

BEAR CREEK MINING ACTUALIZA LOS RECURSOS Y RESERVAS MINERALES DE LA MINA MERCEDES

29 de enero de 2025, Vancouver, B.C. - Bear Creek Mining Corporation ("Bear Creek" o la "Compañía") (TSXV: BCM) (OTCQX: BCEKF) (BVL: BCM) anuncia estimaciones actualizadas de Recursos Minerales y Reservas Minerales para la Mina Mercedes, ubicada en Sonora, México, a partir del 30 de septiembre de 2024 (las "Estimaciones 2024").

Principales conclusiones de las estimaciones para 2024 ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾

- Reservas minerales probadas y probables de 0,43 millones de toneladas con una ley de 3,95 gramos por tonelada ("gpt") de oro y 22,71 gpt de plata, para un total de 54,3 mil onzas troy ("onzas") de oro y 312,5 mil onzas de plata.
- Recursos minerales medidos e indicados de 2,34 millones de toneladas con una ley de 5,98 gpt de oro y 52,12 gpt de plata, para un total de 449,7 mil onzas de oro y 3,9 millones de onzas de plata.
- Recursos minerales inferidos de 0,38 millones de toneladas con una ley de 5,26 gpt de oro y 36,06 gpt de plata, para un total de 64,9 mil onzas de oro y 444,6 mil onzas de plata.
- Las Reservas Minerales y los Recursos Minerales en Mercedes han disminuido desde el último cálculo al 31 de diciembre de 2021 (las "Estimaciones 2021") debido al agotamiento en varias áreas de depósito, el aumento de los costos de operación, una mayor dilución y regiones inaccesibles dentro de la mina. Las Estimaciones 2021 se esbozaron en el Informe Técnico (según se define en el Instrumento Nacional 43-101) titulado "Informe Técnico NI 43-101, Mina de Oro-Plata Mercedes, Estado de Sonora, México" fechado el 4 de julio de 2022 con fecha de vigencia del 31 de diciembre de 2021.
- Las estimaciones de recursos minerales para 2024 indican que la vida útil de la mina Mercedes puede ampliarse, y los recientes esfuerzos de exploración en terrenos industriales abandonados y verdes respaldan la creencia de la empresa de que el distrito de Mercedes ofrece grandes oportunidades para el descubrimiento de mineralización adicional.

(1) Los recursos minerales presentados en este documento incluyen las reservas minerales

(2) A continuación se ofrecen detalles e hipótesis clave relacionados con la estimación de los recursos minerales y el cálculo de las reservas minerales.

(3) No hay pruebas en la actualidad, ni puede haber ninguna garantía, de que cualquier parte de los Recursos Minerales de 2024 se conviertan en el futuro en Reservas Minerales o de que la vida de la Mina Mercedes se prolongue más allá de la producción prevista a partir de las Reservas Minerales de 2024.

Eric Caba, Presidente y Consejero Delegado, comenta: "Partiendo de cero, Bear Creek ha reelaborado los modelos geológicos y de bloques que heredó de Mercedes y ha validado el resultado con expertos externos. Aunque se han perdido reservas como resultado de la actualización de los modelos, la aplicación de costes de desarrollo más realistas, la esterilización de algunas zonas de mineralización y el aumento de los costes de explotación al cambiar las metodologías de extracción, ahora disponemos de un modelo sólido basado en costes reales con el que trabajar en el futuro". Dado el largo historial de Mercedes en la conversión de recursos en reservas, prevemos que, a medida que continúen la perforación y el desarrollo, gran parte de los recursos minerales medidos e indicados se convertirán en reservas. También estoy entusiasmado con el número y la calidad de los objetivos de exploración cercanos a la mina que se han identificado en los últimos meses y espero poder probar estos objetivos con una agresiva iniciativa de exploración en 2025 centrada en aumentar las

Reservas y Recursos Minerales de Mercedes, que destacaremos en una actualización de exploración en las próximas semanas."

