

# Proyectos de plata en México prometen nueva ola de crecimiento

Diversas mineras pretenden generar una nueva ola de crecimiento en el sector mexicano de la plata gracias a proyectos destinados a consolidar el liderazgo mundial del país en la producción de este metal.

Las empresas han alcanzado en las últimas semanas importantes hitos de construcción, estudios y exploración en siete grandes activos que producirán principalmente plata.

Si bien las estimaciones aún no están listas en algunos casos, las proyecciones y anteriores estudios demuestran un potencial combinado de más de 50 millones de onzas (Moz) anuales.

México fue el principal productor de plata del mundo por un amplio margen en 2020, con 180Moz, por sobre los 109Moz de Perú, que ocupa el segundo lugar en el *ranking*, según el Servicio Geológico de Estados Unidos.

Los proyectos que se pongan en marcha se beneficiarán del alza de los precios, ya que la plata se ha transado en general dentro de la banda de US\$22-28/oz durante los últimos 16 meses, en comparación con los US\$14-18/oz de los tres años y medio anteriores.

Sin embargo, las mineras deberán superar los potenciales desafíos que plantea la administración del presidente Andrés Manuel López Obrador, entre los que figuran la suspensión del otorgamiento de nuevas concesiones y permisos ambientales más estrictos.

## HITOS EN PROYECTOS DE PLATA EN MÉXICO

### 1. Juanicipio: *ad portas* de operaciones comerciales

Fresnillo y MAG Silver están en camino de poner en marcha el proyecto de US\$400 millones que mantienen en proporción 56:44, en el estado de Zacatecas, para fines de 2021.

Según el [informe](#) de producción de Fresnillo, la construcción de la planta continuó avanzando en el tercer trimestre y actualmente se realizan pruebas previas al comisionamiento de sistemas clave al acercarse la terminación mecánica.

“En las próximas semanas nos concentraremos en avanzar desde la construcción hasta las pruebas de agua y sin carga, mientras que la puesta en marcha a plena carga con mineral está prevista para fines de año”, consigna el informe.

Juanicipio producirá un promedio de 11,7Moz de plata y 43.500oz de oro al año.

### 2. Las Chispas: avance en trabajos

La construcción del proyecto de SilverCrest Metals en el estado de Sonora presenta avances antes de lo programado y la compañía apunta a declarar su operación comercial en 2022.

El desarrollo general tenía un 54% de progreso a fines del tercer trimestre, más que el 48% planeado y con un 68% de los US\$138 millones en costo de capital asignado, en línea con las expectativas, señaló la empresa en su informe de resultados.

La construcción de la planta presentaba un avance de 49% y una línea eléctrica, de 47%, mientras que los trabajos subterráneos van más adelantados que lo programado.

Las Chispas aportaría 5,2Moz a de plata y 56.000oz de oro al año.

### 3. Terronera: estudio de factibilidad terminado

Endeavour Silver anunció en septiembre los resultados de un estudio de factibilidad sobre su proyecto Terronera (en la foto), en el estado de Jalisco. Según la compañía, el estudio confirma una sólida rentabilidad y una mayor producción anual de plata durante una vida útil más larga de la mina.

“Con la finalización del estudio de factibilidad, el proyecto Terronera ahora avanza rápidamente hacia el financiamiento y la construcción”, dijo el presidente ejecutivo Dan Dickson.

El proyecto promete que será la mina más grande y de menor costo de Endeavour y tendrá más oportunidades para su optimización e incremento de recursos.

El estudio definió una operación subterránea que procesará 1.700t/d para producir 3,3Moz de plata y 32.874oz de oro anuales durante 12 años tras destinar US\$175 millones.

Ya comenzaron las primeras actividades de construcción.

### 4. La Preciosa: bajo nueva administración

Avino Gold & Silver apunta a poner el proyecto de [Coeur Mining](#) en producción luego de años en que el activo en el estado de Durango se mantuvo en el tintero.

