva en torno
a la minería en Chile | 115 |
| 4. Efectos de las innovaciones en la aglomeración productiva
en torno a la minería | 120 |
| 5. Estrategias empresariales y la evolución de la aglomeración,
1980-1999 | 125 |
| 6. Conclusiones | 128 |

Capítulo VI

LAS AGLOMERACIONES MINERAS EN PERÚ	139
<i>Juana R. Kuramoto</i>	

- | | |
|---|-----|
| Historia de las aglomeraciones mineras en el Perú | 139 |
| Conclusiones | 156 |

Capítulo VIILA AGLOMERACIÓN EN TORNO A LA MINERA YANACOCCHA S.A. 159
Juana R. Kuramoto

Introducción	159
1. Yanacocha	159
2. El departamento de Cajamarca	164
3. Los elementos de la aglomeración	167
4. La aglomeración y la red industrial articulados a través de Minera Yanacocha S.A.	174
5. Conclusiones	180

Capítulo VIIIEL COMPLEJO DE COBRE DE LA SOUTHERN PERU 185
Jorge Torres-Zorrilla

1. La Southern Peru Copper Corporation	185
2. La aglomeración productiva en torno a la minería en el sur de Perú	187
3. Fortalezas, debilidades, potenciales externalidades, sinergias y economías de aglomeración	194
4. Recomendaciones de política	196
5. Conclusiones	199

Capítulo IXEL CASO DE TAMBORAQUE 201
Juana R. Kuramoto

Introducción	201
1. Caracterización de la mediana y pequeña minería en el Perú	203
2. El proyecto minero de Tamboraque	204
3. El proyecto Tamboraque a la luz del concepto de <i>clusters</i>	208

Capítulo X¿ES POSIBLE UN CLUSTER EN TORNO AL BAUXITA EN EL ESTADO DE PARÁ? 219
Jorge Chami Batista

Introducción	219
1. La cadena de aluminio en el mundo: tecnología, comercio y empresas	220
2. La cadena en el Estado de Pará	236
3. Conclusiones	247

Capítulo XI

DINÁMICA DE LA AGLOMERACIÓN MINERA EN ORURO EN UN CONTEXTO DE CRISIS	251
<i>Fernando Loayza e Ismael Franco</i>	
1. Elementos de contexto	251
2. Dinámica de la aglomeración	254
3. Transformación de la aglomeración	259
4. Importancia de las empresas centrales en la aglomeración y en la economía regional	265
5. Formación del capital humano	266
6. Dificultades, oportunidades y amenazas	268
7. Conclusiones	270

Capítulo XII

CONFLICTO Y COLABORACIÓN EN LA MINERÍA DE ORO EN SEGOVIA Y REMEDIOS	273
<i>Jorge Eduardo Cock y Wilfredo López</i>	
1. El oro en Colombia	273
2. La María SOM	287
3. Proceso Asomina	287
4. Conclusiones	294

Capítulo XIII

SÍNTESIS: POTENCIALIDADES Y LIMITACIONES DE LAS AGLOMERACIONES MINERAS EN AMÉRICA LATINA	299
<i>Rudolf M. Buitelaar</i>	
1. Las preguntas	299

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_3071

