

# SOLARIS RESOURCES

**Solaris informa recursos en la mina de 579 Mt a 0,59 % CuEq (Ind) y 887 Mt a 0,47 % CuEq (Inf), incluye “mina inicial indicativa” de 180 Mt a 0,82 % CuEq (Ind) y 107 Mt a 0,73 % CuEq (Inf); se dirige a extensiones de alto grado y crecimiento importante en el clúster**

**18 de abril de 2022 – Vancouver, C. B. – Solaris Resources Inc.** (TSX: SLS; OTCQB: SLSSF) (“Solaris” o la “Compañía”) se complace en informar una estimación actualizada de recursos minerales (“MRE” o el “Recurso”) para el depósito de Warintza Central en su Proyecto Warintza (“Warintza” o el “Proyecto”) en el sudeste de Ecuador.

Los puntos destacados se enumeran a continuación, con las imágenes correspondientes en las figuras 1-3 y los resultados detallados en la tabla 1.

## Aspectos destacados

- **Recursos minerales indicados en la mina de 579 millones de toneladas (“Mt”) a un 0,59 % de cobre equivalente<sup>1</sup> (“CuEq”) y recursos minerales inferidos de 887 Mt a un 0,47 % de CuEq<sup>1</sup> por encima de un grado de corte de CuEq del 0,3 %**
- **Incluye “mina inicial indicativa” compuesta por recursos minerales indicados de 180 Mt a 0,82 % CuEq<sup>2</sup> y recursos minerales inferidos de 107 Mt a 0,73 % CuEq<sup>2</sup> por encima del grado de corte de 0,6 % CuEq**
- **Alta calidad:** relación de tira baja esperada “mina inicial indicativa” y mina final, zonificada de alta calidad en la superficie a baja calidad en la profundidad, mineralogía de sulfuro consistente y limpia sin elementos nocivos
- **Crecimiento de alto grado:** perforación continua enfocada en extensiones abiertas de mineralización de alto grado cerca de la superficie hacia el noreste y sureste de Warintza Central
- **Crecimiento “superfácil”:** la carcasa de la mina de Warintza Central incluye una parte superpuesta de Warintza East, descubierta a mediados de 2021, un objetivo abierto para un potencial de crecimiento importante dentro de una mina compartida
- **Potencial del grupo:** Warintza Central forma parte de un grupo de depósitos pórfidos de 7 km x 5 km, donde además del este, los descubrimientos recientes en el oeste y el sur ofrecen un potencial de crecimiento importante
- **Ventajas estructurales:** ubicado dentro del distrito minero con acceso a autopistas, energía hidroeléctrica abundante y de bajo costo, agua dulce, mano de obra y baja elevación

El Sr. Daniel Earle, presidente y director ejecutivo, comentó: “Después de solo dieciocho meses de perforación, principalmente en Warintza Central, uno de los cuatro principales descubrimientos realizados en la propiedad hasta la fecha, el MRE establece credenciales de referencia para el Proyecto de alojamiento de un inventario sólido, con una mina inicial indicativa de alta calidad y una baja relación de tira, dentro de un distrito minero que ofrece importantes ventajas estructurales del acceso a las autopistas, energía hidroeléctrica abundante y de bajo costo, agua dulce, mano de obra y baja elevación.

# SOLARIS RESOURCES

La perforación continua apunta a un crecimiento más rápido, con énfasis en las extensiones abiertas de mineralización de alto grado casi superficial en Warintza Central y la expansión de nuestro reciente descubrimiento en Warintza East para incluirlo dentro de una mina compartida, mientras se prueba el potencial adicional dentro del clúster”.

