



1305 - 1090 West Georgia Street, Vancouver, BC, V6E 3V7
Telefon: +1 604 685 9316 / Fax: +1 604 683 1585

PRESSEMITTEILUNG

13. FEBRUAR 2025

Hannan mit Genehmigungsupdate für Bohrungen im Belen Prospekt des Valiente Projekts in Peru

Vancouver, Kanada - 13. Februar 2025 - Hannan Metals Limited ("Hannan" oder das "Unternehmen") (TSXV: HAN) (OTCPK: HANNF) - <https://www.commodity-tv.com/ondemand/companies/profil/hannan-metals-ltd/> - freut sich, den Erhalt der Genehmigung für Explorationsaktivitäten vom Bergbauministerium (MINEM) für sein erstes Bohrprogramm auf dem zu 100 % unternehmenseigenen Kupfer-Gold-Projekt Valiente in Peru (Abbildung 1) bekannt zu geben.

Höhepunkte:

- Erhalt der Genehmigung für Explorationsaktivitäten (die "Genehmigung") nach der zuvor angekündigten Genehmigung der DIA (Umweltverträglichkeitserklärung)
- Die Genehmigung erlaubt es Hannan, mit den Bohrarbeiten für 40 genehmigte Plattformen im 702 Hektar großen Gebiet Belen zu beginnen
- Drei sehr aussichtsreiche Ziele, die für Bohrtests bereit sind (Abbildung 2):
 - **Ricardo Herrera** Kupfer-Gold-Porphyr mit einer 1,0 km mal 0,25 km großen Anomalie der Wiederaufladbarkeit (15 Plattformen genehmigt)
 - Epithermales Goldvorkommen **Vista Alegre** mit einer 2,4 km langen geophysikalischen Anomalie (12 Plattformen genehmigt)
 - Sortilegio-Kupfer-Gold-Porphyr mit einer 1,2 km langen Anomalie der Wiederaufladbarkeit (13 Plattformen genehmigt)
- Letzte Schritte, bevor die Bohrungen im 2. Quartal 2025 beginnen können:
 - Genehmigung des archäologischen Überwachungsprogramms (PMAR)
 - SERFOR Genehmigung zur Abholzung von Wäldern
 - Auswahl und Mobilisierung des Bohrunternehmens

Michael Hudson, Executive Chairman und CEO, erklärt: "Der Erhalt der Genehmigung für Explorationsaktivitäten ist ein wichtiger Meilenstein, um unser Belen-Projekt in Richtung Bohrungen voranzubringen, was uns erlaubt, mit den Zugangsarbeiten für das erste Bohrprogramm zu beginnen. Da die archäologische Überwachung und die forstwirtschaftlichen Genehmigungen nun in Bearbeitung sind, führen wir die letzten Schritte durch, bevor wir die Bohrgeräte vor Ort mobilisieren.

"Die Konvergenz von drei bedeutenden Zielen - Ricardo Herrera, Vista Alegre und Sortilegio - innerhalb eines 8 km x 2 km großen Trends zeigt die Größe dieses mineralisierten Systems. Mit 40 genehmigten Bohrplattformen sind wir in der Lage, jedes Ziel systematisch zu erproben, sobald diese letzten Schritte abgeschlossen sind; die Bohrungen werden voraussichtlich im zweiten Quartal 2025 beginnen.

"Die Vorbereitungsarbeiten für die Bohrungen bei Belen gehen weiter, während wir die Exploration des bedeutenden Goldvorkommens Previsto fortsetzen, das sich 20 km nordwestlich befindet, wo bei Schlitzprobenentnahmen vor kurzem ein kontinuierlicher Ausbiss einer epithermalen Goldmineralisierung des Alkalityps festgestellt wurde, der 26,0 m mit 5,4 g/t Au und 27 g/t Ag enthielt".

