

Buenos Aires, 13 de Julio de 2016

Informe Técnico DGARHyA 99/2016

REF.: Informe de Proyectos Mineros y el ING

Esquema de Informe

1. Introducción
2. Desarrollo
3. Conclusión

1. INTRODUCCIÓN

El miércoles 1 de junio llegó un mail del Director de Gestión Ambiental de los Recursos Hídricos y Acuáticos, Dr. Fernández, con un adjunto. Dicho adjunto consistía en una capa de tipo Shapefile de proyectos mineros.

Se hace mención que se desconoce si el archivo enviado está o no actualizado, el grado de exactitud que tienen los datos, y quién es el creador. A su vez, la capa (el shapefile) de proyectos mineros cuenta con una tabla de atributos, que es la información que se plasma en el siguiente informe.

El informe parte de un análisis comparativo entre la capa de proyectos mineros, y toda la información disponible a la fecha del Inventario Nacional de Glaciares, que fuera remitido por el IANIGLA.

2. DESARROLLO

Luego del análisis de superponer los ING remitidos con el IANIGLA al 12 de julio del 2016, con la capa de Proyectos Mineros, se detectó que al momento hay 77 proyectos mineros (de un total de 322 en todo el país) en las subcuencas del ING.

Se presentan algunos gráficos que especifican la relación entre los proyectos mineros y el ING. Cabe hacer mención que los 77 proyectos mineros dentro de las subcuencas del ING se encuentran en diferentes estados. El detalle de los 77 proyectos mineros se puede ver en el Anexo 1 del presente informe.

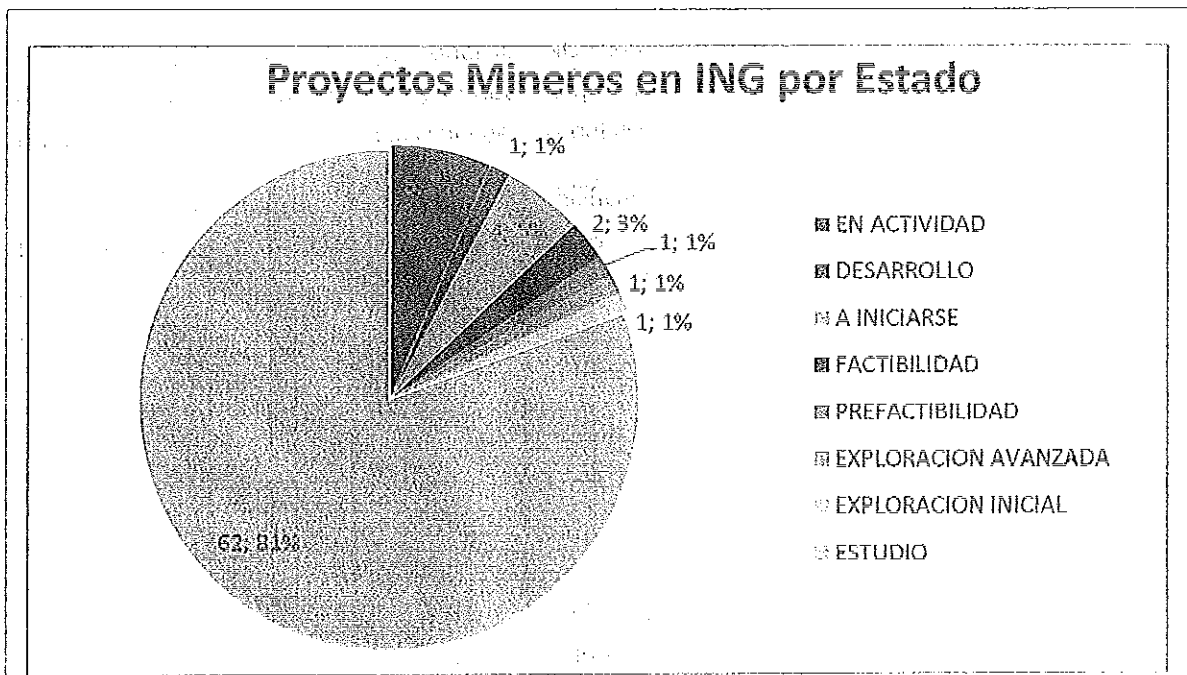


Figura 1: Gráfico del estado de los 77 proyectos mineros detectados dentro de las subcuencas del ING.