La estimación de Recursos Minerales 2024 fue preparada por la Compañía y revisada, auditada y validada por Global Resource Engineering Ltd ("GRE") y la estimación de Reservas Minerales 2024 fue preparada por GRE, basándose en parámetros de conversión proporcionados por la Compañía. Las estimaciones para 2024 presentadas en el presente documento estarán respaldadas por un informe técnico actualizado para la mina Mercedes que se presentará ante los organismos reguladores pertinentes en un plazo de 45 días a partir de la fecha de este comunicado de prensa.

de recursos minerales para 2024

2024 Recursos minerales ⁽¹⁾, Mina Mercedes (en vigor desde el 30 de septiembre de 2024)					
Clasificación	Toneladas	Au (gpt)	Ag (gpt)	Au contenido (onzas troy)	Ag contenido (onzas troy)
Medido	792,569	6.62	58.10	168,575	1,480,539
Indicado	1,546,484	5.65	49.06	281,102	2,439,101
Medido + Indicado	2,339,053	5.98	52.12	449,677	3,919,640
Inferido	383,417	5.26	36.06	64,884	444,563
Total	2,722,470	5.88	49.86	514,561	4,364,203

(1) Los Recursos Minerales 2024 incluyen las Reservas Minerales 2024 que se presentan

La estimación de recursos minerales para 2024 comprende diez zonas de yacimientos: Barrancas, Diluvio, Gap, Klondike, Lagunas, Lupita, Marianas, San Martín, Rey de Oro y Cerro Rey de Oro (ver Figura 1, abajo). Pequeñas cantidades de extensiones mineralizadas periféricas de cuatro áreas de depósito adicionales que representan trabajos mineros históricos (Aida, Brecha Hill, Casa Blanca y Corona de Oro), previamente incluidas en las Estimaciones 2021, han sido recategorizadas como materiales condenados y están excluidas de los Recursos Minerales 2024 resumidos anteriormente. Estas áreas están siendo rellenadas actualmente, y en el futuro previsible, con pasta de baja resistencia. Los Recursos Minerales 2024, basados en una ley de corte de oro apropiada para cada área de depósito incluida en la tabulación, consideran diferentes escenarios de extracción minera y recuperaciones de procesamiento. Las leyes de corte para los distintos yacimientos incluidos en los Recursos Minerales 2024 varían entre 2,1 y 3,0 gpt de oro.

Los recursos minerales de 2024 fueron revisados y validados por GRE basándose en su revisión de la base de datos de Mercedes, el nuevo modelo geológico y el modelo de bloques de recursos minerales, incluida la clasificación de recursos basada en el espaciado de perforación y la continuidad geológica y de ley. GRE informó que los modelos de bloques de Estimación de Recursos Minerales se ajustan a las prácticas estándar de la industria y muestran una buena correlación con la extensa base de datos de perforaciones.

2024 Cálculo de reservas minerales

2024 Reservas minerales, mina Mercedes (a partir del 30 de septiembre de 2024)					
Clasificación	Toneladas de mineral	Au (gpt)	Ag (gpt)	Au contenido (onzas troy)	Ag contenido (onzas troy)
Demostrado	9,392	4.25	24.67	1,282	7,448
Probable	418,584	3.94	22.67	53,009	305,048
Total	427,976	3.95	22.71	54,291	312,496

El Cálculo de Reservas Minerales 2024 comprende cinco zonas de yacimientos: Marianas, Barrancas, Gap, Rey de Oro y Rey de Oro Hill (véase la Figura 1, a continuación).

Teniendo en cuenta los métodos mineros pertinentes, la empresa creó diseños de minas subterráneas para determinar las zonas económicas de extracción. GRE revisó y verificó los diseños mineros y los modificó para eliminar determinadas zonas de basándose en diversas consideraciones mineras, como la dilución, la probabilidad de extracción, los factores de recuperación y la economía de los rebajes, y teniendo en cuenta los costes operativos actualizados y las leyes de corte. Las zonas con una expectativa razonable de extracción económica se incluyeron para formar las reservas minerales de 2024 arriba indicadas.

