

SOLARIS RESOURCES

Solaris anuncia nuevo descubrimiento en Warintza West, la geofísica revela un sistema de pórfidos más extenso; se duplica el programa de perforación a 12 plataformas

16 de febrero de 2021 – Vancouver, B.C. – Solaris Resources Inc. (TSX: SLS; OTCQB: SLSSF) (“Solaris” o la “Compañía”) se complace en anunciar un nuevo descubrimiento significativo en la perforación inaugural en Warintza West y el primer estudio geofísico detallado que cubre su Proyecto Warintza (“Warintza” o “el Proyecto”) ha revelado un sistema de pórfidos mucho más extenso que lo que se había entendido anteriormente. Para cumplir con el mayor alcance de recursos y la perforación de descubrimiento, la Compañía duplica su programa de perforación de seis a 12 plataformas.

Los puntos destacados se enumeran a continuación y se proporcionan las Figuras 1 a 3 y Tablas 1 y 2 correspondientes.

Aspectos destacados

- SLSW-01, el primer orificio perforado en Warintza West, que apuntaba a la geoquímica de la superficie antes de la recepción de resultados geofísicos, devolvió un intervalo prolongado de mineralización de pórfido de cobre, lo cual marcó un nuevo descubrimiento significativo en el Proyecto Warintza.
- SLSW-01 devolvió 798 millones de 0,31 % de CuEq¹ (0,25 % de Cu, 0,02 % de Mo y 0,02 g/t de Au), incluidos 260 millones de 0,42 % de CuEq¹ (0,35 % de Cu, 0,01 % de Mo y 0,02 g/t de Au) de 32 m de profundidad, y la geofísica más adelante reveló que este intervalo se encuentra adyacente a una anomalía de alta conductividad, que se describe a continuación.
- Anomalía continua de alta conductividad que abarca el centro, este y oeste de Warintza, con dimensiones aproximadas de 3,5 km de largo x 1 km ancho y 1 km de profundidad (Figuras 1 y 2).
- La alta conductividad refleja la mineralización de trabajo de sulfuro que se correlaciona estrechamente con la mineralización de cobre de alto grado en el centro de Warintza.
- Anomalía de alta conductividad a gran escala y separada en la expresión geoquímica que se achica del sur de Warintza, con dimensiones aproximadas de 2,3 km x 1,1 km x 0,7 km (Figura 3).
- Anomalía de alta conductividad a gran escala, previamente desconocida identificada, denominada Yawi, con dimensiones aproximadas de 2,8 km x 0,7 km x 0,5 km.
- El programa de perforación se expandió de seis a 12 plataformas para acelerar la perforación de recursos y descubrimiento en el centro, este, oeste y sur de Warintza en la primera mitad de 2021

Daniel Earle, presidente y director ejecutivo, comentó: “Estamos encantados de haber hecho un nuevo descubrimiento significativo en el oeste de Warintza, con nuestro primer orificio que devuelve un intervalo largo de mineralización de pórfido de cobre *fuera* de la anomalía de alta conductividad que corresponde a los grados altos en el centro de Warintza. Con la geofísica que revela un sistema de pórfido mucho más extenso que el reconocido anteriormente, estamos duplicando nuestro programa de perforación de crecimiento y descubrimiento de recursos de seis a 12 plataformas”.

(1) No se realizaron ajustes para la recuperación, ya que el proyecto es un proyecto de exploración en etapa temprana y aún no se dispone de datos metalúrgicos para permitir la estimación de las recuperaciones. Solaris define el cálculo del equivalente de cobre solo para fines de informes. Equivalencia del cobre calculada como: CuEq (%) = Cu (%) + 3,33 × Mo (%) + 0,73 × Au (g/t), utilizando precios de metal de Cu - 3,00 USD/lb, Mo - 10 USD/lb y Au - 1500 USD/oz.

SOLARIS RESOURCES

Estudio geofísico

El estudio avanzado aéreo ZTEM, llevado a cabo por Geotech Ltd., cubrió todo el terreno de Warintza y del área por un total de 268 km². La encuesta empleó la última tecnología específicamente diseñada para mapear objetivos de pórfido a gran escala a profundidades teóricas que superan los 2 km. Las anomalías de alta conductividad (baja resistividad), como se mencionan en este comunicado de prensa, se presentan a <100 ohm-m de la inversión tridimensional de los datos electromagnéticos medidos.