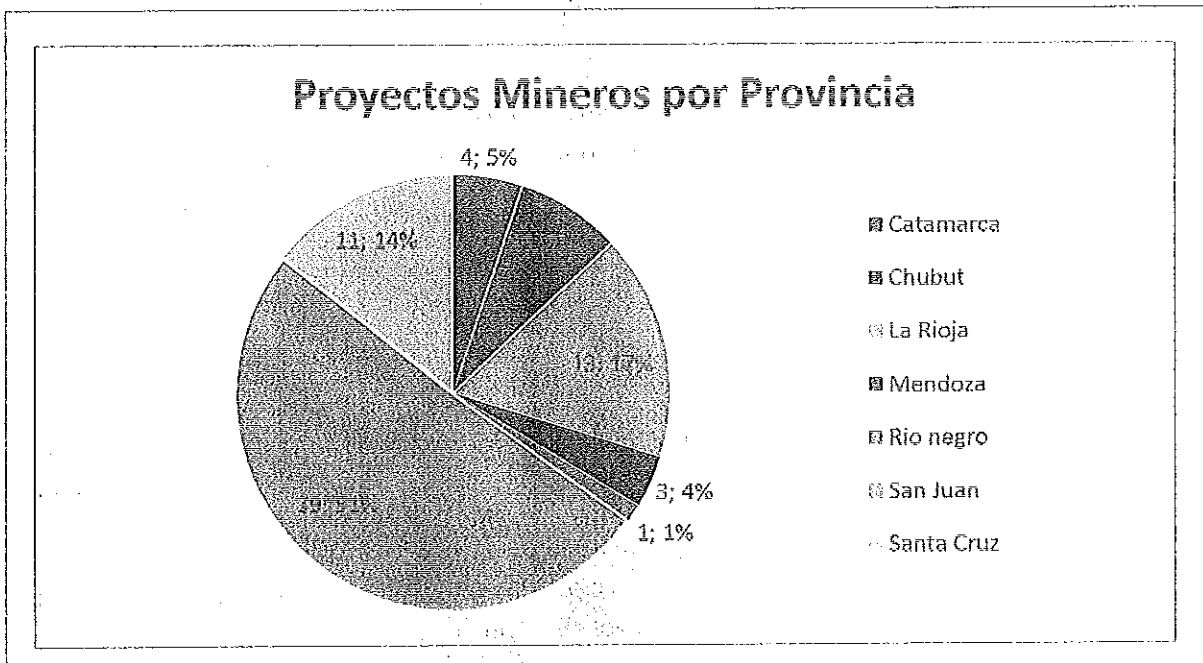


Figura 2: Gráfico que clasifica los 77 proyectos mineros de acuerdo a la Provincia en la que se encuentra.

Las subcuencas tenidas en cuenta se enumeran en el Anexo I.

De estos 77 proyectos mineros, 5 están en actividad, 1 en desarrollo y 4 están por iniciarse (ver figura 2 y tabla 1). El listado completo se observa en el Anexo 2 del presente informe.

Estado del Proyecto Min.	Nº de Proyectos	Porcentaje (%)
En actividad	5	6
Desarrollo	1	1
A iniciarse	4	5
Factibilidad	2	3
Pre factibilidad	1	1
Exploración avanzada	1	1
Exploración inicial	1	1
Estudio	62	81
TOTAL	77	100

2 ANEXOS

Tabla 1: los 77 proyectos mineros dentro del ING de acuerdo a su estado.

Se hace la aclaración que el archivo de datos o capa (shapefile) que fue entregado con los proyectos mineros es un archivo con puntos geográficos. Con lo cual, no queda en claro cuál será la afectación real de cada proyecto minero (si es que lo habrá) a los cuerpos criogénicos del Inventario Nacional de Glaciares. Lo ideal sería conocer en detalle las construcciones de cada proyecto para saber si habrá una afectación directa a un cuerpo criogénico incluido en el ING.

