

SOLARIS RESOURCES

Solaris descubre nuevo pórfido al sudoeste de Warintza Central, con valores de hasta 1,6 % de Cu y 630 ppm de Mo en el muestreo del afloramiento

11 de abril de 2023 – Vancouver, B.C. – Solaris Resources Inc. (TSX: SLS; OTCQB: SLSSF) (“Solaris” o la “Compañía”) se complace en informar que el trabajo de campo en curso dentro del clúster de pórfidos de Warintza ha identificado un nuevo pórfido potencialmente bien mineralizado llamado Patrimonio, inmediatamente al sudoeste del yacimiento Central en su Warintza Project (“Warintza” o “el Proyecto”) en el sudeste de Ecuador. Los aspectos destacados se mencionan a continuación, con las imágenes correspondientes en las figuras 1 a 5.

Aspectos destacados

- **Patrimonio se descubrió a través de mapeo y muestreo de reconocimiento en un área a la que no se había accedido anteriormente al sudoeste de Warintza Central, donde la extensión norte del objetivo se encuentra justo fuera de la capa de roca dura de la estimación de recursos minerales (Mineral Resource Estimate, MRE)¹ (ver Figura 1)**
- **Patrimonio está definido por un muestreo altamente anómalo en un área de 1,5 km de largo x 0,6 km de ancho donde el afloramiento de diorita porfírica exhibe alteración intensa y generalizada de la biotita y vetillas de tipo stockwork en el lado oeste de una falla importante norte-sur adyacente a Warintza Central**
- **Las muestras de astillas de roca del afloramiento erosionado en Patrimonio arrojaron valores de hasta 1,6 % de cobre (“Cu”) (promedio de 0,18 % de Cu), 630 partes por millón (“ppm”) de molibdeno (“Mo”) (promedio de 104 ppm de Mo) y 0,16 gramos por tonelada (“g/t”) de oro (“Au”) (promedio de 0,1 g/t de Au)**
- **Las muestras de suelo en Patrimonio promedian en total 764 ppm de Cu y 89 ppm de Mo, comparables en valores de cobre a Warintza East (887 ppm de Cu, 87 ppm de Mo) y Warintza Central (816 ppm de Cu, 288 ppm de Mo), con valores de molibdeno más bajos que Warintza Central**
- **Junto con los ensambles de alteración de alto nivel observados en el afloramiento, esta zonificación de metales implica que Patrimonio está mejor conservado/menos erosionado que Central en el lado opuesto de la falla, pero con vetillas de tipo stockwork similares que sugieren que posiblemente el pórfido esté bien mineralizado**
- **El equipo de campo ha establecido ubicaciones para la construcción de cuatro plataformas de perforación iniciales en la mitad norte de Patrimonio, y se espera que la primera perforación en la plataforma situada más al norte comience a finales de este mes**
- **El programa de perforación de la MRE continúa: la MRE de 2022 se basa en la perforación hasta fines de 2021, y la perforación en curso está destinada a expandir la “mina inicial indicativa”² y los recursos minerales en general**

SOLARIS RESOURCES

El Sr. Jorge Fierro, vicepresidente de Exploración, comentó: “A medida que la perforación continúa expandiendo la MRE, hemos llevado a cabo un programa de mapeo y muestreo de reconocimiento que se extiende a áreas anteriormente inaccesibles. Los descubrimientos realizados hasta la fecha dentro del clúster de Warintza se basaron en gran medida en el trabajo de muestreo que comenzó hace más de 20 años. El objetivo de este esfuerzo continuo es identificar objetivos para crecimiento de alto valor, como en Patrimonio, donde hemos descubierto un objetivo de pórfido considerable con potencial para grados altos cerca de la superficie, muy cerca de nuestra creciente MRE”.

