

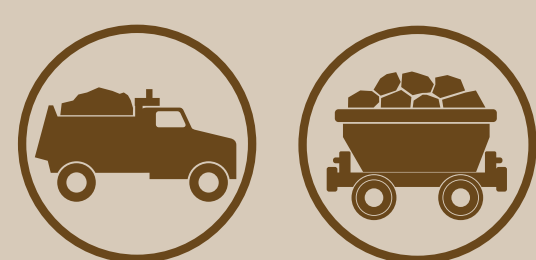
INFOGRAFÍAS DEL DESPOJO EN PUEBLOS INDIOS Y NEGROS DE AMÉRICA LATINA No.3:



EMPRESAS MINERAS



INFOGRAFÍAS DEL DESPOJO EN PUEBLOS INDIOS Y NEGROS DE AMÉRICA LATINA No.3:



EMPRESAS MINERAS

Frente al intento permanente que realizan los encumbrados en el poder transnacional y sus aliados locales cipayos y malinchistas de que con interpretaciones a modo suplantando la realidad, nosotros afirmamos que la realidad existe de hecho y en acto. Y de hechos y actos es de lo que pretendemos ir dando cuenta. La información que ponemos a disposición proviene de nuestras Bases de Datos públicas con los documentos hasta el día de hoy catalogados:

<https://www.nacionmulticultural.unam.mx/mezinal/mineria/>

La distribución geográfica de los casos la tomamos a partir de los planteos de reorganización espacial y de ocupación extractivista del capital dados por el Proyecto Mesoamericano (ex PPP) para Centroamérica y México, y los ejes del Consejo Suramericano de Infraestructura y Planeamiento (COSIPLAN) para América del Sur (ex IIRSA) casos que ubicamos en los ATLAS I y ATLAS II:

<https://www.puicmezinal.unam.mx/>

<https://www.imezinal.unam.mx/>

El próximo número de Infografías del Despojo estará dedicado a la cuestión forestal legal e ilegal en América Latina.

Nemesio J. Rodríguez

Jefe de la Oficina Oaxaca

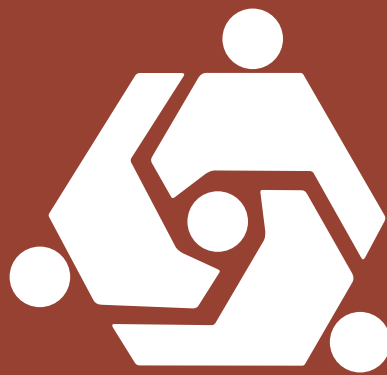
PUIC-UNAM

15 de Febrero de 2024

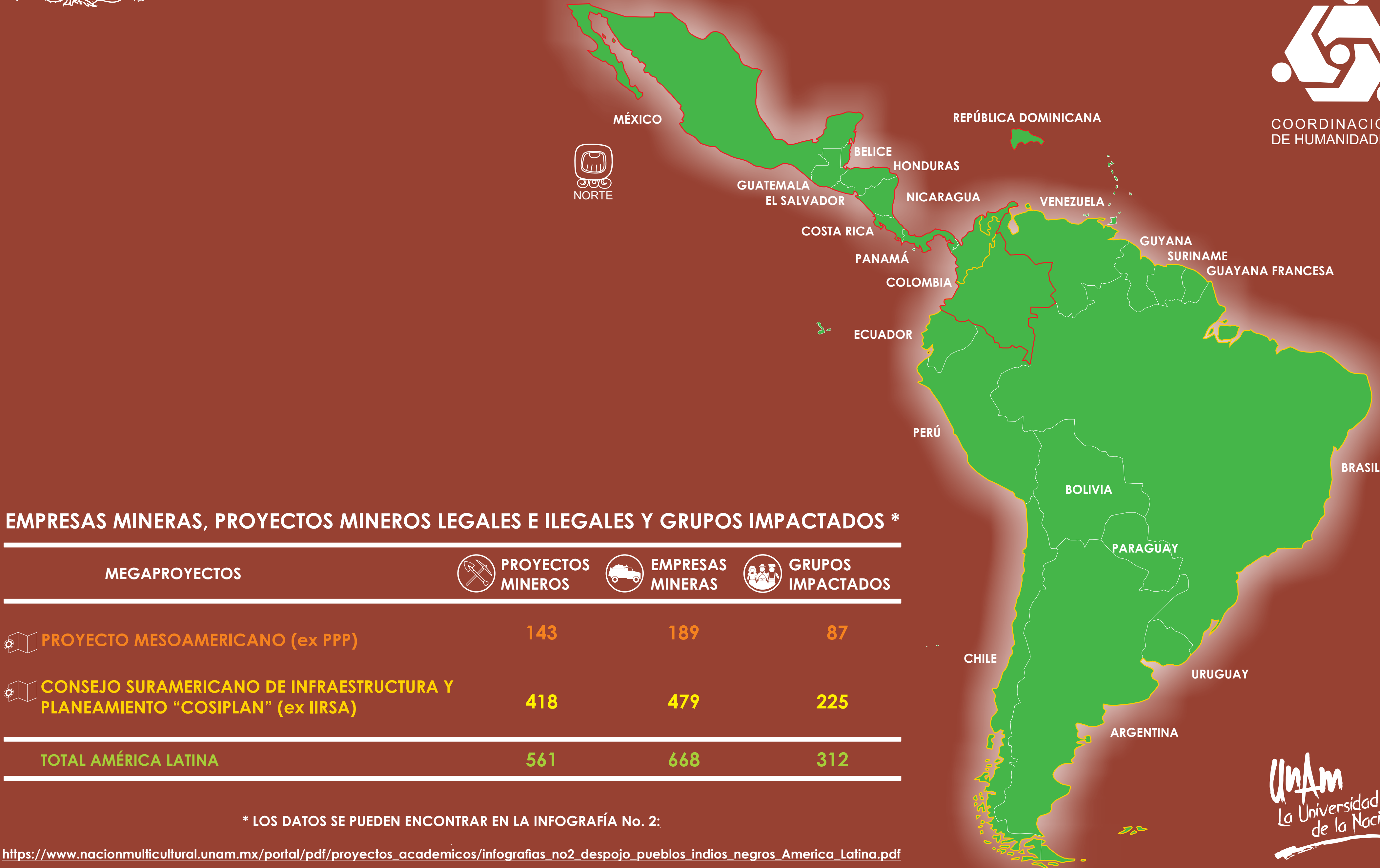


EMPRESAS MINERAS, PROYECTOS MINEROS LEGALES E ILEGALES Y GRUPOS IMPACTADOS

Programa Universitario de Estudios de la
Diversidad Cultural y la Interculturalidad



COORDINACIÓN
DE HUMANIDADES



EMPRESAS MINERAS, PROYECTOS MINEROS LEGALES E ILEGALES Y GRUPOS IMPACTADOS *

MEGAPROYECTOS	PROYECTOS MINEROS	EMPRESAS MINERAS	GRUPOS IMPACTADOS
 PROYECTO MESOAMERICANO (ex PPP)	143	189	87
 CONSEJO SURAMERICANO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEAMIENTO "COSIPLAN" (ex IIRSA)	418	479	225
TOTAL AMÉRICA LATINA	561	668	312

* LOS DATOS SE PUEDEN ENCONTRAR EN LA INFOGRAFÍA No. 2:

https://www.nacionmulticultural.unam.mx/portal/pdf/proyectos_academicos/infografias_no2_despojo_pueblos_indios_negros_America_Latina.pdf

PROYECTO MESOAMERICANO (ex PPP)



NÚMERO DE EMPRESAS MINERAS PROYECTO MESOAMERICANO (ex PPP)									
PAÍS	COLOMBIA	COSTA RICA	GUATEMALA	HONDURAS	MÉXICO	NICARAGUA	PANAMÁ	REPÚBLICA DOMINICANA	TOTAL POR REGIÓN
EMPRESAS EXTERNAS	16	5	15	6	74	5	18	3	142
EMPRESAS LOCALES	8	1	3	5	20	1	7	2	47
TOTALES	24	6	18	11	94	6	25	5	189

CONSEJO SURAMERICANO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEAMIENTO "COSIPLAN" (ex IIRSA)



NÚMERO DE EMPRESAS MINERAS CONSEJO SURAMERICANODE INFRAESTRUCTURA Y PLANEAMIENTO "COSIPLAN" (ex IIRSA)											
EJES	AMAZONAS	ANDINO	ANDINO SUR	CAPRICORNIO	DEL SUR	ESCUDO GUAYANÉS	HIDROVÍA PARAGUAY-PARANÁ	INTEROCEÁNICO CENTRAL	MERCOSUR CHILE	PERÚ-BRASIL-BOLIVIA	TOTAL POR REGIÓN
EMPRESAS EXTERNAS	54	63	52	51	6	10	5	26	26	19	312
EMPRESAS LOCALES	24	40	22	23	3	2	5	21	9	18	167
TOTALES	78	103	74	74	9	12	10	47	35	37	479



EMPRESAS MINERAS LEGALES E ILEGALES

EN PROYECTO MESOAMERICANO (ex PPP) POR PAÍS



EMPRESAS
EXTERNAS

EMPRESAS
LOCALES



EMPRESAS POR PAÍS



COLOMBIA

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Alpha Trading	AMCOAL	Panamá
2. Anglo American Coal Corporation, Ltd.		Reino Unido / Sudáfrica
3. Anglo American, Plc. / Anglo American Corporation / Anglo American		Reino Unido
4. AngloGold Ashanti Colombia, S.A.	AGA	Sudáfrica / Colombia
5. AngloGold Ashanti Limited		Sudáfrica
6. B2Gold Corp.		Canadá
7. BHP Billiton	ELN	Australia
8. Carbones Colombianos del Cerrejón, S.A.		Colombia
9. Carbones del Cerrejón, Ltd.		Colombia
10. Cerro Matoso, S.A.	AGC	Australia / Colombia
11. Drummond Company, Inc.		Estados Unidos
12. Ejército de Liberación Nacional		Colombia
13. El Clan del Golfo / Clan Úsuga / Los Urabeños / Bloque Héroes de Castaño / Autodefensas Gaitanistas de Colombia	RCP	Colombia
14. Exxon Mobil Corporation		Estados Unidos
15. Gerdau Diaco, S.A. / Diaco, S.A. / Diaco		Colombia
16. Glencore International, Plc. / Glencore, Plc.	MMC	Suiza
17. Gold America, S.A.		Panamá
18. Greystar Resources, Ltd.		Canadá
19. Grupo Paramilitar Águilas Negras	RCP	Colombia
20. Los Rastrojos / Rondas Campesinas Populares		Colombia
21. Muriel Mining Corporation		Estados Unidos
22. Sociedad Kedahda, S.A. / La Kedahda, S.A.	MMC	Colombia
23. South32 Limited		Australia
24. Xstrata, Plc.		Suiza

