



COMUNICADO DE PRENSA

Endeavour Silver reporta resultados positivos de perforación de superficie y muestreos subterráneos para su proyecto Parral, Chihuahua (México)

Vancouver, Canadá – 12 de diciembre de 2018 - Endeavour Silver Corp. (clave de pizarra EDR (TSX) y EXK (NYSE)) anuncia que ha concluido sus labores de exploración y reporta resultados positivos de sus programas de perforación de superficie y muestreos subterráneos en su proyecto Parral, ubicado en el estado de Chihuahua, México en 2018.

Bradford Cooke, Director General Ejecutivo de Endeavour, comentó: “Con el éxito de los programas de perforación de superficie, muestreos subterráneos y pruebas metalúrgicas de 2018, la administración considera ahora que el Proyecto Parral tiene un buen potencial para convertirse en una nueva mina rentable. El proyecto Parral representó este año nuestro segundo más grande destino de gastos de exploración (después de Terronera) y representa una parte importante de nuestra estrategia de crecimiento”.

“Específicamente, hasta ahora hemos mapeado, tomado muestras y/o perforado cuatro sistemas mineralizados de vetas de plata que tienen potencial para minería, ya sea subterránea o a cielo abierto; asimismo, la posibilidad de delinear nuevos recursos adicionales sigue siendo alta. Endeavour planea elaborar una estimación actualizada de recursos y una evaluación económica preliminar, así como iniciar el trámite de permisos para minería, además de llevar a cabo mayor perforación definitiva, muestreos subterráneos y pruebas metalúrgicas en 2019”.

El siguiente es un breve resumen del distrito Hidalgo de Parral y los terrenos que Endeavour posee en el mismo.

Panorámica del Proyecto Parral

- Hidalgo de Parral es un distrito histórico de minería de plata que producía aproximadamente 250 millones de onzas de plata de acuerdo con el Servicio Geológico Mexicano (SGM). Diversas minas siguen operando en el distrito, incluyendo las minas de grandes dimensiones Santa Bárbara y San Francisco, de Grupo México y Grupo Frisco, respectivamente.
- Endeavour posee un 100% de participación en cuatro minas históricas (a saber: Veta Colorada, La Palmilla, San Patricio y Cometa), las cuales totalizan 3,432 hectáreas, sujetas a regalías por producción del 1% del Retorno Neto de Fundición (NSR). La mina Palmilla fue famosa por suministrar plata a la casa de moneda de México a finales del s. XIX.
- Las propiedades son de fácil acceso por carretera pavimentada y caminos de terracería en buen estado a tan solo 1-5 kilómetros al norte de la ciudad de Hidalgo del Parral, con excelente infraestructura, incluyendo red eléctrica, agua, mano de obra y servicios. Asimismo, ya se cuenta con convenios de acceso al terreno para fines de exploración.
- Varias vetas de grandes dimensiones son rastreables a lo largo de 8 kilómetros. Veta Colorada tiene hasta 40 metros de grosor e incluye un reliz del alto de alta ley de un ancho de 1-10 metros, así como un reliz del bajo de baja ley con brechas mineralizadas de *stock-work* de hasta 30 metros de grosor.
- Recursos históricos de 32.1 millones de onzas de plata contenidos en 4.0 millones de toneladas con grados de 248.5 gramos por tonelada (gpt) en la Veta Colorada estimados por Industrial Minera México, S.A. de C.V. (“IMMSA”), compañía que descubrió tres yacimientos, Remedio-Argentina, El Verde y Sierra Plata, y explotó los últimos dos hasta su cierre en 1990. A principios de 2018,

Endeavour calculó nuevos recursos en Remedios-Argentina y Palmilla; asimismo, la Compañía espera añadir nuevos recursos en San Patricio en el primer trimestre de 2019. Endeavour aún no ha verificado los recursos históricos en Veta Colorada y ha reportado previamente recursos en Cometa (consulte las [Estimaciones de Reservas y Recursos Minerales en el sitio web](#) para detalles). IMMSA elaboró un estimado de recursos de Veta Colorada en un informe fechado en agosto de 2014 que se titula “Descripción Geológica, Proyecto Veta Colorada Mpio. de Hgo. del Parral, Chih.”. El cálculo de recursos se realizó mediante muestras subterráneas y perforación de superficie. No ha habido el trabajo suficiente por parte de una Persona Calificada para clasificar la estimación histórica bajo la categoría de reservas o recursos minerales actuales. Endeavour no está dando a las estimaciones históricas el tratamiento de reservas o recursos minerales actuales; tampoco ha verificado la estimación de recursos históricos ni se está basando en ella.