Se estimaron los factores de dilución previstos y no previstos para cada yacimiento de Mercedes. La dilución prevista incluye el material que debe excavar para alcanzar la anchura mínima de explotación (3,5 metros) o para hacer frente a limitaciones geomecánicas o geométricas. Los costes de desarrollo de capital y los costes de desarrollo operativo se estimaron en 4.320 dólares por metro y 2.853 dólares por metro, respectivamente. Las leyes de corte se estimaron para cada zona de yacimiento basándose en las leyes de alimentación de equilibrio teniendo en cuenta el método de minería y los costes específicos de cada yacimiento, así como los costes de procesamiento, los costes generales y administrativos, el precio del oro, la recuperación del oro y los costes de refinería. GRE utilizó la ley de corte estimada para cada yacimiento para calcular los respectivos valores de corte de los ingresos netos de fundición ("NSR"), que luego se utilizaron para calcular las reservas minerales de 2024 presentadas anteriormente.

No se incluyeron los créditos relacionados con los ingresos procedentes de la extracción de plata, ya que históricamente la baja recuperación de plata en la molienda de Mercedes no representa un valor significativo.

Factores que influyen en las estimaciones para 2024

Las Estimaciones de Recursos Minerales y Reservas Minerales para 2024 se vieron afectadas principalmente por los siguientes factores que se produjeron desde la preparación de las Estimaciones para 2021 (el "Periodo Intermedio"):

- Mejora significativa de las estimaciones del precio de los metales.
- Agotamiento de mineral como resultado de la producción de 127.108 onzas de oro (1,3 millones de toneladas con una ley media de oro de 3,08 gpt) durante el Periodo Intermedio.
- La extracción de zonas de mineralización contenidas en costillas interiores y pilares de corona y de yacimientos que ahora se consideran inaccesibles o antieconómicos debido a los requisitos de desarrollo.
- Reducción de la mena económicamente explotable debido al aumento de los costes de explotación y transformación, al incremento de los costes de desarrollo, al aumento de la dilución estimada y a la disminución de las estimaciones de recuperación.
- La perforación de relleno en la Mina Mercedes durante el Período de Intervención añadió aproximadamente 0,98 millones de toneladas con una ley de 3,31 gpt de oro (que representan aproximadamente 104 mil onzas de oro) a los Recursos Minerales. Cualquier nueva Reserva Mineral creada durante el Periodo de Intervención como resultado de esta perforación de relleno fue extraída antes de la fecha efectiva de Reserva Mineral de 2024.

