

# Pan Global Resources: Positive kupfermetallurgische Ergebnisse für La Romana

23.03.2024 | [PR Newswire](#)

- Kupfermetallurgietests bestätigen, dass in der gesamten Lagerstätte durch ein einfaches konventionelles Flotationsverfahren verkaufsfähige Konzentratgehalte erreicht werden können.
- Hervorragende Rückgewinnung von bis zu 88 % Kupfer
- Konzentrat mit einem Gehalt von bis zu 32,5 % Kupfer, mit bezahlbarem Silbergehalt und geringen schädlichen Elementen
- Positive Ergebnisse bringen La Romana in die Vorentwurfsphase des metallurgischen Prozesses

VANCOUVER, 23. März 2024 - [Pan Global Resources Inc.](#) ("Pan Global" oder das "Unternehmen") (TSXV: PGZ) (OTCQB: PGZFF) (FSE: 2EU) freut sich, die erfolgreichen Ergebnisse eines Schaumflotations-Variabilitätstestprogramms für die Kupfergewinnung ("Cu") auf dem Vorzeigeprojekt des Unternehmens, der Kupfer-Zinn-Silber-Lagerstätte La Romana im Projekt Escacena in Südspanien, bekannt zu geben. Metallurgische Tests zur Zinnengewinnung sind ebenfalls im Gange und werden berichtet, sobald sie vorliegen.

"Die neuen Kupfermetallurgie-Testergebnisse für die Lagerstätte La Romana sind eine weitere Bestätigung dafür, dass eine einfache konventionelle Schaumflotation ein hochwertiges, hochqualitatives und sauberes Kupferkonzentrat zu potenziell niedrigeren Kosten als der Durchschnitt innerhalb des Pyritgürtels produzieren kann. Diese Eigenschaften sind für Hüttenwerke äußerst wünschenswert und könnten für die Mischung mit Konzentraten minderer Qualität attraktiv sein, um den Wert zu steigern und die Strafkosten zu senken. Die Ergebnisse sind ein wichtiger Schritt in der Projektentwicklung, um die optimale Wirtschaftlichkeit des Verfahrens, die Metallgewinnung, Cashflow-Prognosen und wirtschaftliche Studien zu bestimmen", sagte Tim Moody, President und CEO von Pan Global.

Das metallurgische Testprogramm wird von Wardell Armstrong International (Vereinigtes Königreich) unter der Koordination und Leitung von Minepro Solutions SL (Spanien) durchgeführt.

Minepro Solutions SL meldete am 19. März 2024: "Im Vergleich zum Durchschnitt der Lagerstätten im Pyritgürtel hat die Lagerstätte La Romana einen geringeren Energiebedarf für das Brechen und Mahlen, eine größere Aufschlussgröße sowie eine bessere Leistung im Flotationsverfahren für Kupfer gezeigt. Dazu gehören höhere Konzentratgehalte und verbesserte Ausbeuten unter Verwendung konventioneller Kreisläufe und chemischer Mittel, was auf moderate Betriebskosten für das Verfahren schließen lässt."

## Wichtigste Testergebnisse

- Mit einem einfachen konventionellen Flotationsverfahren können bei der Kupfermineralisierung von La Romana verkaufsfähige Konzentratgehalte und gute Ausbeuten erzielt werden.
- Eine Reihe von Flotationsversuchen im offenen Kreislauf mit gröberen und reineren Bestandteilen wurden an 10 über die Lagerstätte verteilten Blöcken durchgeführt (siehe Abbildung 1 unten) und mit einer Referenzprobe aus früheren Testarbeiten verglichen:
- Die Hauptgehalte reichten von 0,33 % Cu bis 0,54 % Cu (Durchschnitt 0,40 % Cu)
- Flotationstests für sieben der Blöcke (Blöcke 1-5, 8 und 10) ergaben attraktive Konzentratgehalte zwischen 26,8 % und 32,5 % Cu (Durchschnitt 29,1 % Cu) und Gesamtgewinnungsraten zwischen 73,5 % und 88,3 % Cu (Durchschnitt 81,4 % Cu).
- Zusätzliche Tests mit einer feineren Nachmahlung ergaben für die anderen drei Blöcke (Blöcke 6, 7 und 9) die angestrebten Konzentratgehalte und gute Gewinnungsraten.
- Bei Konzentraten mit mehr als 30 % Cu wurde die Anzahl der Reinigungszyklen von 3 auf 2 reduziert, was

die Kupfergewinnung vereinfacht und verbessert.