Es por este motivo, que se requiere conocer en mayor detalle posible los siguientes proyectos mineros enumerados en Conclusiones, cuya actualización estará supeditada al avance del trabajo del IANIGLA, y en la medida que haya nueva información disponible.

3. CONCLUSIÓN

En total se contabilizaron 77 de 322 proyectos mineros en las 32 subcuencas del ING (23.9% del total de proyectos mineros). En el Anexo 1 se enumeran en detalle cada uno de estos 77 proyectos. De estos 77 proyectos mineros, surge un conteo estimado de 44 proyectos cercanos a cuerpos criogénicos inventariados (ver Anexo 3 del presente informe). Es en base a esta lista que se sugiere solicitar información respecto a los siguientes proyectos mineros considerando su posible afectación a cuerpos del ING y por su estado de desarrollo:

1. Veladero, San Juan – En Actividad.
2. LAMA-PASCUA, San Juan – En Desarrollo.
3. Pachón, San Juan – A Iniciarse.
4. Los Azules, San Juan – A Iniciarse.

5. Agua Rica, Catamarca – A Iniciarse¹.

Cabe hacer mención que los proyectos mineros que están en etapas menos avanzadas, ya deberán tener en cuenta en sus IIA las restricciones de la Ley 26.639 al momento de planificar su desarrollo.

¹ En el archivo entregado figura como dos puntos geográficos diferentes con el mismo nombre.

ANEXO 1: Lista de los 77 proyectos mineros dentro del ING parcial.

EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	TIPO DE YACIMIENTO	PRODUCTO	PAIS DE ORIGEN	PROVINCIA	ESTADO
1 Troy Resources	Casposo	EPITERMAL ALTA SULFIDACION	ORO	AUSTRALIA	SAN JUAN	EN ACTIVIDAD
2 Patagonia Gold Plc	Lomada de Leiva (Dentro de La Paloma)	EPITERMAL	ORO	INGLATERRA	SANTA CRUZ	EN ACTIVIDAD
3 Yamana Gold Inc.	Gualcamayo	METASOMATICO	ORO	CANADA	SAN JUAN	EN ACTIVIDAD
4 Mc Eween mining + Mauricio Hochschild (Minera Santa Cru)	San José	EPITERMAL BAJA SULFIDACION	ORO	USA	SANTA CRUZ	EN ACTIVIDAD
5 Minera Argentina Gold (MAGSA) de Barrick gold ltd	Veladero	EPITERMAL DE ALTA SULFURACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	EN ACTIVIDAD
6 Barrick Gold	LAMA-PASCUA	EPITERMAL ALTA SULFIDACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	DESARROLLO
7 Minera Agua Rica SA (Yamana Resources Inc.)	Agua Rica	PORFIRO DE COBRE	COBRE	CANADA	CATAMARCA	A INICIARSE
8 GLENCORE	Pachón	PORFIRO DE COBRE	COBRE	INGLATERRA	SAN JUAN	A INICIARSE
9 Yamana Gold Inc (opción con Xtrata y Goldcorp)	Agua Rica	PORFIRO DE Cu Mo	COBRE	CANADA	CATAMARCA	A INICIARSE
10 Minera Andes Inc (Ahora US Gold, which will be renamed)	Los Azules	PORFIRO DE Cu	COBRE	USA	SAN JUAN	A INICIARSE
11 NGEX Resources Inc (60%). JV JOGMEC (40%)	José María	PORFIRO DE Au, Cu	ORO	CANADA	SAN JUAN	FACTIBILIDAD
12 CORO Mining Corporation (Benton Resources adquirido mayo)	San Jorge	PORFIRO DE Cu	COBRE	CANADA	MENDOZA	FACTIBILIDAD
13 Yamana Gold	SUYAI	EPITERMAL DE BAJA	ORO	CANADA	CHUBUT	PREFACTIBILIDAD