(1) No se realizaron ajustes para la recuperación, ya que el proyecto es un proyecto de exploración en etapa temprana y aún no se dispone de datos metalúrgicos para permitir la estimación de las recuperaciones. Solaris define el cálculo del equivalente de cobre solo para fines de informes. Equivalencia del cobre calculada como: $CuEq (\%) = Cu (\%) + 3,33 \times Mo (\%) + 0,73 \times Au (g/t)$, utilizando precios de metal de Cu - 3,00 USD/lb, Mo - 10 USD/lb y Au - 1500 USD/oz.

SOLARIS RESOURCES

Centro, este y oeste de Warintza

El estudio geofísico definió un volumen continuo de alta conductividad que abarcaba el centro, este y oeste de Warintza, con dimensiones aproximadas de 3.5 km de largo, 1 km de ancho y 1 km de profundidad. En el centro de Warintza, la anomalía se correlaciona estrechamente con la mineralización primaria de alto grado en profundidad, mientras que la mineralización en la superficie o casi en la superficie no se refleja bien.

La zona previamente descrita como El Trinche, que se refleja en la superficie como un área de 500 m x 300 m de mineralización de trabajo que oscila entre 0,2 % y 0,8 % de cobre, parece ser una extensión sur del centro de Warintza. El oeste de Warintza parece haber bajado al oeste del centro de Warintza por falla con mineralización diseminada de grado moderado interceptada en SLSW-01 preservada a superficie por encima de la anomalía de alta conductividad. La perforación inaugural en El Trinche y el este de Warintza está planificada para la primera mitad de 2021.

Sur de Warintza

El sur de Warintza es una gran anomalía de alta conductividad, separada, orientada al noroeste, ubicada aproximadamente a 4 km al sur del centro de Warintza. La anomalía de conductividad mide aproximadamente 2,3 km x 1,1 km y tiene un espesor promedio de 700 m, comenzando aproximadamente 200 m por debajo de la superficie, con posible superposición diseminada y/o filtrada y mineralización supergénica reflejada en su anomalía geoquímica correspondiente. La perforación inaugural está planificada para la primera mitad de 2021.

Yawi

Yawi es un objetivo previamente desconocido generado por el estudio geofísico y ubicado aproximadamente a 850 m al este de la anomalía del este de Warintza. Yawi está orientado de norte a sur y la anomalía de alta conductividad mide aproximadamente 2,8 km x 0,7 km y tiene 0,5 km de espesor. El estudio geofísico indica que la anomalía comienza a una profundidad de aproximadamente 450 m.

SOLARIS RESOURCES

Tabla 1: Resultados del estudio

| ID del pozo | Fecha en que se informó | Desde (m) | Hasta (m) | Intervalo (m) | Cu (%) | Mo (%) | Au (g/t) | CuEq ¹ (%) |
|-------------|--------------------------|-----------|-----------|---------------|--------|--------|----------|-----------------------|
| SLSW-01 | 16 de febrero de 2021 | 32 | 830 | 798 | 0,25 | 0,02 | 0,02 | 0,31 |
| Incluyendo | | 32 | 292 | 260 | 0,35 | 0,01 | 0,02 | 0,42 |
| SLS-08 | | 134 | 588 | 454 | 0,51 | 0,03 | 0,03 | 0,62 |
| Incluyendo | 14 de enero de 2021 | 134 | 274 | 140 | 0,90 | 0,03 | 0,05 | 1,05 |
| SLS-07 | | 0 | 1067 | 1067 | 0,49 | 0,02 | 0,04 | 0,60 |
| Incluyendo | | 2 | 702 | 700 | 0,58 | 0,03 | 0,04 | 0,70 |
| SLS-06 | 23 de noviembre de 2020 | 8 | 892 | 884 | 0,50 | 0,03 | 0,04 | 0,62 |
| SLS-05 | | 18 | 936 | 918 | 0,43 | 0,01 | 0,04 | 0,50 |
| SLS-04 | | 0 | 1004 | 1004 | 0,59 | 0,03 | 0,05 | 0,71 |
| SLS-03 | 28 de septiembre de 2020 | 4 | 1014 | 1010 | 0,59 | 0,02 | 0,10 | 0,71 |
| SLS-02 | | 0 | 660 | 660 | 0,79 | 0,03 | 0,10 | 0,97 |
| SLS-01 | 10 de agosto de 2020 | 1 | 568 | 567 | 0,80 | 0,04 | 0,10 | 1,00 |

Notas sobre la tabla: Los grados no están cortados y no se han determinado los anchos verdaderos.