COSTA RICA

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. B2Gold Corp.	IISA	Canadá
2. Central Sun Mining, Inc.		Canadá
3. Industrias Infinito, S.A.		Canadá / Costa Rica
4. Infinito Gold, Ltd.	IISA	Canadá
5. Metales Procesados, M.R.W.		Costa Rica
6. Vanessa Ventures		Canadá

GUATEMALA

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Anfield Nickel Corp.	CGCO	Canadá
2. Commerce Group Corp.		Estados Unidos
3. Compañía Guatemalteca de Níquel, S.A.		Canadá / Guatemala
4. Entre Mares de Guatemala, S.A. / Entre Mares	CGN	Guatemala
5. Exploraciones Mineras de Guatemala, S.A.		Estados Unidos / Guatemala
		Guatemala
6. Glamis Gold, Ltd.	EXMINGUA	Estados Unidos
7. GMP Securities, L.P.		Canadá
8. Gobierno de Guatemala		Guatemala
9. Goldcorp, Inc.	KCA	Canadá
10. HMI Nickel, Inc.		Canadá
11. HudBay Minerals, Inc. / Hudway		Canadá
12. Kappes Cassidy & Associates	MINERASA	Estados Unidos
13. Mayaniquel, S.A.		Guatemala
14. Minera San Rafael, S.A.		Canadá / Guatemala
15. Montana Exploradora de Guatemala, S.A. / Montana Exploradora	PAS	Canadá / Guatemala
16. Pan American Silver Corp.		Canadá
17. Radius Gold, Inc.		Canadá
18. Tahoe Resources, Inc.	PAS	Canadá

HONDURAS

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Agregados del Caribe, S.A.	AMPAC	Honduras
2. American Pacific Honduras, S.A. de C.V.		Honduras
3. Aura Minerals, Inc.		Canadá
4. Eurocantera, S. de R.L.	AMPAC	Honduras
5. Glamis Gold, Ltd.		Estados Unidos
6. Goldcorp, Inc.		Canadá
7. Greenstone Resources / Greenstone	MINOSA	Australia
8. Minera Cerros del Sur, S.A. de C.V.		Honduras
9. Minerales de Occidente, S.A. de C.V.		Canadá / Honduras
10. Sociedad Minerales Entre Mares de Honduras, S.A. de C.V. / Entre Mares de Honduras	MINOSA	Honduras
11. Yamana Gold, Inc.		Canadá

MÉXICO

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Agnico Eagle Mines Limited / Agnico Eagle	AHMSA	Canadá
2. Alamos Gold, Inc.		Canadá
3. Almaden de México, S.A. de C.V.		Canadá / México
4. Almaden Minerals, Ltd.	AHMSA	Canadá
5. Altos Hornos de México, S.A.B. de C.V.		México
6. Apex Silver Mines, Ltd.		Estados Unidos / Islas Caimán
7. Arco Resources Corporation	CGC	Estados Unidos
8. Azco Mining, Inc.		Canadá
9. Camsim Mining / Camsim Mines / Camsim		Estados Unidos
10. Capital Gold Corporation / Capital Gold	CGC	Canadá
11. Capstone Gold Corp.		Estados Unidos
12. Capstone Mining Corp.		Canadá
13. Castle Gold Corporation / Castle Gold	CGC	Canadá
14. Chesapeake Gold Corp.		Canadá
15. Coeur d'Alene Mines Corp.		Estados Unidos
16. Columbia Metals Corporation, Ltd.	CGC	Canadá
17. Comaplex Minerals Corp.		Estados Unidos
18. Compañía Minera Cuzcatlán, S.A. de C.V.		Canadá
19. Compañía Minera La Calentana	CGC	Canadá / México
20. Compañía Minera Natividad y Anexas, S.A. de C.V.		México
21. Consorcio Minero Benito Juárez Peña Colorada, S.A. de C.V.		México
22. Continuum Resources, Ltd.	CGC	Canadá
23. Desarrollos Zapal, S.A. de C.V.		México
24. Don David Gold México, S.A. de C.V.		Estados Unidos / México
25. Endeavour Silver Corp.	CGC	Canadá
26. Esperanza Resources Corporation		México
27. Esperanza Silver de México, S.A. de C.V.		Estados Unidos / México
28. Excellon Resources, Inc.	CGC	Canadá
29. Exploraciones Oceánicas, S. de R.L. de C.V.		Canadá / México
		Canadá
30. First Majestic Silver Corp.	GRC	Estados Unidos / México
31. Fortuna Silver Mines, Inc.		Canadá
32. Fortuna Silver, Inc.		Canadá
33. Freeport-McMoRan Copper & Gold, Inc. / Freeport	GRC	Estados Unidos
34. Fresnillo, Plc.		México
35. Gammon Gold, Inc.		Canadá
36. Glamis Gold, Ltd.	GRC	Estados Unidos
37. Gold Group		Canadá
38. Gold Resource Corporation		Estados Unidos
39. Goldcorp, Inc.	GRC	Canadá
40. Great Panther Resources, Ltd.		Canadá
41. Grupo Acerero del Norte, S.A. de C.V.		México
42. Grupo Frisco	GAN	México
43. Grupo México, S.A.B. de C.V.		México
44. Hochschild Mining, Plc. / Grupo Hochschild		México
45. Horseshoe Gold Mining, Ltd.	GM	Reino Unido
46. Imdex, Inc.		Canadá
47. Industrial Minera México, S.A. de C.V.		Estados Unidos
48. Industrias Peñoles, S.A.B. de C.V. / Grupo Peñoles	IMMSA	México
49. International Croesus Venture Corp.		México
50. Investure Group, S.A. de C.V. / Investure Group		Canadá
51. JDC Minerales	IMMSA	China
52. Lake Shore Gold Corp.		Canadá
53. Leagold Mining Corporation		Canadá
54. Linear Gold Corporation	IMMSA	Canadá
55. MAG Silver Corporation		Canadá
56. McEwen Mining, Inc.		Canadá
57. Mexicana de Cananea, S.A. de C.V.	IMMSA	México
58. Minaurum Gold, Inc.		Canadá
59. Minefinders Corporation, Ltd.		Canadá
60. Minera Cascabel, S.A.	MINOSA	Canadá / México
61. Minera del Norte, S.A. de C.V.		México
62. Minera Frisco, S.A.B. de C.V.		México
63. Minera Gorrión, S.A. de C.V.	MINOSA	Canadá / México
64. Minera Peñasquito, S.A. de C.V.		México
65. Minera Río Tinto, S.A. de C.V.		Reino Unido / México
66. Minera Siderúrgica de Coahuila, S.A. de C.V.	NPG	México
67. Minera Zalamera, S.A. de C.V.		Canadá / México
68. Mittal Steel Company		Países Bajos
69. Nevada Pacific Gold	NPG	Canadá
70. New Gold, Inc.		Canadá
71. Newmont Goldcorp		Estados Unidos
72. Newmont Mining Corporation / Newmont	NPG	Estados Unidos
73. Odyssey Marine Exploration		Estados Unidos
74. Oro East Mining, Inc.		Estados Unidos
75. Pan American Silver Corp.	PAS	Canadá
76. Petróleos Mexicanos		México

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
77. Real Bonanza, S.A. de C.V.	Rofomex	Canadá / México
78. Reyna Mining, S.A. de C.V.		México
79. Roca Fosfórica Mexicana, S.A. de C.V.		México
80. Royal Gold, Inc.	Rofomex	Estados Unidos
81. Scorpion Mining Corp.		Canadá
82. Sundance Minerals, Ltd.		Canadá
83. Tara Gold / Tara Gold Resources Corp.	Rofomex	Estados Unidos
84. Telson Mining Corporation		Canadá
85. Telson Resources, Inc.		Canadá
86. Ternium México, S.A. de C.V. / Ternium México	TXG	Luxemburgo / México
87. Ternium, S.A. / Ternium		Luxemburgo
88. Ternium-ISPAT		Italia
89. Torex Gold Resources, Inc.	VG	Canadá
90. Vista Gold Corp.		Estados Unidos
91. VVC Exploration Corporation		Canadá
92. Western Sierra Mining	VG	Estados Unidos
93. Western Silver Corporation		Canadá
94. Wmc Exploration, Inc.		Estados Unidos

NICARAGUA

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. B2Gold Corp.	CODEMIN	Canadá
2. Calibre Mining		Canadá
3. Central Sun Mining, Inc.		Canadá
4. Golden Reign Resources, Ltd.	CODEMIN	Canadá
5. Greenstone Resources / Greenstone		Australia
6. Hemco		Nicaragua

