

Noticias sobre la plata

Agosto de 2025

- La inversión mundial en plata aumenta en 2025
- Gregor J. Gregersen, fundador de Silver Bullion Pte Ltd; The Reserve
- La plata aumenta la vida útil de las baterías de litio y disminuye las probabilidades de cortocircuitos
- El sensor de nanopartículas de plata cambia de color en presencia de alimentos en mal estado
- Las ventanas "inteligentes" usan plata para ahorrar energía
- La Real Casa de la Moneda de Canadá ofrece una moneda de lingote de plata en el mercado de valores

La inversión mundial en plata aumenta en 2025

La entrada de productos de plata negociados en bolsa ya supera el total de 2024

Las continuas incertidumbres geopolíticas y económicas, junto con las expectativas optimistas sobre el precio, impulsaron la inversión en plata durante la primera mitad del 2025, llevando el precio del metal en junio a su nivel más alto en 13 años, según las estadísticas recopiladas por [Silver Institute](#).

El precio de la plata

El precio promedio anual de la plata aumentó 25% durante los primeros seis meses del 2025, solo ligeramente por debajo del precio promedio del oro, que aumentó 26% durante el mismo período. La elevada relación del oro y la plata en abril y mayo también hizo que la plata pareciera infravalorada desde una perspectiva a largo plazo.

Productos de plata negociados en bolsa (ETP)

Con entradas netas de 95 millones de onzas (Moz) en la primera mitad de 2025, la inversión de los ETP de plata ya superó el total de todo el año pasado.

Para el 30 de junio, el conglomerado de ETP de la plata global alcanzó 1.13 mil millones de libras (Boz), solo 7% por debajo de su nivel más alto desde el punto máximo de 1.21 Boz en febrero de 2021. Gracias a que los precios de la plata son más estables, el valor de este conglomerado alcanzó una serie de puntos máximos históricos en junio, superando los \$40 mil millones USD por primera vez. El crecimiento fue relativamente constante durante los primeros cinco meses de 2025, antes de que la compra aumentara en junio, lo que, por sí solo, representó casi la mitad de las ganancias. Así, se registró el aumento mensual más significativo desde el [impulso de la plata fomentado por Reddit a inicios de 2021](#).

El futuro de la comercialización

En CME, las posiciones netas de dinero gestionado se fortalecieron este año. Desde el 24 de junio, la posición neta larga subió 163% con respecto a los niveles de finales de 2024. Los inversionistas institucionales han mostrado un fuerte compromiso con la plata como reserva de valor durante la mayor parte de este año. Esto se refleja en las posiciones largas netas promediadas durante los primeros seis meses de 2025, que alcanzaron su nivel más alto desde la primera mitad de 2021.

Inversión minorista en plata

La inversión minorista en plata ha experimentado destinos contrastantes en lo que va del año. En Europa, la recuperación que inició a finales de 2024 ha continuado en 2025. Sin embargo, este crecimiento se debe a una base relativamente baja y la inversión minorista (en términos de volumen) todavía está por debajo de los elevados niveles observados durante 2020-2022. No obstante, el mercado se ha beneficiado de una ralentización en las liquidaciones del mercado secundario, lo que ha aumentado la demanda de lingotes y monedas recién acuñados.

La demanda de la inversión minorista en India sigue siendo fuerte, con una ganancia respecto del año pasado del 7% durante los primeros seis meses de 2025. Esto refleja en parte las fuertes y continuas expectativas de precios.

Esto contrasta con EE. UU., donde las reventas de los inversionistas minoristas siguen siendo altas. Esta dinámica, junto con compras minoristas débiles, ha afectado considerablemente las ventas de nuevos lingotes y monedas, ya que algunos inversionistas de EE. UU. se han animados a obtener beneficios por los altos precios de varios años. Además, el hecho de que no haya habido una crisis en EE. UU. (como el colapso de Silicon Valley Bank en 2023) ha reducido las compras de activos seguros. En general, se estima que la demanda minorista de plata física en EE. UU. ha caído al menos un 30% en lo que va de este año.