14	Minera Sud Argentina SA (Minsud Resources Corp)	Chita	SULFURACION	COBRE	CANADA	SAN JUAN	EXPLORACION AVANZADA
15	CONCORDIA RESOURCES (SU SUBSIDIARIA Meryllion Minerals)	Cerro Amarillo-Cajón Grande	PORFIRO DE COBRE ORO	COBRE	USA	MENDOZA	EXPLORACION INICIAL
16	MINERA TECK COMINCO ARGENTINA LIMITADA	La Poncha	PORFIRO DE COBRE ORO	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
17	VALE EXPLORACIÉN ARGENTINA S.A. JV DEPROMINSA	Las Flechas	epitermal	ORO	BRASIL	SAN JUAN	ESTUDIO
18	AMERA Resources Corporation	Mogote	PORFIRO DE COBRE ORO	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
19	Areva	Helvecia		URANIO	FRANCIA	LA RIOJA	ESTUDIO
20	Las yaretas SA	M.D. Este	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	SANTA CRUZ	ESTUDIO
21	Stillwater Mining Company (COMPRO PEREGRINE METALS LT)	Altar	PORFIRO DE COBRE ORO	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
22	La Mancha Resources JV TNR Gold Corp	La Ortigueta	PORFIRO DE COBRE ORO	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
23	Malbex Resources	Del Carmen	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
24	Malbex Resources	Despoblados	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
25	Malbex Resources	Amarillos	EPITERMAL DE BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
26	Compañía de Minas Buenaventura JV Mauricio Hochschild	Martinetas	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	PERU	SANTA CRUZ	ESTUDIO
27	Compañía Minera Piuguenes SA (en JV con	Taguas	EPITERMAL	ORO	PANAMA	SAN JUAN	ESTUDIO

	Gold Fields)											
28	Elementos Ltd	Manantiales I; II; y III	EPITERMAL BAJA SULFIDACION	ORO	AUSTRALIA	SAN JUAN	ESTUDIO					
29	ATW Venture Corp. JV Marifil Mines Ltd	Amarillo	PORFIRO DE ORO COBRE	ORO	AUSTRALIA	SAN JUAN	ESTUDIO					
30	Xstrata copper plc	Filo Colorado	PORFIRO DE COBRE	COBRE	INGLATERRA	CATAMARCA	ESTUDIO					
31	MARIFIL MINES LTD	Amarillo Norte	PORFIRO DE ORO COBRE	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO					
32	MARIFIL MINES LTD	Maipú	BRECHA VOLCANICA	PLATA	CANADA	SANTA CRUZ	ESTUDIO					
33	Pacific Bay Minerals	Arroyo Pajaritos	SEDIMENTARIO EXOTICO	URANIO	CANADA	CHUBUT	ESTUDIO					
34	Patagonia Gold Plc	Huemules	EPITERMAL	ORO	INGLATERRA	CHUBUT	ESTUDIO					
35	Patagonia Gold Plc	Brecha Sofia	BRECHA VOLC-NICA	ORO	INGLATERRA	SANTA CRUZ	ESTUDIO					
36	Patagonia Gold Plc	cerro vasco	BRECHA VOLC-NICA	ORO	INGLATERRA	SANTA CRUZ	ESTUDIO					
37	Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Group)	Potrerillos	EPITERMAL ALTA SULFURACION	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO					
38	Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Group)	Rio de las Taguas	EPITERMALES ?	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO					
39	Latin American Minerals JV Votorinmetals	Rio Tendal	SULFUROS MASIVOS VOLCANICOS	PLOMO	CANADA	LA RIOJA	ESTUDIO					
40	TNR Gold Corp. Solitario Argentina S. A. ("Solitario").	El Tapau	PORFIRO DE Cu-Au	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO					
41	NGEX Inc 75%- TNR Gold Corp. 25%	Batidero	PORFIRO DE Cu Au	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO					
42	La Mancha Resources Inc (75%) TNR Gold Corp	La Ortiga	PORFIRO DE Cu Au	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO					

