

CANADA

Canadá es uno de los principales productores mundiales en minerales metalíferos, y sus empresas tienen radicada inversiones en todo el mundo, pero preferentemente en América Latina, participando en alto grado del desarrollo de la minería de Chile y Perú, como asimismo de una asociación estratégica con Cuba, donde conformaron una sociedad mediante la cual el país caribeño aporta los recursos mineros y Canadá la tecnología de procesamiento, en un negocio al 50 % de las partes.

En Argentina las empresas de Canadá han contribuido desde el año 1994 y hasta el presente, aproximadamente con el 45 % del capital de riesgo exploratorio, a través de empresas “juniors” en casi todo el territorio nacional con potencial minero, y preferentemente en las Regiones del NOA, CUYO y PATAGONIA AUSTRAL. Asimismo han contribuido con el 44 % en la radicación de inversión productiva.

Debe remarcarse que la exploración minera es una tarea específica de alto riesgo que en general son desarrolladas por empresas de pequeña y mediana escala de capitalización, que encuentran financiamiento para sus actividades en los mercados de capitales de países que han visto progresar sus economías con la actividad minera, entre ellos Australia y Canadá. En este último son muy activas las bolsas de valores de Toronto y Vancouver que tienen capacidad para valorar inversiones de riesgo a cargo de las empresas públicas que cotizan en las mismas, y a las cuales les ejercen un fuerte control, trimestral.

Entonces no es casual, que el principal evento mundial de Minería referido a la exploración y desarrollo de nuevos proyectos se realice anualmente en Toronto, Canadá, en la primer semana de marzo de cada año, con la participación de más de 10.000 congresales de todos los países con interés minero.

Comercio Bilateral con Canadá.

Las exportaciones de sustancias minerales y productos derivados alcanzaron durante 2016 los USD FOB 935.8 millones, representando una disminución del orden del 13% respecto de 2015 y de un 32% en cuanto a 2014.

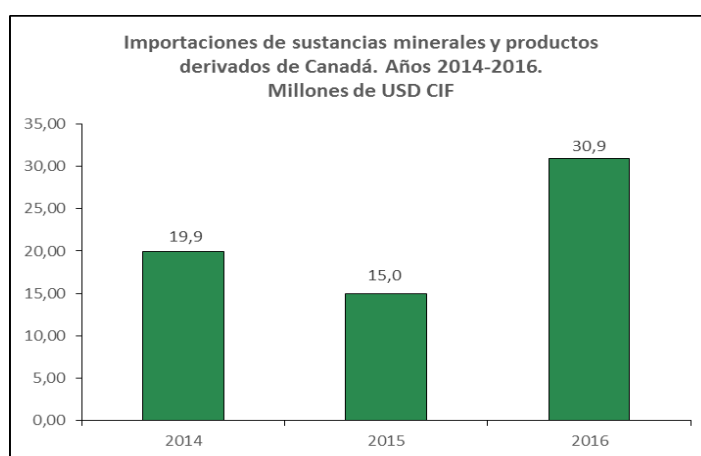
La aleación dorada o bullón dorado alcanza los 94.9%, del total que se completa con las exportaciones minerales de plata y sus concentrados y plata en bruto que alcanzaron el 5%, el resto en un porcentaje ínfimo se compone de cuarzo, bentonita activada, boratos y ácido bórico.



Fuente: DIMyT. En base a datos de comercio exterior INDEC.

Como se desprende del gráfico anterior, 2016 profundiza la tendencia a la baja iniciada en 2014, puesto que en 2013 las exportaciones alcanzaban los U\$SFOB 1922 millones, donde el principal producto exportado Aleación dorada o Bullón dorado alcanzó el 99.1%.

En cuanto a las importaciones, las mismas se ubican en los USD CIF 30.9 millones y a diferencia de las exportaciones, el 2016 registró un salto significativo cercano al 106% respecto a los valores comercializados en 2015 y del 55% comparando con 2014, según surge del siguiente cuadro:

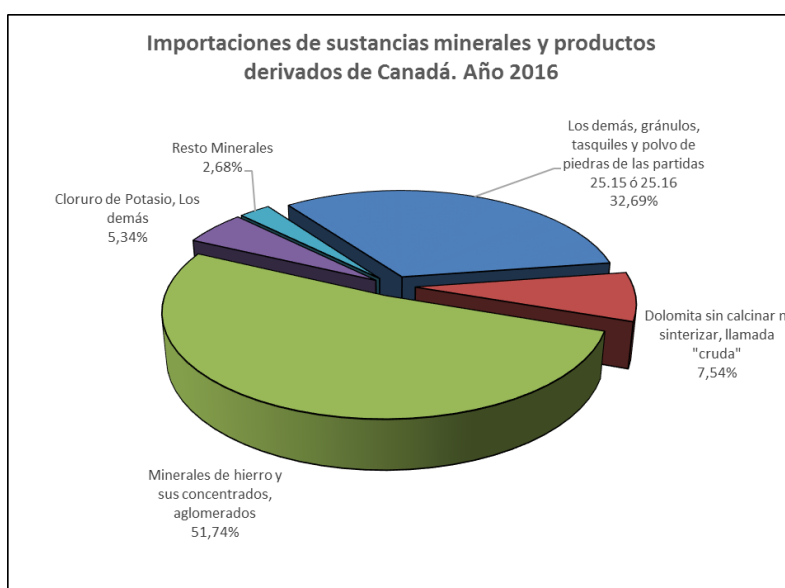


Fuente: DIMyT. En base a datos de comercio exterior INDEC.