Viendo hacia el futuro, en el mercado de monedas y lingotes, hay potencial para que haya actividad fuerte de ambos lados en los próximos meses, aunque es posible que la demanda de productos recién llegados siga siendo débil. Sin embargo, un área de incertidumbre es cómo reaccionarán los inversores si el precio de la plata se establece a \$40 US. El mercado podría ver una mezcla de ganancias para algunos, mientras que otros inversores se unen, esperando más aumentos en los precios.



"La demanda de la inversión minorista en India sigue siendo fuerte, con una ganancia respecto del año pasado del 7% durante los primeros seis meses de 2025. Esto refleja en parte las fuertes y continuas expectativas de precios".

Gregor J. Gregersen, fundador de Silver Bullion Pte Ltd; [The Reserve](#)

Gregor J. Gregersen es nativo de Alemania, creció en Italia, luego en California y, por último, se estableció en Singapur. Su pasión es entender la causa y efecto en sistemas complejos, cómo los acontecimientos han moldeado la historia y la economía comparada. Hablamos con él sobre The Reserve, un centro seguro de bóvedas en Singapur y el futuro de la plata física como un depósito de riqueza.



A continuación, se presenta una entrevista editada.

¿De dónde obtuvo la idea de fundar una bóveda?

Después del colapso de Lehman Brothers en 2008, para mí fue claro que la propiedad directa de lingotes físicos era uno de los pocos refugios de riqueza durante una crisis así. Un lingote físico, guardado en una jurisdicción confiable y bien resguardada, fue mi forma preferida de protegerme contra crisis futuras de ese tipo. Silver Bullion Pte Ltd, miembro de Silver Institute fue creado para guardar la plata física, y después oro y platino, en Singapur.

¿Y esto lo llevó a su segunda bóveda, The Reserve? Para 2020, alentado por la demanda de lingotes por el Covid-19, nos estábamos acercando a los límites de capacidad de nuestra bóveda existente y necesitábamos construir algo mucho más grande.

Ahora The Reserve es una de las bóvedas con mayor capacidad en el mundo, capaz de almacenar más del 30 por ciento del suministro de la plata anual mundial. Incluye una capacidad para 320 millones de onzas de plata y 15 bóvedas de oro UL Class 2 en un centro de 180,000 pies cuadrados.

Existe una demanda de parte de muchos clientes de cambiar cantidades considerables de oro costoso por plata menos costosa. Por ejemplo, si un cliente vende 450 kg de oro para comprar 40,000 kg de plata, podemos adaptar esto apilando la plata a 12 metros (38 pies) usando solo aproximadamente 5 metros cuadrados de espacio. The Reserve es nueve veces más eficiente en espacio que nuestra antigua bóveda, teniendo mucha capacidad a tarifas muy competitivas para muchas bóvedas.

¿Qué buscan sus clientes en una bóveda? La

mayoría de los clientes son personas y familias con patrimonios elevados que buscan protección para su riqueza a largo plazo y, a menudo, intergeneracional. Ellos ven el lingote físico como un seguro de riqueza y no como una inversión, y por lo general, compran y almacenan para el largo plazo.

Los motivos por los que nos eligen son:

- Propiedad de lingotes, transparencia y auditorías bajo demanda;
- Nuestra prueba de lingotes y garantía de autenticidad que, por lo general, no se proporciona en la industria;
- Ofrecemos un seguro por "desaparición misteriosa" que ocurre cuando hay una desaparición sin explicación (por ejemplo, un mal conteo de barras) y no hay un reporte de policía disponible. Ofrecemos cobertura de hasta 1.5 mil millones SGD (~1.2 mil millones de USD) por incidente.

¿Qué otros servicios ofrece a los clientes? Mediante un arrendatario en el centro, podemos autenticar, guardar y garantizar relojes de lujo. También, Helutrans, un operador de logística de arte para las grandes casas de subastas de arte en Asia alquila un piso en The Reserve. También ofrecemos cajas de depósito seguras para guardar objetos valiosos que pueden incluir criptocarteras o libros mayores.



The Reserve

¿Qué ve para el futuro?

Conforme el mundo se centra en el oro físico, también se espera que los precios relativamente bajos de la plata regresen al foco. El mercado de la plata es 200 veces más pequeño que el del oro y la plata sigue siendo poco costosa en relación con el oro, y los suministros de plata física están disminuyendo.

