

TSX-V: **MSR**

Noviembre 4, 2025

Resultados de perforación del Pórfido Chita Sur (PSU)

TORONTO, ONTARIO - Minsud Resources Corp. (TSX-V: MSR) ("Minsud" o la "Compañía") se complace en anunciar la recepción de los resultados de análisis de quince (15) sondajes adicionales completados en la recientemente finalizada campaña de perforación diamantina de in-fill y selectiva periférica en el yacimiento de pórfido Cu-Mo-Au enriquecido-supergénico Chita Pórfido Sur (PSU), parte del Proyecto Valle de Chita en San Juan, Argentina.

El programa de perforación poco profunda comprendió diecinueve (19) sondajes diamantina (profundidad promedio de 289 m) con un total de 5490,2 metros.

PSU está a solo dos kilómetros al este del recientemente descubierto yacimiento polimetálico Chinchillones, que alberga un recurso indicado de 188 Mt con 0,25% Cu, 0,11 g/t Au, 10,6 g/t Ag, 36 ppm Mo y 0,16% Zn, y un recurso inferido de 573 Mt con 0,22% Cu, 0,09 g/t Au, 9,0 g/t Ag, 93 ppm Mo y 0,11% Zn (*ver comunicado de prensa con fecha del 14 de febrero de 2025*).

Los parámetros de resumen y los resultados de la perforación en PSU se muestran en las Tablas 1 y 2 a continuación, y la ubicación de los sondajes se muestran en el Mapa 1. La Fotografía 1 ilustra los dominios representativos mapeados a partir de los testigos de perforación en PSU.

PUNTOS DESTACADOS DE LOS RESULTADOS DE LA PERFORACIÓN:

Características de los Principales Dominios de Enriquecimiento-Supergénico (Fotografía 1)

- La zona de enriquecimiento supergénico en gran parte inmadura se extiende 1,2 km x 1,1 km. Se caracteriza por la presencia de calcocita-digenita y covelita en vetas/vetillas de cuarzo-sulfuro y como multitud de disseminaciones minúsculas. El dominio enriquecido supergénico varía de 10 a 150 m de espesor.
- La capa lixiviada tiene hasta 50 m de espesor y consiste en cantidades variables de hematita, goetita y jarosita con minerales de cobre supergénicos menores.
- Las arcillas supergénicas (caolinita, illita y esmectita y sulfatos de hierro) constituyen menos del 5% en volumen de la roca; el contenido atenuado de arcilla supergénica contribuye a las altas recuperaciones de cobre (>80%, hasta 95%) logradas en las pruebas metalúrgicas de lixiviación y análisis secuenciales de cobre.

El sondaje PSUDH25-159 interceptó una intrusión de pórfido de diorita débil, variablemente enriquecida supergénicamente desde los 16 m hasta los 150 m. Las vetas de cuarzo-sulfuro como vetillas de tipo A y B albergan revestimiento y reemplazo menor de sulfuros primarios por calcocita-digenita.

El sondaje PSUDH25-160 interceptó desde la superficie hasta los 70 m brecha de diatrema relacionada con el domo y luego buzando hacia abajo litologías de pórfido de dacita temprana. Desde los 70 m hasta los 150 m, enriquecimiento variable de cobre reemplazando sulfuros de cobre en vetillas y disseminaciones.

El sondaje PSUDH25-161 interceptó una mineralización de cobre mixta supergénica-primaria desde los 50 m hasta los 100 m. Las litologías anfitrionas incluyen pórfido dacítico afectado por y que alberga vetillas de tipo A, B y D con alteración potásica remanente. Se interceptó brecha de intrusión brechada con clastos de sedimentos de Agua Negra e intrusión dacítica desde los 185 m hasta el final del sondaje.

El sondaje PSUDH25-162 interceptó una veta polimetálica de alta ley desde los 211 m hasta los 215 m que alberga calcocita-esfalerita-galena-pirita-tennantita. Las litologías incluyen unidades dacíticas afectadas por alteración potásica superpuesta con tipos de alteración filíca.

