

# SOLARIS RESOURCES

## Solaris identifica nuevos objetivos de pórfidos, skarns y epitérmicos y proporciona actualizaciones sobre la escisión propuesta de Solaris Exploration

**7 de julio de 2022 – Vancouver, B.C. – Solaris Resources Inc.** (TSX: SLS; OTCQB: SLSSF) (“Solaris” o “la Compañía”) proporciona una actualización sobre las actividades de su Proyecto Warintza (“Warintza” o “el Proyecto”) en el sudeste de Ecuador, incluida una actualización sobre su programa de exploración regional que ha identificado una serie de nuevos objetivos para una mayor exploración en apoyo de la perforación, y el progreso en la escisión propuesta para crear Solaris Exploration Inc.

### Actualización de Warintza

Las actividades de exploración del Proyecto Warintza continúan con siete plataformas de perforación dirigidas al crecimiento de alto valor de la recientemente informada Estimación de recursos minerales de Warintza (consulte el comunicado de prensa del 18 de abril de 2022), con la perforación de Warintza Central dirigida a extensiones a mineralizaciones de alto grado de superficie cercanas, y crecimiento importante dirigido a la expansión de la cobertura de perforación en Warintza Este dentro de una huella en gran medida sin perforar. Con la finalización de las protestas en Ecuador el 30 de junio, se ha reiniciado el flujo de muestras desde la instalación de procesamiento central de la Compañía hasta su laboratorio de preparación, que ya ha reanudado las operaciones, y en adelante para el ensayo final en Lima, con una considerable acumulación de ensayos pendientes.

### Actualización de exploración regional

Solaris ha llevado a cabo el primer programa significativo de exploración regional en Warintza desde el programa original de muestreo de sedimentos de arroyos que identificó el grupo de pórfidos de Warintza en la década de 1990. Este trabajo identificó objetivos adicionales de pórfido (consulte la Figura 1), lo que potencialmente expande la huella del grupo hacia el noreste y posiblemente una nueva área de emplazamiento de pórfido hacia el oeste, aproximadamente a mitad de camino del depósito adyacente de pórfido de cobre San Carlos.

Además, este trabajo estableció una serie de objetivos de skarn, así como un gran objetivo epitérmico de alta sulfuración adyacente al grupo de pórfidos de Warintza donde los pórfidos mineralizados superpuestos se infiltraron en capas de carbonato y rocas volcánicas que proporcionaron un entorno fértil para desarrollar estos estilos de mineralización.

### **Objetivos de pórfidos:**

- **Mateo:** área de enriquecimiento de cobre-molibdeno de 3 km x 1,4 km en muestras de suelo ubicadas aproximadamente a 5 km al este de Warintza Este. Se está llevando a cabo un programa de mapeo y muestreo detallado para refinar el objetivo en apoyo de la perforación.
- **Cora:** Anomalía del suelo de cobre-molibdeno-oro de 1,2 km x 1,4 km en secuencias volcánicas andesíticas cortadas por diques de pórfido aproximadamente a 3 km al noreste de Warintza Este. Esta anomalía se asemeja a las que definieron los descubrimientos de Warintza Este y Warintza Sur. Se planifican un mapeo y muestreo detallados para refinar el objetivo en apoyo de la perforación.

# SOLARIS RESOURCES

- **Medio Camino:** área de alteración relacionada con pórfidos de 3,5 km x 1,5 km, y vetas de cobre-molibdeno de 5 km al oeste de Warintza Oeste y 7 km al este del depósito adyacente de pórfido de cobre San Carlos. Se ha completado un extenso programa de muestreo de suelos y virutas de roca para refinar el área objetivo grande, cuyos resultados están pendientes.

## **Objetivos de skarn:**

Se han identificado cinco objetivos de skarn con tres de estos formando un arco parcial en el lado noreste del grupo de pórfidos de Warintza, que es típico de la mineralización de skarn relacionada con los sistemas pórfidos.