Siempre que haya suministros físicos de plata disponibles y podamos seguir enviando contenedores de 20 toneladas de plata a Singapur, esperamos que muchos más clientes aprovechen la relación actual del oro y plata de 88, mientras esperan que los precios vuelvan a equilibrarse hacia el promedio de 50 años de alrededor de 60.

La plata aumenta la vida útil de las baterías de litio y disminuye las probabilidades de cortocircuitos

Las baterías de litio han cambiado la vida moderna de maneras profundas, desde ser la fuente de energía "principal" para los autos eléctricos hasta alimentar herramientas de construcción y productos de consumo como teléfonos inteligentes y laptops. La lista de ventajas incluye mucha energía a bajo peso en comparación con las baterías convencionales de plomo y ácido, ciclos de vida largos, carga rápida y baja autodescarga cuando se guarda por períodos extendidos.

Sin embargo, una de las principales desventajas es la formación de "dendritas" que son estructuras de cristal microscópicas que crecen en las baterías de litio causando cortocircuitos peligrosos y una vida útil más corta.

Es posible que los funcionarios de [Korea Electronics Technology Institute \(KETI\)](#) hayan encontrado una respuesta al problema de las dendritas. De acuerdo con su [artículo de investigación](#) en la publicación revisada por colegas *Nature Communications*, un equipo de investigación agregó nanopartículas de plata al electrolito sólido de una batería de litio. Cuando se cargó la batería, la reacción química que ocurrió suprimió la formación aleatoria de dendritas. Al reducir la formación de dendritas, las partículas de litio crecieron de manera más uniforme causando que la batería tuviera una vida útil más larga, una carga más rápida y se redujeron las probabilidades de que ocurrieran cortocircuitos y la batería tuviera un daño irreparable.

Es muy probable que este método se comercialice. En una declaración preparada, Choi Seung-ho, investigador sénior de KETI, dijo "La importancia de este método que utiliza partículas de plata está en cambiar la estructura misma del electrolito sólido para que sea compatible con el litio. Dado que la tecnología puede aplicarse directamente a procesos de producción en masa, será una innovación en el mercado de baterías de estado sólido."



La plata ayuda a que las baterías de litio duren más.

El sensor de nanopartículas de plata cambia de color en presencia de alimentos en mal estado

Cuando la comida se echa a perder, a menudo produce varios gases desagradables como sulfuro de hidrógeno, dióxido de nitrógeno y dióxido de azufre. A veces, podemos oler estos gases tóxicos por nuestra cuenta si la comida ya no es comestible, pero ¿qué pasaría si pudiéramos detectar alimento en mal estado un poco antes de que sea peligroso comerlos, pero no podemos realmente olerlos?

Actualmente, los sensores usados para detectar alimentos rancios utilizan "narices optoelectrónicas" poco costosas que usan colorantes y nanomateriales para detectar gases. Las "narices" funcionaron bien en la mayoría de los casos, pero tendieron a fallar en entornos con bajas concentraciones, altas temperatura y humedad.

Las nanopartículas de plata pueden tener la clave para producir sensores portables y sensibles que puedan funcionar en entornos menos ideales, según los científicos de [Guilin University of Technology, Guilin, China](#).

La idea es usar la capacidad de la nanoplate para cambiar de color cuando se expone a ciertos gases, con un tono que depende de la concentración y el tipo de gas. "... las nanopartículas de plata (AgNP) son un material colorimétrico sensible con un enorme potencial de aplicación en el mercado, propiedades ópticas únicas y un coeficiente de extinción más alto y una banda de resonancia plasmónica superficial más angosta que los tintes. Por lo tanto, tienen una mejor respuesta colorimétrica, una mayor sensibilidad y detección", escribió el equipo en su [artículo de investigación](#).

Usar nanopartículas de plata para detectar gases no es algo nuevo, pero este método "usó un sensor colorimétrico con papel en un teléfono inteligente usando seis tipos de nanopartículas de plata para detectar y distinguir visualmente tres gases traza altamente tóxicos de nitrógeno/sulfuro: dióxido de nitrógeno (NO₂), sulfuro de hidrógeno (H₂S) y dióxido de azufre (SO₂)", los investigadores señalaron. La plata se colocó en un papel empapado con agua y cuando detectó gas y cambió de color, el teléfono inteligente usó su cámara para analizar el color y reportar el gas que se encontró y su concentración.

