



SENDERO RESOURCES INTERSECTA 114M DE 0.84 G/T DE ORO EQUIVALENTE, INCLUYENDO 22M DE 1.61 G/T DE ORO EQUIVALENTE EN EL PROYECTO PEÑAS NEGRAS EN EL DISTRITO DE VICUÑA

Vancouver, Columbia Británica – (1 de mayo de 2024) – Sendero Resources Corp. (TSXV: SEND) (“Sendero” o la “Compañía”) se complace en anunciar los resultados de tres perforaciones diamantinas más de su programa de perforación inicial en su Proyecto Peñas Negras, de su propiedad al 100%, en el Distrito de Vicuña en La Rioja, Argentina. Estos últimos resultados de los pozos PNDH004 a PNDH006 continúan demostrando el importante potencial del proyecto.

Aspectos destacados

- PNDH006 (La Ollita) intersectó 364m de 0.51 g/t de oro equivalente "AuEq" desde una profundidad de 34m hasta el fondo del pozo. La parte superior del pozo de 34m intersectó **114m de 0.84 g/t de oro equivalente "AuEq"**, incluyendo **22m de 1.61 g/t de AuEq**
- PNDH004 (La Ollita) intersectó 266m de 0.52 g/t de AuEq desde 96m hasta la zona de falla post-mineral. La parte superior del pozo desde 96m intersectó **166m de 0.63 g/t de AuEq**, incluyendo **72m de 0.72 g/t de AuEq y 20m de 0.82 g/t de AuEq**
- La perforación inicial en La Ollita, PNDH003-PNDH008, está confirmando la presencia de una **gran litocapa epitermal argílica avanzada mineralizada** en un sistema porfídico de oro-cobre.
- Los cinco pozos perforados en La Ollita (PNDH003-PNDH008) finalizaron en una **falla con una fuerte alteración de arcilla de sílice-sericita**, en lo que se considera la base de la gran litocapa mineralizada, y todavía no ha alcanzado el sistema porfídico debajo.
- El PNDH007 y el PNDH008 (con análisis pendientes), diseñados para probar las grandes anomalías magnéticas, intersectaron **altos niveles de magnetita** y en el PNDH008 se identificó **bornita reemplazando a la calcopirita**.
- El enfoque de exploración en el futuro en La Ollita es encontrar **la(s) zona(s) de alimentación de alta ley dentro de la litocapa** y cruzar **la base de la litocapa para probar el sistema porfídico** debajo.

El Presidente Ejecutivo de Sendero, Michael Wood, comentó:

“Nos sentimos alentados por los resultados de nuestro primer programa de perforación hasta la fecha. La Ollita es un gran sistema mineral telescópico con múltiples fases de mineralización porfídica y epitermal

identificadas en nuestra perforación inicial. Estamos aprendiendo mucho con cada pozo que se perfora y comenzando a encontrar zonas de mayor ley, como **22m de 1.61 g/t de AuEq**. La zona de alimentación hacia el litocapa argílica avanzada es el gran objetivo para nosotros, donde anticipamos que la ley debería ser sustancialmente mayor pues, a menudo, es donde se encuentran las grandes cantidades de metales en los depósitos de litocapa.

Hemos observado una extensa mineralización y alteración telescópica en los pozos 3, 4 y 6 con múltiples fases de mineralización porfídica y epitermal identificadas, extendiendo una mineralización continua de más de 250m de profundidad a partir de la cubierta de morrena hasta la zona de falla, en lo que creemos que es la base de la litocapa, en todos los pozos perforados hasta la fecha en La Ollita”.

[Vea un resumen de noticias del Presidente Ejecutivo, Michael Wood, a continuación:](#)