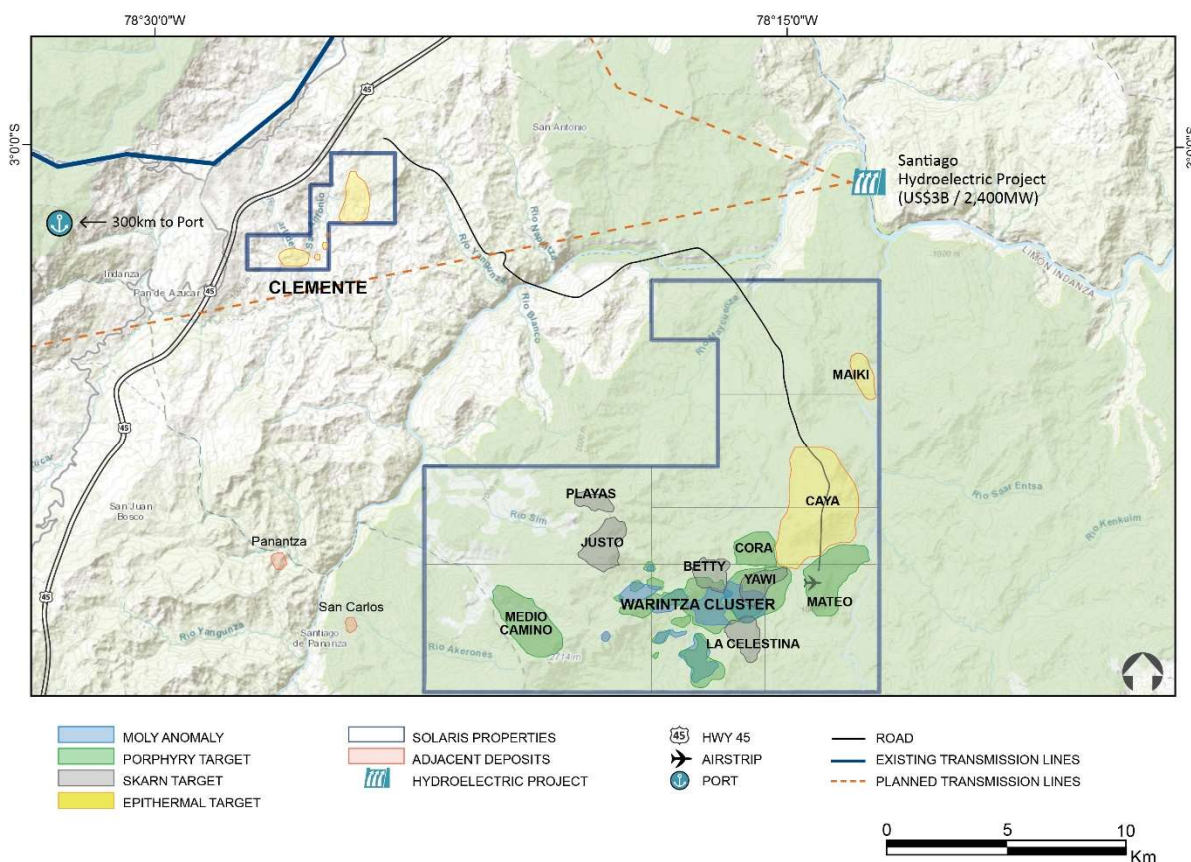
- **Playas y Justo:** Se ha identificado una amplia alteración mineral típica de los sistemas skarn en un área de mineralización de cobre concentrada en un horizonte permeable de 3,5 km al noroeste de Warintza Oeste. El muestreo del suelo del área de 10 km<sup>2</sup> que rodea el objetivo de Justo se ha completado en un esfuerzo por refinar el objetivo, y sus resultados están pendientes. El muestreo del suelo también se planifica en el objetivo de Playas, junto con el mapeo detallado en ambos objetivos en función de los resultados del muestreo del suelo.
- **Betty y Yawi:** Betty, un skarn de 1,2 km x 1,4 km y objetivo potencial de reemplazo de carbonato ubicado a 0,5 km al norte de Warintza Central, presenta valores significativos de cobre en muestras de roca en horizontes de carbonato dentro de secuencias volcanosedimentarias. Dentro del objetivo de Yawi, un objetivo de reemplazo de skarn/carbonato de 2 km x 1 km presenta valores de zinc altamente anómalos en el muestreo limitado del suelo dentro de una anomalía de alta conductividad interpretada a partir de ZTEM. Se planifica un muestreo adicional del suelo en ambos objetivos.
- **La Celestina:** El mármol expuesto en los arroyos de esta área de 1,7 km x 1,2 km alberga vetillas de cobre-zinc que pueden representar fugas de una zona mineralizada inferior, con la geoquímica del suelo que muestra el enriquecimiento de elementos pioneros y cobre anómalo. Dos ventanas de skarn con granate que contienen mineralización de cobre se exponen a través del mármol. Se están realizando mapas detallados y muestreos de mármol y skarn expuesto para ayudar a definir los objetivos de perforación.

