

Rio Alto Mining Ltd. erhöht Mineralressourcen auf La Arena

09.01.2012 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 5. Januar 2012. [Rio Alto Mining Limited](#) (WKN: A0QYAX; TSX Venture: RIO; OTCQX: RIOAF; BVLAC: RIO) gibt bekannt, dass das Unternehmen eine aktualisierte Mineralressourcenkalkulation für das sich vollständig in Unternehmensbesitz befindliche La-Arena-Projekt erhalten hat. Die aktualisierte Kalkulation der oxydischen Mineralressource beschränkt sich auf die Lagerstätten Calaorco und Ethel sowie auf eine Zone mit Oxidmaterial, die östlich von Calaorco 300 ppm - 1.000 ppm Kupfer enthält. Die aktualisierte Mineralressourcenkalkulation für das Sulfidprojekt La Arena schließt im Vergleich mit der früheren Ressourcenkalkulation zusätzliche 3.879 Bohrmeter an Kernbohrungen ('DD', Diamond Drilling) und 21.904 Bohrmeter an Rückspülbohrungen ('RC', Reverse Circulation) ein. Als Teil der Machbarkeitsstudie für die Sulfidlagerstätte La Arena erwartet das Unternehmen, weitere 28.122 Bohrmeter an DD und 11.412 Bohrmeter an RC niederzubringen, die die Datensammlung für die Ressourcenkalkulation der Sulfid-Machbarkeitsstudie vervollständigen werden. Die Aktualisierung dieser Kalkulation wird im dritten Quartal 2012 erwartet.

Die Kalkulationen für die oxydische und sulfidische Ressource erhöhen beachtlich die Gold- und Kupferressourcen, die zuvor im technischen Bericht des Unternehmens über das La-Arena-Projekt, datiert den 31. Juli 2010 beschrieben wurden. Der Bericht wurde im Auftrag des Unternehmens von Coffey Mining Pty. Ltd. (der 'Juli-2010-Bericht') angefertigt. Der Juli-2010-Bericht ist bei SEDAR, www.sedar.com, unter 'Profile Rio Alto' zu finden.

Folgend die wichtigsten Punkte der aktualisierten Mineralressourcenkalkulation:

Oxydische Mineralressource (Cut-Off-Gehalt 0,1 g/t Gold)

- 100,7 Mio. Tonnen mit 0,46 g/t Gold in den Kategorien erkundet (measured) und angezeigt (indicated) für 1.484.000 Unzen Gold. Dies entspricht einer Zunahme um 434.000 Unzen Gold (41,33 %) gegenüber der Kalkulation der oxydischen Mineralressource im Juli-2010-Bericht.

- 10,4 Mio. Tonnen mit 0,27 g/t Gold in der Kategorie geschlussfolgert (inferred) für 90.000 Unzen Gold. Dies entspricht einer Zunahme um 33.000 Unzen Gold (57,89 %) gegenüber der Kalkulation der oxydischen Mineralressource im Juli-2010-Bericht.

Die aktualisierte Kalkulation der oxydischen Mineralressource basiert auf Bohrungen, die von Cambior und IAMGOLD (die 'früheren Besitzer') und von Rio Alto im Jahre 2011 niedergebracht wurden. Die oxydische Mineralressource bleibt nach Nordwesten und zur Tiefe hin offen. Das Unternehmen beabsichtigt eine weitere Erkundung der oxydischen Vererzung durch ein RC-Bohrprogramm im Laufe des Jahres 2012.

Sulfidische Mineralressource (Cut-Off-Gehalt 0,18 % Kupfer-Äquivalente)

- 312,7 Mio. Tonnen mit 0,29 % Kupfer pro Tonne und 0,24 g/t Gold in der Kategorie angezeigt für 2,0 Mrd. Pfund Kupfer und 2.422.000 Unzen Gold. Dies entspricht einer Zunahme um 285 Mio. Pfund Kupfer (16,55 %) und 490.000 Unzen Gold (25,36 %) gegenüber der Kalkulation der sulfidischen Mineralressource im Juli-2010-Bericht.