59	Terreno Resources Inc.	Poposa	PORFIRO DE COBRE ORO	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
60	Hunt Mining Corp	Monzon I	EPITERMALES DE BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	SANTA CRUZ	ESTUDIO
61	Hunt Mining Corp	Alisios I	EPITERMALES DE BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	SANTA CRUZ	ESTUDIO
62	Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Group)	Don Bosco El Pircarda	SKARN	ORO	CANADA	LA RIOJA	ESTUDIO
63	Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Group)	Don Bosco Las Minitas	EPITERMAL ?	PLATA	CANADA	LA RIOJA	ESTUDIO
64	Osisko Mining Corporation	Famatina	PORFIRO DE ORO	ORO	CANADA	LA RIOJA	ESTUDIO
65	Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Group)	Don Bosco Llantenes	EPITERMAL ?	PLATA	CANADA	LA RIOJA	ESTUDIO
66	Minera Sud Argentina SA (Minsud Resources Corp)	Brechas Vacas (Área de Chita)	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
67	Malbex Resources	Chalchalero	PORFIRO DE COBRE, ORO, MOLIBDENO	COBRE	CANADA	LA RIOJA	ESTUDIO
68	NGEX Resources Inc	Amos Andrés		COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
69	AMERA Resources Corporation	Corcovado	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	CHUBUT	ESTUDIO
70	Minandes. S.A. (Derivación de Minera Andes?)	Chonchones	PORFIRO ?	COBRE	ARGENTINA	SAN JUAN	ESTUDIO
71	Minandes. S.A. (Derivación de Minera Andes?)	La Cerrada	PORFIRO ?	COBRE	ARGENTINA	SAN JUAN	ESTUDIO
72	Minandes. S.A. (Derivación de Minera)	Lagañoso	PORFIRO ?	COBRE	ARGENTINA	SAN JUAN	ESTUDIO

	Andes?)									
73	AMERA Resources Corporation JV NORSEMONT MINING INC.	Lago Pico	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	CHUBUT	ESTUDIO			
74	AMERA Resources Corporation JV NORSEMONT MINING INC.	Loma Alta	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	CHUBUT	ESTUDIO			
75	ANDEAN GEOTHERMAL POWER INC (GEOTERMIA ANDINA SA)	Despoblados	GEOTERMICO	VAPORES ENDOGENOS	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO			
76	NEWMONT VENTURES LTD (NVL ARGENTINA SRL)	Cortadero	PORFIRO DE COBRE ORO	COBRE	AUSTRALIA	MENDOZA	ESTUDIO			
77	Rugby Mining Limited (EX CARLYLE MINING CORP)	Rio Chico	MAGMATICO EN ROCAS ULTRABASICOS	ORO	CANADA	CATAMARCA	ESTUDIO			

ANEXO 2: listado de 32 subcuencas consideradas.