Überblick über das Projekt

Das Grundstück Belen (Abbildung 2) befindet sich innerhalb des Projekts Valiente von Hannan, das einen neuen Porphyry-Kupfer-Gold-Gürtel aus dem Miozän in der östlichen Zentralregion Perus identifiziert hat. Jüngste geophysikalische Untersuchungen haben signifikante Anomalien bei allen drei Hauptzielen definiert:

- Bei Ricardo Herrera erstreckt sich eine beträchtliche Anomalie der Wiederaufladbarkeit über 1.000 m mal 250 m, die mit einer zutage tretenden porphyrtypischen Kupfer-Gold-Mineralisierung innerhalb einer mehrstufigen Kalk-Alkali-Intrusion übereinstimmt. Die Oberflächenmineralisierung weist eine starke phyllische und intermediäre argillische Alteration mit Magnetit-, Quarz-Biotit- und Quarz-K-Feldspat-Adern auf.
- Das epithermale Goldprojekt Vista Alegre weist eine 2,4 km lange geophysikalische Anomalie mit zwei unterschiedlichen Signaturen auf: eine Zone mit hoher Aufladbarkeit und niedrigem spezifischen Widerstand, die mit Goldanomalien im Boden von bis zu 0,23 ppm übereinstimmt, und Zonen mit hoher Aufladbarkeit und hohem spezifischen Widerstand, die mit mineralisierten Quarzbrocken mit einem Gehalt von bis zu 1,98 g/t Au in Zusammenhang stehen.
- Bei Sortilegio wurde eine 1,2 km lange Anomalie der Wiederaufladbarkeit innerhalb eines alkalischen Porphyrsystems identifiziert, das durch eine zonenförmige und strukturell kontrollierte Mineralisierung gekennzeichnet ist. Die zentrale mineralisierte Zone misst 350 m × 350 m und weist eine dichte Stockwork-Aderung auf.

Das Grundstück Belen macht etwa 4 % des gesamten Landbesitzes von Hannan in Valiente aus, wo das Unternehmen 18 Kupfer-Gold-Porphyry- und Epithermalsysteme in einem 140 km x 50 km großen Gebiet in der peruanischen Backarc-Region identifiziert hat.

Vor Beginn des Bohrprogramms muss Hannan die folgenden Anforderungen erfüllen, die im archäologischen Zertifikat der CIRA (bereits erhalten) und im DIA festgelegt sind:

- Einreichung und Genehmigung des archäologischen Überwachungsprogramms (PMAR) durch das Kulturministerium, wobei das technische Dossier im März 2025 vorgelegt werden soll.
- Abschluss des SERFOR-Genehmigungsverfahren für die Abholzung von Arten mit einem Durchmesser von mehr als 10 cm, wobei Besuche vor Ort für Februar 2025 geplant sind.
- Abschluss der Auswahl des Bohrunternehmens und Mobilisierungspläne für Q2 2025.

Technischer Hintergrund

Alle Proben wurden von Hannan-Geologen entnommen. Die Proben wurden mit Hilfe von rückverfolgbaren Paketen über Drittanbieter zu ALS in Lima transportiert. Im Labor wurden die Gesteinsproben nach Standardmethoden aufbereitet und analysiert. Die Probenvorbereitung umfasste die Zerkleinerung von 70 % auf weniger als 2 mm, den Riffelspalt von 250 g und die Pulverisierung des Spalts auf mehr als 85 %, der 75 Mikrometer passiert. Die Proben wurden mit der Methode ME-MS61 analysiert, einem Aufschluss mit vier Säuren, der an 0,25 g der Probe durchgeführt wurde, um die meisten geologischen Materialien quantitativ aufzulösen. Die Analyse erfolgt mittels ICP-MS. Kanalproben werden als repräsentativ für die In-situ-Mineralisierungsproben angesehen, und die angegebenen Probenbreiten entsprechen ungefähr der tatsächlichen Breite der Mineralisierung, während Schürfproben von Natur aus selektiv sind und wahrscheinlich nicht die durchschnittlichen Gehalte auf dem Grundstück darstellen. Das Gold wurde von ALS in Lima unter Verwendung einer Standardprobenvorbereitung und einer 30-g-Brandprobenladung analysiert.

Über Hannan Metals Limited (TSXV:HAN) (OTCPK: HANNF)

Hannan Metals Limited ist ein Rohstoff- und Explorationsunternehmen, das nachhaltige Metallressourcen entdeckt und entwickelt, die für den Übergang zu einer kohlenstoffarmen Wirtschaft benötigt werden. In den letzten zehn Jahren hat das Team hinter Hannan eine lange und erfolgreiche Bilanz bei der Entdeckung, Finanzierung und Weiterentwicklung von Mineralprojekten in Europa und Peru vorzuweisen

Michael Hudson FAusIMM, Chairman und CEO von Hannan, eine qualifizierte Person gemäß National Instrument 43-101, hat die in dieser Pressemitteilung enthaltenen technischen Informationen geprüft und genehmigt.