- 319,7 Mio. Tonnen mit 0,30 % Kupfer pro Tonne und 0,20 g/t Gold in der Kategorie geschlussfolgert für 2,1 Mrd. Pfund Kupfer und 2.075.000 Unzen Gold. Dies entspricht einer Zunahme um 963 Mio. Pfund Kupfer (82,24 %) und 859.000 Unzen Gold (70,64 %) gegenüber der Kalkulation der sulfidischen Mineralressource im Juli-2010-Bericht.

Die Bohrungen, die von den früheren Besitzern vor 2006 in der sulfidischen Ressource niedergebracht wurden, reichten im Durchschnitt bis in eine Tiefe von 450 m. Während der vergangenen 6 Monate hat Rio Alto 12 DDs bis in eine Tiefe von 800 m niedergebracht und hat die Analyseergebnisse von fünf dieser tiefen DDs erhalten. Diese Ergebnisse wurden in die aktualisierte Kalkulation der sulfidischen Mineralressource aufgenommen. In der Zone zwischen der oxydischen Calaorco-Ressource und der sulfidischen La-Arena-Ressource wurden insgesamt 40 RC-Bohrungen niedergebracht und weitere 22

RC-Bohrungen in Sulfiden wurden ebenfalls in die aktualisierte Kalkulation der sulfidischen Mineralressource aufgenommen.

Folgend wichtige sulfidische Bohrabschnitte:

Bohrung	Abschnitt	Au g/t	Cu %	Ag g/t	Mo ppm
LA-D11-001A	328	0.26	0.41	0.34	71
LA-D11-004	623	0.22	0.45	0.71	85
Including	135	0.38	0.82	2.23	287
LA-D11-008	635	0.30	0.48	0.54	82
Including	101	0.42	0.63	0.53	56
LA-D11-013	416	0.20	0.35	0.83	103
LA-D11-013	126	0.23	0.52	1.20	90
LA-D11-014	576	0.22	0.38	0.39	38
GAP-R11-015	360	0.23	0.26	0.30	40
GAP-R11-022	156	0.20	0.37	0.25	109
GAP-R11-030	334	0.35	0.31	0.46	22
GAP-R11-033	382	0.19	0.23	0.58	69
LA-R11-002	388	0.22	0.26	0.27	26
LA-R11-003	360	0.30	0.29	0.72	33
LA-R11-004	380	0.22	0.26	0.73	40
LA-R11-005	322	0.19	0.21	0.59	71
LA-R11-011	204	0.19	0.35	0.50	35
LA-R11-015	264	0.15	0.23	0.02	85
LA-R11-016	346	0.21	0.27	0.21	23
LA-R11-017	266	0.44	0.39	0.98	30
Including	98	0.88	0.78	1.69	18
LA-R11-020	190	0.39	0.52	0.41	43
LA-R11-022	302	0.23	0.34	0.31	37

*Including = einschließlich

Bohrergebnisse - Sulfide

Folgend die Ergebnisse der zusätzlichen 3.879 Bohrmeter an DD-Bohrungen und 21.904 Bohrmeter an RC-Bohrungen die von Rio Alto vor dem Stichtag, 30. Septembers 2011, der aktualisierten Kalkulation der sulfidischen Mineralressource niedergebracht wurden:

