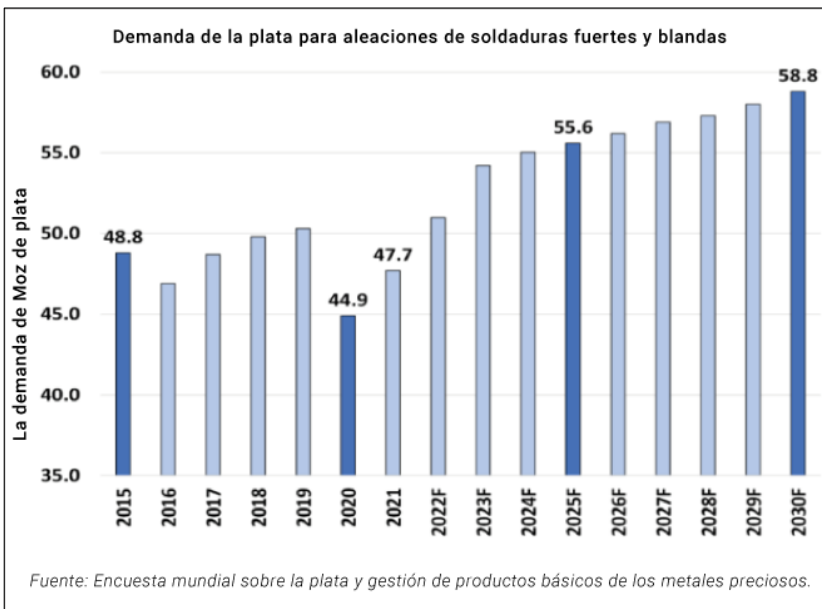


Noticias sobre la Plata

- Se espera que el uso de la plata en aplicaciones de soldaduras fuerte y blanda crezca un 23 % hasta 2030
- Nuevo miembro: Andean Precious Metals
- Un método automatizado produce grandes lotes de nanopartículas de plata
- Global X abre el primer ETF en Europa centrado en la minería de la plata
- Nuevo libro sobre el alza de la plata
- Tennessee es el último estado de EE. UU. en eliminar el impuesto sobre la venta de monedas de lingotes

Se espera que el uso de la plata en aplicaciones de soldaduras fuerte y blanda crezca un 23 % hasta 2030



El crecimiento principal de la plata utilizada en las soldaduras fuerte y blanda provendrá de las aplicaciones globales de infraestructura, como la plomería, los vehículos, la electrónica y los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

Aunque a menudo son subestimadas, las aleaciones para las soldaduras fuerte y blanda utilizaron la impresionante cantidad de 47.7 millones de onzas (Moz) de plata en 2021, lo que representa el 9.3 % de la demanda industrial total de plata del año pasado. Se prevé que el uso de la plata en estos sectores aumentará un 23 por ciento a 58.8 Moz para 2030, de acuerdo con un *informe sobre las tendencias del mercado, Plata en materiales de aleación para las soldaduras fuerte y blanda*, publicado en junio por Silver Institute.

A lo largo de la última década, se han consumido casi 500 millones de onzas de plata en las soldaduras fuerte y blanda, que son formas centenarias de unir metales. Las soldaduras fuerte y blanda emplean temperaturas diferentes y se utilizan en aplicaciones distintas. En general, la soldadura blanda utiliza temperaturas más bajas y se emplea en aplicaciones eléctricas, de joyería y otras de menor peso. La soldadura fuerte se realiza a temperaturas más altas y a menudo se usa para unir materiales más pesados, como las tuberías.

El informe señala que el crecimiento principal del uso de la plata en estas aplicaciones provendrá del "futuro crecimiento global de las infraestructuras, incluido el aumento de la plomería y la unión de tuberías, y la gran demanda de vehículos (tanto de combustión interna como eléctricos)". El aumento de la demanda también procederá del mercado de la electrónica y de los sistemas de calefacción, ventilación y aire acondicionado.

En el informe se explican las diferencias entre las soldaduras fuerte y blanda, cómo se realiza cada una, los puntos a favor y en contra de cada una, y se incluyen enlaces a videos que muestran las soldaduras fuerte y blanda.