PANAMÁ

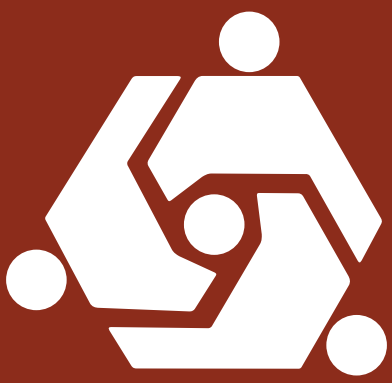
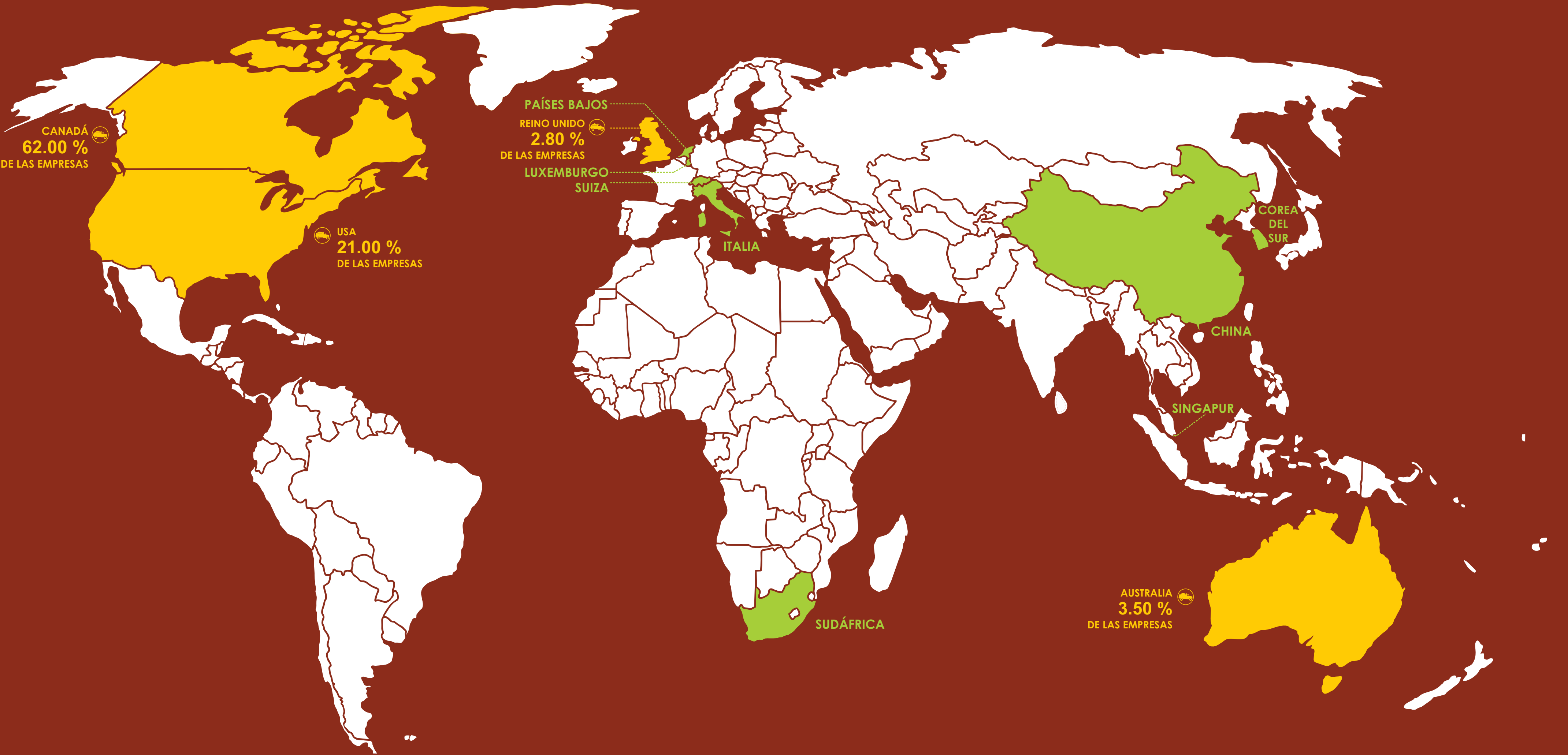
No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Bellhaven Copper & Gold, Inc. / Bellhaven	CODEMIN	Canadá
2. Compañía Minera Clifton, S.A.		Estados Unidos
3. Compañía Minera Santa Rosa		Panamá
4. Corporación de Desarrollo Minero de Cerro Colorado	CODEMIN	Panamá
5. Dominion Minerals Corp.		Estados Unidos
6. Ellington Investments, Pte. Ltd.		Singapur
7. First Quantum Minerals, Ltd.	GPXM	Canadá
8. Golden Phoenix Minerals		Estados Unidos
9. Inmet Mining		Canadá
10. Korean Resources Corporation	KORES	Corea del sur
11. Lundin Mining Corp.		Canadá
12. Minera Cerro Quema, S.A.		Panamá
13. Minera Panamá, S.A.	PDI	Panamá
14. Pacific Rim Mining Corporation		Canadá
15. Panama Desarrollo de Infraestructuras, S.A.		Panamá
16. Pershimco Resources Inc.	PDI	Canadá
17. Petaquilla Copper		Canadá
18. Petaquilla Gold, S.A.		Panamá
19. Petaquilla Minerals, Ltd.	SLII	Canadá
20. Silver Global, S.A.		Panamá
21. SNC-Lavalin Group, Inc.		Canadá
22. SNC-Lavalin International Co., Inc.	SLII	Canadá
23. Symterra Corp.		Canadá
24. Temasek Holdings		Singapur
25. Waterton Global Value	SLII	Canadá

REPÚBLICA DOMINICANA

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Barrick Gold Corporation	CORMIDOM	Canadá
2. Corporación Minera Dominicana, S.A.		República Dominicana
3. Falcondo		República Dominicana
4. Goldcorp, Inc.	GyM	Canadá
5. Graña y Montero, S.A.A.		Perú



PAÍSES SEDES DE LAS EMPRESAS MINERAS EXTERNAS A LA REGIÓN DEL PROYECTO MESOAMERICANO (ex PPP)

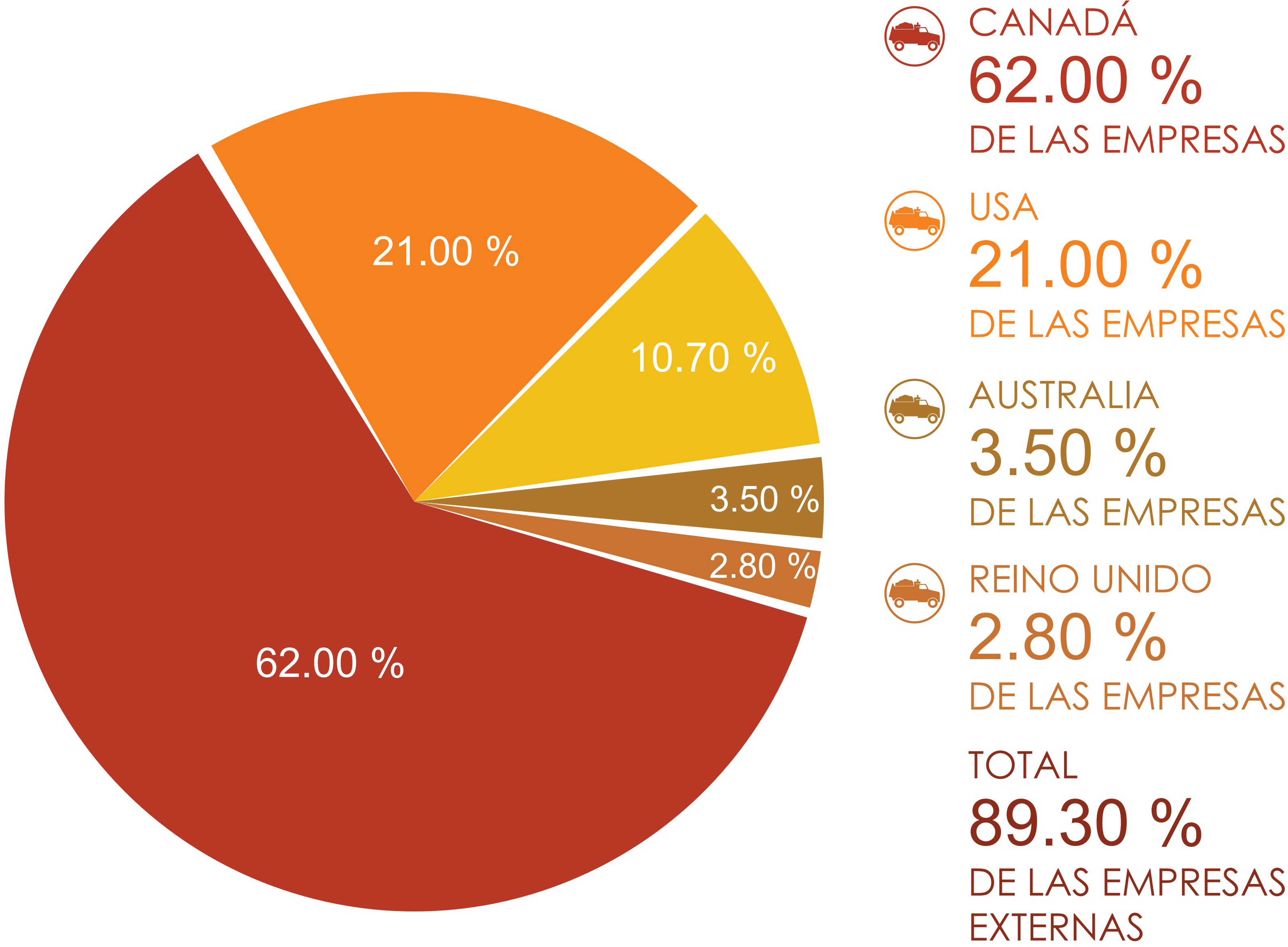


COORDINACIÓN
DE HUMANIDADES

- TOTAL **89.30 %** DE LAS EMPRESAS EXTERNAS.
- EL **10.70 %** RESTANTE DE LAS EMPRESAS SE DIVIDE ENTRE:
SUDÁFRICA, SUIZA, LUXEMBURGO, SINGAPUR, PAÍSES BAJOS, COREA DEL SUR, ITALIA Y CHINA.



PORCENTAJE DE INCIDENCIA DE LAS EMPRESAS MINERAS EXTERNAS



- EL **10.70 %** RESTANTE DE LAS EMPRESAS SE DIVIDE ENTRE:
SUDÁFRICA
SUIZA
LUXEMBURGO
SINGAPUR
PAÍSES BAJOS
COREA DEL SUR
ITALIA Y
CHINA

- CANADÁ
62.00 %
DE LAS EMPRESAS
- USA
21.00 %
DE LAS EMPRESAS
- AUSTRALIA
3.50 %
DE LAS EMPRESAS
- REINO UNIDO
2.80 %
DE LAS EMPRESAS
- TOTAL
89.30 %
DE LAS EMPRESAS EXTERNAS