El sondaje PSUDH25-163 interceptó una zona de transición de pórfidos dacíticos y brechas dacíticas variablemente enriquecidas supergénicamente hasta los 102 m y luego procedió a una zona sulfídica con alteración filíca dominante hasta el final del pozo.

El sondaje PSUDH25-164 interceptó predominantemente pórfido de diorita que exhibe alteración moderada a fuerte de cuarzo-mica blanca-pirita (filíca). Aumento del enriquecimiento supergénico caracterizado por calcocita-digenita que reemplaza sulfuros en vetillas de cuarzo y como disseminaciones. La molibdenita en vetas se vuelve ubicua a partir de los 90 m.

El sondaje PSUDH25-166 interceptó un aumento de Ag y Mo que afecta a los sedimentos de Aqua Negra a lo largo del contacto brechado con una intrusión de pórfido de dacita, lo que sugiere que el sistema no está cerrado hacia el suroeste.

El sondaje PSUDH25-167 interceptó valores de Mo altamente significativos (>100 ppm Mo) desde la superficie hasta el fondo del sondaje, con hasta 1502 ppm Mo. Este es el sondaje más al suroeste y avanza hacia el SO. Los valores altos y continuos de Mo sugieren otro centro de intrusión y serán investigados más a fondo.

El sondaje PSUDH25-168 confirmó mineralización continua de Mo-Cu que afecta a las intrusiones de pórfido dacítico. El enriquecimiento supergénico se extiende hasta los 185 m y luego avanza buizando hacia abajo a filíca penetrante con alteración potásica remanente.

El sondaje PSUDH25-169 interceptó la zona enriquecida supergénica que afecta a rocas dacíticas desde la superficie hasta los 72 m. Este pozo arrojó Mo>200 ppm consistentes con hasta 2290 ppm Mo.

El sondaje PSUDH25-171 interceptó predominantemente pórfido de diorita y luego fue cortado en profundidad (191 m) por la brecha de domo-diatreme dacítico tardío. Una zona de enriquecimiento relativamente débil comenzó desde los 18 m hasta los 120 m.

El sondaje PSUDH25-173 interceptó predominantemente pórfido de diorita hasta los 76 m, que fue cortado por el domo dacítico tardío hasta el fondo del sondaje. El enriquecimiento supergénico es débil a moderado con la calcocita-digenita prominente desde los 50 m hasta los 80 m.

