

# Noticias Relacionadas con la Plata

- Se prevé que aumente la demanda de la plata mundial a 1.2 mil millones de onzas en 2024, el segundo nivel más alto que se haya registrado | La demanda industrial, un impulsor clave
- Las partes interesadas en la plata piden que se incluya al metal en la lista de minerales críticos en Canadá
- Noticias sobre las monedas de plata | Costco vende Silver Eagles
- Excavación de una rara moneda de plata cerca de Jerusalén
- Se encontraron monedas griegas de plata acuñadas durante el tiempo de los juegos olímpicos
- Concurso de plata peruano acerca al público el trabajo de los plateros
- Rociador de óxido de plata mata patógenos en los filtros de aire | Mitiga gérmenes aerotransportados que causan neumonía y otras infecciones
- La plata ayuda a bajar la contaminación del aire | Países usan la siembra de nubes de yoduro de plata para lavar el smog
- Próximos eventos | Encuesta mundial sobre la plata | Conferencia India Silver Conference: Goa, India | Conferencia Internacional de Minería Peruana (SYMPOSIO)

**Se prevé que aumente la demanda de la plata mundial a 1.2 mil millones de onzas en 2024, el segundo nivel más alto que se haya registrado;**  
**La demanda industrial, un impulsor clave**



Shaya por Caratlane Earrings

Alentada por una fuerte aceptación industrial, se espera que la demanda de la plata mundial llegue a 1.2 mil millones de onzas en 2024, lo cual, si fuera logrado, sería el segundo nivel más alto que se haya registrado. Este importe también sería un máximo anual nuevo para el sector de la industria, según el análisis del [Silver Institute](#) y de la consultora en metales preciosos [Metals Focus](#).

Se espera que la demanda de la plata mundial aumente un 1 por ciento gracias a un máximo récord proyectado en la demanda industrial y un cambio en la aceptación en joyería y platería. Se espera que solo la demanda industrial aumente un 4 por ciento hasta lograr un récord de 690 millones de onzas (Moz), basado en el máximo de todos los tiempos del año pasado. Al igual que en los últimos años, las industrias fotovoltaicas (PV) y automotrices serán las impulsoras claves. Específicamente, las nuevas pilas solares tipo N de una mayor eficacia, que requieren más plata que las pilas de estilo antiguo, están entrando en una producción masiva.

Se prevé que India vea un aumento en la fabricación de joyería de un 9 por ciento, lo que ayudará a que el consumo mundial aumente a un récord del 6 por ciento. Por otro lado, se espera que la inversión en plata caiga un 6 por ciento en respuesta a las ganancias en la bolsa de valores de EE. UU.

A corto plazo, las inversiones en metales preciosos podrían enfrentar desafíos con recortes de las tasas de interés en los EE. UU. que parecen menos probables en marzo dada la intensidad de la creación de empleos. Sin embargo, los recortes de las tasas en los EE. UU. aparecen más probables en la segunda mitad del 2024 lo que podría reforzar la inversión en la plata.

Por parte del suministro, se prevé que el suministro de la plata mundial total crezca en un 3 por ciento a 843 Moz en 2024 hasta lograr un máximo de ocho años de 1.02 mil millones de onzas, liderados completamente por una recuperación en la producción minera. Además, a pesar de las nuevas tecnologías de reciclado de la plata, se espera que los volúmenes caigan en un 3 por ciento principalmente debido a un suministro de fragmentos de joyería y platería más bajo.

Se prevé que continúe un déficit del mercado estructural, proyectado a 176 Moz, por cuarto año consecutivo.

[Para obtener más información, haga clic aquí.](#)

“Se prevé que India vea un aumento en la fabricación de joyería de plata de un 9 por ciento, lo que ayudará a que el consumo mundial aumente a un récord del 6 por ciento”.

# Las partes interesadas en la plata piden que se incluya al metal en la lista de minerales críticos en Canadá

Las principales partes interesadas de Estados Unidos y Canadá, incluso [Silver Institute](#) solicitaron al Ministro de Energía y Recursos Naturales de Canadá, Jonathan Wilkinson, que se coloque a la plata en la lista de minerales críticos.

