

Panoro Minerals: Entdeckung einer hochgradigen Skarn-/Porphyrmineralisierungszone

26.07.2016 | [IRW-Press](#)

Vancouver, B.C., 25. Juli 2016 - [Panoro Minerals Ltd.](#) (TSXV: PML, Lima: PML, Frankfurt: PZM) (Panoro oder das Unternehmen) freut sich, die Entdeckung einer neuen Skarnmineralisierungszone namens Chaupec bekanntzugeben. In einem Gebiet von rund 1 x 3 Kilometer, das ausgeprägte Kupferwerte aufweist und rund 3 bis 4 Kilometer westlich der aktuellen Ressourcengrenzen des Projekts liegt (siehe Karte im Anhang), wurden drei primäre mineralisierte Zonen abgegrenzt.

Seit 2013 führten die Explorationsarbeiten zu einer kontinuierlichen Abgrenzung einer Anzahl an porphyrischen Kupfer-/Goldmineralisierungszone außerhalb der Ressource Ccalla-Azulccaca, für die im September 2015 eine wirtschaftliche Erstbewertung (Preliminary Economic Assessment; PEA) veröffentlicht wurde. Im Zuge geologischer Geländeaufnahmen, Gesteinssplitterprobenahmen und geophysikalischer Bodenmessungen wurden eine Reihe von strukturellen Trends in nordöstlicher Ausrichtung im Konzessionsgebiet identifiziert. Diese Trends scheinen sich begrenzend auf die Lage der Mineralisierung auszuwirken. Die neuentdeckte Skarnmineralisierung in der Zone Chaupec befindet sich am Schnittpunkt eines dieser Trends mit einem großen nördlichen strukturellen Trend, der sich über 40 Kilometer nördlich der Mine Las Bambas erstreckt. Die Mine Las Bambas wurde vor Kurzem von MMG in Betrieb genommen und wird sich zu einer von Perus größten neuen Kupferminen entwickeln. Auf der beigefügten Karte sind die Standorte aller bekannten strukturellen Trends und mineralisierten Zonen, die bislang im Konzessionsgebiet entdeckt wurden, abgebildet.

Zwei Cluster an mineralisierten Zonen zeichnen sich ab. Das erste, Cluster 1, besteht aus mindestens sechs porphyrischen Vorkommen auf einer Fläche von 4 x 8 Kilometer und beinhaltet die Zonen Ccalla und Azulccaca, die zusammen die aktuelle Ressourcenbasis des Konzessionsgebiets darstellen. Eine zweite Gruppierung in einem Gebiet (4 x 12 Kilometer) weiter südwestlich, Cluster 2, umfasst ausgeprägte Skarnmineralisierung in den Zonen Jean Louis, Ccayroyoc und Chaupec (Neuentdeckung). Überdies befinden sich hier auch einige Vorkommen mit porphyrischer Kupfermineralisierung.

Mit Ausnahme von Ccalla und Azulccaca wurden bei diesen Zonen bislang noch keine umfassenden Bohrungen absolviert. Sie bieten daher ausgezeichnetes Entdeckungspotenzial. Panoro plant für 2016/2017 eine 14.000-Meter-Bohrkampagne bei den Zonen Cochapata und Maria Jose, die die nördliche Ausdehnung der Zone Ccalla darstellen könnten.

Das Zielgebiet Chaupec

Die Mineralisierung bei Chaupec besteht aus einem polymetallischem Skarn, der sich am Kontakt zwischen dem Diorit aus der Kreidezeit und den Carbonatgesteinen in der Formation Ferrobamba aus dem Alttertiär gebildet hat. Die bisherigen Arbeiten schließen geologische Geländeaufnahmen (Maßstab von 1:1.000), 810 Gesteinssplitterproben (jeweils 1 bis 2 Quadratmeter) entlang eines Rasters von 100 x 100 Meter und geophysikalische Messungen (einschließlich induzierter Polarisation über 71,6 Kilometer, magnetische Vermessungen über 63,7 Kilometer und einer Eigenpotenzialmessung über 45,1 Kilometer) ein.