Bohrung	von	bis	Abschnitt	Au g/t	Cu %	Ag g/t	Mo ppm
LA-D11-001A	86	414	328	0.26	0.41	0.34	71
Including	120	192	72	0.35	0.49	0.15	21
Including	240	356	116	0.28	0.50	0.69	126
LA-D11-001A	452	508	56	0.14	0.29	0.56	33
LA-D11-001A	570	785	215	0.17	0.40	0.77	85
Including	576	680	104	0.24	0.55	1.19	64
Including	764	785	21	0.22	0.54	0.42	73
LA-D11-004	188	811	623	0.22	0.45	0.71	85
Including	419	470	51	0.36	0.56	0.54	112
Including	590	724	135	0.38	0.82	2.23	287
LA-D11-008	20	36	16	0.28	0.27	0.28	54
LA-D11-008	94	125	31	0.24	0.24	1.17	54
LA-D11-008	174	809	635	0.30	0.48	0.54	82
Including	424	474	50	0.48	0.64	0.63	65
Including	570	670	101	0.42	0.63	0.53	56
Including	686	750	64	0.32	0.55	0.32	171
LA-D11-013	164	580	416	0.20	0.35	0.83	103
Including	500	569	70	0.49	0.77	2.30	109
LA-D11-013	614	740	126	0.23	0.52	1.20	90
Including	672	726	54	0.30	0.65	1.39	83
LA-D11-013	768	794	26	0.38	0.73	1.29	52
LA-D11-014	19	88	70	0.20	0.22	0.09	68
LA-D11-014	104	680	576	0.22	0.38	0.39	38
Including	218	248	30	0.40	0.55	0.75	17
Including	495	572	77	0.29	0.60	0.71	27
GAP-R11-006	316	354	38	0.09	0.16	0.01	36
GAP-R11-010	188	366	178	0.15	0.16	1.00	22
GAP-R11-011	44	122	78	0.22	0.10	0.38	23
GAP-R11-011	150	362	212	0.19	0.19	0.57	23
GAP-R11-014	60	258	198	0.14	0.17	0.31	66
Including	174	204	30	0.30	0.33	0.60	49
GAP-R11-014	302	334	32	0.11	0.14	0.18	54
GAP-R11-015	48	408	360	0.23	0.26	0.30	40
Including	112	262	150	0.29	0.32	0.37	32
GAP-R11-016	20	402	382	0.21	0.18	0.43	26
Including	66	90	24	0.34	0.44	0.63	33
GAP-R11-017	322	402	80	0.21	0.21	0.53	34
GAP-R11-020	314	360	46	0.09	0.14	0.01	31
GAP-R11-021	8	310	302	0.14	0.21	0.14	31
Including	50	80	30	0.20	0.53	0.07	20
GAP-R11-022	0	156	156	0.20	0.37	0.25	109
Including	36	138	102	0.22	0.47	0.30	118
GAP-R11-026	32	146	114	0.17	0.23	0.01	71
GAP-R11-027	0	150	150	0.12	0.17	0.22	72
Including	28	56	28	0.14	0.26	0.41	83
GAP-R11-028	50	76	26	0.17	0.21	0.42	42
GAP-R11-030	22	60	38	0.24	0.18	0.51	56
GAP-R11-030	68	402	334	0.35	0.31	0.46	22
Including	140	234	94	0.39	0.36	0.05	26
Including	322	392	70	0.64	0.53	1.30	13
GAP-R11-031	6	120	114	0.22	0.28	0.35	115
Including	76	120	44	0.27	0.45	0.09	164
GAP-R11-031	176	300	124	0.25	0.33	0.87	69
GAP-R11-032	190	300	110	0.20	0.20	0.01	40
GAP-R11-033	20	402	382	0.19	0.23	0.58	69
Including	42	72	30	0.19	0.47	0.14	44
GAP-R11-034	108	276	168	0.12	0.18	0.61	66
GAP-R11-035	272	286	14	0.52	0.49	13.61	25
GAP-R11-035	250	402	152	0.23	0.22	3.36	27
GAP-R11-036	256	300	44	0.12	0.14	0.65	26
GAP-R11-040	170	234	64	0.13	0.29	0.31	34
Including	202	224	22	0.15	0.47	0.18	33
LA-R11-002	14	402	388	0.22	0.26	0.27	26
Including	20	54	34	0.50	0.58	0.26	17
Including	306	342	36	0.44	0.54	1.06	39
LA-R11-003	42	402	360	0.30	0.29	0.72	33