Durante el año 2016, los principales productos importados desde Canadá fueron: los Minerales de Hierro y sus concentrados (51.74%), que se adquirieron por primera vez en cantidades representativas; Los demás gránulos, tasquiles y polvo de piedras de las partidas 25.15 o 25.16 (32,69%), provenientes fundamentalmente de mármol, granito, arenisca u otras piedras de talla o construcción; Dolomita sin calcinar ni sinterizar, llamada cruda (7.54%) y Cloruro de potasio, los demás (5.34%). Dichos productos en conjunto explican el 97% del total importado.

Con muchísima menor relevancia siguen las ferroaleaciones y la turba (comprendida la utilizada para cama de animales), incluso aglomerada.

En el siguiente gráfico se puede apreciar la participación de los principales productos importados:



Fuente: DIMyT. En base a datos de comercio exterior INDEC.

ANEXO ESTADISTICO

EXPORTACIONES:

NCM	DESCRIPCIÓN	2014		2015		2016	
		U\$S FOB	KILOS	U\$S FOB	KILOS	U\$S FOB	KILOS
25010020	Sal de mesa	275	225				
25010090	Las demás sales			119	120		
25051000	Arenas silíceas y cuarzosas	2.893	1.260			1.570	2.994
25061000	Cuarzo	67.956	178.832	216.070	495.026	161.100	460.738
25171000	Cantos, grava, piedras machacadas, para hormigón u otros balastos	90	1.860	4.531	382	645	79
25280000	Boratos naturales y sus concentrados (incluso calcinados), excepto los boratos extraídos de las salmueras naturales; Acido bórico natural con un contenido de H3BO3<= al 85%, calculado sobre peso seco			403	1.000	31.979	66.800

25309090	Las demás materias minerales no expresadas ni comprendidas en otra parte	100	7				
26070000	Minerales de plomo y sus concentrados			13.633.669	9.609.530		
26080010	Minerales de cinc y sus concentrados, sulfuros	18.330	88.957				
26161000	Minerales de plata y sus concentrados	14.960.794	3.380.869	14.273.167	2.292.375	18.187.552	2.781.782
28100010	Acido ortobórico	118.254	162.000	142.958	199.000	30.193	44.200
28182010	Alúmina calcinada	7.070	3.400				
28402000	Los demás boratos	48.581	40.824	14.969	13.608		
38029020	Bentonita, activada	70.000	200.000	17.500	50.000	43.750	125.000
71069100	Plata en bruto	51.504.523	42.021	70.459.152	85.438	29.313.797	30.675
71081210	Aleación dorada o bullón dorado	1.310.574.717	133.005	974.813.238	85.981	887.852.278	82.817
72022100	Ferrosilicio, con un contenido de silicio superior al 55% en peso	60.980	46.908	174.321	138.350		
72029990	Las demás ferroaleaciones					157.440	100.000
Total general		1.377.434.563	4.280.167	1.073.750.095	12.970.810	935.780.303	3.695.085

IMPORTACIONES:

NCM	DESCRIPCIÓN	2014		2015		2016	
		U\$S CIF	KILOS	U\$S CIF	KILOS	U\$S CIF	KILOS
25010090	Las demás sales	412	3	115	2	166	9
25020000	Piritas de hierro sin tostar	629	748	2.497	2.994		
25030010	Azufre a granel	1.212.088	6.915.981				
25174900	Los demás, gránulos, tasquiles y polvo de piedras de las partidas 25.15 ó 25.16	7.289.964	177.345.000	9.196.542	232.798.000	10.103.426	294.242.440
25181000	Dolomita sin calcinar ni sinterizar, llamada "cruda"	456.205	11.000.000	2.098.986	56.000.000	2.330.788	71.590.000

25251000	Mica en bruto o exfoliada en hojas o en laminillas irregulares	97.032	130.624	97.812	130.825		
25252000	Mica en polvo			1.030	159		
25309090	Las demás materias minerales no expresadas ni comprendidas en otra parte			23.832	42.500		
26011200	Minerales de hierro y sus concentrados, aglomerados	10.271	36			15.990.172	185.965.982
26140010	Ilmenita	1.184.731	6.521.200	4.835	86		
27030000	Turba (comprendida la utilizada para cama de animales), incluso aglomerada.	318.504	691.781	171.018	400.395	290.780	588.749
28100010	Acido ortobórico	57	1	137	2		
28182010	Alúmina calcinada			197	1		
28182090	Los demás, óxido de aluminio, excepto el corindón artificial	54.632	18.182			29.342	9.280
28332100	Sulfatos de magnesio					24	0
28402000	Los demás boratos			3.105	21	3.662	30
31042090	Cloruro de Potasio, Los demás	6.540.975	18.355.000	2.699.579	8.012.000	1.650.494	6.901.000
38029020	Bentonita, activada			10.696	20.547		
68029990	Las demás manufacturas de las demás piedras	124	9	132	24		
71081210	Aleación dorada o bullón dorado			6.524	0		
72022100	Ferrosilicio, con un contenido de silicio superior al 55% en peso	472.585	85.050	179.211	36.950	145.653	25.000
72022900	Los demás ferrosilicio	145.388	46.800	94.821	31.200	88.577	41.800
72027000	Ferromolibdeno	289.740	12.068				
72029100	Ferrotitanio y ferrosilicio-titanio			32.233	10.000		
72029300	Ferroniobio	1.775.780	63.000	336.467	12.000	269.949	12.000

75021090	Los demás, níquel sin alear	67.560	3.000			
81072010	Cadmio, en bruto	7.991	1.998			
Total general		19.924.669	221.190.482	14.959.770	297.497.706	30.903.032

Inversiones

En los últimos 15 años las empresas de origen canadiense han jugado un rol muy importante en el desarrollo de la actividad minera del país, especialmente en de proyectos de oro, plata, cobre, uranio y en menor medida estaño y plomo. Notándose en los últimos años un incremento notorio en la presencia de nuevas empresas.