Avino, que firmó un [acuerdo](#) para comprar La Preciosa a Coeur en octubre, planea generar sinergias al integrar el proyecto con sus operaciones situadas en las cercanías.

Coeur adquirió La Preciosa en 2013, pero posteriormente dejó en pausa el activo cuando bajaron los precios de la plata debido a la debilidad de sus aspectos económicos que el plan de Avino busca sortear.

"Ya se está trabajando para determinar la mejor manera de integrar La Preciosa en las operaciones de producción de Avino, dada la proximidad a la infraestructura e instalación de procesamiento", señaló el presidente ejecutivo de Avino, David Wolfen, en la teleconferencia de resultados del tercer trimestre de la compañía.

"Esperamos que una buena parte de los recursos de La Preciosa pueda extraerse de manera subterránea para poder mejorar la producción y el perfil de crecimiento orgánico de Avino", agregó.

El cierre de la adquisición está previsto para el 1T22.

Los recursos medidos e indicados en La Preciosa llegan a 105Moz de plata y su producción rondaría los 9,6Moz anuales.

### 5. Cordero: actualización de cálculo de recursos

Discovery Silver confirmó la escala de su proyecto en el estado de Chihuahua mediante una [estimación](#) actualizada de recursos minerales en octubre, la cual arrojó 910Moz de plata equivalente en las categorías de medidos e indicados, más 140Moz de inferidos.

Le seguiría pronto una evaluación económica preliminar (PEA).

Además de una alta proporción de recursos medidos e indicados, la estimación también demostró un gran volumen de mineralización de mayor ley en Cordero, uno de los depósitos de plata sin explotar más grandes del mundo, dijo el presidente ejecutivo Taj Singh.

“Esto, junto con una baja relación entre estéril y mineral, una excelente metalurgia e infraestructura adyacente, brindan una sólida plataforma mientras tratamos de cumplir nuestro objetivo de alcanzar un promedio de al menos 15Moz anuales de plata equivalente durante al menos 15 años con un costo directo en la mitad más baja de la curva de costos de la industria en nuestro PEA de fines de este trimestre”, agregó Singh.

## 6. Los Ricos: inminente estimación de recursos

GoGold Resources espera publicar una estimación inicial de recursos sobre el depósito Los Ricos Norte poco después de un programa de perforación en 100.000m.

Tras una serie de resultados, la empresa informó resultados de los últimos cinco barrenos que se incorporarán a la estimación, tales como 0,7m con 1.523g/t de plata equivalente dentro de 13,3m con 139g/t.

La compañía completó en enero una [PEA](#) para la parte sur de Los Ricos, en el estado de Jalisco, que determinó una inversión de capital de US\$125 millones para producir 42,9Moz de plata y 35.000oz de oro anuales durante 11 años.

## 7. La Joya: perforación en curso

Silver Dollar Resources puso en marcha las actividades de exploración en su proyecto este mes, siete años después del último programa de perforación.

La compañía, que el año pasado firmó un acuerdo de opción con First Majestic Silver para adquirir hasta el 100% del activo emplazado en el estado de Durango, se centrará en desarrollar objetivos en la zona Noria mediante un programa inicial de 3.000m.

Los resultados proporcionarían información sobre dos posibles conceptos de alta ley para desarrollar el proyecto.

“Tenemos fondos y estamos listos para ampliar notablemente el programa conforme se reciban los resultados iniciales de las perforaciones y se definan los objetivos con mayor claridad”, indicó el presidente de la compañía, Mike Romanik.

Este año, Silver Dollar firmó un acuerdo oficial por derechos en superficie con una de las dos comunidades locales de La Joya y obtuvo permisos de perforación.

Una PEA de 2013 arrojó un gasto de capital previo a la producción de US\$141 millones para una mina de 3,9Moz anuales de plata equivalente durante nueve años.

Los recursos inferidos llegan a 78,7Moz de plata, 524.000oz de oro y 437 millones de libras (198.000t) de cobre.

**Fuente: Bnamericas**