- Die Ergebnisse zeigen, dass der Gehalt an Kupferkonzentrat und die Ausbeute mit höherem Hauptgehalt steigen
- Locked-Cycle-Tests (LCT), die in vier der zehn Blöcke durchgeführt wurden, ergaben Cu-Gewinnungen in Konzentraten zwischen 72 % und 88,7 % Cu und Konzentratgehalte von 22,7 % bis 30,6 % Cu. Diese Werte stehen in engem Zusammenhang mit der 83,54%igen Gewinnung und dem Konzentratgehalt von 28,54% Cu der Referenzprobe, die als Grundlage für den Vergleich verwendet wurde.
- Multi-Element-Analysen der endgültigen Konzentrate aus den vier LCT bestätigten niedrige Konzentrationen von schädlichen Elementen (As, Sb, Bi, Hg, Cl und F) und das Potenzial für eine Silbergutschrift mit Gehalten von 88 bis 102 g/t Ag, was zu einem höheren Net Smelter Return Potenzial beiträgt.
- Tests zur Bestimmung des Energiebedarfs für das Mahlen von Erz ergaben Bond Ball Mill Work Index (BBMWi) Werte zwischen 12,23 und 16,97 kWh/t (Durchschnitt 14,99 kWh/t). Der durchschnittliche Energiebedarf ist eine leichte Verbesserung gegenüber der Referenzprobe (15,48 kWh/t) und wird als mittel bis schwer eingestuft.
- Weitere Optimierungen des Flotationsverfahrens und der Kostenkalkulation werden vorgenommen, um die potenzielle Wirtschaftlichkeit zu verbessern.

### **Variabilitätstestprogramm**

Das Hauptziel des metallurgischen Testprogramms bei La Romana besteht darin, das optimale Mineralverarbeitungsflussdiagramm und den Entwurf der Aufbereitungsanlage zu bestimmen, um marktfähige Kupfer- und Zinnkonzentrate zu produzieren.

Die metallurgische Variabilitätsstudie und die neuen BBMWi-Tests wurden mit Bohrkernproben durchgeführt, die aus 10 über die gesamte Lagerstätte La Romana verteilten Blöcken und in unterschiedlichen Tiefen ausgewählt wurden, um die verschiedenen Phasen des Bergbauabbaus zu simulieren. Unter Anwendung derselben Testbedingungen wurden die Ergebnisse für alle Blöcke mit einer Referenzprobe ("REF") aus früheren erfolgreichen metallurgischen Testarbeiten verglichen, über die am 11. April 2023 berichtet wurde.

Das Verarbeitungsschema für die Variabilitätstests entsprach dem Schema und den chemischen Reagenzien, die für die Referenzprobe verwendet wurden. Konkret:

- Jeder Verbundstoff bestand aus mindestens 30 kg Material von ausgewählten Bohrkernen
- Vorzerkleinerung des Materials auf 1 mm für die Untersuchung des Hauptgehalts und Zerkleinerungstests, einschließlich der Eignung für das Kugelmahlen und des Nettoenergiebedarfs
- Primärzerkleinerung mit einer Größe von 106 Mikrometern, gefolgt von einer Kupfer-Rauhflotationsstufe zur Maximierung der Rückgewinnung der Kupferminerale zu einem Konzentrat mit einer groben Partikelgröße
- Nachmahlung des Grobkonzentrats auf 20 oder 15 Mikrometer, abhängig von der Reinigungsleistung
- Weitere Gewinnung und Veredelung der Kupferkonzentrate durch eine Reihe von zwei bis drei saubereren Flotationsstufen
- Verriegelte Zyklustests an 4 der 10 Blöcke
- Aus der Korrelation der Ergebnisse von Locked-Cycle-Tests mit den Ergebnissen der Flotation im offenen Kreislauf berechnete Rückgewinnungsraten

Ungefähr 50 zusätzliche Bohrlöcher wurden bei La Romana abgeschlossen, nachdem die Proben für das Variabilitätstestprogramm im Mai 2023 ausgewählt worden waren, und die Kupferlagerstätte wurde an der Oberfläche um 400 Meter nach Westen erweitert und bleibt für eine weitere Expansion offen. Es wird in Erwägung gezogen, die metallurgischen Testarbeiten auf die westliche Erweiterung von La Romana auszuweiten.

Die Ergebnisse der Zinnmetallurgie werden in Kürze bekannt gegeben, und die Ergebnisse weiterer Bohrlöcher bei der Entdeckung Cañada Honda stehen noch aus. Weitere Bohrungen sind sowohl bei La Romana als auch bei Cañada Honda im Rahmen des Bohrprogramms 2024 geplant.