Tabla 2: Ubicación del collar para el oeste de Warintza

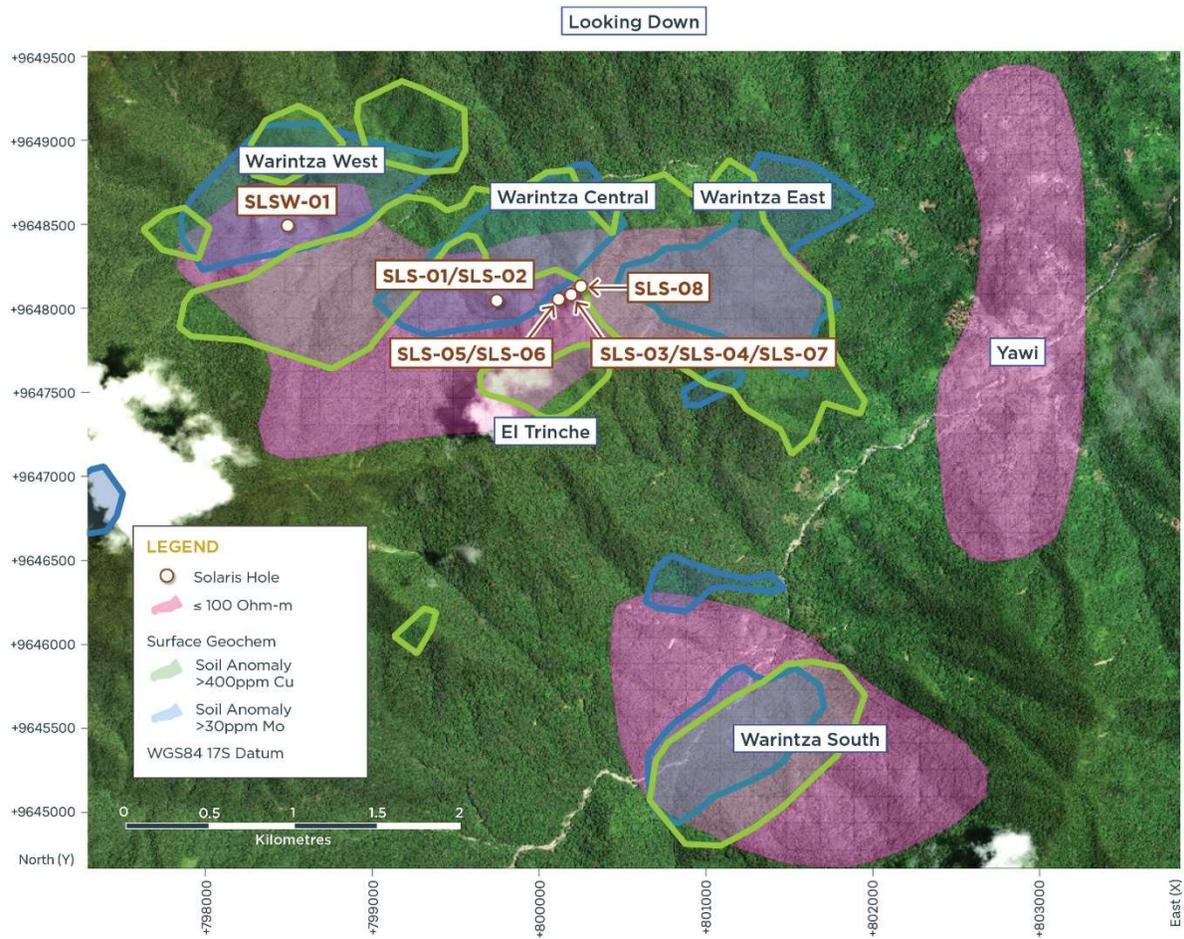
| ID del pozo | En dirección este | En dirección norte | Elevación (m) | Profundidad (m) | Azimut (grados) | Inmersión (grados) |
|-------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|
| SLSW-01 | 798507 | 9648465 | 1519 | 993 | 320 | -66 |

Notas sobre la tabla: Las coordenadas están en el dato de referencia 17S de WGS84.

(1) No se realizaron ajustes para la recuperación, ya que el proyecto es un proyecto de exploración en etapa temprana y aún no se dispone de datos metalúrgicos para permitir la estimación de las recuperaciones. Solaris define el cálculo del equivalente de cobre solo para fines de informes. Equivalencia del cobre calculada como: $CuEq (\%) = Cu (\%) + 3,33 \times Mo (\%) + 0,73 \times Au (g/t)$, utilizando precios de metal de Cu - 3,00 USD/lb, Mo - 10 USD/lb y Au - 1500 USD/oz.