**Tabla 1. Resumen de estimación de recursos minerales de Warintza y sensibilidad de grado de corte**

Corte	Categoría	Tonelaje (Mt)	Grado				Metal contenido			
			CuEq (%)	Cu (%)	Mo (%)	Au (g/t)	CuEq (Mt)	Cu (Mt)	Mo (Mt)	Au (Moz)
0,2%	Indicado	736	0,52	0,40	0,02	0,05	3,84	2,95	0,18	1,11
	Inferido	1,558	0,37	0,31	0,01	0,03	5,80	4,80	0,19	1,63
0,3 % (base)	Indicado	579	0,59	0,47	0,03	0,05	3,45	2,70	0,15	0,93
	Inferido	887	0,47	0,39	0,01	0,04	4,17	3,48	0,13	1,08
0,4 %	Indicado	442	0,67	0,54	0,03	0,05	2,97	2,38	0,12	0,77
	Inferido	539	0,55	0,47	0,01	0,04	2,96	2,53	0,08	0,71
<b>“Mina inicial indicativa”</b>										
0,6 %	Indicado	180	0,82	0,67	0,03	0,07	1,49	1,20	0,06	0,38
	Inferido	107	0,73	0,64	0,02	0,05	0,79	0,69	0,02	0,17

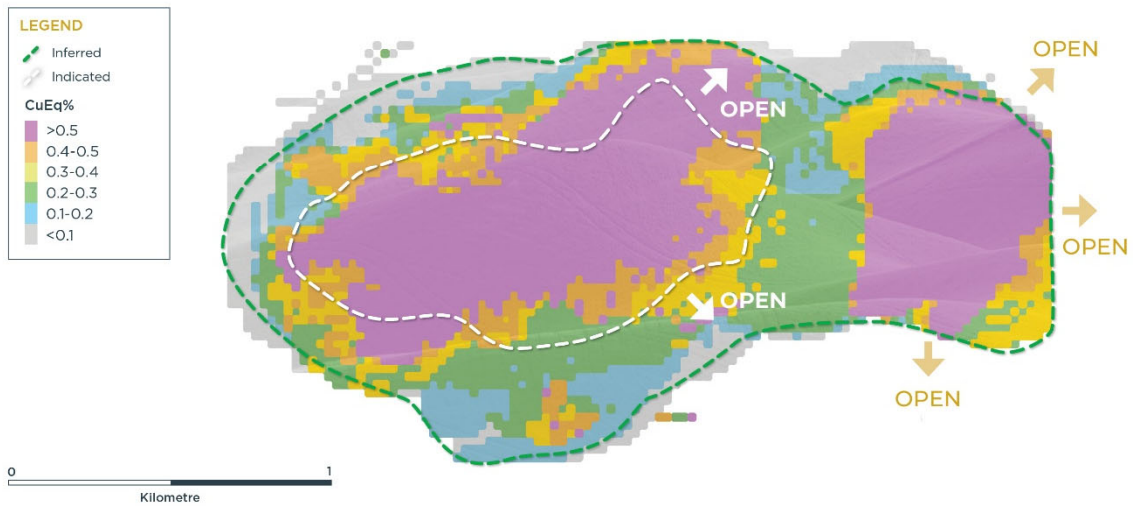
- Las estimaciones de recursos minerales se informan de acuerdo con los Estándares de definición de CIM [*Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum* (Instituto Canadiense de Minería, Metalurgia y Petróleo)] para recursos y reservas minerales, adoptados por el Consejo de CIM el 10 de mayo de 2014.
- Las perspectivas razonables para la eventual extracción económica suponen la minería a cielo abierto con el procesamiento de flotación convencional y se probaron utilizando el software de optimización de minas NPV Scheduler de acuerdo con los siguientes supuestos: precios de metal de 3,50 USD/lb Cu, 15,00 USD/lb Mo y 1500 USD/oz Au; costos operativos de 1,50 USD/t + 0,02 USD/t por banco para minería, molienda de 4,50 USD/t, G&A de 0,90 USD/t; recuperaciones de 90 % Cu, 85 % Mo y 70 % Au.
- El recurso incluye la colocación de tapas de grado y la dilución interna. El grado se interpoló mediante kriging ordinario que puebla un modelo de bloque con dimensiones de 25 m x 25 m x 15 m.
- La “mina inicial indicativa” se basa en los mismos supuestos que el Recurso, 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” es económica.
- Los recursos minerales no son reservas minerales y no han demostrado viabilidad económica.
- El equivalente de cobre supone recuperaciones del 90 % Cu, 85 % Mo y 70 % Au en función de pruebas metalúrgicas preliminares y precios del metal de 3,50 USD/lb Cu, 15,00 USD/lb Mo y 1500 USD/oz Au. Fórmula CuEq:  $CuEq (\%) = Cu (\%) + 4,0476 \times Mo (\%) + 0,487 \times Au (g/t)$ .
- La persona calificada es Mario E. Rossi, FAusIMM, RM-SME, geoestadístico principal de Geosystems International Inc.
- Todas las cifras se redondean para reflejar la exactitud relativa de la estimación.
- La fecha de entrada en vigencia de la estimación de recursos minerales es el 1 de abril de 2022.