**Tabelle 1 - Zusammenfassung der Ergebnisse des Locked-Cycle-Tests und der Referenzprobe (REF)**

	Hauptgehalt Konzentrat Klasse Gewinnung		
BLOCK	Cu %.	Cu %.	Cu %.
REF	0,39	28,54	86,40
2	0,37	30,60	87,61
5	0,38	22,71	78,23
6	0,34	25,45	71,98
10	0,37	23,86	88,68

**Tabelle 2 - Hauptgehalte, Konzentrat-Gehalte und -Gewinne im offenen Kreislauf**

Block	Zyklen	Hauptgehalt Mahlgrad Nachmahlung Offener Kreislauf Interpolierte LCT				
		Cu %.	µm	µm	Cu %.	Cu % Gewinnung
REF	1 Ro + 3 Cl	0,39	106	20	30,18	86,15
B.1	1 Ro + 2 Cl	0,33	106	20	32,49	76,40
B.2	1 Ro + 2 Cl	0,37	106	20	31,17	88,83
B.3	1 Ro + 2 Cl	0,54	106	20	30,56	66,62
B.4	1 Ro + 3 Cl	0,47	106	20	28,55	84,43
B.5	1 Ro + 3 Cl	0,38	106	20	20,64	88,18
B.6	1 Ro + 3 Cl	0,34	106	15	21,51	74,34
B.7	1 Ro + 3 Cl	0,35	106	20	17,03	66,59
				15	22,39 <sup>1</sup>	73,61 <sup>1</sup>
B.8	1 Ro + 2 Cl	0,41	106	20	28,77	82,88
B.9	1 Ro + 3 Cl	0,39	106	20	15,90	77,91
				15	20,91 <sup>1</sup>	83,22 <sup>1</sup>
B.10	1 Ro + 3 Cl	0,37	106	20	25,33	87,91

Ro = rauer, Cl = sauberer

<sup>1</sup> = Geschätzt

**Tabelle 3 - Bond Ball Mill Work Index Zerkleinerungstestergebnisse**

BLOCK	kWh/Tonne
B.1	

13,91



B.2	15,78
B.3	16,67
B.4	16,97
B.5	13,70
B.6	14,92
B.7	12,23
B.8	14,87
B.9	15,16
B.10	15,66
Durchschnitt	14,99

### Über das Escacena Projekt

Das Escacena-Projekt umfasst ein großes, zusammenhängendes, 5.760 Hektar großes Landpaket, das zu 100 % von Pan Global im Osten des iberischen Pyritgürtels kontrolliert wird. Escacena liegt in der Nähe der in Betrieb befindlichen Riotinto Mine und grenzt unmittelbar an die ehemaligen Minen Aznalcóllar und Los Frailes, wo sich Minera Los Frailes/Grupo México in der abschließenden Genehmigungsphase befindet und mit dem Bau voraussichtlich 2024 beginnen wird. Das Escacena-Projekt beherbergt Pan Globals Kupfer-Zinn-Silber- und Kupfer-Gold-Entdeckungen La Romana und Cañada Honda sowie eine Reihe anderer aussichtsreicher Ziele, einschließlich Bravo, Barbacena, El Pozo, Romana Norte, San Pablo, Zarcita, Hornitos, La Jarosa und Romana Deep.

### Informationen zu Pan Global Resources

[Pan Global Resources Inc.](#) sucht aktiv nach kupferhaltigen Mineralvorkommen, da die Fundamentaldaten von Kupfer in Bezug auf Angebot und Nachfrage überzeugend sind und die Aussichten auf langfristig hohe Preise als entscheidendes Metall für die globale Elektrifizierung und Energiewende gegeben sind. Das Vorzeigeprojekt des Unternehmens, Escacena, befindet sich im ergiebigen iberischen Pyritgürtel in Südspanien, wo eine günstige Genehmigungsbilanz, eine hervorragende Infrastruktur, Bergbau- und Fachkenntnisse sowie die Unterstützung von Kupfer als strategischem Rohstoff durch die Europäische Kommission zusammengenommen ein erstklassiges Gebiet für Bergbauinvestitionen darstellen. Das Team von Pan Global besteht aus bewährten Talenten in den Bereichen Exploration, Entdeckung, Erschließung und Minenbetrieb, die sich alle dem sicheren Betrieb und dem größtmöglichen Respekt für die Umwelt und unsere Partnergemeinden verpflichtet haben. Das Unternehmen ist Mitglied des Global Compact der Vereinten Nationen und arbeitet nach dessen Prinzipien.