En una prueba en particular, analizaron pollo y reportaron que: "... se analizó el cambio en la frescura del pollo indicado por el sensor durante el proceso de colocación, se estudió el mecanismo de respuesta colorimétrica de las nanopartículas de plata químicamente inducidas...". El sensor del teléfono inteligente pudo mostrar que el pollo emitía un gas y, por lo tanto, mostró que se estaba haciendo rancio.



Las nanopartículas de plata cambian de color en presencia de alimentos rancios.

Fuente: Chemical Engineering Journal

Las ventanas "inteligentes" usan plata para ahorrar energía

Mantenga cómodos a los inquilinos durante el verano e invierno con solo un interruptor

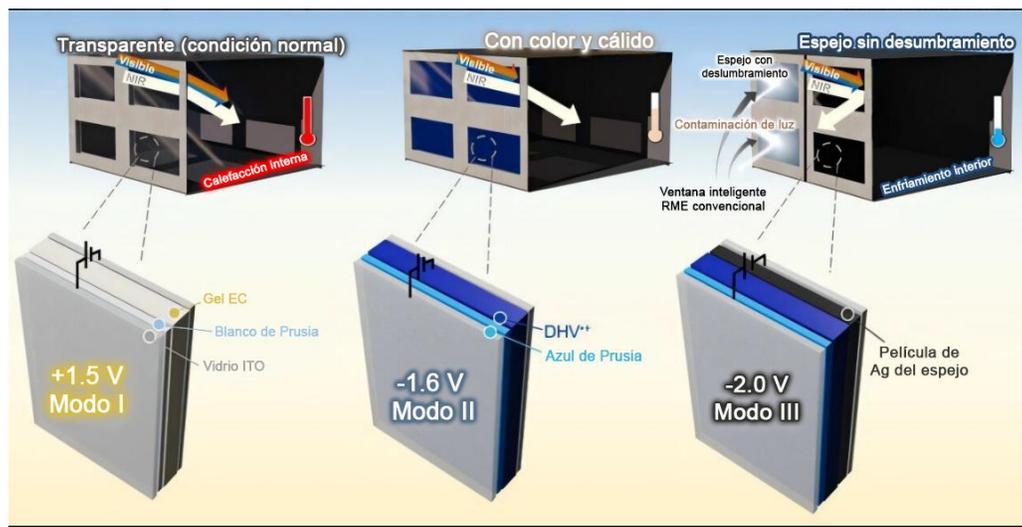
Los edificios consumen alrededor del 40% de la energía global y mucho de eso va hacia la calefacción y el enfriamiento para mantener cómodos a los inquilinos, según los científicos coreanos que han desarrollado ventanas "inteligentes" que, no solo bloquean los rayos calientes del sol, sino que también evitan que el aire fresco se escape. Además, estas ventanas que usan plata también evitan el deslumbramiento que puede cegar a los peatones y conductores debido al reflejo del sol. El deslumbramiento es un gran problema en áreas urbanas densamente pobladas.

Los desarrolladores de [KAIST \(Korea Advanced Institute of Science and Technology\)](#) dicen que su sistema de electrodeposición reversible y de espejo electrocrómico (RECM) tiene tres modos que controlan la capacidad de una ventana de regular la luz visible y la radiación de calor infrarroja.

En el Modo I, la ventana es transparente. Durante el invierno, la luz puede entrar y retiene el calor interior. En el Modo II, el azul de Prusia, utilizado frecuentemente en medicina para eliminar materiales radioactivos de pacientes que reciben radioterapia o que tuvieron una exposición accidental a la radiación, vuelve la ventana azul oscuro. Esto permite que la ventana absorba la luz dejando entrar muy poco calor del sol durante el caluroso verano. Algo adicional es que les proporciona a los inquilinos privacidad de las personas de fuera. En el Modo III, el azul de Prusia se combina con iones de plata en las ventanas que reflejan luz y calor. Esto elimina el deslumbramiento encefalopático para las personas que miran hacia el edificio. Los desarrolladores dicen que el deslumbramiento se reduce un tercio.