Including	328	374	46	0.50	0.58	1.12	37
LA-R11-004	22	402	380	0.22	0.26	0.73	40
LA-R11-005	80	402	322	0.19	0.21	0.59	71
LA-R11-006	4	44	40	0.16	0.21	0.34	50
LA-R11-006	120	300	180	0.17	0.20	0.45	46
LA-R11-007	0	76	76	0.20	0.25	0.61	43
LA-R11-007	124	168	44	0.15	0.18	0.21	13
LA-R11-007	196	300	104	0.14	0.14	0.04	14
LA-R11-008	6	82	76	0.18	0.16	0.05	42
LA-R11-008	154	296	142	0.15	0.17	0.46	28
LA-R11-009	140	282	142	0.16	0.20	0.31	64
LA-R11-010	184	300	116	0.18	0.20	0.34	42
LA-R11-011	24	228	204	0.19	0.35	0.50	35
Including	52	120	68	0.26	0.46	0.58	48
LA-R11-012	48	136	88	0.20	0.29	0.66	78
LA-R11-012	228	402	174	0.12	0.17	0.66	53
LA-R11-013	76	124	48	0.24	0.33	0.13	353
LA-R11-014	34	104	70	0.32	0.57	0.48	17
LA-R11-015	124	388	264	0.15	0.23	0.02	85
Including	276	388	112	0.26	0.35	0.01	77
LA-R11-016	26	372	346	0.21	0.27	0.21	23
Including	26	82	56	0.28	0.44	0.08	55
Including	260	300	40	0.36	0.46	0.40	29
Including	330	346	16	0.41	0.55	0.91	14
LA-R11-017	34	300	266	0.44	0.39	0.98	30
Including	60	158	98	0.88	0.78	1.69	18
LA-R11-018	36	122	86	0.25	0.29	0.51	65
LA-R11-019	50	132	82	0.33	0.38	0.10	19
LA-R11-019	320	348	28	0.11	0.13	0.01	47
LA-R11-020	0	190	190	0.39	0.52	0.41	43
Including	8	134	126	0.48	0.69	0.35	55
LA-R11-020	250	402	152	0.12	0.19	0.45	36
LA-R11-021	14	154	140	0.37	0.42	0.55	38
Including	52	104	52	0.59	0.62	0.68	48
LA-R11-021	174	214	40	0.20	0.46	1.10	10
LA-R11-022	48	350	302	0.23	0.24	0.31	37
Including	174	214	40	0.20	0.46	1.10	10

Eine Karte mit den Bohrstellen und ausgewählten Bohrprofilen in Bezug auf diese Pressemitteilung kann unter http://media3.marketwire.com/docs/Resource_Update_Graphics.pdf aufgerufen werden.

Das Unternehmen wird die Analyseergebnisse für die zusätzlichen und zukünftigen Bohrungen nach Zusammenstellung der Ergebnisse veröffentlichen. Die fünf tiefen, von Rio Alto bis dato niedergebrachten DDs endeten alle in der Vererzung. Die sulfidische Mineralressource ist zur Tiefe und nach allen Richtungen offen. Zusätzlich zum Bohrprogramm der Machbarkeitsstudie für die sulfidische Vererzung beabsichtigt das Unternehmen im Jahre 2012 den Beginn der Überprüfung der Ausdehnung der sulfidischen Vererzung.

Bohrungen zur Ressourcenentwicklung

Auf dem La-Arena-Projekt sind 2 RC- und 4 DD-Geräte im Einsatz. Das aktuelle Arbeitsprogramm sieht das Bohren von zusätzlichen 21.904 Bohrmeter an DDs und 11.412 m an RCs in der Sulfid-Ressource vor. Insgesamt werden 32.000 Bohrmeter an DDs und 34.000 Bohrmeter an RCs im Rahmen der laufenden Machbarkeitsstudie für die sulfidische Vererzung niedergebracht werden. Insgesamt 22.612 Bohrmeter an RCs innerhalb der Oxid-Ressource wurden im Jahre 2011 niedergebracht. Die Ergebnisse dieser Bohrungen wurden im Laufe des Jahres 2011 veröffentlicht.

Kalkulation der oxydischen Mineralressource

Die folgenden Tabellen fassen die aktualisierte Kalkulation der oxydischen Mineralressource für das La-Arena-Projekt zusammen.