### Qualifizierte Personen

Álvaro Merino, Vice President Exploration von Pan Global Resources und eine qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101, hat die wissenschaftlichen und technischen Informationen für diese Pressemitteilung genehmigt. Herr Merino ist nicht unabhängig von der Gesellschaft.

### Kontakt:

Jason Mercier, VP Investor Relations und Kommunikation  
jason@panglobalresources.com  
investors@panglobalresources.com  
Tel: +1-778-372-7101 / +1-604-689-9930  
www.panglobalresources.com

*Zukunftsgerichtete Aussagen: Aussagen, die nicht ausschließlich historischer Natur sind, sind zukunftsgerichtete Aussagen, einschließlich aller Aussagen über Überzeugungen, Pläne, Erwartungen oder Absichten in Bezug auf die Zukunft. Es ist wichtig, darauf hinzuweisen, dass die tatsächlichen Auswirkungen und die tatsächlichen Ergebnisse des Unternehmens erheblich von denen in solchen zukunftsgerichteten Aussagen abweichen können. Das Unternehmen ist der Ansicht, dass die Erwartungen, die sich in den in dieser Medienmitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen widerspiegeln, vernünftig sind. Es kann jedoch keine Gewähr dafür übernommen werden, dass sich diese Erwartungen als richtig erweisen werden, und auf solche zukunftsgerichteten Informationen sollte man sich nicht übermäßig verlassen. Zu den Risiken und Unwägbarkeiten gehören unter anderem wirtschaftliche, wettbewerbsbezogene, staatliche, ökologische und technologische Faktoren, die sich auf die Tätigkeiten, Märkte, Produkte und Preise des Unternehmens auswirken können. Die Leser sollten die Risikoangaben in der Managementdiskussion und der Analyse des geprüften Jahresabschlusses des Unternehmens beachten, der bei der British Columbia Securities Commission eingereicht wurde.*

*Die in dieser Medienmitteilung enthaltenen zukunftsgerichteten Informationen basieren auf Informationen, die dem Unternehmen zum Zeitpunkt dieser Medienmitteilung zur Verfügung standen. Das Unternehmen beabsichtigt nicht und übernimmt keine Verpflichtung, diese zukunftsgerichteten Informationen zu aktualisieren, es sei denn, dies ist nach den geltenden Wertpapiergesetzen erforderlich.*

**WEDER DIE TSX VENTURE EXCHANGE NOCH IHR REGULIERUNGSDIENSTLEISTER (GEMÄSS DER DEFINITION DIESES BEGRIFFS IN DEN RICHTLINIEN DER TSX VENTURE EXCHANGE) ÜBERNEHMEN DIE VERANTWORTUNG FÜR DIE ANGEMESSENHEIT ODER RICHTIGKEIT DIESER PRESSEMITTEILUNG.**

Foto -

[https://mma.prnewswire.com/media/2367775/Pan\\_Global\\_Resources\\_Inc\\_\\_PAN\\_GLOBAL\\_REPORTS\\_POSITIVE\\_CO](https://mma.prnewswire.com/media/2367775/Pan_Global_Resources_Inc__PAN_GLOBAL_REPORTS_POSITIVE_CO)

Foto -

[https://mma.prnewswire.com/media/2367774/Pan\\_Global\\_Resources\\_Inc\\_\\_PAN\\_GLOBAL\\_REPORTS\\_POSITIVE\\_CO](https://mma.prnewswire.com/media/2367774/Pan_Global_Resources_Inc__PAN_GLOBAL_REPORTS_POSITIVE_CO)

Logo -

[https://mma.prnewswire.com/media/2367779/Pan\\_Global\\_Resources\\_Inc\\_\\_PAN\\_GLOBAL\\_REPORTS\\_POSITIVE\\_CO](https://mma.prnewswire.com/media/2367779/Pan_Global_Resources_Inc__PAN_GLOBAL_REPORTS_POSITIVE_CO)

View original

content:<https://www.prnewswire.com/news-releases/pan-global-meldet-positive-kupfermetallurgische-ergebnisse-fur-di>

---

Dieser Artikel stammt von [Rohstoff-Welt.de](https://www.rohstoff-welt.de)

Die URL für diesen Artikel lautet:

<https://www.rohstoff-welt.de/news/89118--Pan-Global-Resources--Positive-kupfermetallurgische-Ergebnisse-fuer-La-Romana.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](#).