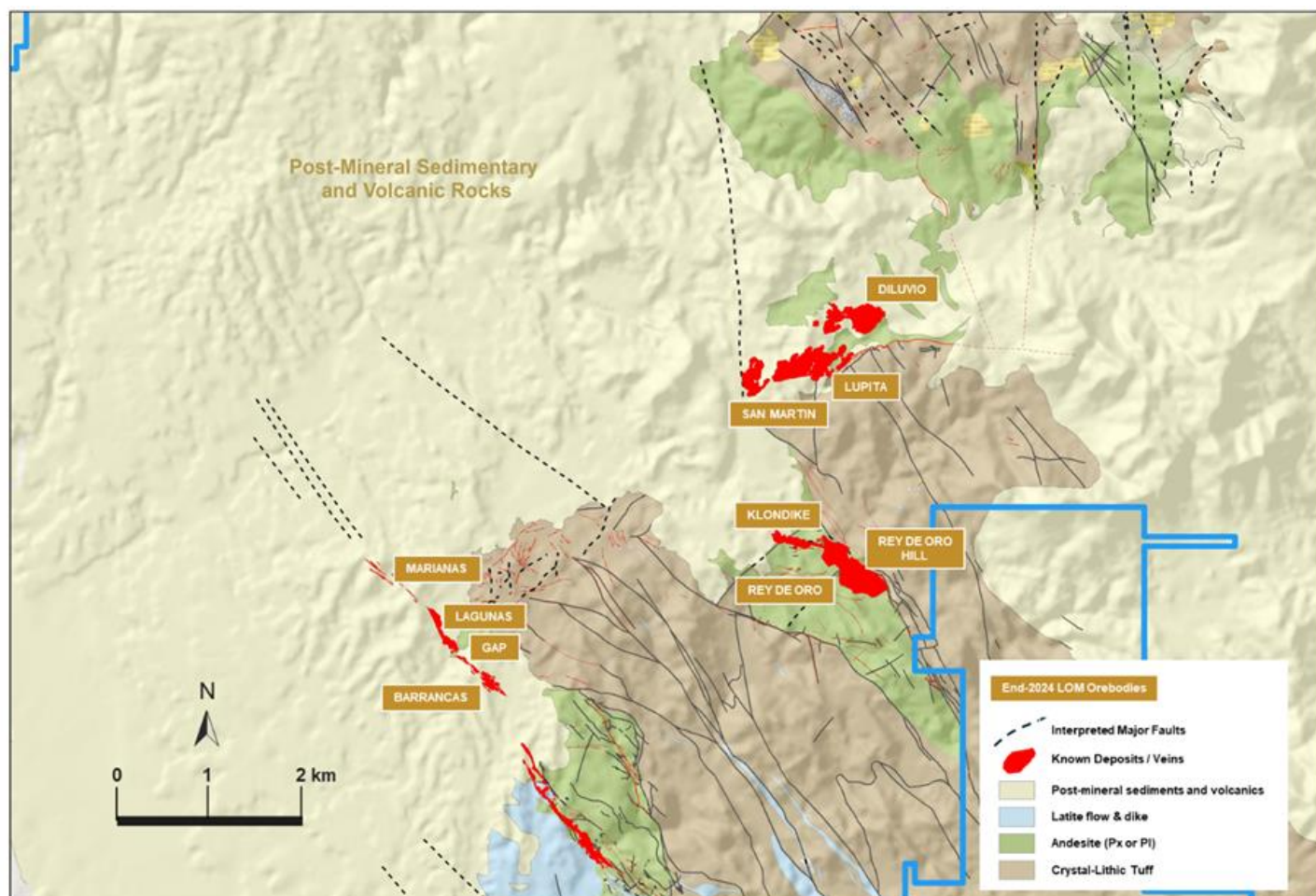
La reducción tanto de los recursos minerales como de las reservas minerales de la mina Mercedes durante el periodo de intervención es sustancial y es probable que afecte negativamente al valor contable de la mina Mercedes a 31 de diciembre de 2024.

En nombre del Consejo de Administración,

Eric Caba
Presidente y Consejero Delegado

Para más información, póngase en contacto con
Barbara Henderson - Vicepresidenta de Comunicación Corporativa
Directo: 604-628-1111
Correo electrónico: barb@bearcreekmining.com
www.bearcreekmining.com - ¡Conozca nuestro nuevo sitio web!
Suscríbese a las noticias de Bear Creek Mining

Figura 1: de Mercedes



Divulgación NI 43-101

A menos que se indique lo contrario, la información técnica y científica proporcionada en este comunicado de prensa se basa en los programas de trabajo y las iniciativas llevadas a cabo bajo la supervisión de, y ha sido revisada y aprobada por, Donald Mc Iver, Fellow SEG y Fellow Aus IMM. El Sr. Mc Iver es Vicepresidente de Exploración y Geología de Bear Creek Mining Corporation y es una persona cualificada ("QP") según se define en el Instrumento Nacional 43-101 - Normas de Divulgación para Proyectos Mineros.

Terre Lane, MMSA, Ingeniero de Minas Principal de Global Resource Engineering, es una Persona Cualificada independiente (según la definición de NI 43-101) y ha revisado y aprobado el contenido de este comunicado de prensa relacionado con las Estimaciones de Recursos Minerales y Reservas Minerales y el plan de la mina, el capital de la mina y la estimación de los costes de explotación que subyacen a estas estimaciones.