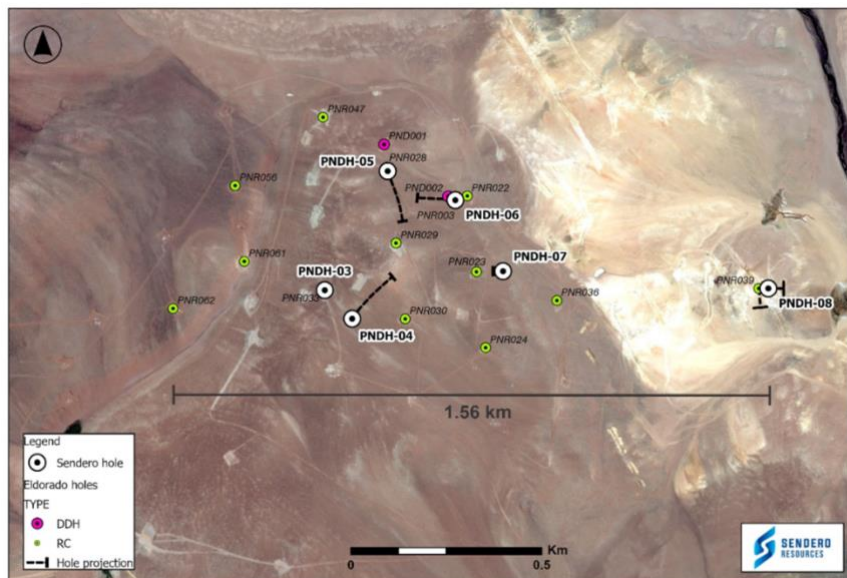


Figura 1: Vista en planta de los pozos de perforación de La Ollita (PNDH003-008) con los pozos de perforación históricos de importancia

PNDH006

El pozo PNDH006 mostró una alteración y mineralización telescópica, intersectando un complejo de pórfidos y brechas freatomagmáticas asociadas alojadas en rocas volcánicas hospedantes. El pozo terminó en mineralización a una profundidad de 398m para una intersección total de 364m con un promedio de 0.51 g/t de AuEq (Figura 2 y Tabla 1).

La alteración en la parte superior del pozo es prominentemente argílica avanzada, caracterizada por cuarzo-alunita-sericita con cuarzo vuggy incipiente, y que alberga la mineralización de mayor ley, incluyendo **22m de 1.61 g/t de AuEq**, con valores metálicos individuales de hasta 1.28 g/t de Au, 115 g/t de Ag, 0.42% de Cu, 4.73% de Zn, 1.18% de Pb y 195 ppm de Mo.

Más abajo en el pozo se observa una fuerte alteración potásica (feldespato potásico-biotita-magnetita), particularmente en diques de pórfido tempranos con vetillas de cuarzo de alta densidad, sobrepuestas por sericita-cuarzo intensos. Los pórfidos de etapa tardía, por otro lado, están cloritizados con escasas o nulas vetillas de cuarzo.

La mineralización primaria consiste en calcopirita diseminada y alojada en vetas de cuarzo, recubierta por sulfuros de pirita-calcocita-negro que llenan las fracturas y la matriz de brecha. Además, se han identificado numerosas venas epitermales de sulfidación intermedia, compuestas por cuarzo y sulfuros masivos, predominantemente galena y esfalerita junto con valores elevados de oro, plata y zinc. El pozo terminó en una zona de falla con una fuerte alteración de arcilla de sílice-sericita, la base supuesta de la litocapa.