Las mismas se encuentran actuando en todas las etapas de la actividad minera, desde la prospección preliminar hasta la producción.

PRODUCCIÓN

EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	MINERALES	PROVINCIA	INVERSIONES (Mill. de USD)
Minera Alumbra SA (Xstrata +Goldcorp + Yamana)	Bajo de la Alumbra	COBRE, ORO y MOLIBDENO	CATAMARCA	1.325,3
Minera Argentina Gold S.A.	Veladero	ORO Y PLATA	SAN JUAN	833,5
Pan American Silver Corp	Manantial Espejo	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	225,0
Silver Standard Resources Inc	Pirquitas	PLATA, ESTAÑO Y CINC	JUJUY	230,0
Yamana Gold Inc.	Gualcamayo	ORO Y PLATA	SAN JUAN	230,0

CONSTRUCCIÓN DE PROYECTOS

EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	MINERALES	PROVINCIA	INVERSIONES (Mill. de USD)
Barrick Gold	LAMA-PASCUA	ORO, PLATA y COBRE	SAN JUAN	3.500,0

PROYECTOS FACTIBILIZADOS

EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	MINERALES	PROVINCIA	INVERSIONES (Mill. de USD)
Pan American Silver Corp	Navidad	PLATA; PLOMO	CHUBUT	1.200,0
Coro Mining Corporation (Minera Cielo Azul Limitada)	San Jorge	COBRE, ORO	MENDOZA	800,0
Goldcorp	Cerro Negro	ORO, PLATA	SANTA CRUZ	750,0
Lithium Americas Corp + Mitsubishi + Magna International	Cauchari	LITIO, POTASIO	JUJUY	220,0
Yamana Gold Inc	Agua Rica	COBRE;	CATAMARCA	3.200,0

(opcion con Xtrata y Goldcorp)		MOLIBDENO; ORO	
---------------------------------	--	----------------	--

PROYECTOS PREFACTIBILIZADOS

EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	MINERALES	PROVINCIA	INVERSIONES (Mill. de USD)
Extorre Gold Mines Limited	Cerro Moro	ORO, PLATA	SANTA CRUZ	300,0
Lithium One + Kores	Sal de Vida	LITIO, POTASIO	CATAMARCA	200,0
Lumina Copper Corp	Taca taca	COBRE, ORO	SALTA	1.200,0
Mansfield Minerals Inc	Lindero	ORO	SALTA	240,0
Silver Standard Resources Inc	Diablillos	ORO y PLATA	SALTA	1.000,0

PROYECTOS EN EXPLORACIÓN

EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	MINERALES	PROVINCIA	ESTADO
Argentex Mining Corporation	Pingüino	PLATA, CINC, INDIO, PLOMO, ORO	SANTA CRUZ	EXPLOR. AVANZADA
Extorre Gold Mines Limited	Don Sixto Gold Projec	ORO y PLATA	MENDOZA	EXPLOR. AVANZADA
Pachamama Resources Ltd	Aguas Calientes	ORO y PLATA	SALTA	EXPLOR. AVANZADA
Samco Gold	Montserrat	ORO y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. AVANZADA
Yamana Gold Inc.	Salamanca	ORO y PLATA	LA RIOJA	EXPLOR. AVANZADA
AMERA Resources Corporation	Mogote	COBRE, ORO Y PLATA	SAN JUAN	EXPLORACION
Cardero Resources Limited	Los Manantiales	COBRE, PLOMO Y CINC	CHUBUT	EXPLORACION
Cascadero Copper Corp	Las Burras	ORO Y COBRE	SALTA	EXPLORACION
Cascadero Copper Corp (Dueña del 50% de Salta exploraciones SA)	Taca Taca Alto La Sarita	COBRE Y ORO	SALTA	EXPLORACION
Concordia Resources corp.	Providencia	PLATA Y COBRE	SALTA	EXPLORACION
Extorre Gold Mines Limited	Cerro Puntudo	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLORACION
First Quantum Minerals Ltd (compro Antares Minerals)	Rio Grande	COBRE Y ORO	SALTA	EXPLORACION
Golden Peaks Resources	La Fortuna	ORO y PLATA	CHUBUT	EXPLORACION
Hunt Mining Corp	Monzon I	ORO y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLORACION
International Lithium (En Argentina litio Minera Argentina)	Mariana I, II, III	LITIO	SALTA	EXPLORACION
Kestrel Gold Inc	Huachi	ORO, COBRE, PLATA,	SAN JUAN	EXPLORACION