- La metalurgia histórica de IMMSA obtuvo factores de recuperación de plata del orden de 85% mediante flotación y lixiviación de jales flotantes. Estudios limitados en materia metalúrgica por SSR del mineral de Veta Colorada indican factores de recuperación >90% mediante cianuración.
- Las pruebas metalúrgicas que Endeavour llevó a cabo en 2018 de las muestras de testigo de perforación provenientes de Veta Colorada (áreas de Sierra Plata, El Verde y Remedios-Argentina), Palmilla y Cometa de la propiedad Parral indican excelentes factores de recuperación de metales mediante flotación y lixiviación. Cometa es la única veta con presencia significativa de plomo y zinc que es apto para flotación; el resto de las vetas contienen principalmente plata y, en menor grado, oro, que son ideales para lixiviación. Los factores de recuperación de plata fueron de hasta 91% mediante lixiviación de roca total del núcleo de Remedios-Argentina, hasta 91% mediante flotación del núcleo de Cometa y hasta 98% mediante flotación y lixiviación de los jales flotantes del núcleo de El Verde.

Resultados de perforación de superficie

En 2018, Endeavour perforó 16 barrenos de perforación de superficie para un total de 8,171 metros a fin de probar el sistema de vetas San Patricio. Se anticipa una nueva estimación de recursos inferidos del área de San Patricio para principios de 2019. Se habían reportado intersecciones iniciales de alta ley (consulte el [Comunicado de prensa de Endeavour, de fecha 14 de mayo de 2018](#)); asimismo, el balance de las intersecciones de alta ley se reporta en la siguiente tabla (consulte la sección longitudinal de San Patricio [aquí](#)).

Barreno	Estructura	De (m)	Ancho real (m)	Au (gpt)	Ag (gpt)	Ag Eq. (gpt)	Pb (%)	Zn (%)
SPT-23	San Patricio	321.40	1.9	0.10	660	668	1.298	0.576
	Incluyendo	321.75	0.2	0.08	1,460	1,466	1.105	0.544
SPT-24	San Patricio	363.20	4.2	0.21	934	950	3.014	5.929
	Incluyendo	365.35	0.2	0.31	3,210	3,233	7.940	13.500

La plata equivalente se calcula a una proporción de 75:1 de plata-oro, sin incluir metales base

Resultados de muestras subterráneas

Asimismo, Endeavour ha llevado a cabo estudios topográficos, mapeo geológico y muestreos subterráneos de lascas de roca en la parte Sierra Plata de la mina Veta Colorada, principalmente en los niveles 5, 5.5, 6 y 7 de la mina, a los cuales se ingresa por la rampa de acceso original, la cual permanece en buenas condiciones. Se detectaron leyes y anchos significativos de mineralización de plata-plomo-zinc en el nivel 5.5 de la mina de la siguiente forma:

ID de muestra	Ancho (m)	Estructura	Ag (gpt)	Pb (%)	Zn (%)
PAR-1453	desescombros	Rezaga	331.2	1.420	0.957
PAR-1454	desescombros	Rezaga	274.1	0.214	0.277
PAR-1455	2.00	Vn, HW, STK	204.2	0.594	0.146
PAR-1456	desescombros	Rezaga	192.6	0.244	0.314

Las cuadrillas de muestreos también pudieron ingresar a partes de los niveles 1, 2, 3 y 4, donde detectaron volúmenes significativos de relleno histórico (viejas cámaras con relleno de roca fragmentada anteriormente no rentable, conocidas como “chorros”). Tanto Grupo México (IMMSA) como SSR obtuvieron muestras de estas áreas e IMMSA reportó recursos históricos de 214,257 toneladas con leyes de 156 gpt de plata. Ninguna persona calificada ha realizado las labores suficientes para poder clasificar esta estimación histórica como un recurso mineral actual; asimismo, ni Endeavour ha confirmado el recurso histórico ni se basa en él como un recurso mineral actual.