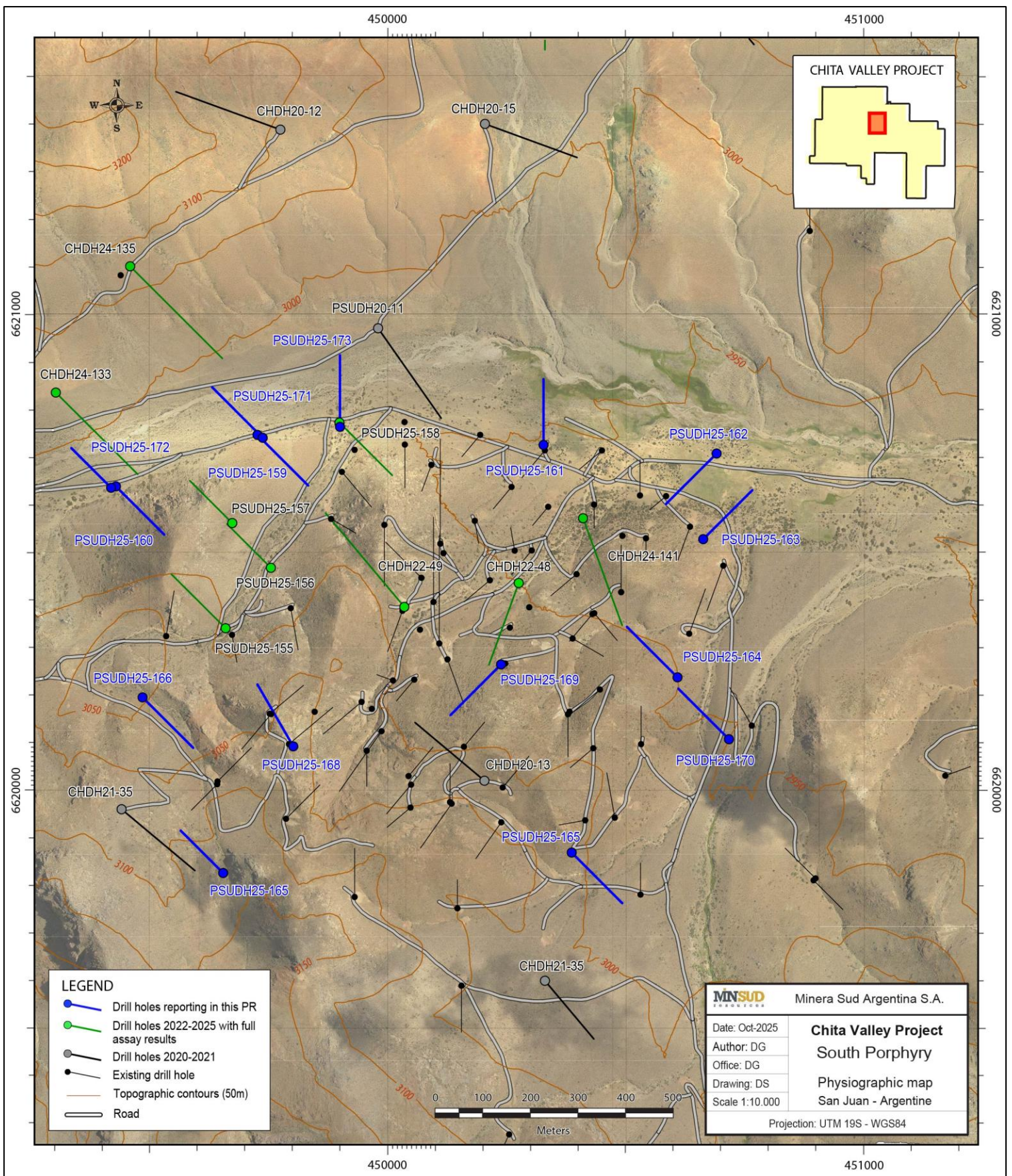
Tabla 1: Programa de Perforación de Infill PSU – Parámetros de los Sondajes

Pozo	E (WGS84-19S)	N (WGS84-19S)	Elev (m)	Azimuth	Dip	Profundidad (m)
PSUDH25-159	449727	6620746	2973	135	60	300
PSUDH25-160	449430	6620638	2987	135	60	287
PSUDH25-161	450327	6620725	2948	0	60	276
PSUDH25-162	450690	6620707	2926	225	60	300
PSUDH25-163	450662	6620527	2941	45	60	291
PSUDH25-164	450608	6620237	2973	315	60	300
PSUDH25-165	450386	6619869	3035	135	60	300
PSUDH25-166	449486	6620195	3067	135	60	300
PSUDH25-167	449655	6619826	3147	315	60	252
PSUDH25-168	449802	6620092	3075	330	60	300
PSUDH25-169	450238	6620264	3065	225	60	300
PSUDH25-170	450716	6620107	2967	315	60	300
PSUDH25-171	449738	6620740	2973	315	60	300
PSUDH25-172	449420	6620635	2987	315	60	236
PSUDH25-173	449900	6620763	2970	0	60	300

Table 2: Programa de Perforación de Infill PSU – Resultados de Ensayos Significativos