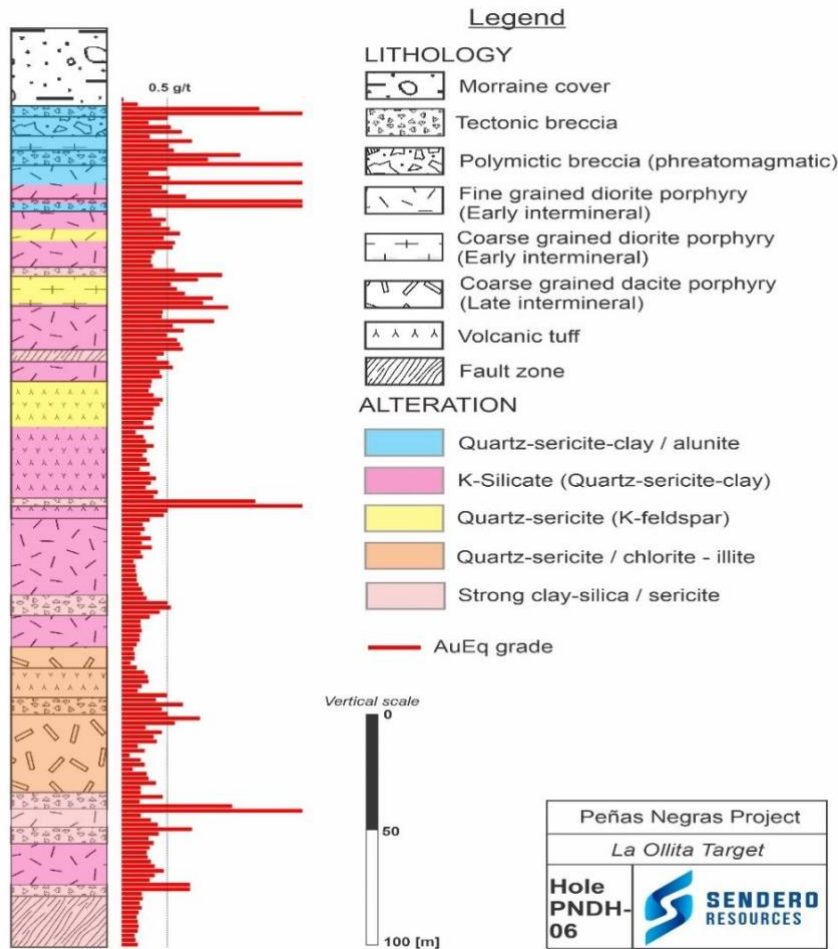


Figura 2: PNDH006 La Ollita - Distribución de Leyes, Litología y Alteración

PNDH004

El pozo PNDH004 exhibe características similares al pozo PNDH006, con un sistema telescópico de alteración y mineralización a partir de la cobertura de morrena, dando como resultado una intersección de 266m con un promedio de 0.52 g/t de AuEq. La mineralización terminó cuando se encontró una gran zona de falla post-mineral con una fuerte alteración de arcilla de sílice-sericita a 362m (Figura 3 y Tabla 2).

La parte superior del pozo intersectó una serie de pórfidos que presentan alteración potásica (feldespato potásico y biotita). Se reconoció un pórfido intermineral temprano con intensas vetas de cuarzo de estilo pórfido, así como un pórfido de etapa tardía con mínimas vetas de cuarzo. También se observaron brechas freatomagmáticas asociadas. Hay una intensa sobreimpresión general de alteración argílica avanzada de estilo epitermal, representada por la asociación de sericita-cuarzo-alunita-pirofilita en la parte superior del pozo. Esta alteración telescópica alberga la mineralización de mayor ley, incluyendo una intersección de **166m de 0.63 g/t de AuEq** (ver Tabla 2). Los valores metálicos individuales de hasta 0.55 g/t de Au, 0.3% de Cu y 193 ppm de Mo están relacionados con la sobreimpresión epitermal en la mineralización de

pórfido de etapa temprana, mientras que los valores individuales de hasta 1.51 g/t de Au, 19 g/t de Ag, 2.26% de Zn y 1.04% de Pb están relacionados con vetas de sulfidación intermedia de etapa tardía y mineralización relacionada con epitermal (sulfuros negros) que llenan brechas.

Más abajo en el pozo comienza una transición a arcillas de sericita-ilita que sobreimprimen la alteración de silicato de K, albergando mineralización de Au-Ag-Cu-Mo con leyes más bajas que se extienden hasta 36 m donde el pozo entró en una gran zona de falla post-mineral con una fuerte alteración de arcilla de sílice-sericita, la supuesta base de la litocapa (Figura 3).