EMPRESAS MINERAS LEGALES E ILEGALES

EN CONSEJO SURAMERICANO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEAMIENTO “COSIPLAN” (ex IIRSA) POR EJE



COORDINACIÓN DE HUMANIDADES



EMPRESAS EXTERNAS

EMPRESAS LOCALES



EMPRESAS POR EJE

AMAZONAS BRASIL-COLOMBIA-ECUADOR-PERÚ

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Águila Dorada, S.A.C. / Exploraciones Águila Dorada, S.A.C.	EAD	Perú
2. Alcoa Aluminio, S.A.		Estados Unidos / Brasil
3. Alcoa, Inc. / Aluminum Company of America		Estados Unidos
4. Amazon.com, Inc.		Estados Unidos
5. Anglo American Michiquillay, S.A.		Reino Unido / Perú
6. Anglo American, Plc. / Anglo American Corporation / Anglo American		Reino Unido
7. AngloGold Ashanti Limited	AGA	Sudáfrica
8. Apple, Inc.		Estados Unidos
9. Arzobispado de Lima		Perú
10. Ascendant Copper Corporation	ACC	Canadá
11. Aurelian Resources, Inc.		Canadá
12. Barrick Gold Corporation		Canadá
13. BHP Billiton		Australia
14. Cañariaco Copper Perú, S.A.		Canadá / Perú
15. Candente Copper Corporation		Canadá / Perú
16. Candente Copper Perú, S.A.		Canadá
17. Canico Resource Corp.		Italia
18. Chimet, S.P.A.		China
19. China Minmetals Corporation		Brasil
20. CHM do Brasil Metais Ltda.		Francia
21. Compagnie Générale des Matières Nucléaires	COGEMA	Perú
22. Compañía de Minas Buenaventura, S.A. / Buenaventura		Perú
23. Compañía Minera Afrodita, S.A.C.	CMA	Perú
24. Compañía Minera Antamina, S.A.		Perú
25. Consorcio Ingenieros Ejecutores Mineros, S.A.	CIEMSA	Perú
26. Consorcio Minero Horizonte, S.A.	CMH / CMHSA	Perú
27. Corporación de Aluminio de China / Aluminum Corporation of China Limited	CHINALCO	China
28. Corporación Mitsubishi / Mitsubishi Corporation		Japón
29. Corriente Resources, Inc.		Canadá
30. Ecuacorriente, S.A.	ECSA	Ecuador
31. Ejército de Liberación Nacional	ELN	Colombia
32. El Clan del Golfo / Clan Úsuga / Los Urabeños / Bloque Héroes de Castaño / Autodefensas Gaitanistas de Colombia	AGC	Colombia
33. Empresa Regional Minera Grau Bayóvar, S.A.	EXSA	Perú
34. ExplorCobres, S.A.		China / Ecuador
35. FD'Gold DTM		Brasil
36. Glencore Xstrata, Plc.		Suiza
37. Gold Fields		Sudáfrica
38. Google, Inc. / Google		Estados Unidos
39. Grupo Industrial Galvani		Brasil
40. Hochschild Mining, Plc. / Grupo Hochschild		Reino Unido
41. Hunan Gold Group Co., Ltd.		China
42. Iamgold Corporation		Canadá
43. Industrias Nucleares do Brasil	INB	Brasil
44. International Mineral Corporation	IMC	Estados Unidos
45. Jambold Ecuador		Canadá
46. Jiangxi Copper Corporation	JCC	China
47. Junefield Mineral Resources Holdings, Ltd.		China
48. Kinross Gold Corporation / Kinross		Canadá
49. Lumina Copper, S.A.C.		Perú
50. Manhattan Minerals Corporation	MMC	Canadá
51. Marsam Refinadora de Metais, Ltda.		Brasil
52. Metalor Technologies S.A.		Suiza
53. Microsoft Corporation		Estados Unidos
54. Minera Barrick Misquichilca, S.A.	MBM	Canadá / Perú
55. Minera Chinalco Perú, S.A.		China / Perú
56. Minera Majaz, S.A.		China / Perú
57. Minera Tantahtuatay		Perú
58. Minera Yanacocha, S.R.L.		Perú
59. Mineração Onça Puma, Ltda.		Brasil
60. Miski Mayo, S.A.C.		Perú
61. Monterrico Metals, Plc.		Reino Unido / China
62. Newmont Mining Corporation / Newmont		Estados Unidos
63. Río Blanco Copper, S.A.		Reino Unido / China / Perú
64. Río Tinto Minera Perú Limitada, S.A.C.		Reino Unido / Perú
65. Río Tinto, Plc.		Reino Unido
66. San Luis Minerals, S.A.		Canadá / Ecuador
67. Sociedad Kedahda, S.A. / La Kedahda, S.A.		Colombia
68. Southern Copper Corporation	SCC	Estados Unidos / México
69. Teck Cominco Limited		Canadá
70. Tongling Nonferrous Metals Group Holdings Co., Ltd.		China
71. TVX Gold		Canadá
72. Vale, S.A. / Companhia Vale do Rio Doce	CVRD	Brasil
73. Volcán Compañía Minera, S.A.A.		Perú
74. Xstrata, Plc.		Suiza
75. Yamana Gold, Inc.		Canadá
76. Zamin Ferrous / Zamin Ferrous, Ltd. / Grupo Zamin	ZF	Reino Unido
77. Zijin Consortium / Xiamen Zijin Tongguan Investment Development Company Limited		China
78. Zijin Mining Group Ltd.		China

ANDINO BOLIVIA-COLOMBIA-ECUADOR-PERÚ-VENEZUELA

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Águila Dorada, S.A.C. / Exploraciones Águila Dorada, S.A.C.	EAD	Perú
2. Anglo American Michiquillay, S.A.		Reino Unido / Perú
3. Anglo American, Plc. / Anglo American Corporation / Anglo American		Reino Unido
4. AngloGold Ashanti Limited		Sudáfrica
5. Arzobispado de Lima		

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
6. Ascendant Copper Corporation	AGA	Perú
7. Aurelian Resources, Inc.		Canadá
8. Barrick Gold Corporation	ACC	Canadá
9. Bear Creek Mining Corporation		Canadá
10. BHP Billiton		Canadá
11. Cañariaco Copper Perú, S.A.		Australia
12. Candente Copper Corporation		Canadá / Perú
13. Candente Copper Perú, S.A.		Canadá
14. Carbones Colombianos del Cerrejón, S.A.		Canadá / Perú
15. Carbones del Cerrejón, Ltd.		Colombia
16. Catalina Huanca Sociedad Minera, S.A.		Colombia
17. China Minmetals Corporation		Perú
18. Colibri Mining North, S.A.C.		China
19. Compagnie Générale des Matières Nucléaires		Perú
20. Compañía de Minas Buenaventura, S.A. / Buenaventura	COGEMA	Francia
21. Compañía Minera Afrodita, S.A.C.		Perú
22. Compañía Minera Antamina, S.A.		Perú
23. Compañía Minera Antapaccay, S.A.	CMA	Perú
24. Compañía Minera Quechua, S.A.		Perú
25. Compañía Sumitomo / Sumitomo Corporation		Japón
26. Consorcio Ingenieros Ejecutores Mineros, S.A.		Perú
27. Consorcio Minero Horizonte, S.A.	CIEMSA	Perú
28. Cooperativa Minera Cerro Negro / Cooperativa Cerro Negro	CMH / CMHSA	Bolivia
29. Cooperativa Minera "26 de Febrero", Ltda.		Bolivia
30. Corporación de Aluminio de China / Aluminum Corporation of China Limited	CHINALCO	China
31. Corporación Minera de Bolivia		Bolivia
32. Corporación Mitsubishi / Mitsubishi Corporation	COMIBOL	Japón
33. Corriente Resources, Inc.		Canadá
34. Drummond Company, Inc.		Estados Unidos
35. Ecuacorriente, S.A.		Ecuador
36. Ejército de Liberación Nacional	ECSA	Colombia
37. El Clan del Golfo / Clan Úsuga / Los Urabeños / Bloque Héroes de Castaño / Autodefensas Gaitanistas de Colombia	ELN AGC	Colombia
38. Eldorado Gold		Canadá
39. Empresa Minera Colquiri		Bolivia
40. Empresa Minera Corocoro	EMC	Bolivia
41. Empresa Minera Himalaya, Ltda.	EMC	Bolivia
42. Empresa Minera Huanuni	EMH	Bolivia
43. Empresa Minera Inti Raymi, S.A.	EMH	Bolivia
44. Empresa Regional Minera Grau Bayóvar, S.A.	EMIRSA	Perú
45. ExplorCobres, S.A.		China / Ecuador
46. Exxon Mobil Corporation		Estados Unidos
47. Freeport-McMoRan Copper & Gold, Inc. / Freeport	EXSA	Estados Unidos
48. Gerdau Diaco, S.A. / Diaco, S.A. / Diaco		Colombia
49. Glencore International, Plc. / Glencore, Plc.		Suiza
50. Glencore Xstrata, Plc.		Suiza
51. Gold Fields		Sudáfrica
52. Greystar Resources, Ltd.		Canadá
53. Hochschild Mining, Plc. / Grupo Hochschild		Reino Unido
54. HudBay Minerals, Inc. / Hudway		Canadá
55. Hunan Gold Group Co., Ltd.		China
56. Iamgold Corporation		Canadá
57. International Mineral Corporation		Estados Unidos
58. Jambold Ecuador		Canadá
59. Jiangxi Copper Corporation	IMC	China
60. Jinzhao Mining Perú, S.A.		China / Perú
61. Junefield Mineral Resources Holdings, Ltd.	JCC	China
62. Kinross Gold Corporation / Kinross		Canadá
63. Korean Resources Corporation		Corea del sur
64. Lumina Copper, S.A.C.		Perú
65. Macusani Yellowcake, Inc.	KORES	Canadá
66. Manhattan Minerals Corporation		Canadá
67. Marcobre, S.A.C.		Perú
68. Minera Antares Perú, S.A.C.	YEL	Perú
69. Minera Aruntani, S.A.C.	MMC	Perú
70. Minera Barrick Misquichilca, S.A.		Perú
71. Minera Chinalco Perú, S.A.		Canadá / Perú
72. Minera Majaz, S.A.	MBM	China / Perú
73. Minera San Cristóbal, S.A.		China / Perú
74. Minera Tantahtuatay		Bolivia
75. Minera Yanacocha, S.R.L.		Perú
76. Minerals and Metals Group		Perú
77. Minsur, S.A.		Australia
78. Miski Mayo, S.A.C.	MMG	Perú
79. MMG Limited Las Bambas, S.A.		Perú
80. Monterrico Metals, Plc.		Australia / Perú
81. Newmont Mining Corporation / Newmont		Reino Unido / China
82. Pan American Silver Bolivia, S.A.		Estados Unidos
83. Pan American Silver Corp.		Canadá / Bolivia
84. Q-Energy Perú, S.A.C.	PASBOL PAS	Canadá
85. Río Blanco Copper, S.A.		Perú

86. Río Tinto Minera Perú Limitada, S.A.C.		
87. Río Tinto, Plc.		
88. San Luis Minerals, S.A.		
89. Sinchi Wayra, S.A.		
90. Sociedad Kedahda, S.A. / La Kedahda, S.A.		
91. Sociedad Minera Cerro Verde, S.A.A.		
92. South American Silver Corporation	SASC	
93. Southern Copper Corporation	SCC	
94. Southern Peru Copper Corporation	SPCC	
95. Teck Cominco Limited		
96. Tongling Nonferrous Metals Group Holdings Co., Ltd.		