## **Objetivo de oro epitérmico de alta sulfuración**

- **Caya:** Anomalía de oro grande de 5 km x 3 km en sedimentos de arroyos, a 6 km al noreste de Warintza Este, donde el reciente seguimiento de la obtención de muestras de suelo y roca en la parte sur de la anomalía identificó una capa horizontal volcanosedimentaria que tiene una alta permeabilidad de al menos 300 m de espesor. En esta parte de la anomalía, un área de 0,7 km x 1,3 km presenta valores anómalos de oro, cobre y elementos pioneros en muestras de suelo y roca, y una concentración de arcilla dickita y vuggy silica, característica de los sistemas de alta sulfuración.

# SOLARIS RESOURCES

Figura 1: Mapa regional del paquete del tierras de Solaris en Ecuador



## Actualización corporativa sobre la escisión propuesta de Solaris Exploration

Solaris continúa avanzando en la escisión propuesta y ha logrado un progreso considerable en la reorganización interna de la Compañía, sus subsidiarias y concesiones minerales, incluida la transferencia de sus activos no esenciales en Ecuador fuera del grupo pórvido de Warintza (que involucra la autorización del Ministerio de Energía y Minas), Perú, Chile y México en una subsidiaria de propiedad absoluta recientemente incorporada de Solaris llamada Solaris Exploration Inc. Después de la reorganización interna, se espera que el 100 % de las acciones ordinarias de Solaris Exploration Inc. se transfieran a los accionistas de Solaris en relación con sus participaciones accionarias (consulte el comunicado de prensa del 6 de diciembre de 2021).

## Control de calidad y aseguramiento de calidad

Los resultados del ensayo de muestras de sedimentos de arroyos, suelo y rocas se han monitoreado de manera independiente a través de un programa de control de calidad/ aseguramiento de calidad (*Quality Control/Quality Assurance, QC/QA*) que incluye la inserción de materiales de referencia certificados a ciego (estándares), muestras en blanco y muestras duplicadas de campo. Las muestras se transportan de manera segura a los laboratorios de ALS y Bureau Veritas en Quito. Las pulpas de muestra se envían a los

# SOLARIS RESOURCES

laboratorios de ALS y Bureau Veritas en Lima (Perú) y Vancouver (Canadá) para su análisis. Las muestras se analizan para detectar ICP-MS e ICP-AES para 48 elementos utilizando cuatro ácidos y agua para esta digestión. El oro se determina mediante un ensayo de fuego de una carga de 30 gramos. Tanto los laboratorios de ALS como los de Bureau Veritas son independientes de Solaris. Solaris no tiene conocimiento de ningún factor que pudiera afectar la precisión o la confiabilidad de los datos a los que se hace referencia en el presente. Los datos de la muestra fueron verificados por Jorge Fierro, M.Sc., DIC, PG, mediante procedimientos de validación de datos y aseguramiento de calidad conforme a altos estándares de la industria.

## Persona calificada

Jorge Fierro, M.Sc., DIC, PG, vicepresidente de Exploración de Solaris, que es una persona calificada según se define en los *Estándares de Divulgación para Proyectos Minerales* del Instrumento Nacional 43-101, revisó y aprobó el contenido científico y técnico de este comunicado de prensa. Jorge Fierro es un geólogo profesional registrado a través del SME [*Society for Mining, Metallurgy & Exploration* (Sociedad de Minería, Metalurgia y Exploración)] (con matrícula n.º 4279075).