Im Namen des Verwaltungsrats,

"Michael Hudson"

Michael Hudson, Vorsitzender und CEO

Weitere Informationen

www.hannanmetals.com

1305 - 1090 West Georgia St., Vancouver, BC, V6E 3V7

Mariana Bermudez, Unternehmenssekretärin,

+1 (604) 685 9316, info@hannanmetals.com

In Europa

Swiss Resource Capital AG

Jochen Staiger & Marc Ollinger

info@resource-capital.ch

www.resource-capital.ch

Zukunftsgerichtete Aussagen. Bestimmte Angaben in dieser Pressemitteilung können zukunftsgerichtete Informationen oder zukunftsgerichtete Aussagen im Sinne der kanadischen Wertpapiergesetze darstellen. Diese Aussagen können sich auf diese Pressemitteilung und andere Angelegenheiten beziehen, die in den öffentlichen Einreichungen des Unternehmens genannt werden. Bei der Erstellung der zukunftsgerichteten Aussagen hat das Unternehmen bestimmte Faktoren und Annahmen zugrunde gelegt, die auf den derzeitigen Überzeugungen des Unternehmens sowie auf den Annahmen und Informationen, die dem Unternehmen derzeit zur Verfügung stehen, beruhen. Diese Aussagen beziehen sich auf zukünftige Ereignisse und Bedingungen und beinhalten daher bekannte und unbekannte Risiken, Ungewissheiten und andere Faktoren, die dazu führen können, dass die tatsächlichen Ergebnisse, Leistungen oder Errungenschaften erheblich von den zukünftigen Ergebnissen, Leistungen oder Errungenschaften abweichen, die in den Aussagen ausgedrückt oder impliziert werden. Zu diesen Risiken und Ungewissheiten zählen unter anderem: das politische Umfeld, in dem das Unternehmen tätig ist, das die Entwicklung und den Betrieb von Bergbauprojekten weiterhin unterstützt; die Bedrohung durch den Ausbruch von Viren und Infektionskrankheiten; Risiken im Zusammenhang mit negativer Publicity in Bezug auf das Unternehmen oder die Bergbaubranche im Allgemeinen; geplante Arbeitsprogramme; Genehmigungen; und Beziehungen zu den Gemeinden. Die Leser werden davor gewarnt, sich in unangemessener Weise auf zukunftsgerichtete Aussagen zu verlassen. Das Unternehmen hat nicht die Absicht und lehnt ausdrücklich jegliche Absicht oder Verpflichtung ab, zukunftsgerichtete Aussagen zu aktualisieren oder zu revidieren, sei es aufgrund neuer Informationen, zukünftiger Ereignisse oder aus anderen Gründen, sofern dies nicht gesetzlich vorgeschrieben ist.