[Para leer el comunicado de prensa, vaya aquí.](#)

[Haga clic aquí para descargar una copia de *Plata en materiales de aleación para la soldadura fuerte y la* por la consultora \[Precious Metals Commodity Management\]\(#\).](#)

Nuevo miembro: Andean Precious Metals



El Silver Institute le da la bienvenida a otra nueva empresa miembro, Andean Precious Metals, con sede en Vancouver, BC, Canadá. Desde 2020, nueve nuevas empresas miembros se han unido al Silver Institute.

Andean Precious Metals (TSX-V: APM) (OTCQB: ANPMF) es una productora de plata enfocada al crecimiento que posee y opera la mina San Bartolomé ubicada en el departamento de Potosí, Bolivia. San Bartolomé ha estado en funcionamiento desde 2008 y es una de las mayores minas de plata primaria en el mundo, con un promedio de más de cinco millones de onzas de plata al año. La empresa cuenta con más de 100 millones de dólares en efectivo para financiar los planes de crecimiento que incluyen la exploración, el desarrollo de proyectos y las fusiones, y adquisiciones. Andean Precious Metals está comprometida con fomentar operaciones seguras, sostenibles y responsables, según los funcionarios de la empresa. Para obtener más información, visite www.andeanpm.com.

Un método automatizado produce grandes lotes de nanopartículas de plata

Podría dar lugar a usos y aplicaciones aún más importantes

Las nanopartículas de plata son un material muy codiciado por sus propiedades antibacterianas, su uso en sensores y como catalizadores para procesos químicos, entre otras aplicaciones. Sin embargo, un impedimento para su uso aún más extenso es que producir grandes cantidades de nanopartículas de plata con tamaño y forma uniformes es un desafío.

Para afrontar este desafío, los ingenieros alemanes han diseñado una forma de automatizar la producción de nanopartículas de plata de entre 3 y 5 nanómetros con tamaño y forma uniformes, con una precisión de 100 mil millonésimas de metro.

Los ingenieros del [Instituto Federal de Investigación y Ensayos de Materiales de Alemania \(BAM\)](#), el [Instituto Max Planck de Coloides e Interfaces](#) y el [Departamento de Química de la Universidad Humboldt de Berlín](#) utilizaron un llamado "Chemputer" que emplea un software para repetir un proceso automatizado que produce nanopartículas de plata a partir de iones de plata de forma constante. Este nuevo enfoque puede utilizarse para producir otras nanopartículas, como el oro, pero se eligió la plata para su desarrollo debido a las numerosas aplicaciones de las nanopartículas de plata. El software de Chemputer garantiza una gran tasa de reproducibilidad junto con un registro que documenta los procesos.

Los detalles de este trabajo se publicaron en la revista [Scientific Reports](#).

Global X abre el primer ETF en Europa centrado en la minería de la plata

Con sede en Nueva York, [Global X](#) ha lanzado el primer fondo de inversión cotizado ([ETF](#)) en Europa para ofrecer a los inversores una oportunidad de enfocarse en el sector de la minería de la plata, afirman los funcionarios de la empresa. Muchas empresas mineras miembros del Silver Institute están incluidas en el ETF.

El esfuerzo conjunto para la inversión en valores transferibles (UCITS) del ETF de Global X Silver Miners cotiza en la Bolsa de Londres en dólares estadounidenses (SILV LN), libras esterlinas (SILG LN) y en la Deutsche Börse Xetra en euros (SLVR GY).

En una declaración preparada, Morgane Delledonne, jefe de Estrategia de Inversión de Global X en Europa, indicó: "Los metales preciosos, como la plata, suelen tener un atractivo único para los inversores en períodos de creciente inestabilidad geopolítica, dado su potencial como activos defensivos debido a sus bajas correlaciones con los activos de riesgo tradicionales. Además, la plata tiene una amplia gama de aplicaciones además de sus cualidades de metal precioso, lo que favorece su posible adopción. Con el lanzamiento de nuestro UCITS del ETF de los mineros de plata, estamos ofreciendo a los inversores europeos la oportunidad de invertir en este sector clave en un momento de aumento de los riesgos geopolíticos, de las medidas históricas de los bancos centrales y de la disminución de la producción de plata".

