

Rio Alto Mining Ltd. berichtet über den neuesten Stand des La-Arena-Projekts und gibt Bohrergergebnisse für San Andres bekannt

15.03.2011 | [DGAP](#)

Vancouver, British Columbia, Kanada. 14. März 2011. Rio Alto Mining Limited (WKN: A0QYAX; TSX Venture: RIO; OTCQX: RIOAF; BVLAC: RIO) berichtet über den neuesten Stand des La-Arena-Projekts und gibt die Analyseergebnisse für 16 Bohrungen bekannt, die auf dem neu entdeckten oxidischen Goldzielgebiet San Andres niedergebracht wurden. San Andres grenzt an das vor Kurzem fertiggestellte Laugungsbecken auf der La-Arena-Goldoxidmine ('Oxidmine'), Peru.

Die Entwicklungsarbeiten in der Oxidmine und die Baubauarbeiten an der Aufbereitungsanlage sowie am Camp wurden abgeschlossen. Bis dato wurde ein 14 Hektar großes Laugungsbecken und ein Teich für die gesättigte Lauge mit einem Fassungsvermögen von 57.500 Kubikmeter fertiggestellt. In diesem Monat werden als Vorbereitung zur Goldproduktion die Adsorptions-/Desorptions-Anlage sowie die Electro-Winning-Anlage (Anlage zur Goldgewinnung durch Elektrolyse) in Betrieb genommen. Ein Camp für 300 Personen, Büros und die damit verbundene Infrastruktur werden im April fertig sein.

Die San-Andres-Zone wurde im Rahmen des vom Unternehmen begonnenen 12.000 Bohrmeter umfassenden Reverse-Circulation-(RC)-Bohrprogramms (Rückspülbohrungen) identifiziert. Der Schwerpunkt des Programms liegt auf der Erweiterung der oxidischen Goldvererzung innerhalb und im Umkreis der aktuellen oxidischen Goldressource auf La Arena. San Andres ist eine Zone mit oxidischer Goldvererzung in einem brekziierten Sandstein im Streichen und nördlich der oxidischen Goldressource La Arena. Da die San-Andres-Zone zwischen dem Laugungsbecken und dem PLS-Teich liegt, wird Rio Alto diese Zone nicht zur Abgrenzung einer Ressource abbohren. Das Unternehmen wird aber vererztes Material von San Andres zum Laugungsbecken bringen, nachdem Probenmaterial aus Sprenglöchern bewertet wurde und es der Abbauplan zulässt.

Die signifikanten Abschnitte dieser Bohrungen sind unten aufgeführt. Vom unabhängigen Ingenieurbüro Coffey Mining Pty Ltd wurde in der NI 43-101 konformen Studie vom 31. Juli 2010 ein wirtschaftlicher Cut-Off-Gehalt von 0,11 g/t Gold im oxidischen Golderz festgelegt.

- 58 m mit 0,5 g/t Au, 4,4 g/t Ag in Bohrung SA-R11-006.
- 42 m mit 1,08 g/t Au, 0,4 g/t Ag in Bohrung SA-R11-013.
- 60 m mit 0,4 g/t Au, 0,52 g/t Ag, einschließlich 28 m mit 0,62 g/t Ag, 0,46 g/t Ag in Bohrung SA-R11-015.

Alex Black, President und COO von Rio Alto, kommentierte: 'Wir sind mit dem Erfolg der ersten Bohrphase auf La Arena zufrieden. Sie unterstützt unsere Überzeugung vom ausgezeichneten Potenzial für eine Erweiterung der Mineralressource auf der Liegenschaft. Die Bohrungen haben eine Vererzung außerhalb der aktuellen Ressourcen und Vorräte identifiziert. Das 12.000 Bohrmeter umfassende RC-Bohrprogramm für 2011 macht Fortschritte und wir erwarten, dass die zukünftigen Ergebnisse weiterhin das Wachstumspotenzial dieses Projekts demonstrieren werden.'