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
97. TVX Gold		Canadá
98. Vale, S.A. / Companhia Vale do Rio Doce	CVRD	Brasil
99. Volcán Compañía Minera, S.A.A.		Perú
100. Xstrata Tintaya, S.A.		Suiza / Perú
101. Xstrata, Plc.		Suiza
102. Zijin Consortium / Xiamen Zijin Tongguan Investment Development Company Limited		China
103. Zijin Mining Group Ltd.		China

ANDINO SUR CHILE-ARGENTINA-BOLIVIA

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Albemarle Chile / Minera Albemarle, Ltda.		Estados Unidos / Chile
2. Anaconda Copper Mining Company		Estados Unidos
3. Anglo American Chile		Reino Unido / Chile
4. Anglo American Norte, S.A.		Reino Unido / Chile
5. Anglo American Sur, S.A.		Reino Unido / Chile
6. Anglo American, Plc. / Anglo American Corporation / Anglo American	AGA	Sudáfrica
7. AngloGold Ashanti Limited		Reino Unido
8. AngloGold Limited		Reino Unido / Chile
9. Antofagasta, Plc.		Canadá
10. Ascot Resources, Ltd.	BEASA	Argentina
11. Barrick Exploraciones Argentina, S.A.		Canadá
12. Barrick Gold Corporation		Australia
13. BHP Billiton		Canadá
14. Cardero Resource Corp.	CR	Uruguay
15. Cavok, S.R.L.		Estados Unidos
16. Coeur d'Alene Mines Corp.		Argentina
17. Comisión Nacional de Energía Atómica	CNEA	Argentina
18. Compañía Minera Cerro Casale	CMC	Canadá / Chile
19. Compañía Minera Disputada de Las Condes, S.A.		Chile
20. Compañía Minera Maricunga, S.A.		Canadá / Chile
21. Compañía Minera Osisko / Osisko Mining Corporation		Canadá
22. Compañía Nacional de Petróleo, Gas y Metales de Japón / Japan Oil, Gas and Metals National Corporation	JOGMEC	Japón
23. Compañía Sumitomo / Sumitomo Corporation		Japón
24. Coro Mining Corp.		Canadá
25. Corporación Minera del Neuquén, Sociedad del Estado Provincial	CORMINE, S.E.	Argentina
26. Corporación Nacional del Cobre	CODELCO	Chile
27. Corriente Argentina, S.A.		Canadá / Argentina
28. Empresas Copec, S.A.	EC	Chile
29. Falconbridge Limited		Canadá
30. FMC Lithium Corporation / FMC Lithium Corp.		Estados Unidos
31. Fomento Minero de Santa Cruz Sociedad del Estado	FOMICRUZ, S.E.	Argentina
32. Freeport-McMoRan Copper & Gold, Inc. / Freeport		Estados Unidos
33. Fresnillo, Plc.		México
34. Goldcorp, Inc.		Canadá
35. Grupo Antofagasta Minerals / Antofagasta Minerals, S.A.		Reino Unido / Chile
36. Grupo Errázuriz		Chile
37. Grupo Lukic		Chile
38. Hemisferio Sur, S.C.M.		Australia / Chile
39. Hochschild Mining, Plc. / Grupo Hochschild		Reino Unido
40. JX Compañía de Minería y Metales de Japón / JX Nippon Mining & Metals Corporation		Japón
41. Kinross Gold Corporation / Kinross		Canadá
42. Lake Resources, N.L.		Australia
43. Lilac Solutions, Inc.		Estados Unidos
44. Lithium Americas Corp.		Canadá
45. Livent Corporation		Estados Unidos
46. Minera Andacollo Gold, S.A.	MAGSA	Canadá/Chile
47. Minera Candelaria		Chile
48. Minera del Altiplano, S.A.	MdA	Estados Unidos / Argentina
49. Minera El Tesoro		Chile
50. Minera Escondida, Ltda.		Chile
51. Minera Esperanza		Chile
52. Minera Los Pelambres	MLP	Reino Unido / Chile
53. Minera Michilla, S.A.		Chile
54. Minera Salar Blanco, S.A.	MSB	Chile
55. Minera San Cristóbal, S.A.		Bolivia
56. Minera San Jorge, S.A.	MSJ	Canadá / Argentina
57. Mines Argentina, S.A.		Argentina
58. Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. / Mitsui Kinzoku		Japón
59. Morena del Valle Minerals, S.A.		Argentina
60. New Gold, Inc.		Canadá
61. NGEX Resources, Inc.		Australia
62. Orocobre Limited		Canadá
63. Pan American Silver Corp.	PAS	Canadá
64. Pan Pacific Copper Co., Ltd.	PPC	Japón
65. Patagonia Gold, S.A.		Argentina
66. Placer Dome, Inc.		Canadá
67. Río Tinto, Plc.		Reino Unido
68. Sales de Jujuy, S.A.		Argentina
69. SCM Minera Lumina Copper Chile, S.A. / Minera Lumina Copper Chile, S.A.	MLCC	Japón / Chile
70. SIMCO, SpA.		Chile
71. Sociedad Química y Minera de Chile, S.A.		Chile
72. Troy Resources Limited	SQM	Australia
73. Xstrata Copper Chile S.A.		Suiza / Chile
74. Xstrata Pls.		Suiza



EMPRESAS MINERAS LEGALES E ILEGALES

EN CONSEJO SURAMERICANO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEAMIENTO “COSIPLAN” (ex IIRSA) POR EJE



EMPRESAS EXTERNAS

EMPRESAS LOCALES



EMPRESAS POR EJE



CAPRICORNIO ARGENTINA-BOLIVIA-BRASIL-CHILE-PARAGUAY

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Albemarle Chile / Minera Albemarle, Ltda.		Estados Unidos / Chile
2. Anglo American Chile		Reino Unido / Chile
3. Anglo American Norte, S.A.		Reino Unido / Chile
4. Anglo American, Plc. / Anglo American Corporation / Anglo American		Reino Unido
5. Antofagasta, Plc.		Reino Unido / Chile
6. Ascot Resources, Ltd.		Canadá
7. Barrick Gold Corporation		Canadá
8. BHP Billiton		Australia
9. BHP Minerals Australia		Australia
10. Cardero Resource Corp.	CR	Canadá
11. Cavok, S.R.L.		Uruguay
12. Comisión Nacional de Energía Atómica	CNEA	Argentina
13. Compañía Minera Aguilar, S.A. / Minera Aguilar		Argentina
14. Compañía Minera Cerro Casale	CMC	Canadá / Chile
15. Compañía Minera Maricunga, S.A.		Canadá / Chile
16. Compañía Minera Osisko / Osisko Mining Corporation		Canadá
17. Compañía Nacional de Petróleo, Gas y Metales de Japón / Japan Oil, Gas and Metals National Corporation	JOGMEC	Japón
18. Compañía Sumitomo / Sumitomo Coporation		Japón
19. Corporación Minera de Bolivia		Bolivia
20. Corporación Nacional del Cobre	COMIBOL	Bolivia
21. Corriente Argentina, S.A.	CODELCO	Chile
22. Falconbridge Limited		Canadá / Argentina
23. FMC Lithium Corporation / FMC Lithium Corp.		Canadá
24. Freeport-McMoRan Copper & Gold, Inc. / Freeport		Estados Unidos
25. Fresnillo, Plc.		México
26. Glencore International, Plc. / Glencore, Plc.		Suiza
27. Glencore Xstrata, Plc.		Suiza
28. Gobierno de la provincia de Catamarca		Argentina
29. Goldcorp, Inc.		Canadá
30. Golden Minerals Company		Estados Unidos
31. Grupo Antofagasta Minerals / Antofagasta Minerals, S.A.		Reino Unido / Chile
32. Grupo Errázuriz		Chile
33. Grupo Luksic		Japón
34. JX Compañía de Minería y Metales de Japón / JX Nippon Mining & Metals Corporation		Canadá
35. Kinross Gold Corporation / Kinross		Australia
36. Lake Resources, N.L.		Estados Unidos
37. Lilac Solutions, Inc.		Canadá
38. Lithium Americas Corp.		Estados Unidos
39. Livent Corporation		Argentina
40. Metal Huasi, S.A.		Canadá
41. Minera Aconagua		Canadá
42. Minera Alumbrera / Minera Alumbrera Limited		Suiza / Canadá
43. Minera Alumbrera YMAD-UTE		Argentina
44. Minera Candelaria		Chile
45. Minera del Altiplano, S.A.	MdA	Estados Unidos / Argentina
46. Minera El Tesoro		Chile
47. Minera Escondida, Ltda.		Chile
48. Minera Esperanza		Chile
49. Minera Michilla, S.A.		Chile
50. Minera Salar Blanco, S.A.	MSB	Chile
51. Minera San Cristóbal, S.A.		Bolivia
52. Mines Argentina, S.A.		Argentina
53. Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. / Mitsui Kinzoku		Japón
54. Morena del Valle Minerals, S.A.		Argentina
55. New Gold, Inc.		Canadá
56. NGEEx Resources, Inc.		Australia
57. Orocobre Limited		Canadá / Argentina
58. Pacific Rim Mining Corporation Argentina, S.A.		Canadá / Bolivia
59. Pan American Silver Bolivia, S.A.	PASBOL	Canadá
60. Pan American Silver Corp.	PAS	Canadá
61. Pan Pacific Copper Co., Ltd.	PPC	Japón
62. Placer Dome, Inc.		Canadá
63. Río Tinto, Plc.		Reino Unido
64. Sales de Jujuy, S.A.		Argentina
65. SCM Minera Lumina Copper Chile, S.A. / Minera Lumina Copper Chile, S.A.	MLCC	Japón / Chile
66. SIMCO, SpA.		Chile
67. Sociedad Química y Minera de Chile, S.A.	SQM	Chile
68. South American Silver Corporation	SASC	Canadá
69. Universidad Nacional de Tucumán	UNT	Argentina
70. Xstrata Copper Chile, S.A.		Suiza / Chile
71. Xstrata Queensland Limited		Australia
72. Xstrata, Plc.		Suiza
73. Yacimientos Mineros Agua de Dionisio	YMAD	Argentina
74. Yamana Gold, Inc.		Canadá

DEL SUR ARGENTINA-CHILE

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Aquiline Resources		Canadá
2. Barrick Gold Corporation		Canadá
3. Comisión Nacional de Energía Atómica	CNEA	Argentina
4. Corporación Minera del Neuquén, Sociedad del Estado Provincial	CORMINE, S.E.P.	Argentina
5. IMA Exploration, Inc.		Canadá
6. Madero Minerals, S.A.		Argentina
7. Minera Andacollo Gold, S.A.	MAGSA	Canadá/Chile
8. Minera Argenta, S.A.		Canadá / Argentina
9. Pan American Silver Corp	PAS	Canadá

ESCUDO GUAYANÉS BRASIL-GUYANA-SURINAME-GUAYANA FRANCESA-VENEZUELA

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Alcoa Aluminio, S.A.	0	Estados Unidos / Brasil
2. Alcoa, Inc. / Aluminum Company of America	0	Estados Unidos
3. Amazon.com, Inc.	0	Estados Unidos
4. Anglo American, Plc. / Anglo American Corporation / Anglo American	0	Reino Unido
5. Apple, Inc.	0	Estados Unidos
6. Ejército de Liberación Nacional	ELN	Colombia
7. FD'Gold DTVM	0	Brasil
8. Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia - Ejército del Pueblo	FARC-EP	Colombia
9. Google, Inc. / Google	0	Estados Unidos
10. Marsam Refinadora de Metais, Ltda.	0	Brasil
11. Microsoft Corporation	0	Estados Unidos
12. Zamin Ferrous / Zamin Ferrous, Ltd. / Grupo Zamin	ZF	Reino Unido