Von den drei bei Chaupec abgegrenzten primären Mineralisierungszone bestehen zwei aus zutagetretenden Granatskarnen, die stellenweise Epidot- und Chloritalterationen aufweisen. In den Ausbissen konnte zudem porphyrische Mineralisierung beobachtet werden und es gibt einige Hinweise darauf, dass sie sich möglicherweise nach Norden unterhalb der Kalkstein- und Kolluvialschicht fortsetzt. Die Skarnmineralisierung enthält unterschiedlich hohe Anteile an Chalkopyrit, Pyrit, Bornit, Chalkosin und Kupferoxiden ebenso wie stellenweise massiven Magnetit.

Die in den Gesteinssplitterproben gemessenen Kupfer- und Goldgehalte aus diesen beiden Zonen reichen von 0,21 bis 8,15 % Cu bzw. 0,005 bis 2,69 g/t Au. Die Ausmaße und die Durchschnitte der in diesen zwei Anomalien gemessenen Gehalte sind in Tabelle 1 zusammengefasst. Eine Zusammenfassung des vollständigen Datensatzes der Probenahmen ist auf der Webseite des Unternehmens zu finden.

Tabelle 1: Ergebnisse für die Proben der Skarnmineralisierung

Anomalie	Gehalts- begrenzung	aAnzahl der	Fläche	Arithmetischer Durchschnittsgehalt (*)				Durchsc
Proben				Cu	Au	Ag	Pb	Zn
Cu ppm	Länge m	Breite m	Cu %	Au g/t	Ag g/t	Pb ppm	Zn ppm	
1	2.000	40	1500	530	1,110,052	2,0596	852	
inkl.	5.000	20	940	170	1,550,062	5,5612	923	
2	2.000	19	950	470	1,110,306	3,3049	183	
inkl.	5.000	10	590	215	1,700,521	0,145	221	

(*) Obergrenze der Gehalte auf 90. Perzentil festgelegt.

Die dritte Zone besteht aus zutage tretendem Quarz-Monzonit-Porphyr mit Stockwerk-Quarz-Äderung und befindet sich am Kontakt des Diorits und des Kalksteins. Die Gesteinssplitterprobenahmen deckten ein Gebiet von 1 x 1 Kilometer ab, in dem 18 Proben Kupfer- und Goldgehalte von 0,21 bis 1,52 % Cu bzw. 0,005 bis 0,255 g/t Au ergaben. Die Flächenausdehnung und die Durchschnitte der Gehalte in diesem Gebiet sind in Tabelle 2 zusammengefasst.

Tabelle 2: Ergebnisse für die Proben der porphyrischen Mineralisierung

Anomalie	Gehalts- begrenzung	aAnzahl der	Fläche	Arithmetischer Durchschnittsgehalt (*)				Durchsc
Proben				Cu	Au	Ag	Pb	Zn
Cu ppm	Länge m	Breite m	Cu %	Au g/t	Ag g/t	Pb ppm	Zn ppm	
3	2,000	18	540	415	0.720.032	3.917	261	133
Inkl.	5,000	11	380	193	0.980.041	3.225	421	133

(*) Obergrenze der Gehalte auf 90. Perzentil festgelegt.

Die Skarnmineralisierung bei Chaupec weist prinzipiell die höchsten Gehalte auf, die bislang im Projekt Cotabambas gemessen wurden. Skarnmineralisierung spielt eine wichtige Rolle in anderen bedeutenden Lagerstätten in der Region, wie auch Las Bambas, Constancia, Antapaccay und Coroccohuayco. Die höheren Gehalte der Skarnmineralisierung können in den ersten Betriebsjahren zu einer schnelleren Amortisation beitragen. Weitere Informationen zu Chaupec erhalten Sie auf der Webseite des Unternehmens.

Luquman Shaheen, President & CEO von Panoro, erklärte: Die Entdeckung von Chaupec bedeutet eine mögliche wichtige Ergänzung des Projekts Cotabambas. Die Ausdehnung der Mineralisierung bei Chaupec ist mehr als doppelt so groß wie die Ausmaße der aktuellen Ressource. Darüber hinaus sind die Gehalte an der Oberfläche hier höher als die oberirdischen Gehalte im Bereich der aktuellen Ressource. Zur Abgrenzung und Bestimmung des Ressourcenpotenzials bei Chaupec sind weitere Arbeiten erforderlich; Chaupec könnte den Umfang des Projekts jedoch deutlich vergrößern. Die PEA zeigte mehrere Verbesserungsmöglichkeiten für das Projekt Cotabambas auf, wie etwa die Hinzunahme eines SX/EW-Kreislaufs, die Verbesserung der metallurgischen Gewinnungsraten und die Abgrenzung einer hochgradigen Ressource im Zielgebiet Maria Jose in der Nähe des geplanten Anlagenstandorts. Panoro

befindet sich aktuell in der Planungsphase und hofft, dass die erfolgreiche Durchführung dieser geplanten Tätigkeiten den Wert des Projekts Cotabambas deutlich erhöhen wird. Überdies scheint das Zielgebiet Chaupec das Potenzial zu haben, einen erheblichen Mehrwert für das Projekt Cotabambas zu schaffen.