Zusammenfassung der Ergebnisse

Die San-Andres-Zone liegt nordöstlich der Ethel-Brekzie. In diesem Gebiet streichen zwei Lagen des stark oxidierten Brekziensandsteins an der Oberfläche aus. Geologisch tritt die Goldvererzung innerhalb der stark zerklüfteten und oxidierten Sandsteine auf, ähnlich der oxidischen Goldlagerstätten Calaorco und Ethel auf La Arena. Die Sandsteinlagen auf San Andres fallen sanft nach Südosten ein und die Vererzung wird durch dieses Merkmal kontrolliert. Zwei vererzte Lagen, 40 m und 100 m mächtig, wurden identifiziert. Eine vor Kurzem durchgeführte geochemische Erkundung identifizierte Goldanomalien, die den Ressourcen Calaorco und Ethel auf La Arena ähnlich sind. Basierend auf den geologischen und geochemischen Ergebnissen wurden 16 RC-Bohrungen mit einer Gesamtlänge von 2811 m niedergebracht. Davon trafen 11 Bohrungen auf eine Vererzung über dem wirtschaftlichen Cut-Off-Gehalt.

Bohrung	von	bis	Länge	Au g/t	Ag g/t
SA 01	24	32	8	0.30	0.38
SA 01	60	66	6	0.27	0.20
SA 01	200	224	24	0.33	0.58
SA 02	6	24	18	0.28	0.21
SA 02	50	58	8	0.39	0.20
SA 02	140	144	4	0.28	0.70
SA 03	22	54	32	0.23	0.22
SA 04	0	44	44	0.37	0.28
SA 04	130	136	6	0.39	0.63
SA 05	6	12	6	0.27	0.20
SA 05	66	148	82	0.21	0.45
einschl.	66	78	12	0.35	0.25
SA 06	184	242	58	0.50	4.24
SA 09	8	22	14	0.24	0.20
SA 10	44	52	8	0.25	4.50
SA 11	36	48	12	0.20	0.27
SA 11	80	98	18	0.24	1.54
SA 13	0	8	8	0.27	0.20
SA 13	28	70	42	1.08	0.40
SA 13	180	250	70	0.29	0.92
SA 15	26	86	60	0.40	0.52
einschl	58	86	28	0.62	0.46

Qualitätskontrolle und Qualitätssicherung

Die Beprobung der RC-Bohrungen und die Probenaufbereitung wurde von Rio-Alto-Personal durchgeführt. Diese Arbeitsvorgänge wurden gemäß strikter Protokolle ausgeführt, die im NI 43-101 konformen technischen Bericht (31. Juli 2010) von Coffey Mining Pty Ltd. 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 %. Rio Alto wendet ein strenges QA/QC-Programm zur Kontrolle der Überwachungskette und zur Zugabe von Leerproben, Dubletten und zertifizierten Referenzstandards zu jedem Probensatz an. Die Proben wurden an CIMM-Peru in Lima geschickt. Dort wurden sie getrocknet, zerkleinert, pulverisiert und analysiert. Für alle Goldanalysen wurde die Standardfeuerprobe (50 Gramm Probeneinwaage) mit anschließender AA-Analyse angewandt. Alle in der Pressemitteilung bekannt gegebenen Silberanalysenergebnisse wurden durch Auflösen der Probe in Königswasser mit anschließender ICP-Analyse erhalten. CIMM-Peru ist ein Labor mit ISO 9001:2000 Zertifikat.

Enrique Garay, MSc., P.Geo. (AIG Mitglied), Vice President Geologie bei Rio Alto, ist die qualifizierte Person, die für die Leitung des Explorationsprogramms und die Veröffentlichung der Bohrergebnisse gemäß National Instrument 43-101 verantwortlich ist. Herr Garay hat die technischen und wissenschaftlichen Informationen in dieser Pressemitteilung nachgeprüft.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Rio Alto Mining Limited
 Alex Black
 President und 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.rioaltomining.com

AXINO AG
 investor & media relations
 Königstraße 26, 70173 Stuttgart
 Tel. +49 (711) 253592-30

Fax +49 (711) 253592-33
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](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/24981--Rio-Alto-Mining-Ltd.-berichtet-ueber-den-neuesten-Stand-des-La-Arena-Projekts-und-gibt-Bohrergebnisse-fuer-San>

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](#).