HIDROVÍA PARAGUAY-PARANÁ ARGENTINA-BOLIVIA-BRASIL-PARAGUAY-URUGUAY

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Corporación Minera de Bolivia	COMIBOL	Bolivia
2. Empresa Minera Paititi, S.A.		Bolivia
3. Empresa Siderúrgica del Mutún	ESM	Bolivia
4. Jindal Steel		India
5. Minera Aratirí, S.A.		Reino Unido / Uruguay
6. Mineração Corumbaense Reunida	MCR	Brasil
7. Orvana Minerals Corporation		Canadá
8. Río Tinto Zinc Corporation	RTZ	Reino Unido
9. Vale, S.A. / Companhia Vale do Rio Doce	CVRD	Brasil
10. Zamin Ferrous / Zamin Ferrous, Ltd. / Grupo Zamin	ZF	Reino Unido

INTEROCEÁNICO CENTRAL BOLIVIA-BRASIL-CHILE-PARAGUAY-PERÚ

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Anglo American Chile		Reino Unido / Chile
2. Anglo American, Plc. / Anglo American Corporation / Anglo American		Reino Unido
3. Bear Creek Mining Corporation		Canadá
4. BHP Billiton		Australia
5. Colibri Mining North, S.A.C.		Perú
6. Compañía Sumitomo / Sumitomo Coporation		Japón
7. Cooperativa Minera Cerro Negro / Cooperativa Cerro Negro		Bolivia
8. Cooperativa Minera "26 de Febrero", Ltda.		Bolivia
9. Corporación Minera de Bolivia	COMIBOL	Bolivia
10. Corporación Nacional del Cobre	CODELCO	Chile
11. Eldorado Gold		Canadá
12. Empresa Minera Colquiri	EMC	Bolivia
13. Empresa Minera Corocoro	EMC	Bolivia
14. Empresa Minera Himalaya, Ltda.	EMH	Bolivia
15. Empresa Minera Huanuni	EMH	Bolivia
16. Empresa Minera Inti Raymi, S.A.	EMIRSA	Bolivia
17. Empresa Minera Paititi, S.A.		Bolivia
18. Empresa Siderúrgica del Mutún	ESM	Bolivia
19. Empresas Copec, S.A.	EC	Chile
20. Freeport-McMoRan Copper & Gold, Inc. / Freeport		Estados Unidos
21. Glencore Xstrata, Plc.		Suiza
22. Gold Fields		Sudáfrica
23. Hemisferio Sur, S.C.M.		Australia / Chile
24. Hochschild Mining, Plc. / Grupo Hochschild		Reino Unido
25. Jindal Steel		India
26. Jinzhao Mining Perú, S.A.		China / Perú
27. Korean Resources Corporation	KORES	Corea del sur
28. Macusani Yellowcake, Inc.	YEL	Canadá
29. Minera Aruntani, S.A.C.		Perú
30. Minera San Cristóbal, S.A.		Perú
31. Mineração Corumbaense Reunida	MCR	Bolivia
32. Minsur, S.A.		Perú
33. Nueva Vista, S.A.		Bolivia
34. Orvana Minerals Corporation		Canadá
35. Pan American Silver Bolivia, S.A.	PASBOL	Canadá / Bolivia
36. Pan American Silver Corp.	PAS	Canadá
37. Q-Energy Perú, S.A.C.		Perú
38. Republic Gold Limited		Australia
39. Río Tinto Zinc Corporation	RTZ	Reino Unido
40. Sinchi Wayra, S.A.		Suiza / Bolivia
41. Sociedad Minera Cerro Verde, S.A.A.		Perú
42. South American Silver Corporation	SASC	Canadá
43. Southern Copper Corporation	SCC	Estados Unidos / México
44. Southern Peru Copper Corporation	SPCC	Estados Unidos / Perú
45. Vale, S.A. / Companhia Vale do Rio Doce	CVRD	Brasil
46. Xstrata Copper Chile, S.A.		Suiza / Chile
47. Xstrata, Plc.		Suiza

MERCOSUR CHILE ARGENTINA-BRASIL-CHILE-PARAGUAY-URUGUAY

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Anaconda Copper Mining Company		Estados Unidos
2. Anglo American Chile		Reino Unido / Chile
3. Anglo American Sur, S.A.		Reino Unido / Chile
4. Anglo American, Plc. / Anglo American Corporation / Anglo American		Reino Unido
5. Antofagasta, Plc.		Reino Unido / Chile
6. Barrick Exploraciones Argentina, S.A.	BEASA	Argentina

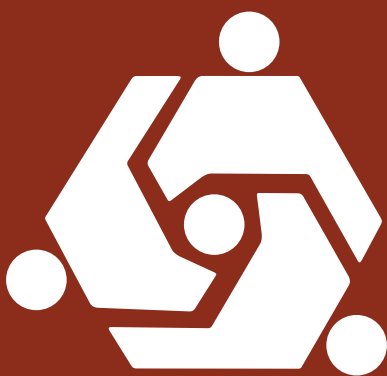
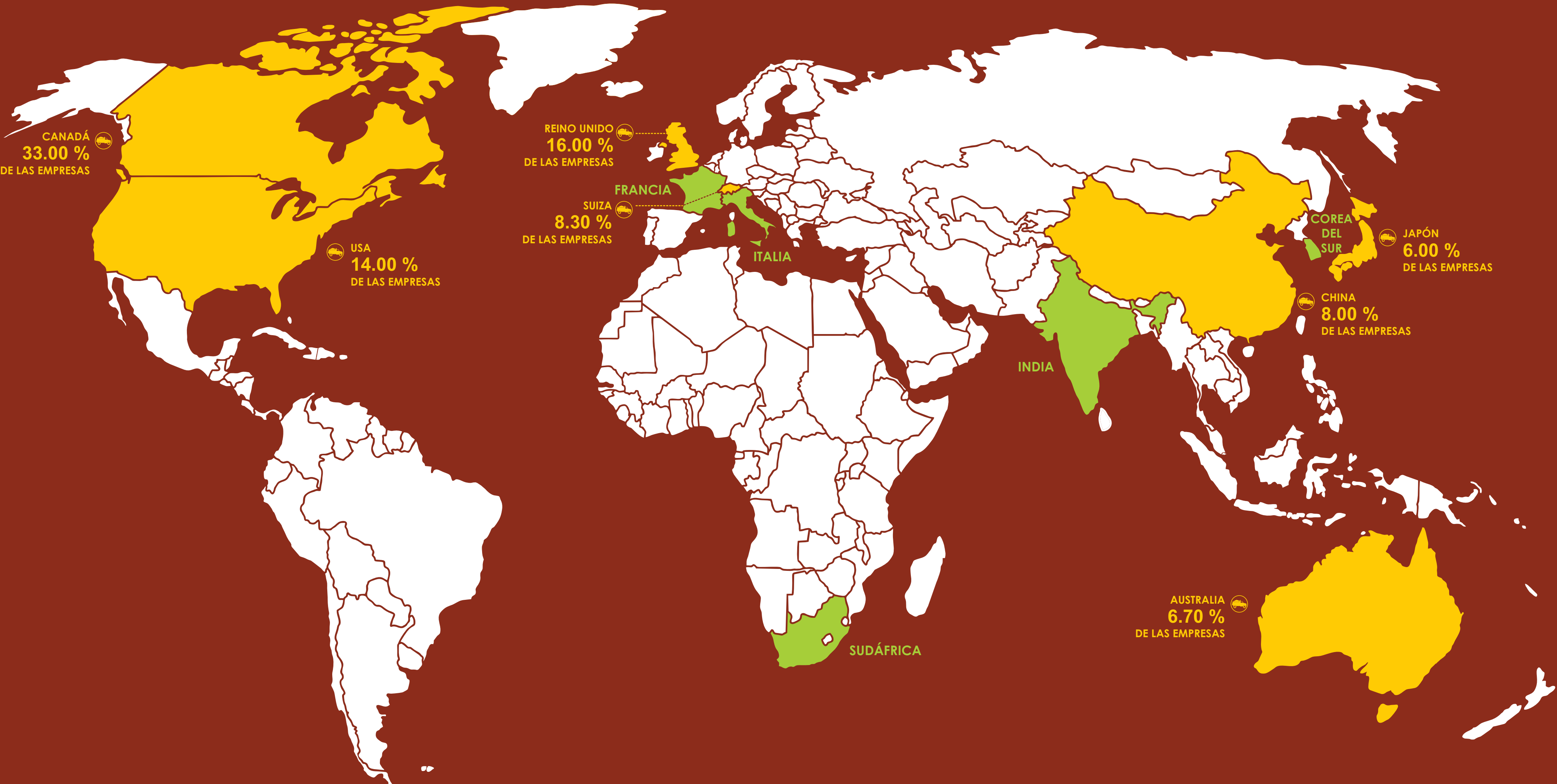
No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
7. Barrick Gold Corporation		Canadá
8. Comisión Nacional de Energía Atómica	CNEA	Argentina
9. Compañía Minera Disputada de Las Condes, S.A.		Chile
10. Compañía Minera Osisko / Osisko Mining Corporation		Canadá
11. Compañía Nacional de Petróleo, Gas y Metales de Japón / Japan Oil, Gas and Metals National Corporation	JOGMEC	Japón
12. Consorcio Río Colorado		Argentina
13. Coro Mining Corp.	CRC	Canadá
14. Corporación Nacional del Cobre		Chile
15. Grupo Antofagasta Minerals / Antofagasta Minerals, S.A.	CODELCO	Reino Unido / Chile
16. Grupo Luksic		Chile
17. JX Compañía de Minería y Metales de Japón / JX Nippon Mining & Metals Corporation		Japón
18. Kinross Gold Corporation / Kinross		Canadá
19. Minera Aratirí, S.A.		Reino Unido / Uruguay
20. Minera Los Pelambres		Reino Unido / Chile
21. Minera San Jorge, S.A.	MLP	Canadá / Argentina
22. Minerações Brasileiras Reunidas, S.A.	MSJ	Brasil
23. Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd. / Mitsui Kinzoku	MBR	Japón
24. NGEEx Resources, Inc.		Canadá
25. Pan Pacific Copper Co., Ltd.	PPC	Japón
26. Río Tinto Group		Reino Unido
27. Río Tinto Limited		Australia
28. Río Tinto, Plc.		Reino Unido
29. Troy Resources Limited		Australia
30. Vale, S.A. / Companhia Vale do Rio Doce	CVRD	Brasil
31. Votorantim Metais, S.A.		Brasil
32. Xstrata Copper Chile, S.A.		Suiza / Chile
33. Xstrata, Plc.		Suiza
34. Yamana Gold, Inc.		Canadá
35. Zamin Ferrous / Zamin Ferrous, Ltd. / Grupo Zamin	ZF	Reino Unido