Pozo	De (m)	Hasta (m)	Intervalo (1) (m)	Cu (%)	Au (ppm)	Ag (ppm)	Mo (ppm)
PSUDH25-159	16	138	122.0	0.14	0.03	0.77	101
PSUDH25-160	70	144	74.0	0.21	0.02	0.73	47
PSUDH25-161	56	94	38.0	0.26	0.02	1.33	129
PSUDH25-162	51	58	7.0	0.39	0.03	0.92	30
PSUDH25-162	144	152	8.0	0.10	0.35	17.02	72
PSUDH25-162	211.9	215	3.1	0.14	4.66	768.67	31
PSUDH25-163	24	106	82.0	0.20	0.07	0.71	49
PSUDH25-164	96	144	48.0	0.45	0.08	3.80	99
Incl	130	134	4.0	2.10	0.36	23.00	109
	262	300	38.0	0.16	0.12	1.41	119
PSUDH25-166	272	290	18.0	0.10	0.18	25.64	101
PSUDH25-167	42	50	8.0	0.36	0.04	0.87	267
	60	96	36.0	0.12	0.11	3.01	216
PSUDH25-168	42	234	192.0	0.28	0.03	0.73	164
Incl	42	174	132.0	0.35	0.04	0.86	187
PSUDH25-169	30	300	270.0	0.20	0.08	2.01	212
Incl	34	94	60.0	0.40	0.11	1.92	181
PSUDH25-171	22	188	166.0	0.14	0.04	1.44	122
PSUDH25-173	54	75.7	21.7	0.21	0.02	0.62	149

(1) Se desconocen los espesores reales



Mapa 1. Ubicación de los sondajes – In-fill PSU



FOTOGRAFÍA 1. Espectro representativo de dominios desde la capa lixiviada superficial hasta el dominio enriquecido supergénico y, a partir de ahí, buzoando hacia abajo hasta un pórfido de diorita con alteración potásica que alberga mineralización de pórfido Cu-Mo-Au.

PRÓXIMOS PASOS:

- Reestimación del recurso PSU, utilizando protocolos actualizados de ley y precio de los metales.
- Un estudio de MT (Magnetotelúrica) a gran escala sobre un área de 13,5 km x 8,0 km que cubre todas las principales áreas objetivo y sus alrededores, en las propiedades de Chita Norte y Fortuna I.
- Ejercicio de definición de objetivos con apoyo de Inteligencia Artificial (IA) en colaboración con el equipo técnico de MSA.
- Mapeo geológico detallado y encuestas geoquímicas ampliadas en los corredores Romina y Chinchillones.
- Identificación y refinamiento de objetivos de perforación adicionales listos para ser perforados a través de estudios geológicos, geoquímicos y geofísicos integrados.

Control de Calidad / QA-QC

Todas las muestras de testigo se cortaron y prepararon in situ en el área del proyecto. Las longitudes de las muestras fueron generalmente de 2 m, excepto en áreas con baja recuperación (zonas de pérdida, fallas, etc.) y rupturas por características geológicas principales discretas (por ejemplo, veta, brecha de veta). Los tamaños de los testigos de perforación de los sondeos incluidos en este informe son todos HQ.

El corte fue realizado por personal capacitado de Minera Sud Argentina (MSA). Los testigos se dividieron utilizando la sierra rotatoria automática de hoja de diamante circular Corewise, estándar de la industria, en el medio del testigo, a aproximadamente 1 cm de la marca de orientación del testigo. Las muestras de medio testigo y duplicados, incluyendo todos los fragmentos, se colocaron en bolsas de plástico

etiquetadas. Cada una tenía el número de muestra y fue sellada utilizando precintos de seguridad de plástico.

Todas las muestras de testigo fueron enviadas a ALS Patagonia S.A. en Mendoza como laboratorio principal para la preparación de muestras. Esta instalación acreditada con ISO 9001 envió las muestras de pulpa preparadas a ALS Perú S.A. en Lima, Perú. El laboratorio ALS Perú S.A. está acreditado bajo ISO 9001:2008 e ISO 17025, asegurando el cumplimiento de los estándares internacionales.