Todos los modos se ajustan automáticamente según la hora del día y también pueden controlarse manualmente con un interruptor eléctrico. Aunque no se han construido ni desarrollado ventanas de tamaño completo, los investigadores han construido edificios en miniatura que muestran una diferencia de temperatura de 81 grados F (27.2 C) en el Modo II entre el interior y el exterior.

Un miembro del equipo, el profesor Hong Chul Moon de KAIST, dijo en una declaración preparada: "Esta investigación va más allá de las tecnologías existentes de ventanas inteligentes limitadas al control de la luz visible; se presenta una plataforma de ventanas realmente inteligentes que considera integralmente no solo el control térmico activo de interiores, sino también la seguridad visual de los peatones... Se anticipan varios usos, desde edificios urbanos a vehículos y trenes."



La plata en las "ventanas inteligentes" mantiene a los inquilinos frescos en el verano y calientes en el invierno.

Fuente: KAIST

El sudor y la plata revelan cosas sobre la salud de los pacientes

La detección de componentes de amoníaco en el sudor se ha usado por décadas para evaluar la salud metabólica y la hidratación. Ciertos niveles también pueden indicar enfermedad renal y fatiga muscular. Las pruebas a menudo usan sensores en membranas que se ponen sobre la piel, pero este método tiene desventajas, principalmente que las membranas pueden ser incómodas de usar y deben reemplazarse después de un período corto.

Una respuesta viene de investigadores de la [Escuela de ingeniería de Amrita de Chennai, Amrita Vishwa Vidyapeetham, India](#) que han desarrollado una membrana sin sensores usando un compuesto de plata/cobre que los pacientes pueden usar todo el tiempo para monitorear el amoníaco en el sudor.

El método es no invasivo y ofrece un monitoreo total y en tiempo real. En una era del Internet de las cosas, los pacientes a menudo están en un rango del Wi-Fi para que los resultados puedan enviarse inmediatamente a los médicos o, en casos en los que no hay Internet, los datos se pueden guardar en teléfonos inteligentes para que los trabajadores de atención médica los descarguen después.

Mediante revisar los biomarcadores en el sudor, los médicos pueden obtener información valiosa sobre la salud de un paciente de un dispositivo usable. "Los niveles de amonio en el sudor han demostrado una correlación con concentraciones de amoníaco en la sangre, haciéndolo un marcador ideal no invasivo para evaluar la condición metabólica", los investigadores señalaron en su [reporte](#).

Otros investigadores consideraron e investigaron varios otros componentes de metal para usarse como sensores, incluyendo el óxido de cobre, el dióxido de titanio y el óxido de zinc. Sin embargo, lo que mejor funcionó en estas pruebas en particular fue una combinación de plata y óxido de cobre. "[Esta combinación] en muestras artificiales de sudor como prueba de concepto sugiere el potencial para desarrollar sensores usables en el futuro... Los dispositivos usables que detectan estos iones [amoníaco] en el sudor ofrecen una herramienta eficaz para el monitoreo personalizado de la salud, potencialmente proporcionando indicadores tempranos de problemas médicos subyacentes y permitiendo intervenciones oportunas", concluyó el equipo.

La Real Casa de la Moneda de Canadá ofrece una moneda de lingote de plata en el mercado de valores

El toro y el oso son símbolos comunes del mercado de valores; el toro representa un mercado al alza y el oso un mercado que vende, y estos avatares aparecen en una nueva moneda de lingote de plata de la [Real Casa de la Moneda](#).

"El toro y el oso son una parte habitual del ciclo de vida del mercado de inversiones. Ambos animales, que varían en tamaño desde el oso negro más pequeño, al gran oso pardo y al oso polar más grande, también están presentes en todo Canadá, donde hay alrededor de 60,000 granjas y ranchos ganaderos", según los funcionarios de la Real Casa.

La moneda de 62.29 gramos tiene dos características de seguridad: líneas radiales precisas y una hoja de maple micrograbada con láser con el numeral "25" (visible con aumento) para indicar el año de emisión de la moneda.

La moneda de lingote de plata de .9999 tiene un valor nominal de \$10 CAD y está disponible con comerciantes registrados de monedas. No hay una acuñación fija.



Editor, Larry
Kahaner

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

THE
SILVERINSTITUTE

1400 I Street, NW, Suite 550
Washington, DC 20005
T 202.835 0185