SOLARIS RESOURCES

Figura 1: Vista del plan de geofísica superpuesta con perforación y geoquímica



SOLARIS RESOURCES

Figura 2: Sección larga 3D que mira hacia el noreste en el centro de Warintza

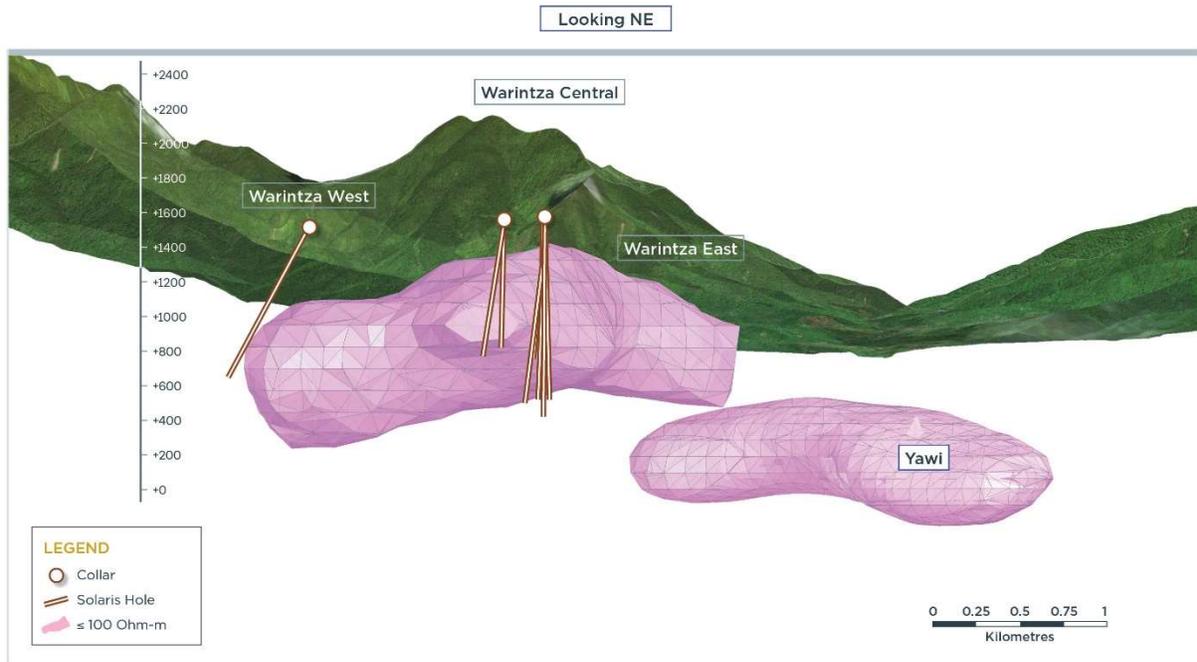


Figura 3: Sección larga 3D que mira hacia el noreste [NE] en el sur de Warintza



SOLARIS RESOURCES

Información técnica y 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. ALS Labs es independiente de Solaris. Además, las muestras seleccionadas para el control de pulpa se envían al laboratorio Bureau Veritas en Lima, Perú. 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.

Persona calificada

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, ha compilado, revisado, aprobado y verificado el contenido científico y técnico de este comunicado de prensa y los datos de muestreo, analíticos y de prueba subyacentes al contenido científico y técnico. Los datos se verificaron mediante la validación de datos y procedimientos de aseguramiento de la calidad conforme a altos estándares de la industria. La calidad de los datos de ZTEM fue validada por un profesional externo calificado.

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

Acerca de Solaris Resources Inc.

Solaris está avanzando en una cartera de activos de cobre y oro en América, que incluye: un recurso de alta calidad con potencial de expansión y descubrimiento adicional en el proyecto de cobre y oro Warintza en Ecuador; potencial de descubrimiento en el proyecto de base de Tamarugo en Chile y en los proyectos de Capricho y Paco Orco en Perú; exposición a un gasto de USD 130 millones/5 años a través de un acuerdo de agricultura con Freeport-McMoRan en el Proyecto Ricardo en Chile; y apalancamiento significativo para aumentar los precios del cobre a través del 60 % de interés en el proyecto de empresa conjunta La Verde en etapa de desarrollo con Teck Resources en México.

SOLARIS RESOURCES

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 “planificado/a” y expresiones similares tiene como objetivo identificar las declaraciones a futuro. Estas declaraciones incluyen afirmaciones con respecto a nuestra intención, o las creencias o expectativas actuales de nuestros funcionarios y directores, incluidas declaraciones realizadas con respecto a planes de perforación futuros. Aunque Solaris considera que las expectativas reflejadas en dichas declaraciones o información a futuro son razonables, no se debe confiar indebidamente en las declaraciones a futuro, ya que Solaris no puede garantizar que dichas expectativas sean correctas. 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 avanzar en sus proyectos y 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 más reciente de Solaris Management y en el Formulario de información anual 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.