Los protocolos analíticos se describen a continuación:

- ME-MS61 y ME-MS61m: Análisis multitraza de 48 elementos con digestión de 4 ácidos. Una muestra preparada (0,25 g) se digiere con ácidos perclórico, nítrico e hidrofúorhídrico hasta secarse. El residuo se recoge en un volumen de 12,5 mL de ácido clorhídrico al 10%. La solución resultante se analiza mediante ICP-AES. Los resultados se corrigen por interferencia espectral entre elementos.
- ME-OG62: Para muestras con límite superior excedido, el análisis se realiza con digestión de cuatro ácidos utilizando análisis ICPAES convencional para Ag, As, Cu, Mo, S, Pb y Zn.
- Procedimiento de Ensayo al Fuego Au-AA24 (50g): El oro se analiza utilizando un método de fusión de ensayo al fuego convencional con Espectroscopía de Absorción Atómica (AAS).

MSA siguió los procedimientos estándar de la industria para el trabajo con un programa de aseguramiento y control de calidad (QA/QC). Duplicados de campo, estándares y blancos se incluyeron en todos los envíos de muestras al laboratorio principal. MSA no detectó problemas significativos de QA/QC durante la revisión de los datos.

Declaración de la Persona Calificada (Qualified Person - QP)

La información científica y técnica en este comunicado de prensa ha sido compilada, revisada y aprobada por el Dr. Renato Bobis, MAusIMM CP (Geo), Vicepresidente de Exploración a tiempo parcial de la Compañía, y es una persona calificada según lo define el Instrumento Nacional Canadiense 43-101. El Dr. Bobis tiene suficiente experiencia relevante para el estilo de mineralización y el tipo de depósito en consideración y para la actividad que está llevando a cabo para calificar como Persona Calificada.

Acerca del Proyecto Valle de Chita, Provincia de San Juan

El Proyecto Valle de Chita es un gran sistema de pórfido en etapa de exploración con mineralización generalizada de tipo pórfido de Cu-Mo-Au y polimetálica de Ag-Pb-Zn alojada en intrusiones de múltiples fases y rocas de caja con brechas hidrotermales afiliadas. La provincia de San Juan, Argentina, tiene un sector minero sólido y reconoce los importantes beneficios económicos del desarrollo responsable de su considerable dotación de recursos minerales. El Proyecto Valle de Chita es propiedad y está administrado por MSA, en la que Minsud posee indirectamente una participación del 49,9%. El otro 50,1% de la participación en MSA es propiedad de una subsidiaria de propiedad total de South32 Limited ("South32"). Minsud y South32 celebraron un acuerdo de accionistas para regir la gestión y operación de MSA, que incluirá una mayor exploración.

Acerca de Minsud Resources Corp.

Minsud es una empresa de exploración minera enfocada en explorar su proyecto insignia Chita Valley Cu-Mo-Au-Ag-Pb-Zn en la Provincia de San Juan, Argentina. Las acciones de la Compañía cotizan en el TSX-V bajo el símbolo de cotización "MSR", y en el OTCQX bajo el símbolo "MDSQF".

Acerca de South32 Limited

South32 Limited ("South32") es una empresa de minería y metales globalmente diversificada. El propósito de la empresa es marcar la diferencia desarrollando recursos naturales, mejorando la vida de las personas ahora y para las generaciones venideras, y ser confiable para sus propietarios y socios para realizar el potencial de sus recursos. South32 produce minerales y metales críticos para la transición

energética mundial a partir de operaciones en América, Australia y el Sur de África, y está descubriendo y desarrollando de manera responsable su próxima generación de minas. South32 aspira a dejar un legado positivo y construir relaciones significativas con socios y comunidades para crear futuros más brillantes juntos.

PARA MAYOR INFORMACION POR FAVOR COMUNICARSE:

Agustin Dranovsky

President and Chief Executive Officer

info@minsud.com

www.minsud.com

+1 416-479-4466