Las cuadrillas de Endeavour volvieron a tomar muestras de estos chorros y confirmaron que los resultados de las muestras históricas hacen notar que algunos chorros tienen el potencial de ser rentables, tal como se presenta en la siguiente tabla:

Chorros en Veta Colorada - Nivel 2

ID de muestra	Ag (g/t)	Pb %	Zn%
PAR-1457	38.0	0.1440	0.177
PAR-1458	88.0	0.2000	0.191
PAR-1459	67.0	0.2300	0.244
PAR-1460	47.0	0.4420	0.280
PAR-1461	180.6	0.6250	0.478
PAR-1462	177.7	0.6640	0.622
PAR-1463	84.0	0.3910	0.348
PAR-1464	66.0	1.3600	0.573
PAR-1465	52.0	0.1930	0.296
PAR-1466	153.3	0.2940	0.344
PAR-1467	41.0	0.8510	0.638
PAR-1468	50.0	0.7590	0.372
PAR-1469	195.1	0.7140	0.267
PAR-1470	315.1	0.4530	0.568
PAR-1471	49.0	0.1850	0.289
PAR-1472	242.6	0.3140	0.319
PAR-1473	35.0	0.1680	0.301
PAR-1474	32.0	0.1400	0.245

Chorros en Veta Colorada - Nivel 4

ID de muestra	Ag (g/t)	Pb%	Zn%
PAR-1475	40.0	0.2250	0.1450
PAR-1476	203.2	0.4740	0.7080
PAR-1477	71.0	0.2270	0.4860
PAR-1478	221.8	0.3840	0.5080
PAR-1479	229.0	0.2780	0.5000
PAR-1480	278.1	0.5100	0.5990
PAR-1481	290.5	0.4230	0.6540
PAR-1482	144.4	0.1860	0.2450
PAR-1483	244.8	0.5170	0.5420
PAR-1484	239.1	0.4090	0.3110
PAR-1485	74.0	0.1870	0.1480
PAR-1486	75.0	0.2190	0.1310
PAR-1487	64.0	0.2430	0.4690
PAR-1488	170.2	0.4340	0.3430
PAR-1489	115.0	0.5960	0.3730
PAR-1490	63.0	0.1320	0.2660
PAR-1491	223.7	0.3400	0.4510
PAR-1492	88.0	0.2310	0.4200
PAR-1493	24.0	0.1680	0.2360
PAR-1494	283.4	1.2000	0.5960
PAR-1495	78.0	0.4100	0.4730
PAR-1496	230.0	1.9400	0.7030
PAR-1497	238.3	0.7830	0.7300
PAR-1498	614.6	1.8100	0.5010

Persona calificada

Godfrey Walton, M. Sc., P. Geo., Presidente y Director de Operaciones de Endeavour, es la Persona Calificada que revisó y aprobó este comunicado de prensa y supervisó los programas de perforación en México. Se utiliza un programa de muestreo para el control de calidad de patrones de referencia, áreas objetivo y duplicados a fin de supervisar la integridad de todos los resultados de ensayos. Todas las muestras se dividen en la oficina de campo y se envían a ALS-Cemex Labs, donde se secan, pulverizan y separan antes de preparar muestras de pulpa de 50 gramos para su análisis. El oro se determina mediante un ensayo a fuego con un acabado de absorción atómica (AA), la plata se calcula mediante digestión por agua regia y acabado de ICP, en tanto que el mineral por encima del límite se analiza por ensayo a fuego y acabado gravimétrico.