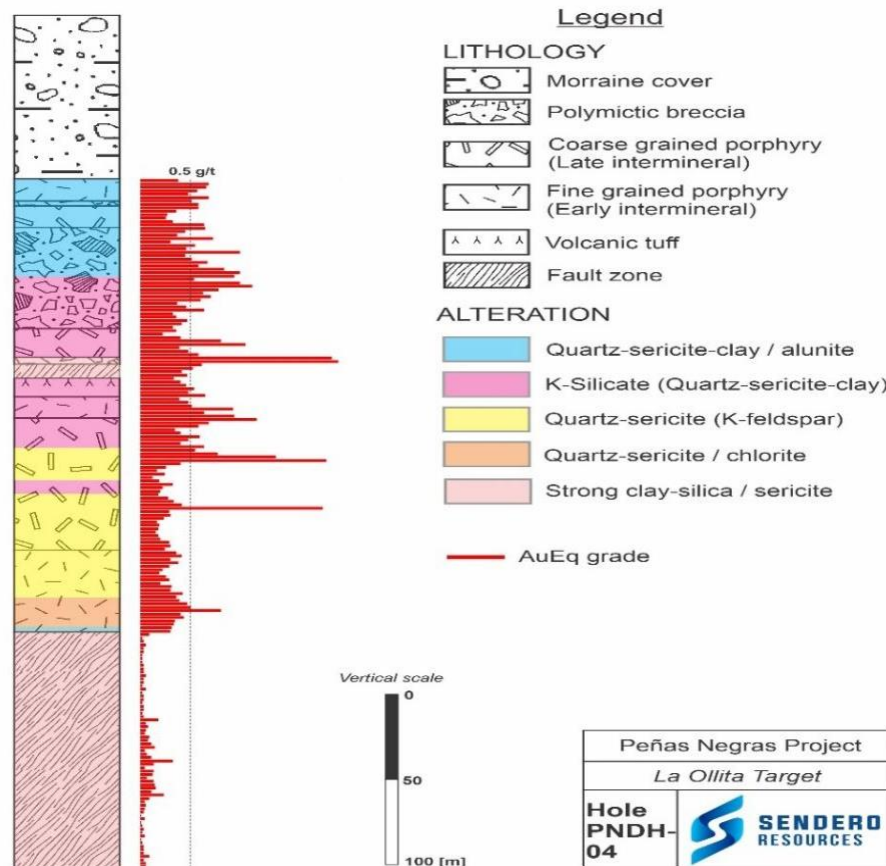


Figura 3: PNDH004 La Ollita - Distribución de Leyes, Litología y Alteración

PNDH005

El pozo PNDH005, después de penetrar la cubierta de morrena, intersectó principalmente toba volcánica fina de composición andesítica, con amplia evidencia de actividad tectónica manifestada por amplios intervalos de brechas tectónicas que albergan mineralización de Au-Ag-Zn-Pb.

La alteración observada es de sílice-arcilla a agrílica avanzada, caracterizada por la asociación general de arcillas de cuarzo-sericita-alunita, mostrando una textura distintiva moteada y con aspecto de gusanos hasta una profundidad de 193 metros. Los remanentes menores de feldespato potásico sugieren una

alteración potásica temprana. La mineralización es principalmente de etapa tardía, diseminada y dentro de microfracturas y brechas, consistente en pirita + sulfuros negros que contienen Ag-Zn-Pb, con cantidades menores de calcopirita.

El pozo PNDH005 fue perforado en una parte más al norte del objetivo y las leyes de Au-Cu-Ag aumentaron a medida que el pozo se movió más hacia el sur, con las leyes más altas presentes en zonas de intensa fracturación generando brechas de crepitación en las rocas volcánicas, así como zonas de brechas tectónicas (fallas pre-minerales). Estas zonas arrojaron intersecciones de 24 metros con una ley de 0.52 g/t AuEq, 38 metros con 0.60 g/t AuEq y 12 metros con 0.78 g/t AuEq. (Tabla 3)

Siguientes pasos

La perforación para la temporada se completó para un total de 3,124m en 8 pozos, con resultados pendientes de los pozos PNDH007 y PNDH008, con profundidades de 95m y 88m, respectivamente. El PNDH007 fue diseñado para probar el centro de la anomalía magnética central en La Ollita, mientras que el PNDH008 fue diseñado para probar el centro de la anomalía magnética oriental. Ambas son anomalías magnéticas de gran tamaño que no han sido probadas mediante perforación. Sin embargo, las difíciles condiciones de perforación, incluyendo roca muy fracturada con fuerte alteración de arcilla de sílice-sericita en la base de la litocapa, resultaron en que ambos pozos se detuvieran antes de probar las anomalías magnéticas. Sin embargo, ambos pozos mostraron signos muy alentadores, con ambos mostrando altos niveles de magnetita y en el PNDH008 se identificó bornita reemplazando a la calcopirita. Estos objetivos de pórfido, por debajo de la base de la litocapa, son objetivos prioritarios a ser probados en el próximo programa de perforación con zonificación alrededor de la anomalía magnética central que sugiere que podría ser el centro potencial del sistema y una posible zona de alimentación de alta ley.