		MOLIBDENO		
La Mancha Resources Inc (75%) TNR Gold Corp. (25%)	La Ortiga	COBRE Y ORO	SAN JUAN	EXPLORACION
Malbex Resources	Del carmen	ORO y PLATA	SAN JUAN	EXPLORACION
Mansfield Minerals Inc	Arizaro	ORO Y COBRE	SALTA	EXPLORACION
MARIFIL MINES LTD	Cerro Samenta Norte y Sur	COBRE	SALTA	EXPLORACION
MARIFIL MINES LTD Cedio opcion a Pacific Coast Nickel Corp y Prophecy Platinum Corporation	Las Aguilas	NÍQUEL	SAN LUIS	EXPLORACION
Minera Exar S.A (de Lithium Americas Corp)	Salar de Cauchari	LITIO Y POTASIO	JUJUY	EXPLORACION
Mirasol Resources JV Coeur d'Alene Mines Corporation	Joaquin	ORO y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLORACION
NGEX Inc 75%- TNR Gold Corp. 25%	Batidero	COBRE Y ORO	SAN JUAN	EXPLORACION
NGEX Resources Inc	Cerro Cuadrado	PLATA, PLOMO Y CINC	SANTA CRUZ	EXPLORACION
NGEX Resources Inc (60%). JV JOGMEC (40%)	Los Helados	COBRE Y ORO	SAN JUAN	EXPLORACION
NGEX Resources Inc (60%). JV JOGMEC (40%)	Filo del Sol	COBRE Y ORO	SAN JUAN	EXPLORACION
NGEX Resources Inc (60%). JV JOGMEC (40%)	Josemaría	ORO Y COBRE	SAN JUAN	EXPLORACION
NovaGold	San Roque	ORO y PLATA	RIO NEGRO	EXPLORACION
Orion del Sur S.A.	Arroyo Carranza	COBRE	NEUQUEN	EXPLORACION
Orion del Sur S.A.	Loro I yII	COBRE	NEUQUEN	EXPLORACION
Orion del Sur S.A.	Sapo	COBRE	NEUQUEN	EXPLORACION
Osisko Mining Corporation	Famatina	ORO, PLATA Y MOLIBDENO	LA RIOJA	EXPLORACION
Pachamama Resources Ltd (Ex minera el Toro?)	La Frontera	ORO y PLATA	CATAMARCA	EXPLORACION
Regulus Resources JV Pachamama Resources Ltd	Rio Grande	COBRE Y ORO	SALTA	EXPLORACION
Renaissance Gold Inc. (Ex Auex Arg) con Agnico-Eagle Limited.	GERTRUDIS:	ORO y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLORACION
Renaissance Gold Inc. (Ex Auex Arg) con Agnico-Eagle Limited.	EL MERIDIANO:	ORO y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLORACION

Renaissance Gold Inc.(Ex Auex Arg)-Agnico-Eagle Limited	LA ROSITA:	ORO y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLORACION
Rodinia Lithium	Salar de Diablillos	LITIO Y POTASIO	SALTA	EXPLORACION
Sphere Resources Inc	Salar de Pocitos	LITIO Y POTASIO	SALTA	EXPLORACION
Sphere Resources Inc	Rio Grande	LITIO Y POTASIO	SALTA	EXPLORACION
Terreno Resources Inc.	Poposa	COBRE, ORO Y PLATA	SAN JUAN	EXPLORACION
TNR Gold Corp. Solitario Argentina S. A. ("Solitario").	El Tapau	COBRE Y ORO	SAN JUAN	EXPLORACION
VALE EXPLORACIÓN ARGENTINA S.A. JV DEPROMINSA	Las Flechas	ORO y PLATA	SAN JUAN	EXPLORACION
Wealth Minerals Ltd	Pampa Coria	COBRE, ORO Y URANIO	SALTA	EXPLORACION
Wealth Minerals Ltd	Bororo Nuevo	URANIO	CHUBUT	EXPLORACION
Wealth Minerals Ltd	Rodeo de Los Molles	TIERRAS RARAS	SAN LUIS	EXPLORACION
YMAD-XSTRATA COPPER-YAMANA-GOLDCORP	Cuerpos Las Pampitas-Agua Tapada-Bajo San Lucas	COBRE, ORO, MOLIBDENO	CATAMARCA	EXPLORACION
Alexander Gold Group Limited ('AGGL'), + Cardero Resources	Trinidad	PLATA	JUJUY	EXPLOR. INICIAL
Allana Potash Inc	Area Neuquen	POTASIO	NEUQUEN	EXPLOR. INICIAL
Alphamin Resources Corp	Sierras de las Minas	ORO	LA RIOJA	EXPLOR. INICIAL
Argentex Mining Corp	Cerro Contreras	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
Artha Resources (tomo Cardero Resources Limited (Lo cedió a Artha Resources))	Organullo	ORO Y PLATA	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Artha Resources Corporation	Cachi	TIERRAS RARAS, TANTALIO, NIOBIO	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Blue Sky Uranium Corp (Grosso Goup) (Minera Cielo Azul S.A.)	Santa Barbara	URANIO	RIO NEGRO	EXPLOR. INICIAL
Blue Sky Uranium Corp (Grosso Goup) (Minera Cielo Azul S.A.)	Anit	URANIO	RIO NEGRO	EXPLOR. INICIAL
Calypso Acquisition Corp (En Argentina Energia Mineral S. A. (EMSA))	Campesino Norte	URANIO	NEUQUEN	EXPLOR. INICIAL