La petición es oportuna ya que Canadá en diciembre abrió un período de audiencias públicas para solicitar actualizaciones en su lista de minerales críticos en medio de un contexto de descenso en la producción de plata, pero con un aumento en la demanda. Las partes interesadas escribieron: "...la última parte del siglo 20 vio una disminución en las actividades mineras de la plata debido a factores económicos y la disminución de las leyes de los minerales", a pesar de que la demanda de la plata está en aumento. "...hubo un déficit de plata de 237.7 millones de onzas en 2022... y el déficit continuará a menos que se identifiquen oportunidades de producción adicionales".

Las partes interesadas indicaron que se debería incluir a la plata en la lista de minerales críticos, debido a que cumple con los tres criterios prescritos a pasar de que solo se necesita un criterio:

1. Es esencial para la economía o seguridad nacional de Canadá;
2. Es requerida para la transición hacia bajas emisiones de carbono sostenibles y una economía digital y
3. Debe contribuir para que Canadá se desempeñe como una fuente sustentable y estratégica de minerales críticos para los aliados internacionales del país.

Los signatarios también señalaron que los minerales críticos también deben satisfacer estos dos criterios siguientes:

4. El suministro del mineral está amenazado y
5. El mineral tiene una probabilidad razonable de ser producido en Canadá.

"A pesar de que creemos que se puede hacer un argumento eficaz con el hecho de que la plata cumple con todos los primeros tres criterios, el argumento más impactante de la plata como mineral crítico recae dentro del alcance del Criterio 2 y su requisito como un aporte a la transición a una energía limpia", señaló la carta.

Para reforzar su punto, los signatarios indicaron que debido a que la plata es el mejor conductor eléctrico metálico del mundo, así como también la mayor reflectora de luz, es un componente vital de las pilas fotovoltaicas, la generación de energía nuclear y los vehículos eléctricos, todos componentes críticos para el futuro con energía verde de bajas emisiones de carbono.

Existe precedencia para agregar la plata a la lista de minerales críticos. Francia, por ejemplo, ya identificó la plata como un mineral crítico en un [informe de evaluación de 2021](#). Agregar la plata a la lista de minerales críticos de Canadá no solo reforzaría más la exploración y producción de plata, sino que alinearía aún más el país con sus aliados estratégicos, señaló la carta.

# Noticias sobre las monedas de plata Costco vende Silver Eagles

La movida de Costco para vender monedas Silver Eagle a los miembros es la movida más reciente del comerciante minorista de almacenes para vender metales preciosos. Sigue la entrada de la compañía para vender lingotes de oro de 1 onza a principios de 2023, y para fines de año se había vendido un valor de más de US\$100 millones de oro durante el tercer trimestre, según responsables de la compañía.

Las monedas Silver Eagle son un paso audaz por parte de Costco para combinar la inversión de los consumidores con las compras con descuento diarias. Se informó que las ventas han sido rápidas con respecto a los tubos de 20 monedas que salieron a la venta el 20 de diciembre a un precio para miembros de US\$549.99. Ese día, el precio al contado de la plata era de \$24.51 por onza que se calcularía en una bonificación de US\$2.99 por cada moneda.

Las ventas solo están disponibles en línea y se limitan a dos tubos por cliente.



Silver Eagles salieron a la venta en línea en Costco en diciembre y hubo una alta demanda.

Costco

# Excavación de una rara moneda de plata cerca de Jerusalén

Se encontró una rara moneda de plata que se sospecha tiene 2,500 años, aunque quebrada a propósito, cerca de Jerusalén, lo cual demuestra a los arqueólogos una época en que las divisas pasaban de ser piezas de plata a monedas reales. "Las monedas se acuñaron en un período cuando recién había comenzado el uso de las monedas", dijo Robert Kool, un experto en monedas de Israel Antiquities Authority (IAA), en una declaración pública.

La moneda no se originó en Israel, sino que probablemente provino de Grecia, Chipre y Turquía y se la usó en el comercio durante los siglos sexto y quinto a.C. Las monedas eran partidas a la mitad cuando los comerciantes necesitaban una moneda de menor valor.