La Compañía planea completar un programa geofísico en La Ollita para obtener una mejor comprensión del sistema en profundidad, orientado hacia las zonas de alimentación de la litocapa en La Ollita y constatar las extensas fallas vistas en la base de la litocapa para comprobar el complejo de pórfidos por debajo. La Compañía planea llevar a cabo un estudio magnetotelúrico (MT), que es un enfoque geofísico que se ha utilizado con éxito en otros lugares del Distrito de Vicuña, como en Filo Del Sol, para identificar zonas de alimentación y explorar la base de la litocapa para comprobar pórfidos a profundidad. Las zonas de alimentación en la litocapa pueden ser potencialmente una falla y/o un cuerpo de pórfido intrusivo. Por lo general, llevan leyes de metal más altas que la propia litocapa y a menudo albergan la mayor parte del metal en el sistema. Por lo tanto, encontrar las zonas de alimentación y profundizar la base de la litocapa son los objetivos de exploración prioritarios para la Compañía ahora en La Ollita.

Tabla 1: Aspectos destacados de la perforación PNDH006

LA OLLITA PNDH-06									
From	To	Interval	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Mo ppm	Zn ppm	Pb ppm	AuEq g/t
33.8	398	364.2	0.24	4.29	776	27	1632	623	0.51
<i>Including</i>									
33.8	170	136.2	0.34	8.69	1006	39	2458	1251	0.76
33.8	148	114.2	0.36	10.22	1051	43	2870	1484	0.84
56	96	40	0.34	15.44	1387	41	6754	1740	1.11
56	78	22	0.40	27.00	1664	39	11639	3114	1.61
192	212	20	0.26	7.60	597	30	5257	450	0.71
202	212	10	0.41	13.98	768	35	7664	767	1.08
288	302	14	0.25	3.04	727	28	2944	963	0.57
334	374	40	0.30	2.36	1278	16	944	402	0.57
336	346	10	0.58	4.25	1975	12	788	327	0.95

Tabla 2: Aspectos destacados de la perforación PNDH004

LA OLLITA PNDH-04									
From	To	Interval	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Mo ppm	Zn ppm	Pb ppm	AuEq g/t
96	362	266	0.22	2.23	1298	39	1308	467	0.52
96	262	166	0.25	3.23	1547	39	1944	692	0.63
<i>Including</i>									
122	174	52	0.30	1.74	1904	43	774	308	0.66
148	168	20	0.35	3.05	2183	57	1761	684	0.82
138	168	30	0.33	2.37	2148	48	1282	507	0.76
190	262	72	0.23	5.65	1379	36	3762	1331	0.72
226	262	36	0.19	6.96	1109	52	4916	1844	0.75

Tabla 3: Aspectos destacados de la perforación PNDH005

LA OLLITA PNDH-05									
From	To	Interval	Au g/t	Ag g/t	Cu ppm	Mo ppm	Zn ppm	Pb ppm	AuEq g/t
122	422	300	0.18	1.49	713	34	705	174	0.36
<i>Including</i>									
122	140	18	0.37	0.25	460	42	108	28	0.47
236	298	62	0.21	1.52	840	45	930	246	0.42
244	268	24	0.28	1.38	1043	42	916	244	0.52
290	298	8	0.29	2.03	878	38	1144	271	0.52
332	374	42	0.23	1.36	1151	50	821	183	0.48
384	422	38	0.26	4.67	1325	23	1761	424	0.60
388	400	12	0.29	8.65	1307	16	3651	801	0.78

Nota: Los valores de equivalente de oro ("AuEq") se basan en precios de metales de \$2000/oz de Au, \$4/lb de Cu, \$25/oz de Ag, \$20/lb de Mo, \$1.30/lb de Zn y \$1/lb de Pb, y se asume una recuperación del 100% ya que no hay datos metalúrgicos disponibles.

[Haga clic aquí](#) para ver los análisis históricos de perforación.

[Haga clic aquí](#) para ver la información sobre el collar de perforación.

Acerca de Sendero Resources Corp.

La Compañía se enfoca en la exploración de cobre-oro en su Proyecto Peñas Negras, de propiedad al 100%, en el Cinturón de Vicuña en Argentina. El Proyecto Peñas Negras tiene características geológicas similares a otros depósitos en el Cinturón de Vicuña y en el proyecto se han identificado un grupo de objetivos pórfidos y epitermales. La Compañía, a través de su subsidiaria de propiedad absoluta, Barton SAS, es titular de diez concesiones mineras otorgadas que cubren 120 km² en la provincia de La Rioja, Argentina. La Compañía también tiene un acuerdo de opción para obtener una participación del 80% en ocho concesiones mineras otorgadas que cubren 91.7 km² adyacentes al este del Proyecto Peñas Negras. La Compañía cuenta con un equipo experimentado de administración y exploración que utilizará su experiencia y conocimiento operativo para avanzar en los múltiples objetivos a lo largo del proyecto.