Calypso Acquisition Corp (En Argentina Energia Mineral S. A. (EMSA))	La Pintada	URANIO	MENDOZA	EXPLOR. INICIAL
Calypso Acquisition Corp (En Argentina Energia Mineral S. A. (EMSA))	Ranquil-Co	URANIO	MENDOZA	EXPLOR. INICIAL
Calypso Acquisition Corp (En Argentina Energia Mineral S. A. (EMSA))	Bloque Central	URANIO	NEUQUEN	EXPLOR. INICIAL
Calypso Acquisition Corp (En Argentina(EMSA)- Cameco global (51%))	Huemul	URANIO, VANADIO, COBRE	NEUQUEN	EXPLOR. INICIAL
Cardero Resources Limited	Chingolo	PLOMO, PLATA Y CINC	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Cascadero Copper Corp (Compro a Argentina Mining Power)	Pancho Arias	ORO Y COBRE	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Cascadero Copper Corp (Dueña del 50% de Salta exploraciones SA)	Las cuevas	ORO	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Cat gold	Adelina I (distrito las papas)	ORO Y COBRE	CATAMARCA	EXPLOR. INICIAL
Extorre Gold Mines Limited	Falcon	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
Extorre Gold Mines Limited JV Cerro Vanguardia	Verde, Azul, Calandria	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
Golden Arrow Resources Corporation	Refugio de Plata	PLATA	LA RIOJA	EXPLOR. INICIAL
Golden Arrow Resources Corporation	Los Caballos	COBRE	LA RIOJA	EXPLOR. INICIAL
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Potrerrillos	ORO Y PLATA	SAN JUAN	EXPLOR. INICIAL
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Panorama Veins	ORO Y PLATA	SAN JUAN	EXPLOR. INICIAL
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Las Bandas	ORO Y PLATA	SAN JUAN	EXPLOR. INICIAL
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Las varitas	ORO, PLATA, COBRE, PLOMO Y CINC	LA RIOJA	EXPLOR. INICIAL
Hunt Mining Corp	Viva La Vida- Mi Sueño	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
Hunt Mining Corp	Alisios I	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
La Mancha Resources	La Ortiguita	COBRE Y ORO	SAN JUAN	EXPLOR.

JV TNR Gold Corp				INICIAL
Latin American Minerals Inc (75%) TNR Gold Corp. (25%)	La Carolina	ORO Y COBRE	SAN LUIS	EXPLOR. INICIAL
Latin American Minerals JV Votoratinmetais	Rio Tendal	PLOMO, PLATA, CINC Y COBRE	LA RIOJA	EXPLOR. INICIAL
Malbex Resources	Despoblados	ORO Y PLATA	SAN JUAN	EXPLOR. INICIAL
Malbex Resources	Amarillos	ORO Y PLATA	SAN JUAN	EXPLOR. INICIAL
Malbex Resources	Rojo Grande	ORO Y PLATA	SAN JUAN	EXPLOR. INICIAL
Mariana Resources JV con IAMGOLD	Sierra Blanca	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
MARIFIL MINES LTD	Los Menucos	ORO Y PLATA	RIO NEGRO	EXPLOR. INICIAL
MARIFIL MINES LTD	Punta Colorada	CALIZAS	RIO NEGRO	EXPLOR. INICIAL
MARIFIL MINES LTD	Amarillo Norte	ORO, COBRE Y PLATA	SAN JUAN	EXPLOR. INICIAL
MARIFIL MINES LTD JV Netco Energy Inc.	Toruel	COBRE, ORO, PLATA Y PLOMO	RIO NEGRO	EXPLOR. INICIAL
Mauricio Hochschild JV Cardero	Los Manantiales	ORO Y PLATA	CHUBUT	EXPLOR. INICIAL
Metropolitan Mining Inc	Fruso	COBRE Y ORO	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Minera Exar S.A (de Lithium Americas Corp)	Arizaro	LITIO Y POTASIO	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Minera Exar S.A (de Lithium Americas Corp)	Olaroz	LITIO Y POTASIO	JUJUY	EXPLOR. INICIAL
Minera Exar S.A (de Lithium Americas Corp)	Salar de Incahuasi	LITIO Y POTASIO	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Minera Exar S.A (de Lithium Americas Corp)	Pocitos	LITIO Y POTASIO	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Mirasol Resources	La Curva	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
Mirasol Resources	Claudia	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
Mirasol Resources	Playa Grande Project	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
Mirasol Resources	Virginia - Santa Rita Project	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
Mirasol Resources	Sasha	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
Mirasol Resources JV Coeur d'Alene Mines	Nico	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL

Mirasol Resources JV Silver Estándar	Espejo	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	EXPLOR. INICIAL
Pachamama Resources Ltd	El Camino	ORO, COBRE, PLATA Y HIERRO	CATAMARCA	EXPLOR. INICIAL
Pachamama Resources Ltd	Catua	ORO Y COBRE	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Pachamama Resources Ltd	Abra Tuzgle.	ORO Y PLATA	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Pacific Bay Minerals	Regalo	ORO	CHUBUT	EXPLOR. INICIAL
Pacific Bay Minerals + UrAmerica	Cerro Solo	URANIO	CHUBUT	EXPLOR. INICIAL
Rodinia Lithium	Salar de Ratones	LITIO Y POTASIO	SALTA	EXPLOR. INICIAL
Rodinia Lithium	Salar de Salinas Grandes	LITIO, POTASIO Y SULFATO DE SODIO	JUJUY	EXPLOR. INICIAL
Rodinia Lithium	Salar de Centenario	LITIO Y POTASIO	SALTA	EXPLOR. INICIAL
TNR Gold Corp. Solitario Argentina S. A. ("Solitario").	El Salto	COBRE, MOLIBDENO Y ORO	SAN JUAN	EXPLOR. INICIAL
TNR Gold Corp. Solitario Argentina S. A. ("Solitario").	Eureka	COBRE Y ORO	JUJUY	EXPLOR. INICIAL
VEGA GOLD LTD	Sierra de las Minas	ORO	LA RIOJA	EXPLOR. INICIAL
Wealth Minerals Ltd	Diamante-Los Patos	URANIO	SALTA-CATAMARCA	EXPLOR. INICIAL

PROSPECTOS

EMPRESA	NOMBRE DEL PROYECTO	MINERALES	PROVINCIA	ESTADO
Alphamin Resources Corp	SEDEX	ORO, COBRE, PLOMO Y PLATA	NEUQUEN	PROSPECCION
AMERA Resources Corporation JV NORSEMONT MINING INC.	Costa, Lago Pico, Corcovado, Loma Alta,	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION
Argentex Mining Corp	Condor	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Argentex Mining Corp	Plata Leon	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Argentex Mining Corporation	Boreal	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Argentex Mining Corporation	Area Los Menucos	ORO Y PLATA	RIO NEGRO	PROSPECCION
Artha Resources	Jasimampa	TIERRAS RARAS	SANTIAGO DEL ESTERO	PROSPECCION
Artha Resources Corporation	Crosby & Pirquitas Norte	ESTAÑO, PLATA Y CINC	JUJUY	PROSPECCION
Artha Resources Corporation	Rosario e Ichaca	ORO Y PLATA	JUJUY	PROSPECCION
Artha Resources Corporation	Vallecito	ORO, PLATA, COBRE, PLOMO Y	JUJUY	PROSPECCION

		CINC		
Artha Resources Corporation	Noelia Breccia Prospect	ORO Y PLATA	JUJUY	PROSPECCION
Artha Resources Corporation	Ivan Alberto	ORO Y PLATA	JUJUY	PROSPECCION
Ballad Gold & Silver Ltd.	El Peñascudo	PLATA	CHUBUT	PROSPECCION
Brigadier Gold Ltd	Incamayo	ORO Y COBRE	CATAMARCA	PROSPECCION
Calypso Acquisition Corp (En Argentina Energia Mineral S. A. (EMSA))	Area Golfo San Jorge	URANIO	CHUBUT	PROSPECCION
CANADIAN GOLD HUNTER Ltd	Concina	COBRE	MENDOZA	PROSPECCION
Cascadero Copper Corp	Oculto	ORO, PLATA, COBRE, PLOMO Y BISMUTO	JUJUY	PROSPECCION
DAJIN RESOURCES CORP.	Salinas Grande/ Guayatayoc	LITIO, POTASIO Y BORATOS	JUJUY	PROSPECCION
Extorre Gold Mines Limited	Cerro Moro Regional	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Extorre Gold Mines Limited YV Cerro Vanguardia SA	Lonco Trapial and Pilar	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	San Jose	ORO	JUJUY	PROSPECCION
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Antiguyo	ORO Y PLATA	JUJUY	PROSPECCION
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Purulla	COBRE Y MOLIBDENO	CATAMARCA	PROSPECCION
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Rio de las Taguas	ORO	SAN JUAN	PROSPECCION
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Peñascudo	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Costa	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Victoria and Las Bayas	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Copper South	COBRE Y ORO	SAN JUAN	PROSPECCION
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Don Bosco El Pircarda	ORO Y COBRE	LA RIOJA	PROSPECCION
Golden Arrow Resources Corporation	Don Bosco Las Minitas	PLATA	LA RIOJA	PROSPECCION

(Grosso Goup)					
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup)	Don Bosco Llantenes	PLATA Y COBRE	LA RIOJA	PROSPECCION	
Golden Arrow Resources Corporation (Grosso Goup) OPCION A CORONATION RESOURCES	Pescado Gold	ORO Y PLATA	SAN JUAN	PROSPECCION	
Golden Minerals Company	Tocota	ORO, PLATA, COBRE Y CINC	SAN JUAN	PROSPECCION	
Golden Peaks Resources	Golden Cateo	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION	
Las yaretas SA	M.D. Este	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION	
Las yaretas SA	Martes	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION	
Las yaretas SA	Celestina	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD	Codihue	AZUFRE	NEUQUEN	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD	Alto Chubut	ORO	RIO NEGRO	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD	Sierra de reyes	FOSFATOS	NEUQUEN	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD	Maipú	PLATA Y CINC	SANTA CRUZ	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD	APG	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD	Ferrocarrilera (Minas Lago Fontana)	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD	Apeleg	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD Saccharum Energy SE retiro de JV 05/10/11	K-2	CLORURO DE POTASIO	NEUQUEN	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD (vendio a Renholn International)	Los Ratones	LITIO Y POTASIO	SALTA	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD (vendio a Renholn International)	Antofalla	LITIO	CATAMARCA	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD Saccharum Energy SE retiro de JV 05/10/11	K-4	CLORURO DE POTASIO	NEUQUE	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD Saccharum Energy SE retiro de JV 05/10/11	K-3	CLORURO DE POTASIO	NEUQUE	PROSPECCION	
MARIFIL MINES LTD Vendió a Renholn International	cauchari	LITIO Y POTASIO	SALTA	PROSPECCION	
MARIFILMINES	K3	POTASIO, URANIO,	MENDOZA	PROSPECCION	