Acerca de Endeavour Silver – Endeavour Silver Corp. es una compañía minera de metales preciosos de mediana capitalización que posee tres minas subterráneas de plata-oro de alta ley en México. Actualmente, Endeavour está poniendo en marcha su cuarta mina en El Compás, avanzando una posible quinta mina en el proyecto Terronera, así como sondeando su portafolio de proyectos de exploración y desarrollo en México y Chile, a fin de facilitar su meta de convertirse en un productor de plata de primer nivel. Nuestra filosofía de integridad social corporativa crea valor para todos los grupos de interés.

FUENTE: Endeavour Silver Corp.

Información de contacto - Para obtener más información, sírvase contactar a:

Galina Meleger, Directora de Relaciones con Inversionistas

Sin costo: (877) 685-9775

Tel.: (604) 640-4804

Fax: (604) 685-9744

Correo electrónico: gmeleger@edrsilver.com

Sitio web: www.edrsilver.com

Siga a Endeavour Silver en [Facebook](#), [Twitter](#), [Instagram](#) y [LinkedIn](#)

Nota de advertencia acerca de declaraciones sobre hechos futuros

Este comunicado de prensa contiene “declaraciones sobre hechos futuros” (“forward-looking statements”), dentro del significado que la Ley Federal de Reforma de Litigios sobre Valores Privados (United States Private Securities Litigation Reform Act) de 1995 atribuye a este término, así como “información sobre hechos futuros” (“forward-looking information”), conforme al significado que la legislación bursátil canadiense da a este concepto. Dichas declaraciones e información sobre hechos futuros incluyen, entre otros, declaraciones concernientes al desempeño previsto de Endeavour en 2018, incluyendo cambios en la operación y extracción, resultados anticipados de exploración y determinaciones de recursos, así como los tiempos y resultados de diversas actividades. La Compañía no tiene la intención ni asume obligación alguna de actualizar estas declaraciones e información sobre hechos futuros, salvo por lo que exija la legislación aplicable.

Las declaraciones o información sobre hechos futuros implican riesgos –conocidos y desconocidos–, incertidumbres y otros factores que podrían ocasionar que los resultados reales, el nivel de actividad, el rendimiento o los logros de Endeavour y de sus operaciones sean considerablemente diferentes de lo que se expresa o da a entender en tales declaraciones. Dichos factores incluyen, entre otros, cambios en los gobiernos nacionales y locales, en la legislación, impuestos, controles, reglamentos y desarrollos políticos y económicos en Canadá y México; riesgos financieros producto de los precios de los metales, dificultades operativas o técnicas en la exploración, desarrollo y actividades mineras; los riesgos y peligros de la exploración, desarrollo y extracción de minerales; la naturaleza especulativa de la exploración y desarrollo de minerales, los riesgos en la obtención de licencias y permisos necesarios, y las objeciones a los títulos de propiedad de la Compañía; así como los factores descritos en la sección “factores de riesgo”, contenidos en el Formulario de Información Anual 40/F más reciente que la Compañía ha presentado ante la SEC y las autoridades reguladoras de valores de Canadá.

Las declaraciones sobre hechos futuros se basan en supuestos que la administración considera razonables, incluyendo, entre otros: el funcionamiento continuo de las operaciones mineras de la Compañía, la inexistencia de cambios adversos importantes en el precio de mercado de los productos genéricos, que las operaciones mineras se efectúen y los productos mineros sean terminados de conformidad con las expectativas de la administración y se logren los resultados de producción declarados, así como los demás supuestos y factores expuestos en este documento. Aunque la Compañía ha intentado identificar los factores importantes que podrían ocasionar que los resultados reales difieran en forma considerable de aquellos contenidos en las declaraciones o información sobre hechos futuros, podrían existir otros que provoquen que los resultados varíen en forma importante de aquellos previstos, descritos, estimados, evaluados o pretendidos. No se puede asegurar que las declaraciones o información sobre hechos futuros resultarán tan precisas como los resultados reales, pudiendo los eventos futuros diferir considerablemente de aquellos previstos en dichas declaraciones e información. Por lo tanto, los lectores no deben depositar una confianza indebida en las declaraciones o información sobre hechos futuros.