PERÚ-BRASIL-BOLIVIA

No. EMPRESA	SIGLAS	PAÍS SEDE
1. Anglo American, Plc. / Anglo American Corporation / Anglo American		Reino Unido
2. Bear Creek Mining Corporation		Canadá
3. Catalina Huanca Sociedad Minera, S.A.		Perú
4. Colibri Mining North, S.A.C.		Perú
5. Compañía de Minas Buenaventura, S.A. / Buenaventura		Perú
6. Compañía Minera Antapaccay, S.A.		Perú
7. Compañía Minera Quechua, S.A.		Perú
8. Cooperativa Minera Cerro Negro / Cooperativa Cerro Negro		Bolivia
9. Cooperativa Minera "26 de Febrero", Ltda.		Bolivia
10. Corporación Minera de Bolivia	COMIBOL	Bolivia
11. Eldorado Gold		Canadá
12. Empresa Minera Colquiri	EMC	Bolivia
13. Empresa Minera Corocoro	EMC	Bolivia
14. Empresa Minera Himalaya, Ltda.	EMH	Bolivia
15. Freeport-McMoRan Copper & Gold, Inc. / Freeport		Estados Unidos
16. Glencore International, Plc. / Glencore, Plc.		Suiza
17. Glencore Xstrata, Plc.		Suiza
18. Gold Fields		Sudáfrica
19. Hochschild Mining, Plc. / Grupo Hochschild		Reino Unido
20. HudBay Minerals, Inc. / Hudway		Canadá
21. Jinzhao Mining Perú, S.A.		China / Perú
22. Korean Resources Corporation	KORES	Corea del sur
23. Macusani Yellowcake, Inc.	YEL	Canadá
24. Marcobre, S.A.C.		Perú
25. Minera Antares Perú, S.A.C.		Perú
26. Minera Aruntani, S.A.C.		Perú
27. Minerals and Metals Group	MMG	Australia
28. Minsur, S.A.		Perú
29. MMG Limited Las Bambas, S.A.		Australia / Perú
30. NTR Perú, S.A.C.		Perú
31. Q-Energy Perú, S.A.C.		Perú
32. Sinchi Wayra, S.A.		Suiza / Bolivia
33. Sociedad Minera Cerro Verde, S.A.A.		Perú
34. Southern Copper Corporation	SCC	Estados Unidos / México
35. Southern Peru Copper Corporation	SPCC	Estados Unidos / Perú
36. Xstrata Tintaya, S.A.		Suiza / Perú
37. Xstrata, Plc.		Suiza



PAÍSES SEDES DE LAS EMPRESAS MINERAS EXTERNAS A LA REGIÓN DE LOS EJES DE CONSEJO SURAMERICANO DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEAMIENTO “COSIPLAN” (ex IIRSA)



COORDINACIÓN
DE HUMANIDADES

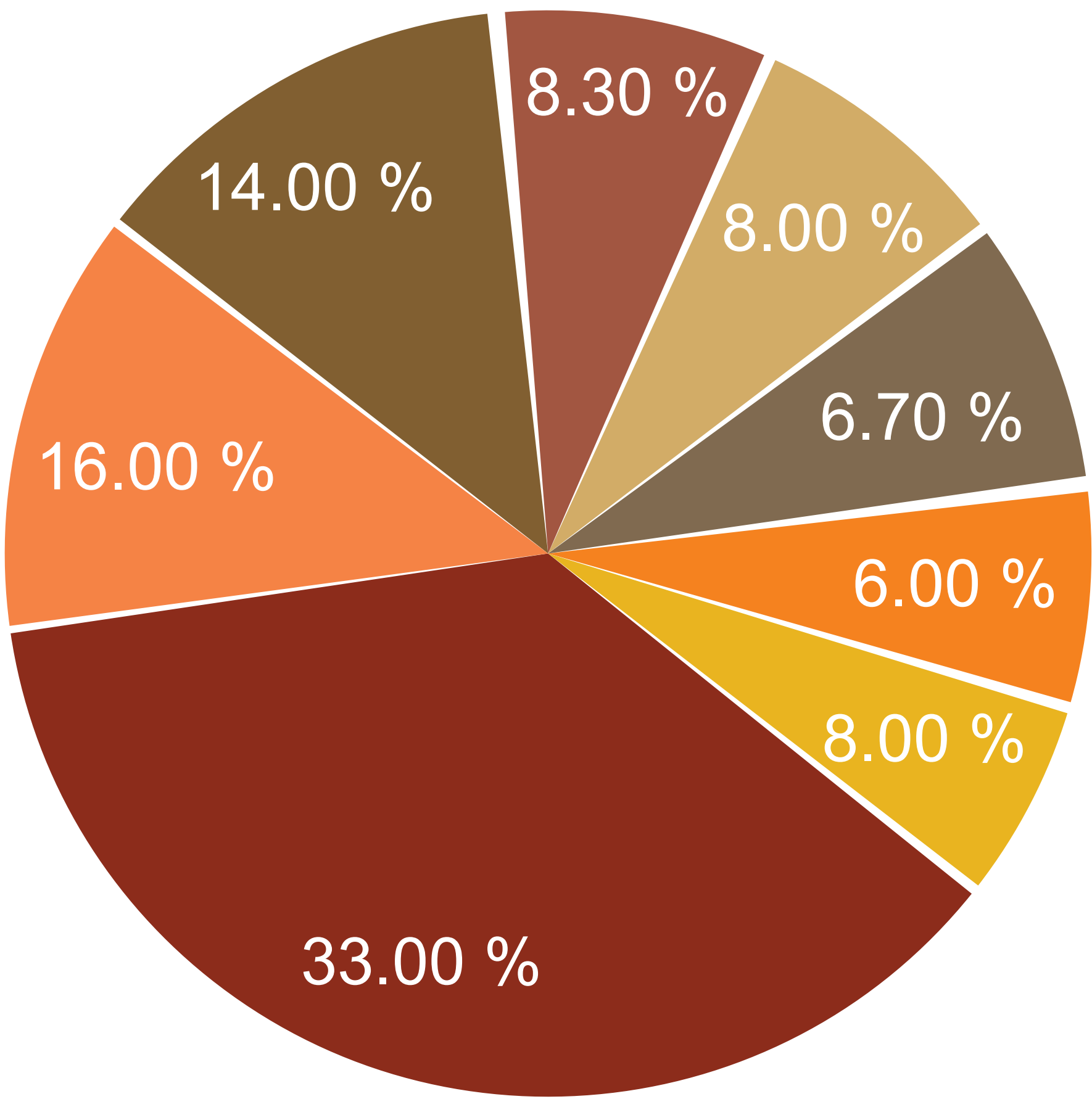
- TOTAL 92.00 % DE LAS EMPRESAS EXTERNAS.
- EL 8.00 % RESTANTE DE LAS EMPRESAS SE DIVIDE ENTRE: SUDÁFRICA, FRANCIA, COREA DEL SUR, ITALIA E INDIA.



UNIVERSIDAD
DEL NORTE



PORCENTAJE DE INCIDENCIA DE LAS EMPRESAS MINERAS EXTERNAS



CANADÁ
33.00 %
DE LAS EMPRESAS



REINO UNIDO
16.00 %
DE LAS EMPRESAS



USA
14.00 %
DE LAS EMPRESAS



SUIZA
8.30 %
DE LAS EMPRESAS



CHINA
8.00 %
DE LAS EMPRESAS



AUSTRALIA
6.70 %
DE LAS EMPRESAS



JAPÓN
6.00 %
DE LAS EMPRESAS

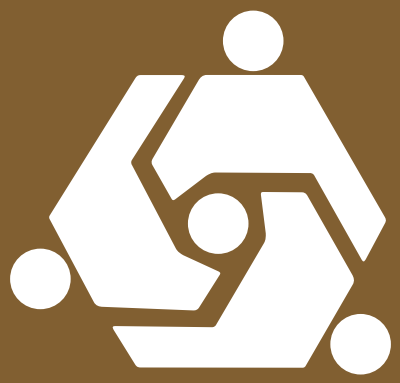
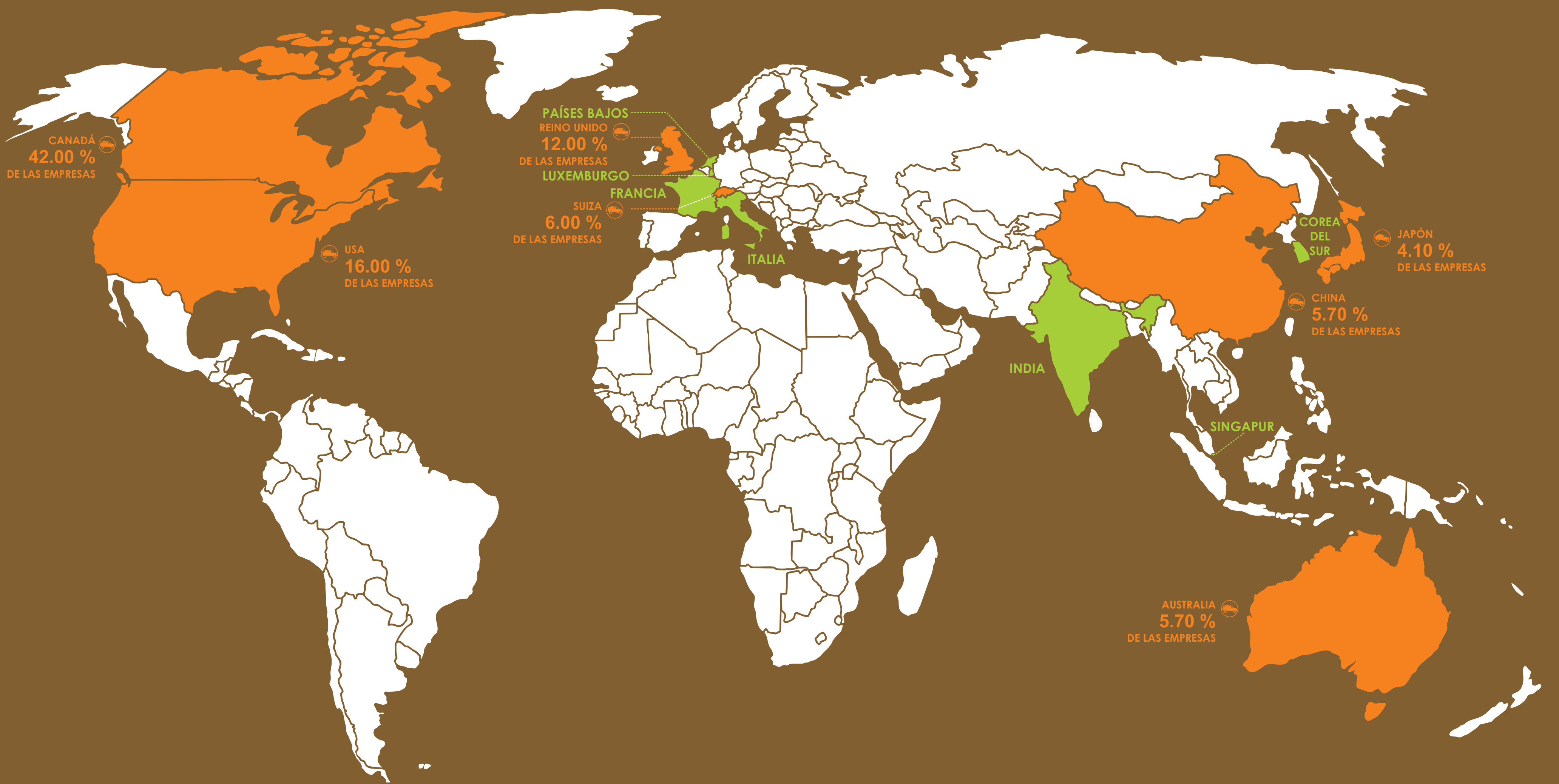


EL 8.00 %
RESTANTE DE LAS EMPRESAS
SE DIVIDE ENTRE:
SUDÁFRICA
FRANCIA
COREA DEL SUR
ITALIA E
INDIA

TOTAL
92.00 %
DE LAS EMPRESAS
EXTERNAS



PAÍSES SEDES DE EMPRESAS MINERAS EN AMÉRICA LATINA



COORDINACIÓN
DE HUMANIDADES

● TOTAL **91.50 %** DE LAS EMPRESAS EXTERNAS.