Oxydische Mineralressource - niedriger Kupfergehalt (Cu < 300 ppm; Au > = 0,1 g/t)

Ressourcenklassifizierung	Mio. T	Au (g/t)	Cu (%)	Ag (ppm)	Mo (ppm)	Au ('000 Unzen)
Measured	9.8	0.67	0.01	0.6	6.9	210
Indicated	76.9	0.46	0.01	0.5	6.5	1,136
Measured and indicated	86.7	0.48	0.01	0.5	6.6	1,346
Inferred	9.0	0.28	0.01	0.5	6.7	82

Oxydische Mineralressource - hoher Kupfergehalt (Cu 300ppm - 1000ppm ; Au >= 0.1 g/t)

Ressourcenklassifizierung	Mio. T	Au (g/t)	Cu (%)	Ag (ppm)	Mo (ppm)	Au ('000 Unzen)
Measured	0.5	0.66	0.06	0.7	36.0	11
Indicated	13.5	0.29	0.06	0.6	41.4	127
Measured & indicated	14.0	0.31	0.06	0.6	41.2	138
Inferred	1.4	0.18	0.06	0.6	55.7	8

Oxydische Mineralressource - Gesamt

Ressourcenklassifizierung	Mio. T	Au (g/t)	Cu (%)	Ag (ppm)	Mo (ppm)	Au ('000 Unzen)
Measured	10.3	0.67	0.01	0.6	8.3	221
Indicated	90.4	0.43	0.02	0.5	11.7	1,263
Measured & indicated	100.7	0.46	0.02	0.5	11.4	1,484
Inferred	10.4	0.27	0.01	0.5	13.1	90

Die aktualisierte Kalkulation der oxydischen Mineralressource basierte auf insgesamt 22.612 Bohrmeter an RCs und 24.658 Bohrmeter an DDs. Insgesamt wurden 427 Bohrungen dafür niedergebracht. Die früheren Besitzer brachten 183 DDs (24.658 Bohrmeter) nieder. Rio Alto brachte die 22.612 Bohrmeter an RCs im Laufe des Jahres 2011 nieder.

Die aktualisierte Kalkulation der oxydischen Mineralressource wurde mit den Analyseergebnissen der Bohrungen und der Interpretation des geologischen Modells erstellt, das die räumliche Verteilung von Gold, Kupfer und Silber innerhalb der Lagerstätte darstellt. Vererztes oxydisches Material mit über 1.000 ppm Kupfer pro Tonne wurde als Abraum betrachtet. Als Ergebnis der im Jahre 2011 durchgeführten begrenzten Testarbeiten ist Rio Alto der Ansicht, dass eine Möglichkeit besteht, das oxydische Material - hoher Kupfergehalt mit oxidischem Material -niedriger Kupfergehalt zu mischen oder getrennt zu laugen. Am Standort der La-Arena-Mine befindet sich ein metallurgisches Labor gegenwärtig im Bau. Nach Fertigstellung wird es die Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit einer Laugung des oxydischen Materials mit hohem Kupfergehalt testen.

Die Gehalte der oxydischen Mineralressource wurden durch Anwendung des herkömmlichen Kriging mit 20 m langen, 10 m breiten und 6 m hohen Blöcken geschätzt. Die Ressource befindet sich innerhalb der optimierten Tagebaugrube basierend 1.600 USD pro Unze Gold, 3,00 USD pro Pfund Kupfer und 30 USD pro Unze Silber. Sie wird ebenfalls durch die erwartete metallurgische Ausbringung, Produktionskosten und Verkaufsmöglichkeit der Metallproduktion sowie der geschätzten Kosten für die Erweiterung des Laugungsbeckens eingeschränkt.

Kalkulation der sulfidischen Mineralressource

Die folgenden Tabellen fassen die aktualisierte Kalkulation der sulfidischen Mineralressource für das La-Arena-Projekt zusammen.

Ressourcenklassifizierung Mio. Tonnen Au

Resource classification	Mt (millions)	Au (g/t)	Cu (%)	CuEq(1) (%)	Ag (ppm)	Mo (ppm)	Au (000 oz)	Cu (000s lb)
Indicated	312.7	0.24	0.29	0.48	0.7	42.9	2,422	2,007,000
Inferred	319.7	0.20	0.30	0.46	0.6	46.1	2,075	2,134,000

Anmerkung: Berechnung des Kupfer-Äquivalents unter Verwendung von 1.600 USD pro Unze Gold und 3,00 USD pro Pfund Kupfer. Wurde nicht der metallurgischen Ausbringung angepasst.