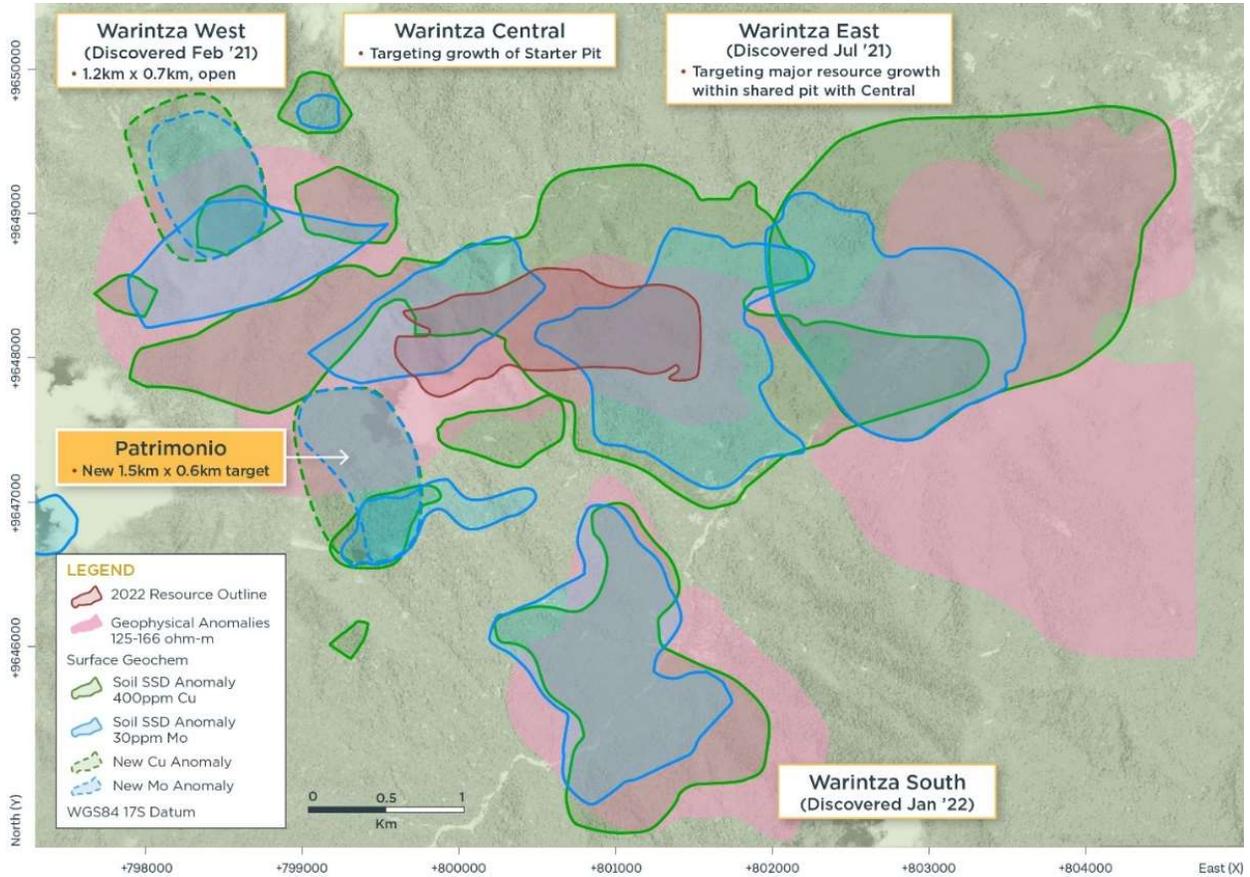
Patrimonio

El equipo de campo ha descubierto cobre y molibdeno visibles en el afloramiento (ver Figuras 2 a 5) donde la roca mineralizada es una diorita porfirítica que exhibe alteración intensa y generalizada de la biotita y vetillas de tipo stockwork. Esto se compara con Warintza Central, donde la roca hospedante es una reserva de monzodiorita de cuarzo, y con Warintza East, donde la mayor parte de la mineralización está en una secuencia volcánico-sedimentaria alrededor de una reserva de pórfido, con una segunda reserva recientemente ubicada al sur. En Warintza West, la mineralización es alojada por pórfido dacítico con intrusión de diorita y granodiorita.