Nº	Nombre	Cuenca	Provincia
1	R. de la Palca	Jáchal	San Juan
2	R. Ansilta	San Juan	San Juan
3	R. Blanco	San Juan	San Juan
4	R. Calingasta	San Juan	San Juan
5	R. Castaño	San Juan	San Juan
6	R. Blanco Inferior	Jáchal	San Juan
7	R. Mayer y L. San Martín	Río Mayer y Lago San Martín	Santa Cruz
8	Cuenca Río Atuel	Atuel	Mendoza
9	R. Diamante	Diamante	Mendoza
10	R. Tunuyán Sur	Tunuyán	Mendoza
11	R. Tunuyán Norte	Tunuyán	Mendoza
12	Ríos Blancos y sector Cordón del Plata	Mendoza	Mendoza
13	A. Uspallata y del sector Cordillera del Tigre	Mendoza	Mendoza
14	Río Tupungato	Mendoza	Mendoza
15	Ríos de las Cuevas y de las Vacas	Mendoza	Mendoza
16	R. Los Patos	San Juan	San Juan
17	R. Carrileufú, R. Futaleufú, Región Lagos	Río Futaleufú	Chubut
18	L. Puelo Inferior	Ríos Manso y Puelo	Chubut
19	Lago Puelo Superior	Ríos Manso y Puelo	Río Negro
20	R. Manso, Villegas y Foyel	Ríos Manso y Puelo	Río Negro
21	R. Blanco Superior	Río Jáchal	La Rioja - San Juan
22	R. Andalgala	Salar de Pipanaco	Catamarca
23	R. Bermejo Superior	Río Bermejo Superior	Salta
24	R. Grande, L. Fagnano y Canal de Beagle	Cuencas Varias de Tierra del Fuego	Tierra del Fuego
25	rio Chico Alto	Río Chico	Santa Cruz
26	Lago Pueyrredón Lago Buenos Aires	Lagos Buenos Aires y Pueyrredón	Santa Cruz
27	R. Deseado Superior	Río Deseado	Santa Cruz
28	R. Carrenleufú y Pico	Ríos Carrenleufú y Pico	Chubut
29	R. Chubut	Río Chubut	Río Negro - Chubut
30	Abaucan	Abaucán y Laguna Verde	Catamarca
31	R. Vinchina-Bermejo	Río Vichincha - Bermejo	La Rioja - San Juan
32	R. Abaucán y L. Verde	Abaucán y Laguna Verde	Catamarca

ANEXO 3: detalle de los 44 proyectos mineros más cercanos a cuerpos crigenicos del ING.

EMPRESA	COMUNIDAD DEL PROYECTO	TIPO DE YACIMIENTO	PROYECTO	PAIS	SAN JUAN	EN ACTIVIDAD	
1	Minera Argentina Gold (MAGSA) de Barrick gold ltd	Veladero	EPITERMAL DE ALTA SULFURACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	EN ACTIVIDAD
2	Barrick Gold	LAMA-PASCUA	EPITERMAL ALTA SULFIDACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	DESARROLLO
3	Minera Agua Rica SA (Yamana Resources Inc.)	Agua Rica	PORFIRO DE COBRE	COBRE	CANADA	CATAMARCA	A INICIARSE
4	GLENCORE	Pachon	PORFIRO DE COBRE	COBRE	INGLATERRA	SAN JUAN	A INICIARSE
5	Yamana Gold Inc (opcion con Xtrata y Goldcorp)	Agua Rica	PORFIRO DE Cu Mo	COBRE	CANADA	CATAMARCA	A INICIARSE
6	Minera Andes Inc (Ahora US Gold, which will be renamed	Los Azules	PORFIRO DE CU	COBRE	USA	SAN JUAN	A INICIARSE
7	INGEX Resources Inc (60%). JV JOGMIEC (40%)	José María	PORFIRO DE Au; Cu	ORO	CANADA	SAN JUAN	FACTIBILIDAD
8	Yamana Gold	SUYAI	EPITERMAL DE BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	CHUBUT	PREFACTIBILIDAD
9	Minera Sud Argentina SA (Minsud Resources Corp)	Chitta	PORFIRO DE COBRE ORO	COBRE	CANADA	SAN JUAN	EXPLORACION AVANZADA
10	CONCORDIA RESOURCES (SU SUBSIDIARIA Meryllion Minerals)	Cerro Amarillo-Cajón Grande	PORFIROS DE COBRE ORO	COBRE	USA	MENDOZA	EXPLORACION INICIAL
11	MINERA TECK COMINCO ARGENTINA LIMITADA	La Poncha	PORFIRO DE COBRE ORO	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
12	VALE EXPLORACIEN ARGENTINA S.A. JV DEPROMINSA	Las Flechas	epitermal	ORO	BRASIL	SAN JUAN	ESTUDIO
13	AMERA Resources Corporation	Mogote	PORFIRO DE COBRE ORO	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO

46

14	Stillwater Mining Company (COMPRO PEREGRINE METALS LT)	Altar	PORFIRO DE COBRE ORO	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
15	La Mancha Resources JV TNR Gold Corp	La Ortiguita	PORFIRO DE COBRE ORO	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
16	Malbex Resources	Del Carmen	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
17	Malbex Resources	Despoblados	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
18	Malbex Resources	Amarillos	EPITERMAL DE BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
19	Compañía Minera Piuquenes SA (en JV con Gold Fields)	Taguas	EPITERMAL	ORO	PANAMA	SAN JUAN	ESTUDIO
20	ATW Venture Corp. JV Marifil Mines Ltd	Amarillo	PORFIRO DE ORO COBRE	ORO	AUSTRALIA	SAN JUAN	ESTUDIO
21	Xstrata copper plc	Filo Colorado	PORFIRO DE COBRE	COBRE	INGLATERRA	CATAMARCA	ESTUDIO
22	MARIFIL MINES LTD	Amarillo Norte	PORFIRO DE ORO COBRE	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
23	MARIFIL MINES LTD	Maip	BRECHA VOLCANICA	PLATA	CANADA	SANTA CRUZ	ESTUDIO
24	Pacific Bay Minerals	Arroyo Pajaritos	SEDIMENTARIO EXOTICO	URANIO	CANADA	CHUBUT	ESTUDIO
25	Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Group)	Potrerillos	EPITERMAL ALTA SULFURACION	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
26	Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Group)	Rio de las Taguas	EPITERMALES ?	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
27	NGEX Inc. 75%- TNR Gold Corp. 25%	Batidero	PORFIRO DE Cu Au	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
28	La Mancha Resources Inc. (75%) TNR Gold Corp. (25%)	La Ortega	PORFIRO DE Cu Au	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
29	NGEX Resources inc. (60%). JV JOGMEC (40%), Pan Pacific Cop	Filo de Sol	PORFIRO DE COBRE	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO

HS

30	NGEX Resources Inc. (60%). JV JOGMEC (40%)Pan Pacific Cop	Los Helados	PORFIRO DE Cu; Au	COBRE	CANADA		ESTUDIO
31	NGEX Resources Inc	Cerro Cuadrado	EPITERMAL	PLATA	CANADA	SANTA CRUZ	ESTUDIO
32	EMSE - Shandong Gold Group Co. Ltd	El ORO	MESOTERMAL	ORO	ARGENTINA	LA RIOJA	ESTUDIO
33	Minera Andes Inc (Ahora US Gold, which will be renamed	Rincón de Los Chochones	PORFIRO DE Cu?	COBRE	USA	SAN JUAN	ESTUDIO
34	Fomicruz S.E.	RÍO ZEBALLOS	EPITERMAL	ORO	ARGENTINA	SANTA CRUZ	ESTUDIO
35	Trendix S.A.	ZANCARRÉN	EPITERMALES	ORO	ARGENTINA	SAN JUAN	ESTUDIO
36	Terreno Resources Inc.	Poposa	PORFIRO DE COBRE ORO	COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
37	Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Group)	Don Bosco Liantenes	EPITERMAL ?	PLATA	CANADA	LA RIOJA	ESTUDIO
38	Minera Sud Argentina SA (Minsud Resources Corp)	Brechas Vacas (Área de Chita)	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
39	NGEX Resources Inc	Amos Andres		COBRE	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO
40	AMERA Resources Corporation	Corcovado	EPITERMAL BAJA SULFURACION	ORO	CANADA	CHUBUT	ESTUDIO
41	Minandes. S.A. (Derivación de Minera Andes?)	Chonchones	PORFIRO ?	COBRE	ARGENTINA	SAN JUAN	ESTUDIO
42	Minandes. S.A. (Derivación de Minera Andes?)	La Cerrada	PORFIRO ?	COBRE	ARGENTINA	SAN JUAN	ESTUDIO
43	Minandes. S.A. (Derivación de Minera Andes?)	Lagañoso	PORFIRO ?	COBRE	ARGENTINA	SAN JUAN	ESTUDIO
44	ANDEAN GEOTHERMAL POWER INC (GEOTERMIA ANDINA SA)	Despoblados	GEOTERMICO	VAPORES ENDOGENOS	CANADA	SAN JUAN	ESTUDIO

HO