Die aktualisierte Kalkulation der sulfidischen Mineralressource basierte auf 148 DDs (insgesamt 34.688 Bohrmeter) und 62 RCs (insgesamt 21.904 Bohrmeter), einschließlich 72 Bohrungen (insgesamt 25.783 Bohrmeter) von Rio Alto und 143 DDs (insgesamt 30.737 Bohrmeter) der früheren Besitzer. Vor Durchführung der aktualisierten Kalkulation der sulfidischen Mineralressource führten Rio Altos Geologen eine Neuaufnahme aller Bohrungen durch, die von den früheren Besitzern niedergebracht worden sind und überarbeiteten das geologische Modell für die Sulfid-Lagerstätte.

Die aktualisierte Kalkulation der sulfidischen Mineralressource wurde mit den Analyseergebnissen der Bohrungen und der Interpretation des geologischen Modells erstellt, das die räumliche Verteilung von Gold, Kupfer und Silber innerhalb der Lagerstätte darstellt. Die Gehalte der sulfidischen Mineralressource wurden durch Anwendung des herkömmlichen Kriging mit 20 m langen, 10 m breiten und 6 m hohen Blöcken geschätzt. Die Ressource befindet sich innerhalb der optimierten Tagebaugrube basierend 1.600 USD pro Unze Gold, 3,00 USD pro Pfund Kupfer, 30 USD pro Unze Silber und 12 USD pro Pfund Molybdän. Sie wird ebenfalls durch die geschätzte metallurgische Ausbringung, Produktionskosten und dem Verkauf des Kupfers und des Goldes in Form eines Kupferkonzentrats eingeschränkt.

Die aktualisierte Kalkulation der oxydischen und sulfidischen Mineralressourcen wurde durchgeführt und klassifiziert gemäß der Richtlinien des Australasian Code for Reporting of Exploration Results, Mineral Resources and Ore Reserves vom Dezember 2004, der vom Joint Ore Reserves Committee of the Australasian Institute of Mining and Metallurgy, Australian Institute of Geoscientists and Minerals Council of Australia ('JORC') ausgearbeitet wurde. Die Ressourcenklassifizierung ist ebenfalls konform mit den Klassifizierungsstandards des National Instrument 43-101 Standards for Disclosure for Mineral Projects ('NI 43-101') und den Klassifizierungsstandards für Mineralressourcen und Mineralvorräte des The Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum. Diese Kalkulationen werden in einen mit National Instrument 43-101 konformen technischen Bericht mit dem Stichtag, 30. September 2011, integriert werden. Der Bericht wird innerhalb von 45 Tagen bei SEDAR eingereicht werden und ist dort unter 'Profile Rio Alto' zu finden.

Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung

Die Beprobung der RC-Bohrungen und die Probenaufbereitung für die vom Unternehmen niedergebrachten Bohrungen wurden von Rio-Alto-Personal durchgeführt. Diese Arbeitsvorgänge wurden gemäß strikten Protokollen ausgeführt, die im Juli-2010-Bericht vorgeschlagen wurden. Alle 2 m wurden Proben entnommen und halbiert. Es wurden 7 bis 10 kg schwere Proben zusammengestellt. Die Ausbringungsrate der Bohrungen lag im Allgemeinen über 90 %.

Die Beprobung der DD-Bohrungen und die Probenaufbereitung für die vom Unternehmen niedergebrachten Bohrungen wurden von Rio-Alto-Personal durchgeführt. Die DD-Bohrungen wurden mit einer HQ-Bohrkrone (63,5 mm Kerndurchmesser) bis auf eine Tiefe von durchschnittlich 450 m bis 500 m niedergebracht. Für den Rest des Bohrlochs wurde dann eine NQ-Bohrkrone (47,6 mm Kerndurchmesser) verwendet. Die Kernaushbringungsrate der Bohrungen lag im Allgemeinen über 90 %. Die Kernkisten wurden gewaschen und fotografiert. Das Beprobungsintervall beträgt 2 m außer die Beprobung wird aufgrund besonderer geologischer Kontakte unterbrochen. Der Kern wird mit einer Gesteinssäge halbiert. Eine Hälfte wird zur Analyse ans Labor geschickt, während die andere Hälfte im Kernlager verbleibt.