# SOLARIS RESOURCES

Figura 1.

**SOLARIS**  
RESOURCES

WARINTZA MINERAL RESOURCE PLAN VIEW (1,400m ELEVATION)



# SOLARIS RESOURCES

Figura 2.

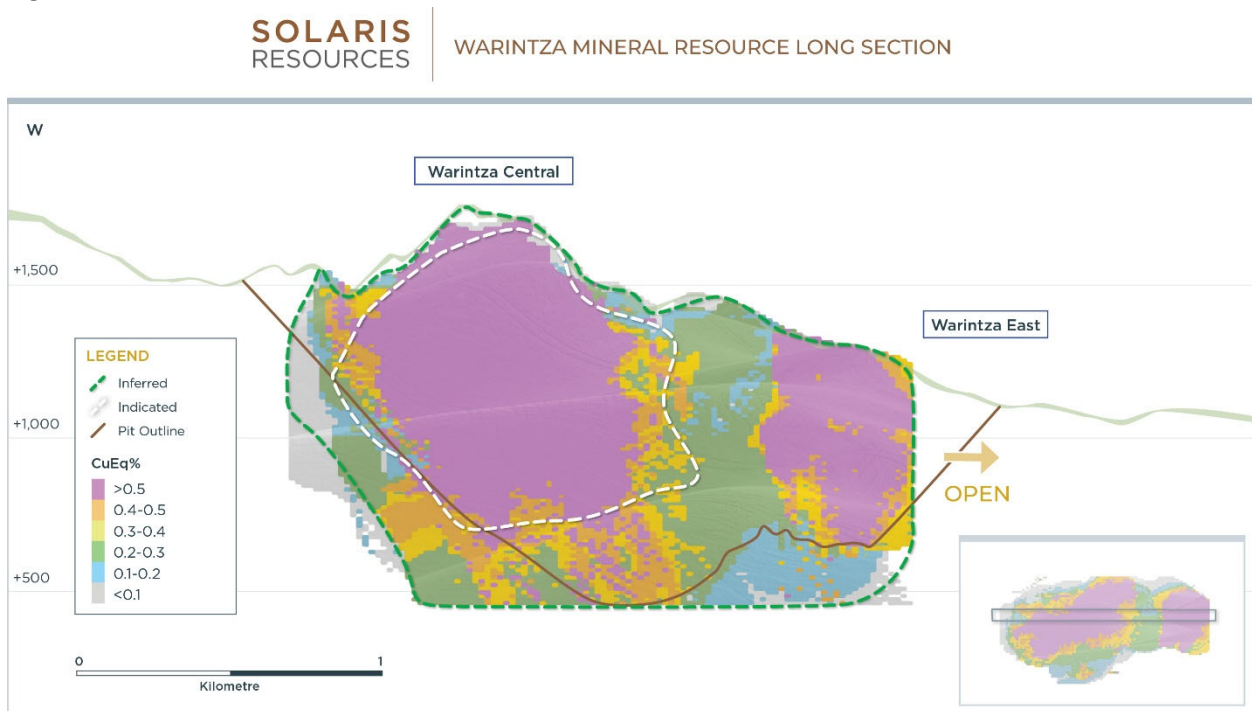
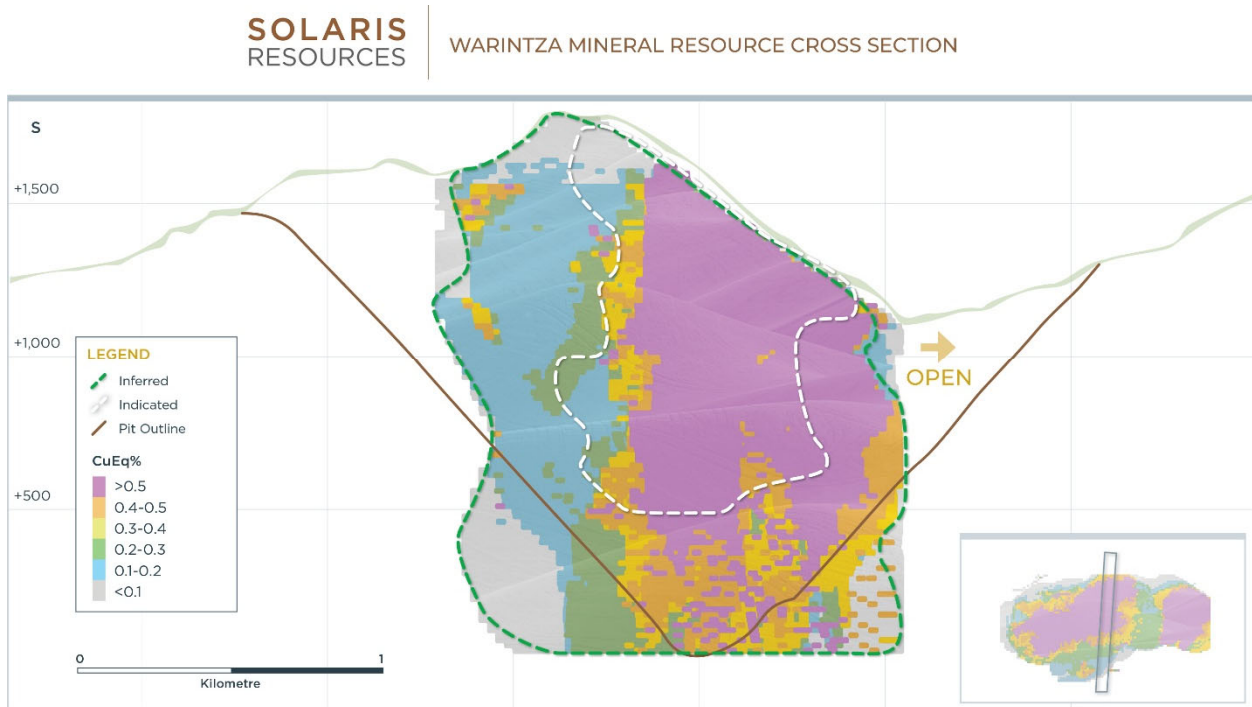