Über Panoro

Panoro Minerals ist ein auf Kupfer fokussiertes Explorationsunternehmen mit einer günstigen Position in Peru. Das Unternehmen entwickelt ein bedeutsames Portfolio im wichtigen Andahuaylas-Yauri-Gürtel im mittleren Süden von Peru weiter, einschließlich seines Kupfer-Gold-Silber-Molybdän-Projektes Cotabambas und seines Kupfer-Molybdän-Projektes Antilla, die sich in fortgeschrittenem Stadium befinden.

Seit 2007 hat das Unternehmen bei diesen beiden Schlüsselprojekten über 70.000 Meter an Explorationsbohrungen durchgeführt, was zu einer beträchtlichen Steigerung der Mineralressourcenbasis führte, wie aus der nachfolgenden Tabelle hervorgeht.

Zusammenfassung der Ressourcen der Projekte Cotabambas und Antilla

Projekt	Ressourcen Millionen Tonnen	Cu (%)	Au (g/t)	Ag (g/t)	Mo (%)
---------	-----------------------------------	--------	-------------	-------------	--------

Cotabambas (Cu/Au/Ag)	117,1	0,42	0,23	2,74	0,001
-----------------------	-------	------	------	------	-------

Abgeleitet	605,3	0,31	0,17	2,33	0,002
------------	-------	------	------	------	-------

Cutoff-Gehalt von 0,20 %, Stand: Oktober 2013, Tetra Tech Inc.

Antilla (Cu/Mo)	291,8	0,34	-	-	0,01
-----------------	-------	------	---	---	------

Abgeleitet	90,5	0,26	-	-	0,007
------------	------	------	---	---	-------

Cutoff-Gehalt von 0,175 %, Stand: Oktober 2015, Tetra Tech Inc.

Eine Preliminary Economic Assessment (PEA) wurde sowohl für das Projekt Cotabambas (erstellt von AMEC und Moose Mountain) als auch für das Projekt Antilla (erstellt von SRK und Moose Mountain) erstellt. Die wichtigsten Ergebnisse sind im Folgenden zusammengefasst.

Zusammenfassung der PEA-Ergebnisse der Projekte Cotabambas und Antilla

Wichtige Projektparameter	Cu-Au-Ag-Projekt Cotabambas	Cu-Mo-Projekt Antilla
Mühlenspeisung, Lebensdauer der Mine	Millionen Tonnen 483,1	350,4
Mühlenspeisung, täglich	Tonnen 80.000	40.000
Abraumverhältnis, Lebensdauer der Mine	1,25:1	0,85:1
Vor Kapitalwert	Millionen 1.053	491
Steuerabzugert 1	US\$ 7,5 %	
Interner%	20,4	22,2
Zinsflusses		
Amortisation	Jahre 3,2	3,3
Nach Kapitalwert	Millionen 684	225
Steuerabzugert 1	US\$ 7,5 %	
Interner%	16,7	15,1
Zinsflusses		
Amortisation	Jahre 3,6	4,1
Jahresdurchschnitt an zahlbaren Metallen	Tausend Tonnen 70,5	36,8
Au	Tausend Unzen 95,1	-
Ag	Tausend Unzen 1.018,4	-
Mo	Tausend Tonnen -	0,9
Erste Investitionen	Millionen US\$ 1.530	603

1 Die Wirtschaftlichkeit der Projekte wurde unter Anwendung folgender Rohstoffpreise berechnet: 3,00 US\$/lb Cu, 1.250 US\$/oz Au, 18,50 US\$/oz Ag, 12 US\$/lb Mo.