## En nombre de la Junta de Solaris Resources Inc.

“Daniel Earle”

Presidente y director ejecutivo, director

## Para obtener más información

Jacqueline Wagenaar, vicepresidenta de Relaciones con los Inversores

Directos: 416-366-5678, extensión 203

Correo electrónico: [jwagenaar@solarisresources.com](mailto:jwagenaar@solarisresources.com)

## Acerca de Solaris Resources Inc.

Solaris promueve una cartera de activos de cobre en América, enfocada en su Proyecto Warintza en Ecuador que cuenta con un amplio grupo de depósitos de pórfidos de cobre aflorados anclados por un inventario de recursos a cielo abierto a gran escala y de alto grado en Warintza Central. Los esfuerzos continuos se centran en el rápido crecimiento de los recursos y en las nuevas perforaciones de descubrimientos. La Compañía ofrece potencial de descubrimiento adicional en sus proyectos de cartera: Capricho y Paco Orco en Perú, Ricardo a través de una empresa conjunta con Freeport-McMoRan y Tamarugo en Chile, y un apalancamiento significativo para aumentar los precios del cobre a través de su interés del 60 % en la empresa conjunta La Verde con Teck Resources en México.

## Notas de precaución y declaraciones a futuro

*Este documento contiene cierta información a futuro y declaraciones a futuro según el significado de la legislación de valores aplicable (colectivamente “declaraciones a futuro”). El uso de verbos en tiempo futuro, frases como “se espera” y expresiones similares tiene como objetivo identificar las declaraciones a futuro. Estas declaraciones incluyen declaraciones de que Solaris ha identificado una serie de nuevos objetivos para una mayor exploración en apoyo de la perforación; las actividades de exploración del Proyecto Warintza continúan con siete plataformas de perforación dirigidas al crecimiento de alto valor de la recientemente informada estimación de recursos minerales*

# SOLARIS RESOURCES

*de Warintza, con la perforación en Warintza Central dirigida a mineralizaciones de alto grado de superficies cercanas, y un crecimiento importante dirigido a la expansión de la cobertura de perforación en Warintza Este dentro de una huella en gran medida sin perforar, la exploración regional identificó objetivos adicionales de pórfidos, que potencialmente expanden la huella del grupo de pórfidos de Warintza hacia el noreste, y posiblemente un nuevo emplazamiento de pórfidos hacia el oeste, aproximadamente a mitad de camino al depósito adyacente de pórfido de cobre San Carlos, y que este trabajo estableció una serie de objetivos de skarn, así como un gran objetivo epitérmico de alta sulfuración adyacente al grupo de pórfidos de Warintza, donde los pórfidos mineralizados superpuestos se infiltraron en una secuencia en capas de carbonato y rocas volcánicas que han proporcionado un entorno fértil para desarrollar estos estilos de mineralización, los resultados de muestreo de suelo están pendientes en el objetivo de Justo, se planifica el muestreo del suelo en el objetivo de Playas, junto con un mapeo detallado tanto en Justo como en Playas basado en los resultados del muestreo del suelo, se planifica un muestreo adicional del suelo en los objetivos de Betty y Yawi, el mapeo detallado y la toma de muestras de mármol y skarn expuesto están en marcha para ayudar a definir la perforación en los objetivos de La Celestina, y que Solaris continúa avanzando en la escisión propuesta y ha hecho un progreso considerable con la reorganización interna de la Compañía, sus subsidiarias y concesiones minerales, incluida la transferencia de sus activos no esenciales mantenidos en Ecuador fuera del grupo de pórfidos de Warintza (que involucra la autorización del Ministerio de Energía y Minas), Perú, Chile y México en una subsidiaria de propiedad absoluta recientemente incorporada de Solaris llamada Solaris Exploration Inc. Después de la reorganización interna, se espera que el 100 % de las acciones ordinarias de Solaris Exploration Inc. se transfieran a los accionistas de Solaris en relación con sus participaciones accionarias. Aunque Solaris considera 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 Proyecto Warintza, 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 materialmente de los previstos en dichas declaraciones a futuro, incluidos los riesgos, incertidumbres y otros factores identificados en el debate y análisis de Solaris Management para el año que finalizó el 31 de diciembre de 2021, disponible en [www.sedar.com](http://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.*