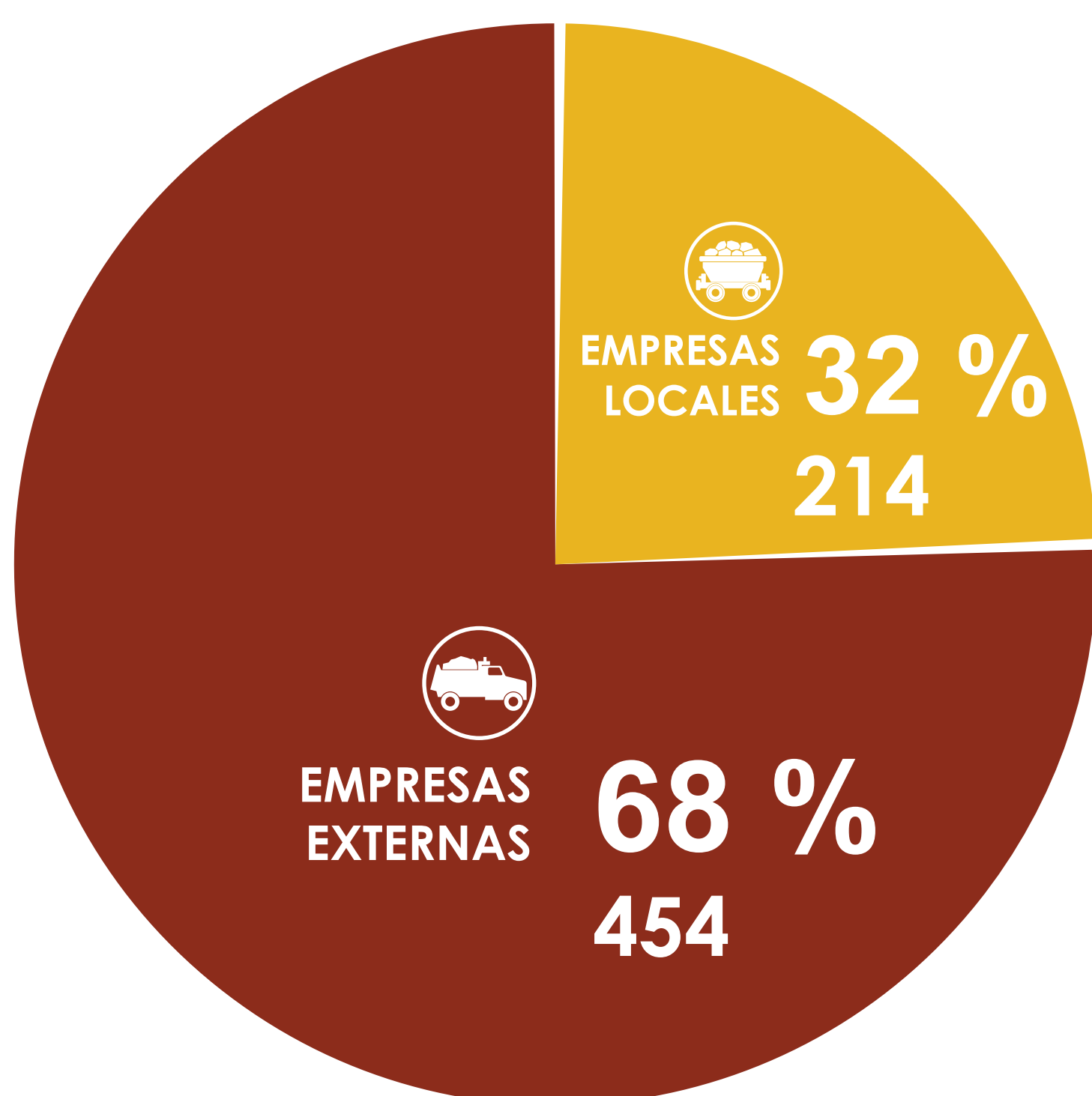
● EL **8.50 %** RESTANTE DE LAS EMPRESAS SE DIVIDE ENTRE:
LUXEMBURGO, SINGAPUR, PAÍSES BAJOS, COREA DEL SUR, ITALIA, FRANCIA E INDIA.



NORTE

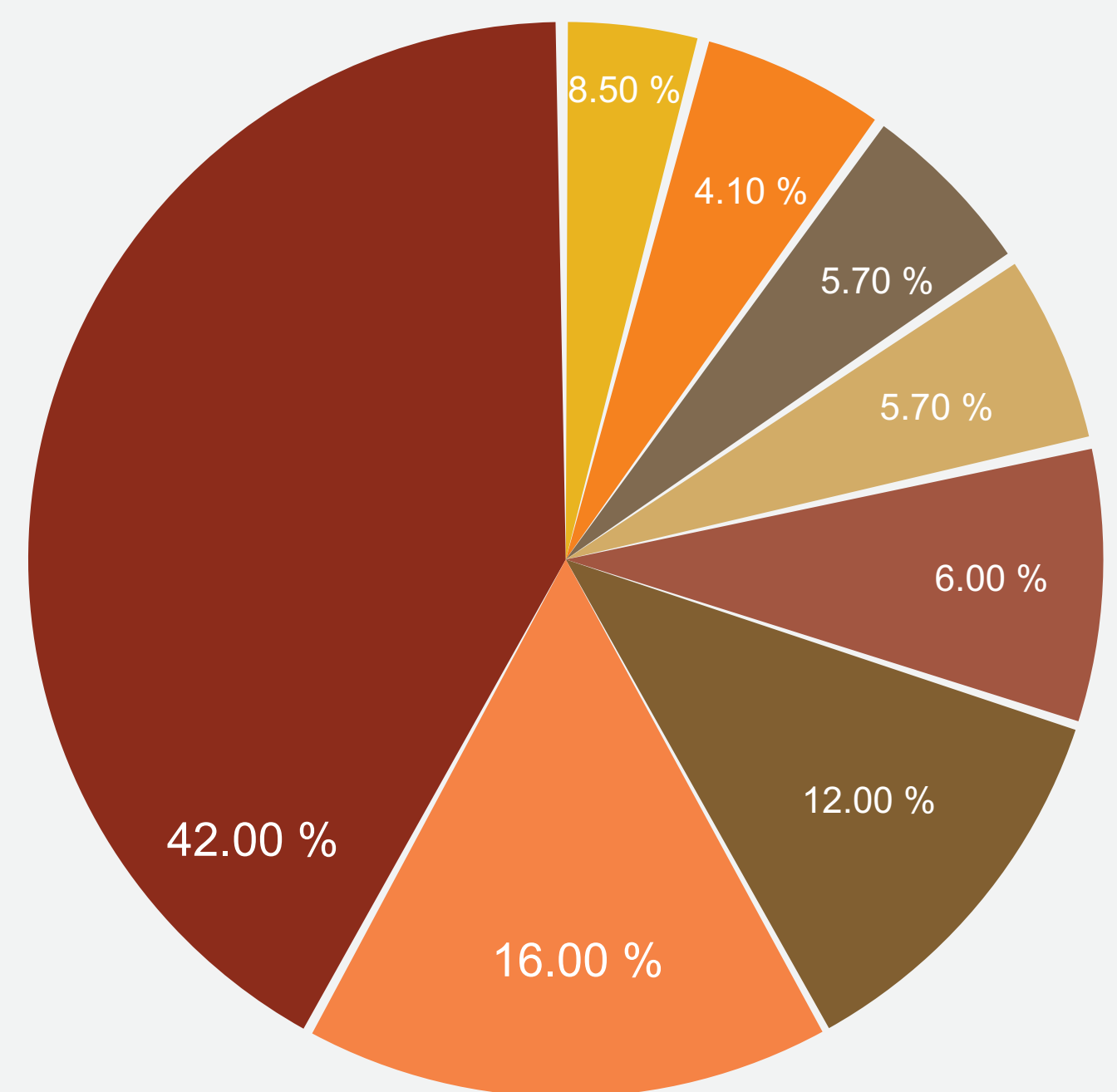
UnAm
La Universidad
de la Nación

EMPRESAS MINERAS EXTERNAS Y LOCALES EN AMÉRICA LATINA



TOTAL DE
EMPRESAS **100 %**
668

SEDE DE LAS EMPRESAS MINERAS EXTERNAS Y LOCALES EN AMÉRICA LATINA



● CANADÁ
42.00 %
DE LAS EMPRESAS

● USA
16.00 %
DE LAS EMPRESAS

● REINO UNIDO
12.00 %
DE LAS EMPRESAS

● SUIZA
6.00 %
DE LAS EMPRESAS

● CHINA
5.70 %
DE LAS EMPRESAS

● AUSTRALIA
5.70 %
DE LAS EMPRESAS

● JAPÓN
4.10 %
DE LAS EMPRESAS

TOTAL
91.50 %
DE LAS EMPRESAS
EXTERNAS

● EL **8.50 %**
RESTANTE DE LAS
EMPRESAS SE
DIVIDE ENTRE:
LUXEMBURGO
SINGAPUR
PAÍSES BAJOS
COREA DEL SUR
ITALIA
FRANCIA E
INDIA



DIRECTORIO

Dirección General PUIC-UNAM

Dra. Carolina Sánchez García
diversidad@unam.mx

PUIC Oficina Oaxaca

Investigador Principal

Dr. Nemesio J. Rodríguez
puic.oficinaoaxaca@unam.mx

Auxiliares de Investigación

Flora García Silva

Daniela de Jesús Reyes Castellanos

Maritza Hernández López

Natalia Andalí Vicente Salcedo

Ana Cristina Ríos Rosas

Wilfrido Martínez Matías

Asistentes de Proyecto

Mariana Gómez Villaverde

Mario Rafael Belmonte Velasco

Diseño Infografía

Jorge Alberto Colin Castellanos