LTD		AZUFRE		
Metallum Resources Inc	M18	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION
Minera del Sol SA (DE Mirasol?)	Santa Rita	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
MINERA FAR WEST ARGENTINA S.A.	Pomán	COBRE Y ORO	CATAMARCA	PROSPECCION
Minera Kinross Argentina S.A	Proyecto M	COBRE Y ORO	MENDOZA	PROSPECCION
MINERA TECK COMINCO ARGENTINA LIMITADA	La Poncha	COBRE Y ORO	SAN JUAN	PROSPECCION
Mirasol Resources	Morito-Los Loros_julio_Zoe	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Mirasol Resources	Libanesa	PLATA, PLOMO Y ORO	SANTA CRUZ	PROSPECCION
New Dimension Resources Ltd (Grupo Northair)	Magma	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION
Pacific Bay Minerals	Arroyo Pajaritos	URANIO	CHUBUT	PROSPECCION
Pacific Bay Minerals	Cueva del Chacho	URANIO Y TIERRAS RARAS	LA RIOJA	PROSPECCION
Pan American Goldfields Ltd (en Argentina Recursos argentinos)	Cerro Delta	ORO Y PLATA	LA RIOJA	PROSPECCION
Pan American Goldfields Ltd (en Argentina Recursos argentinos)	Cerro Pórfiro	COBRE Y ORO	LA RIOJA	PROSPECCION
PetraGold (arg) +Geoandina Mining Corp	La Purisima	ORO, PLATA, COBRE Y CINC	SAN JUAN	PROSPECCION
Plato Gold Corp.	Lolita I y II	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Portal Resources Inc (En Argentina El Portal de Oro S.A.,)	Arroyo Verde	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION
RARA TERRA CAPITAL CORP	Las Chacras	TIERRAS RARAS	SAN LUIS	PROSPECCION
Renaissance Gold Inc. (Ex Auex Arg)	AREA CHUBUT	ORO Y PLATA	CHUBUT	PROSPECCION
Renaissance Gold Inc. (Ex Auex Arg) con Agnico-Eagle Limited.	Cerro Covadonga	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Rome Resources Inc	Auque Cap Gold-Porphyry System (Zona vavarco)	ORO	NEUQUEN	PROSPECCION
Rome Resources Inc	SANTOS (Vavarco)	ORO Y PLATA	NEUQUEN	PROSPECCION
Rome Resources Ltd	Auque Cap Gold	ORO Y PLATA	NEUQUEN	PROSPECCION
Rome Resources Ltd	AUQUE	ORO Y PLATA	NEUQUEN	PROSPECCION
Rome Resources Ltd	Santos	ORO Y PLATA	NEUQUEN	PROSPECCION

Rugby Mining Limited (EX CARLYLE MINING CORP)	Interceptor	ORO Y COBRE	CATAMARCA	PROSPECCION
Samco Gold	Maribel	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Samco Gold	San Carlos	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Samco Gold	Ginette	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Samco Gold	Corina	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Samco Gold	Judite	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Samco Gold	Corina	ORO Y PLATA	SANTA CRUZ	PROSPECCION
Terreno Resources Inc.	Socompa	COBRE Y ORO	SALTA	PROSPECCION
Terreno Resources Inc.	Trigal	ORO Y PLATA	SALTA	PROSPECCION
TNR Gold Corp. Solitario Argentina S. A. ("Solitario").	Las Carachas	ORO, PLATA, PLOMO, CINC Y COBRE	SAN JUAN	PROSPECCION
TNR Gold Corp. Solitario Argentina S. A. ("Solitario").	Mariana	LITIO Y POTASIO	SALTA	PROSPECCION
U3O8 Corp	Laguna Salada	URANIO Y VANADIO	CHUBUT	PROSPECCION
UrAmerica Ltd con Pacific Bay JV	Cercanías de Cerro Solo	URANIO	CHUBUT	PROSPECCION

Convenios y proyectos con Canadá

Proyecto Multinacional Andino I

Acuerdo de Cooperación Técnica Firmado en 1999 con el Servicio Geológico de Canadá, en el marco del Proyecto Multinacional Andino, tendiente a actualizar la información geológico minera del noroeste argentino.

Este proyecto, finalizado en el 2000, contó con la participación de los Servicios Geológicos de Bolivia, Chile, Perú, asesoramiento técnico del Servicio Geológico de Canadá y financiación de la Agencia de Cooperación Internacional de Canadá (CIDA).