El cuarzo-molibdeno o las “venas B” que típicamente ocupan el núcleo de pórfidos en Warintza se encontraron en la superficie en Patrimonio. La parte más alta del objetivo Patrimonio, expuesta en una cima, contiene galena y esfalerita en un ensamble mineral de alteración de temperatura relativamente baja que generalmente se encuentra encima y en el lateral de los pórfidos. La presencia de estos minerales implica que el pórfido ha sido mínimamente erosionado y está bien conservado.

SOLARIS RESOURCES

Figura 1: Plano de Patrimonio dentro del clúster de pórfidos de Warintza de 7 km x 5 km



SOLARIS RESOURCES

Figura 2: Afloramiento de pórfido de cuarzo-diorita alterado que exhibe stockwork de cuarzo-pirita-calcopirita con calcocita secundaria



SOLARIS RESOURCES

Figura 3: Muestra de diorita alterada que exhibe covelita y vena de cuarzo-molibdeno con pirita y calcopirita en vetillas y diseminaciones



SOLARIS RESOURCES

Figura 4: Muestra de diorita alterada que exhibe pirita y calcopirita en vetillas y diseminaciones, con calcocita y malaquita



SOLARIS RESOURCES

Figura 5: Afloramiento de monzonita de cuarzo que exhibe vetillas de tipo stockwork con cuarzo, molibdenita, calcopirita y óxidos de cobre con calificación de cobre al 0,6 %



Notas finales

1. Consulte el informe técnico titulado “NI 43-101 Technical Report for the Warintza Project, Ecuador”, con fecha de entrada en vigencia el 1 de abril de 2022, preparado por Mario E. Rossi y presentado en el perfil SEDAR de la Compañía [en www.sedar.com](http://www.sedar.com).
2. La “mina inicial indicativa” dentro de la MRE está compuesto por recursos minerales indicados de 180 m de CuEq al 0,82 % (0,67 % de Cu, 0,03 % de Mo, 0,07 g/t de Au) y recursos minerales inferidos de 107 m de CuEq al 0,73 % (0,64 % de Cu, 0,02 % de Mo, 0,05 g/t de Au) por encima de un grado de corte de CuEq al 0,6 %. La “mina inicial indicativa” se basa en los mismos supuestos que la MRE, excepto los precios de metal utilizados de 1,00 USD/lb Cu, 7,50 USD/lb Mo y 750 USD/oz Au. La Compañía no ha completado ningún análisis económico y no hay garantía de que se realizará o demostrará que una “mina inicial indicativa” será económica.

SOLARIS RESOURCES

Información técnica, y control y comprobación de calidad

El análisis de las muestras y los resultados de los análisis de las muestras de suelo y roca se han monitoreado de manera independiente a través de un programa de control de calidad/aseguramiento de la calidad (quality assurance/quality control, "QA/QC") que incluye la inserción de materiales de referencia (estándares) certificados ciegos, muestras en blanco y muestras duplicadas en el campo. El registro y el muestreo se completan en una instalación segura de la Compañía ubicada en Quito, Ecuador. Las pulpas de muestra se envían a ALS Labs en Lima, Perú y Vancouver, Canadá para su análisis. El contenido total de cobre y molibdeno se determina mediante digestión multiácida (cuatro ácidos) y se culmina con espectroscopia de absorción atómica (Atomic Absorption Spectroscopy, AAS). El oro se determina mediante ensayo al fuego de una carga de 30 gramos. Además, se envían muestras seleccionadas de verificación de pulpa al laboratorio Bureau Veritas en Lima, Perú. Tanto ALS Labs como Bureau Veritas son independientes de Solaris. Solaris no tiene conocimiento de ningún factor de perforación, muestreo, recuperación ni otros factores que pudieran afectar sustancialmente la exactitud o confiabilidad de los datos a los que se hace referencia en el presente. La calidad de los datos de ZTEM fue validada por un profesional externo calificado utilizando procedimientos de validación de datos bajo altos estándares de la industria y, por lo tanto, la Compañía no consideró necesario que dichos datos de ZTEM fueran verificados por una persona calificada. Los datos de técnicos han sido verificados por Jorge Fierro, M.Sc., DIC, PG, utilizando procedimientos de validación de datos y aseguramiento de la calidad según altos estándares de la industria.