Figura 3.



# SOLARIS RESOURCES

El informe técnico correspondiente que divulgue el MRE de acuerdo con el Instrumento Nacional 43-101: *Normas de Divulgación para Proyectos Minerales* (“NI 43-101”) será preparado por el Sr. Rossi y estará disponible en SEDAR bajo el perfil de la Compañía en [www.sedar.com](http://www.sedar.com) dentro de los 45 días de este comunicado de prensa.

## Metodología y parámetros de estimación de recursos

Se definieron los recursos minerales indicados donde el espaciado nominal del agujero de perforación es de 120 m. La clasificación refleja no solo el espaciado del taladro, sino también el nivel de confianza en la continuidad del grado y la geometría del depósito. Los recursos minerales inferidos se definieron mediante bloques que se estimaron con requisitos menos estrictos dentro de las elipses de búsqueda definidas para cada dominio hasta una distancia máxima de 350 m. Los recursos incluyen la colocación de tapas de grado y la dilución interna. El grado se interpoló mediante kriging ordinario que puebla un modelo de bloque con dimensiones de 25 m x 25 m x 15 m. Los recursos minerales indicados e inferidos se clasifican de manera coherente con los Estándares de definición CIM para recursos y reservas minerales del 10 de mayo de 2014. Los recursos minerales no son reservas minerales y no han demostrado viabilidad económica. En la opinión del Sr. Rossi, actualmente no hay factores relevantes ni riesgos legales, políticos, ambientales u otros riesgos que pudieran afectar sustancialmente el posible desarrollo de los recursos minerales.