Die QA/QC-Verfahren der früheren Besitzer für die Beprobung der Bohrungen und die Analyse werden im Juli-2010-Bericht beschrieben. Sie werden als zufriedenstellend angesehen. Es gibt ein strenges QA/QC-Programm zur Kontrolle der Überwachungskette und zur Zugabe von Leerproben, Dubletten und zertifizierten Referenzstandards zu jedem Probensatz an. Dieses Verfahren wurde auf Empfehlung von Coffey Mining im Jahre 2011 eingeführt.

Die Proben wurden an CIMM-Peru in Lima geschickt. Dort wurden sie aufbereitet und analysiert. Für alle Goldanalysen wurde die Standardfeuerprobe (50 Gramm Probeneinwaage) mit anschließender AAS-Analyse angewandt. Alle Silberanalysergebnisse wurden durch Auflösen der Probe in Königswasser

mit anschließender ICP-Analyse erhalten. Alle Cu- und Mo-Analyseergebnisse wurden durch Auflösen der Probe in Königswasser mit anschließender ICP-Analyse erhalten. Cu-Gehalte über 10.000 ppm wurden durch die Atomadsorptionsmethode analysiert. Die ICP-Methode liefert Analysen für 35 Elemente. CIMM-Peru ist ein Labor mit ISO 9001:2000 Zertifikat.

Enrique Garay, MSc., P.Ge. (AIG Mitglied), Vice President Geologie bei Rio Alto, ist die gemäß National Instrument 43-101 qualifizierte Person, die für die Leitung der Explorationsprogramme und die Veröffentlichung der Bohrerergebnisse verantwortlich ist. Herr Ian Dreyer, B.App.Sc (AUSIMM 305241, CP), gemäß National Instrument 43-101 eine qualifizierte Person, früher bei Coffey Mining Pty Ltd., entwarf und überprüfte das Programm zur Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung und führte die Ressourcenkalkulation durch. Herr Garay und Herr Dreyer haben die wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung gelesen und genehmigt.

Für weitere Informationen bezüglich des La-Arena-Projekts siehe den Juli-2010-Bericht von Coffey Mining Pty Ltd. Eine Kopie des Berichts ist bei SEDAR, www.sedar.com, unter 'Profile Rio Alto' zu finden.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Rio Alto Mining Limited
Alex Black
President & COO
Tel.: +1 403 236 5089
Fax: +1 403 398 0693
Rio Alto Mining Limited
Alejandra Gomez
Investor Relations
Tel.: +1 604 762 8918
Fax: +1 604 943 5364
www.rialtomining.com

AXINO AG
investor & media relations
Königstraße 26, 70173 Stuttgart
Tel. +49 (711) 25359230
Fax +49 (711) 25359233
www.axino.de

Dies ist eine Übersetzung der ursprünglichen englischen Pressemitteilung. Nur die ursprüngliche englische Pressemitteilung ist verbindlich. Eine Haftung für die Richtigkeit der Übersetzung wird ausgeschlossen.

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/32675--Rio-Alto-Mining-Ltd.-erhoeht-Mineralressourcen-auf-La-Arena.html>

Für den Inhalt des Beitrages ist allein der Autor verantwortlich bzw. die aufgeführte Quelle. Bild- oder Filmrechte liegen beim Autor/Quelle bzw. bei der vom ihm benannten Quelle. Bei Übersetzungen können Fehler nicht ausgeschlossen werden. Der vertretene Standpunkt eines Autors spiegelt generell nicht die Meinung des Webseiten-Betreibers wieder. Mittels der Veröffentlichung will dieser lediglich ein pluralistisches Meinungsbild darstellen. Direkte oder indirekte Aussagen in einem Beitrag stellen keinerlei Aufforderung zum Kauf-/Verkauf von Wertpapieren dar. Wir wehren uns gegen jede Form von Hass, Diskriminierung und Verletzung der Menschenwürde. Beachten Sie bitte auch unsere [AGB/Disclaimer!](#)

Die Reproduktion, Modifikation oder Verwendung der Inhalte ganz oder teilweise ohne schriftliche Genehmigung ist untersagt!
Alle Angaben ohne Gewähr! Copyright © by Rohstoff-Welt.de -1999-2026. Es gelten unsere [AGB](#) und [Datenschutzrichtlinien](#).