Persona calificada

El contenido científico y técnico de este comunicado de prensa ha sido revisado y aprobado por Jorge Fierro, M.Sc., DIC, PG, vicepresidente de Exploración de Solaris, quien es una "persona calificada" según se define en los *Estándares de Divulgación para Proyectos Minerales del Instrumento Nacional 43-101*. Jorge Fierro es un geólogo profesional registrado a través de la SME [Society for Mining, Metallurgy & Exploration (Sociedad de Minería, Metalurgia y Exploración)] (miembro registrado n.º 4279075).

En nombre de la Junta de Solaris Resources Inc.

Presidente y director ejecutivo de "Daniel Earle"

Para obtener más información

Jacqueline Wagenaar, vicepresidenta de Relaciones con Inversionistas

Directo: 416-366-5678 Ext. 203

Correo electrónico: jwagenaar@solarisresources.com

SOLARIS RESOURCES

Acerca de Solaris Resources Inc.

Solaris es una compañía de exploración de activos múltiples, que promueve una cartera de activos de cobre y oro en las Américas, que incluye: su enfoque principal, un recurso a gran escala de clase mundial con potencial de expansión y descubrimiento en el Warintza Project en Ecuador; el potencial de descubrimiento en su Proyecto Ricardo y el Proyecto Tamarugo en Chile; potencial de descubrimiento en sus proyectos Capricho y Paco Orco en Perú; y un apalancamiento significativo para aumentar los precios del cobre a través de su participación del 60 % en el proyecto de empresa conjunta La Verde con una subsidiaria de Teck Resources en México.

Notas de precaución y declaraciones a futuro

Este documento contiene cierta información a futuro y declaraciones a futuro dentro del significado de la legislación de valores correspondiente (en conjunto, "declaraciones a futuro"). El uso de las palabras "será" y "esperado" y expresiones similares tiene como objetivo identificar declaraciones a futuro. Estas declaraciones incluyen declaraciones de que la zonificación de metales sugiere que el yacimiento Patrimonio está mejor conservado/menos erosionado que Warintza Central en el lado opuesto de la falla, pero con vetillas de tipo stockwork similares que sugieren que posiblemente el pórfido esté bien mineralizado; se han establecido ubicaciones para la construcción de cuatro plataformas de perforación iniciales en la mitad norte de Patrimonio, con la expectativa de que la primera perforación en la plataforma situada más al norte comience a finales de este mes; el programa de perforación de la MRE continúa con la perforación en curso destinada a expandir la "mina inicial indicativa" y los recursos minerales en general; a medida que la perforación continúa expandiendo la MRE, hemos llevado a cabo un programa de mapeo y muestreo de reconocimiento que se extiende a nuevas áreas a las que no se accedió anteriormente con el objetivo de que este esfuerzo continuo identifique objetivos de crecimiento de alto valor, como en Patrimonio, donde hemos descubierto un objetivo de pórfido considerable con potencial para grados altos cerca de la superficie, muy cerca de nuestra creciente MRE. Si bien Solaris cree que las expectativas reflejadas en dichas declaraciones o información a futuro son razonables, se advierte a los lectores que los resultados reales pueden variar de las declaraciones a futuro. Estas declaraciones se basan en una variedad de suposiciones, incluidas las suposiciones hechas sobre la capacidad de la Compañía de avanzar en los esfuerzos de exploración en el Warintza Project, los resultados de dichos esfuerzos de exploración y la capacidad de la Compañía de lograr sus objetivos de crecimiento. Estas declaraciones también implican riesgos conocidos y desconocidos, incertidumbres y otros factores que pueden hacer que los resultados o eventos reales difieran sustancialmente de los previstos en dichas declaraciones a futuro, incluidos los riesgos, las incertidumbres y otros factores identificados en el debate y análisis de Solaris Management para el año que finalizó el 31 de diciembre de 2022, disponibles en www.sedar.com. Además, las declaraciones a futuro contenidas en este comunicado de prensa se realizan a la fecha de este comunicado de prensa, y Solaris no asume ninguna obligación de actualizar o revisar públicamente ninguna de estas declaraciones a futuro, excepto según lo exijan las leyes de valores aplicables.