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 Nachrichten

THE VALIENTE PROJECT

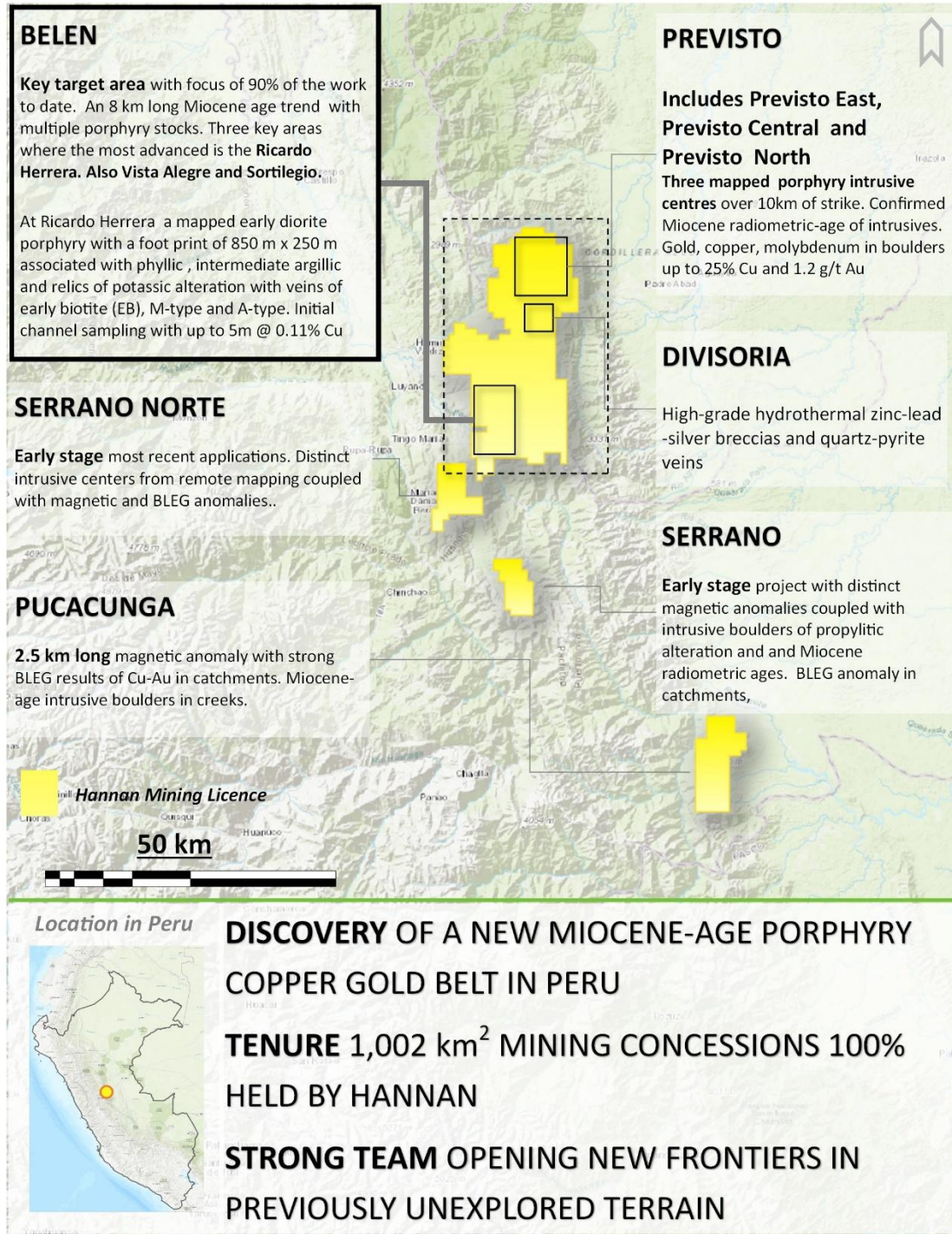


Figure 1. Overview of the 1,002 km² Valiente project area in Peru.

REPORTED HERE
SORTILEGIO

2500m

REPORTED DECEMBER 2024
VISTA ALEGRE

2000m

REPORTED DECEMBER 2024
RICARDO HERRERA

Chargability Depth slice 800mRL (c. 300m below surface)

Chargability Depth slice 700mRL (c. 250m below surface)

Chargability Depth slice 700mRL (c. 250m below surface)

CHARGEABILITY

2 ms

30 ms

Channels by ICP-MS

0 - 100 ppm

100 - 500 ppm

500 - 1000 ppm

1000 - 2500 ppm

> 2500 ppm

Rock sample

Cu > 500ppm

Au > 0.1 g/t

Au > 0.1 g/t (boulder)

Chargability Depth slice 700mRL (c. 250m below surface)

1km

Epthermal Discovery: Large 2.4 km strike anomaly identified with dual characteristics - high chargeability zones showing gold values up to 0.23 ppm in soils

High-Grade Potential: Second zone spanning 1 km contains mineralized boulders with high-grade samples up to 1.98 g/t Au and 29 g/t Ag

Drill-Ready: Permitted for 12 drill platforms with program commencing Q2 2025 .

Major Discovery: Large chargeability anomaly (1,000 m x 250 m) identified, supported by multiple indicators including outcropping mineralization and positive magnetic signature.

Double Potential: Second parallel chargeability anomaly discovered, with extensive surface mineralization spanning 800 m x 255 m.

Drill-Ready: drilling set to commence Q2 2025.

Figure 2. Spatial relationship between Vista Alegre (Au-Ag epithermal) and Ricardo Herrera (Cu-Au porphyry) targets at Valiente. The figure has been rotated, see the North arrow for orientation.