- Resultados difundidos a través de las publicaciones:
- Publicación Geológica Multinacional N°2. Edición 2001
- Mapa Metalogénico de la región fronteriza entre Argentina, Bolivia, Chile y Perú (14° S – 28° S).
- Publicación Geológica Multinacional N°3. Edición 2002
- GEODATA CD-Rom conteniendo:
 - • Mapa Metalogénico, depósitos minerales, mosaico satelital y aeromagnético, versión SIG
 - • Base de datos del Proyecto

Proyecto Multinacional Andino II - Geociencias para las Comunidades Andinas (MAP-GAC)

El Proyecto Multinacional Andino: Geociencias para las Comunidades Andinas (PMA:GCA) se llevó a cabo entre los años 2001 y 2008 con la participación de los Servicios Geológicos de los países andinos de América del Sur (Bolivia, Chile, Colombia, Ecuador, Perú, Venezuela, y Argentina) y el Servicio Geológico de Canadá, con financiamiento parcial de la Agencia de

Cooperación Internacional de Canadá (CIDA). Este proyecto estuvo orientado a la evaluación de la peligrosidad de los procesos geológicos y la caracterización ambiental y usos del suelo, a fin de aportar a la mitigación de desastres naturales, como base para el ordenamiento territorial, reduciendo el impacto negativo de las amenazas naturales que afectan la zona, para así salvar vidas y reducir las pérdidas materiales y económicas producidas por estos desastres naturales.

Resultados difundidos a través de las publicaciones:

- Publicación Geológica Multinacional N°4. Edición 2007
 - Movimientos en Masa en la Región Andina
- Publicación Geológica Multinacional N°5. Edición 2007
 - Conozcamos los peligros geológicos en la Región Andina
- Proyecto Multinacional Andino- Edición 2007
 - Mapa de Amenazas Geológicas en la Región Andina
- Publicación Geológica Multinacional N° 7. Edición 2009
 - Atlas de Deformaciones Cuaternarias en la Región Andina
- Proyecto Multinacional Andino Edición 2009
 - Comunicación para transformar el conocimiento geocientífico en acción.

ANEXO ESTADISTICO

Comercio Exterior con Canadá. Años 2005-2011. En millones de USD

Año	Exportaciones (USD FOB)	Importaciones (USD CIF)
2005	48,32	4,65
2006	113,27	4,70
2007	54,34	8,14
2008	51,68	9,77
2009	187,63	4,06
2010	1.069,73	22,82
2011	1.922,40	19,79

Fuente: Dirección Nacional de Minería en base a información de la Unidad de Monitoreo de Comercio Exterior.

Exportaciones de sustancias minerales y productos derivados a Canadá. Año 2011.

NCM	Descripción	USD FOB	Kg
25010090	Los demás sales	80,00	10.000
25081000	Bentonita.	6572,40	25.840
25309090	Las demás materias minerales no expresadas ni comprendidas en otra parte	2592,50	13.854
26161000	Minerales de plata y sus concentrados	17.150.096,98	1.383.895
28100010	Acido ortobórico	26.649,00	41000
28402000	Los demás boratos	135.358,00	65855
38029020	Bentonita, activada	91.750,00	275000
68029100	Las demás manufacturas de mármol, travertinos y alabastro	18.460,00	15120
71081210	Aleación dorada o bullón dorado	1.904.965.736,79	115.041
Total exportaciones		1.922.397.295,67	1.945.604,76

Fuente: Dirección Nacional de Minería en base a información de la Unidad de Monitoreo de Comercio Exterior.

Importaciones de sustancias minerales y productos derivados de Canadá. Año 2011.

NCM	Descripción	USD FOB	Kg
25010090	Los demás sales	256,38	4,52
25030090	Los demás azufre	1.832.399,00	5.488.000,00
25086000	Mulita	2.218,75	997,90
25171000	Cantos, grava, piedras machacadas, para hormigón u otros balastos	3.164,66	1.050,00
25174900	Los demás, gránulos, tasquiles y polvo de piedras de las partidas 25.15 ó 25.16	902,74	250,00
25182000	Dolomita calcinada o sinterizada	106,33	38,00
25199090	Los demás carbonatos de magnesio	1.126,12	1.299,48
25210000	Castinas, piedras para la fabricación de cal o de cemento	538,15	181,50
25251000	Mica en bruto o exfoliada en hojas o en laminillas irregulares	48.264,26	65.317,00
25309090	Las demás materias minerales no expresadas ni comprendidas en otra parte	13.486,57	2.020,50
26121000	Minerales de uranio y sus concentrados	1.331,10	0,60
27030000	Turba (comprendida la utilizada para cama de animales), incluso aglomerada.	460.953,26	1.089.834,00
28182090	Los demás, óxido de aluminio, excepto el corindón artificial	90.361,31	27.938,71
28369100	Carbonatos de litio	92,85	0,22
28402000	Los demás boratos	2.789,36	15,64
31042090	Cloruro de Potasio, Los demás	15.200.688,93	30.848.900,22
72022100	Ferrosilicio, con un contenido de silicio superior al 55% en peso	367.870,81	68.100,00
72022900	Los demás ferrosilicio	437.273,58	135.600,00
72029990	Las demás ferroaleaciones	34.515,89	12.249,00
75021010	Níquel sin alear, cátodos	190.321,55	7.186,12
75021090	Los demás, níquel sin alear	913.802,99	35.048,13
75040010	Polvos y escamillas, de níquel, sin alear	68.551,24	2.500,00
79031000	Polvo de condensación, de cinc	66,92	1,00
81052090	Matas de cobalto	117.437,82	3.000,00
Total importaciones		19.788.520,57	37.789.532,54

Fuente: Dirección Nacional de Minería en base a información de la Unidad de Monitoreo de Comercio Exterior.