El índice de referencia del fondo es el [Índice Solactive Global Silver Miners Total Return v2](#), que incluye empresas con una capitalización de mercado superior a 60 millones de dólares y un volumen promedio diario de negociación superior a 250.000 dólares. De este grupo, se eligen 40 empresas (todas ellas dedicadas a la exploración, la extracción o el refinado de plata) en función del mayor volumen medio diario de negociación y otros criterios. Actualmente, los activos canadienses representan alrededor de dos tercios del peso del índice. Le siguen los activos de Estados Unidos, Corea del Sur y Reino Unido.

Nuevo libro sobre el alza de la plata

El exasesor de carteras y veterano del mercado de recursos durante 20 años, Peter Krauth, decidió publicar su libro [*The Great Silver Bull: Crush Inflation and Profit as the Dollar Dies*](#), cuando vio que los gobiernos estaban lanzando paquetes de estímulo en respuesta a la pandemia del COVID-19.

"Sabía entonces que sería altamente inflacionaria. Era un múltiplo del auge de la impresión de dinero que vimos a raíz de la Gran Crisis Financiera de 2008. A principios de 2020, la plata subió un 150 % desde su mínimo de \$12 hasta su máximo de \$30. En ese momento me di cuenta de que la plata estaba entrando en la fase de aceleración de su actual mercado en alza", le indicó Krauth a *Noticias sobre la plata*.

Añadió: "La plata se encuentra en un mercado generacional en alza gracias a la alta inflación sostenida y al rápido crecimiento de la demanda industrial de la industria, incluidos los paneles solares, los vehículos eléctricos, la electrónica, la medicina y una gran cantidad de otras aplicaciones".

El libro se presenta en cinco partes: una breve historia de la plata, por qué la plata es importante en la actualidad, por qué es un metal irremplazable, por qué es único y cómo construir la cartera de plata ideal. Krauth, que también publica el boletín [*Silver Stock Investor*](#), concluyó: "Mi objetivo era que este libro fuera una guía de referencia que los lectores pudieran consultar para entender lo que impulsa el mercado de la plata y cómo pueden mitigar el riesgo al mismo tiempo que obtienen beneficios".

Tennessee es el último estado de EE. UU. en eliminar el impuesto sobre la venta de monedas de lingotes

Ocho estados y DC siguen imponiendo impuestos a las ventas

Tennessee se ha convertido en el último estado de EE. UU. en eliminar el impuesto sobre las ventas de monedas de lingotes de plata a medida que aumenta la lista de exenciones estatales. En mayo, el gobernador William Lee firmó un proyecto de ley que también excluye el impuesto sobre las ventas de las monedas de lingotes de oro y platino, y convierte a Tennessee en el 42.º estado en aprobar una ley de este tipo. (Consulte [*Ohio Latest State to Remove Sales Taxes on Silver Bullion*](#), de agosto de 2021 *Noticias sobre la plata*).

Las jurisdicciones que continúan imponiendo impuestos en las monedas de lingotes son las siguientes: Hawái, Kentucky, Nueva Jersey, Nuevo México, Maine, Mississippi, Wisconsin, Vermont y el Distrito de Columbia.

"He estado trabajando para liberar el oro y la plata de los impuestos sobre las ventas en Tennessee desde que mis hijos estaban en la escuela primaria", dijo el representante estatal Bud Hulsey, en una declaración preparada. Hulsey fue el principal patrocinador del proyecto de ley. "La Liga de Defensa del Dinero Seguro, los comerciantes del estado y toda la gente de Tennessee hicieron oír sus voces y ayudaron a que este proyecto de ley cruzara la línea de meta".

No existe un impuesto federal sobre las ventas de monedas de lingotes, por lo que los estados tienen derecho a decidir sobre los impuestos sobre las ventas en sus jurisdicciones.

Larry Kahaner
Editor

www.silverinstitute.org
[@SilverInstitute en Twitter](#)

THE
SILVERINSTITUTE
1400 I Street, NW, Suite 550
Washington, DC 20005
T 202.835 0185
F 202.835 0155