Aclaración de las credenciales de los funcionarios

La empresa y su directora financiera, Zoya Shashkova, aclaran que la Sra. Shashkova ya no es contadora pública certificada (CPA) en el estado de Maine, EE. UU., como se informó en su comunicado de prensa del 22 de febrero de 2024. La licencia de CPA de la Sra. Shashkova no fue prorrogada debido a que no cumplía los requisitos de residencia estipulados por el órgano rector. La empresa no basó su nombramiento en febrero de 2024, ni se ha basado desde entonces, en la designación de CPA estadounidense de la Sra. Shashkova. El papel de la Sra. Shashkova en Bear Creek no ha cambiado y Compañía sigue confiando en su liderazgo y experiencia.

Advertencia sobre la prospectiva

Este comunicado de prensa contiene declaraciones prospectivas relativas a: la posible conversión futura de cualquier parte de los Recursos Minerales de 2024 en Reservas Minerales; las expectativas relacionadas con la posibilidad de ampliar la vida útil de la Mina Mercedes; las expectativas relacionadas con los planes para realizar pruebas de perforación de los objetivos de exploración greenfield y brownfield identificados en 2025; la intención de la Empresa de publicar un comunicado de prensa de actualización de exploración y el momento de su publicación, el posible descubrimiento de Recursos Minerales o Reservas Minerales adicionales como resultado de las actividades de exploración o perforación de relleno; las expectativas relativas a la precisión de los nuevos modelos geológicos y de bloques y la coherencia con los resultados de producción; los usos previstos de las labores históricas; y el impacto previsto de las estimaciones de 2024 en el valor contable del activo de la mina Mercedes en los estados financieros de la empresa para el ejercicio cerrado el 31 de diciembre de 2024. Estas afirmaciones de carácter prospectivo se facilitan a fecha del presente comunicado de prensa y reflejan predicciones, expectativas o creencias con respecto a acontecimientos futuros basadas en las creencias de la Empresa en el momento en que se realizaron las afirmaciones, así como en diversas suposiciones realizadas y en la información de la que disponen en la actualidad. Al realizar estas declaraciones prospectivas, la empresa ha aplicado varias suposiciones importantes, entre las que se incluyen las siguientes: que los recursos minerales de 2024 pueden convertirse en reservas minerales en su totalidad o en parte; que el programa de perforación exploratoria de la empresa para 2025 se llevará a cabo según lo previsto; que los factores imprevistos no impedirán el rendimiento previsto de la mina Mercedes; y que el trabajo de desarrollo en Mercedes continuará según lo previsto. Aunque la dirección considera que estas hipótesis son razonables basándose en la información de que dispone, pueden resultar incorrectas. Por su propia naturaleza, las declaraciones prospectivas implican riesgos e incertidumbres inherentes, tanto generales como específicos, y existe el riesgo de que las estimaciones, previsiones, proyecciones y otras declaraciones prospectivas no se cumplan o de que las hipótesis en las que se basan no reflejen la experiencia futura. Advertimos a los lectores que no depositen una confianza excesiva en estas declaraciones prospectivas, ya que una serie de factores importantes podrían hacer que los resultados reales difirieran materialmente de las expectativas expresadas en ellas. Estos factores de riesgo pueden enunciarse en términos generales como el riesgo de que no se cumplan las hipótesis expresadas anteriormente, pero pueden incluir riesgos adicionales, tal y como se describen en el último Formulario de Información Anual de la empresa y en otros documentos de divulgación presentados por la empresa en SEDAR+. La lista anterior de factores que pueden afectar a los resultados futuros no es exhaustiva. Los inversores y otras personas deben considerar detenidamente los factores anteriores y otras incertidumbres y acontecimientos potenciales. La Empresa no se compromete a actualizar ninguna declaración prospectiva, ya sea escrita u oral, que la Empresa o cualquier persona que actúe en su nombre pueda realizar ocasionalmente, salvo que así lo exija la ley.

Ni TSX Venture Exchange ni su Proveedor de Servicios de Regulación (según se define este término en las políticas de TSX Venture Exchange) aceptan responsabilidad alguna por la adecuación o exactitud de este comunicado.