## Control de calidad y aseguramiento de calidad

Los resultados del ensayo de muestras 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. El registro y el muestreo se realizan en una instalación segura de la Compañía ubicada en Quito, Ecuador. El núcleo de perforación se corta por la mitad en el sitio y las muestras se transportan de manera segura a ALS Labs en Quito. 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 de cuatro ácidos con acabado AAS [*Atomic Absorption Spectroscopy* (Espectroscopia de absorción atómica)]. El oro se determina mediante un ensayo de fuego de una carga de 30 gramos. Además, las muestras seleccionadas para el control de pulpa se envían al laboratorio Bureau Veritas en Lima, Perú. Tanto ALS Labs como Bureau Veritas Labs son independientes de Solaris. Solaris no tiene conocimiento de ningún factor de perforación, muestreo, recuperación u otros factores que pudieran afectar sustancialmente la precisión o confiabilidad de los datos a los que se hace referencia en el presente. El Sr. Rossi verificó los datos divulgados, incluidos los datos de muestreo, analíticos y de prueba subyacentes a la información incluida en este comunicado de prensa, inspeccionó personalmente el uso del núcleo de perforación en el MRE y realizó una serie de verificaciones para confirmar la precisión de dichos datos. Además, el Sr. Rossi revisó los informes de QA/QC de los programas de perforación de la Compañía y observó que no surgieron problemas que afectaran la confianza con los datos del ensayo. El Sr. Rossi considera que el método de muestreo es adecuado para el tipo de depósito, se mantuvieron medidas adecuadas de seguridad y QA/QC, y las muestras son representativas de la mineralización existente.

## Personas calificadas

# SOLARIS RESOURCES

El MRE fue preparado y la información científica y técnica de este comunicado de prensa fue aprobada por la Persona Calificada Independiente, Mario E. Rossi, FAusIMM, SME, IAMG, geoestadístico principal de Geosystems International Inc (“GSI”). El Sr. Rossi es una persona calificada de conformidad con NI 43-101 y es independiente de Solaris Resources en virtud de la Sección 1.5 de NI 43-101. El Sr. Rossi tiene más de 30 años de experiencia en minería y geoestadística, estimación de recursos minerales y reservas, auditorías y revisiones en más de 100 proyectos mineros en diversas etapas de desarrollo y operación. GSI es una práctica de consultoría minera independiente e internacional que ofrece servicios especializados en depósitos pórfidos desde la exploración hasta la viabilidad, la planificación minera y la producción.

## **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 la perforación 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 dentro del significado de la legislación de valores aplicable (colectivamente “declaraciones a futuro”). El uso de las palabras en futuro, frases como “se espera”, “se dirige a” y expresiones similares, tiene como objetivo identificar las declaraciones a futuro. Estas afirmaciones incluyen afirmaciones de que la relación de tira baja esperada “mina inicial indicativa” y mina final, zonificado de alto grado en la superficie a bajo grado en la profundidad, consistente, mineralogía de sulfuro limpio, libre de elementos nocivos, que la perforación continua se centrará en extensiones abiertas de superficie cercana, mineralización de alto grado hacia el noreste y sureste de Warintza Central, la cubierta de la mina de Warintza Central incluye una porción superpuesta en Warintza East, descubierta a mediados de 2021, con perforación limitada que deja la zona abierta para un mayor potencial de crecimiento dentro de una mina compartida, Warintza Central forma parte de un grupo de depósitos pórfidos de 7 km x 5 km, donde además de East, descubrimientos recientes en West y South ofrecen un potencial de crecimiento importante, que el MRE establece credenciales de referencia para el Proyecto de alojamiento de un inventario sólido, con una mina inicial indicativa de alto grado y una baja relación de tira, dentro de un distrito minero que ofrece importantes ventajas estructurales a partir del acceso a la autopista,*

# SOLARIS RESOURCES

*energía hidroeléctrica abundante y de bajo costo, agua dulce, mano de obra y baja elevación, la perforación continua apunta a un crecimiento más rápido, con énfasis en las extensiones abiertas de cerca de la superficie, mineralización de alto grado en Warintza Central y expansión del reciente descubrimiento de Warintza East para incluirla en un pit compartido, mientras se prueba el potencial adicional dentro del clúster. Si bien 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 supuestos, incluidos los supuestos hechos sobre la capacidad de la Compañía de avanzar en las iniciativas 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 correspondientes.*