Die PEAs haben vorläufigen Charakter und berücksichtigen abgeleitete Mineralressourcen, die als zu spekulativ gelten, als dass wirtschaftliche Überlegungen angestellt werden könnten, die sie als Mineralreserven klassifizieren würden. Es gibt keine Gewissheit, dass die Schlussfolgerungen der aktualisierte PEA umgesetzt werden. Mineralressourcen sind keine Mineralreserven und ihre wirtschaftliche Verwertbarkeit ist daher nicht gesichert.

Luis Vela (P.Geol.) hat in seiner Funktion als qualifizierter Sachverständiger gemäß Vorschrift National

Instrument 43-101 die wissenschaftlichen und technischen Informationen in dieser Pressemitteilung überprüft und freigegeben.

Für das Board von Panoro Minerals Ltd.

Luquman A. Shaheen, M.B.A., P.Eng., P.E.
President & CEO

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

[Panoro Minerals Ltd.](#)

Luquman A. Shaheen, President & CEO

Tel: 604.684.4246

Fax: 604.684.4200

E-Mail: info@panoro.com

Web: www.panoro.com

Vorsorglicher Hinweis bezüglich zukunftsgerichteter Aussagen: Diese Pressemitteilung enthält zukunftsgerichtete Aussagen und Informationen (gemeinsam die zukunftsgerichteten Aussagen) gemäß den anwendbaren kanadischen und US-amerikanischen Wertpapiergesetzen. Alle Aussagen in dieser Pressemitteilung, die keine historischen Tatsachen darstellen, einschließlich, jedoch nicht darauf beschränkt, Aussagen über die nächste Aktionärsversammlung des Unternehmens, sind zukunftsgerichtete Aussagen. Obwohl das Unternehmen der Ansicht ist, dass solche Aussagen vernünftig sind, gibt es keine Garantie, dass sich solche Erwartungen als korrekt erweisen werden. Zukunftsgerichtete Aussagen werden für gewöhnlich mit folgenden Termini zum Ausdruck gebracht: glauben, erwarten, vermuten, wollen, schätzen, voraussetzen und ähnlichen Ausdrücken; oder mit jenen, die sich von Natur aus auf zukünftige Ereignisse beziehen. Das Unternehmen weist Investoren darauf hin, dass zukunftsgerichtete Aussagen des Unternehmens keine Garantie für zukünftige Ergebnisse, Leistungen oder Aktionen darstellen und dass sich die tatsächlichen Ergebnisse und Aktionen erheblich von jenen unterscheiden könnten, die in zukunftsgerichteten Aussagen zum Ausdruck gebracht wurden, einschließlich, jedoch nicht darauf beschränkt, jener Risiken und Ungewissheiten, die in der Management Discussion and Analysis und in der Annual Information Form des Unternehmens für das am 31. Dezember 2015 zu Ende gegangene Geschäftsjahr, die bei bestimmten Wertpapierbehörden in Kanada eingereicht wurden, sowie in anderen vom Unternehmen veröffentlichten Informationen, die bei den entsprechenden Regulierungsbehörden eingereicht wurden, beschrieben werden. Sämtliche Einreichungen des Unternehmens in Kanada können unter www.sedar.com abgerufen werden. Die Leser sollten diese Dokumente lesen, einschließlich der technischen Berichte hinsichtlich der Mineralkonzessionen des Unternehmens.

Die TSX Venture Exchange und deren Regulierungsorgane (in den Statuten der TSX Venture Exchange als Regulation Services Provider bezeichnet) übernehmen keinerlei Verantwortung für die Angemessenheit oder Genauigkeit dieser Meldung.

Die Ausgangssprache (in der Regel Englisch), in der der Originaltext veröffentlicht wird, ist die offizielle, autorisierte und rechtsgültige Version. Diese Übersetzung wird zur besseren Verständigung mitgeliefert. Die deutschsprachige Fassung kann gekürzt oder zusammengefasst sein. Es wird keine Verantwortung oder Haftung: für den Inhalt, für die Richtigkeit, der Angemessenheit oder der Genauigkeit dieser Übersetzung übernommen. Aus Sicht des Übersetzers stellt die Meldung keine Kauf- oder Verkaufsempfehlung dar! Bitte beachten Sie die englische Originalmeldung auf www.sedar.com, www.sec.gov, www.asx.com.au/ oder auf der Firmenwebsite!

Dieser Artikel stammt von Rohstoff-Welt.de

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/58575--Panoro-Minerals--Entdeckung-einer-hochgradigen-Skarn--Porphyrimineralisierungszone.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](#).