Más información

Para más información, favor de contactar a:

Sendero Resources Corp.
Michael Wood, Presidente Ejecutivo
Correo electrónico: michael@senderoresources.com

Forward-Looking information

This press release contains "forward-looking information" and "forward-looking statements" (collectively, "forward-looking statements") within the meaning of applicable Canadian securities legislation. All statements, other than statements of historical fact, are forward-looking statements and are based on expectations, estimates and projections as at the date of this press release. Forward-looking information herein includes, without limitation, statements regarding the potential grade and quantity of deposits on the Property, the Company's anticipated drilling program and results of its current further drilling program, the inferred geometry and mineralization of the Property, and the development of the Property and prospects thereof. Any statement that involves discussions with respect to predictions, expectations, beliefs, plans, projections, objectives, assumptions, future events or performance (often but not always using phrases such as "expects", or "does not expect", "is expected" "anticipates" or "does not anticipate", "plans", "budget", "scheduled", "forecasts", "estimates", "believes" or intends" or variations of such words and phrases or stating that certain actions, events or results "may" or "could", "would", "might" or "will" be taken to occur or be achieved) are not statements of historical fact and may be forward-looking statements. Forward-looking statements are necessarily based upon several estimates and assumptions that, while considered reasonable, are subject to known and unknown risks, uncertainties, and other factors which may cause the actual results and future events to differ materially from those expressed or implied by such forward-looking statements. Such factors include, but are not limited to; general business, economic, competitive, political and social uncertainties; the delay or failure to receive shareholder, director or regulatory approvals; and actual results of exploration at the Peñas Negras Project which may differ from anticipated results. There can be no assurance that such statements will prove to be accurate, as actual results and future events could differ materially from those anticipated in such statements. Accordingly, readers should not place undue reliance on the forward-looking statements and information contained in this press release. Except as required by law, the Company does not assume any obligation to update the forward-looking statements of beliefs, opinions, projections, or other factors, should they change, except as required by law.

QA/QC Statement

Sendero Resources follows industry standard diamond core drilling and sample analysis procedures. Drilling is done with PQ and HQ-size tools. The drill core is cut in half with a diamond rock saw and then half of the core is taken as a sample for analysis and the other as a log. Sampling intervals are 2 m intervals, producing samples between 5 and 15 kg. Half-core samples are transported to Alex Stewart's internationally certified laboratory facility in Mendoza, Argentina where the samples are prepared. Alex Stewart has a quality management system (ISO 17025), and testing is performed in Mendoza, Argentina. Samples are fire tested for Au (Au4-30) and analyzed for Ag and multiple elements using the ICP method code (ICP-MA 39) after digestion with 4 acids (HF, HClO₄, HNO₃ and HCl). Over limits are analyzed using an appropriate method (ICP-ORE). Multi-element geochemical standards and blanks or duplicates are inserted systematically every 10 regular samples, having 10% QA/QC control samples per hole, thus monitoring the laboratory performance. The control samples are inserted in a blank, standard and duplicate pattern. The standard is chosen between low, intermediate or high grade (Au-Cu) according to the geology observed in the corresponding interval. In reference to the chain of custody, the samples are transported from Peñas Negras by Sendero Resources personnel to Alex Stewart's laboratory in Mendoza Argentina.

Qualified Person

David Royle (FAusIMM (CP)) supervised the preparation of and reviewed and approved the scientific and technical information pertaining to Peñas Negras Project contained in this news release. David Royle has reviewed the sampling and QA/QC procedures and results as verification of the data disclosed in this news release. David Royle is a qualified person as defined by National Instrument 43-101 - *Standards of Disclosure for Mineral Projects*.

Neither the TSX Venture Exchange nor its Regulation Services Provider (as that term is defined in the policies of the TSX Venture Exchange) accepts responsibility for the adequacy or accuracy of this release.

NOT FOR DISTRIBUTION TO U.S. NEWSWIRE SERVICES OR FOR RELEASE, PUBLICATION, DISTRIBUTION OR DISSEMINATION DIRECTLY, OR INDIRECTLY, IN WHOLE OR IN PART, IN OR INTO THE UNITED STATES.