# Se encontraron monedas griegas de plata acuñadas durante el tiempo de los juegos olímpicos

Recientemente se desenterraron veintinueve monedas de plata raras a unas 60 millas al sudoeste de Atenas y se pensó que fueron acuñadas alrededor de los siglos sexto y cuarto a.C. Algunas de estas monedas (llamadas "estateros") fueron acuñadas en Olimpia durante los juegos olímpicos y pretendían hacer correr la voz sobre las competencias.

Las monedas retrataban rostros humanos, figuras mitológicas y animales. Una moneda mostraba a Hércules peleando con dos serpientes.



Las monedas de la antigua Grecia fueron acuñadas no solo para comprar artículos sino para hacer correr la voz sobre los Juegos Olímpicos.

Noticias de Arqueo

# Concurso de plata peruano acerca al público el trabajo de los plateros

El Patronato Plata del Perú una asociación cultural sin fines de lucro fundada en 1995, cuyo fin es destacar los valores culturales, históricos y artísticos de la plata y plateros peruanos celebró el 27º Concurso de Plata Peruana Anual, el pasado septiembre. El concurso promueve el trabajo de los plateros del país.

“Durante muchas generaciones en Perú, la orfebrería era realizada principalmente por las personas que heredaban la tradición de sus antepasados. Los diseños en el mercado eran siempre los mismos, llamas, tumis, vasijas ceremoniales, todas réplicas de la platería precolombiana”, explicó Patricia Carrasco Sánchez, coordinadora general del Patronato Plata del Perú. “Gracias a nuestro concurso, el interés de los jóvenes en la orfebrería aumentó significativamente y en la actualidad crearon hermosos objetos con diseños contemporáneos, con una fusión de las técnicas ancestrales de nuestro país”.

Señaló que las piezas ganadoras se volvieron parte de una colección que se exhibe en todo el mundo. “En la actualidad, nuestros plateros crean objetos que pueden competir en el mercado internacional”, señaló Carrasco Sánchez. “Nuestro objetivo es garantizar que más plateros peruanos puedan ganarse el sustento con su trabajo”.



Ganador de 2023: pozo de agua... solo quedan recuerdos. Artista: José Oliden



Ganador del 2022: colmena de sueños Artistas: Roxana Castillo y Amelia Yuriv

## Rociador de óxido de plata mata patógenos en los filtros de aire Mitiga gérmenes aerotransportados que causan neumonía y otras infecciones

A pesar de que los filtros de aire son algunas de las mejores formas de proteger a las personas de los patógenos peligrosos en el aire de sus hogares u oficinas, estos filtros también pueden propagar infecciones bacterianas y virales aerotransportadas cuando los gérmenes se adhieren al material del filtro. Estudios demostraron que no solo las bacterias y las partículas virales se desarrollan, sino que se multiplican en el ambiente a menudo húmedo en el que funcionan los filtros. Desafortunadamente, la limpieza física de los filtros lleva mucho tiempo y trabajo intenso ya que requiere que se retiren los filtros y se los desinfecte con químicos.

Sin embargo, los investigadores de [IMDEA Materials Institute](#) en Madrid, España, junto con los científicos de [Networking Biomedical Research Centre in Respiratory Diseases \(CIBERES\)](#) y la [Universidad Rey Juan Carlos \(URJC\)](#) también en Madrid, probaron varios rociadores de plata, cobre y óxido de zinc y descubrieron que todos ellos ayudaban a matar los gérmenes en diferentes grados con el rociador de óxido de plata “lo cual demostró una prevención completa del crecimiento bacteriano específico a través del período de incubación de 24 horas medido en el estudio”, señalaron los científicos en la declaración preparada.

Su estudio descubrió que no solo el rociador de óxido de plata ayudó a matar una amplia variedad de infecciones respiratorias, sino que fue especialmente eficaz contra *Streptococcus pneumoniae* y *Pseudomonas aeruginosa*. “*S. pneumoniae* y *P. aeruginosa* son consideradas entre los principales 5 patógenos bacterianos que conducen a la muerte en todo el mundo” explicó la investigadora de IMDEA Materials, la Dra. Mónica Echeverry-Rendón. “*S. pneumoniae* es la principal

causa de la neumonía bacteriana adquirida en la comunidad, la otitis media aguda en niños (infección del oído medio) y la meningitis no epidémica. Mientras tanto, la *P. aeruginosa* es asociada comúnmente a las exacerbaciones recurrentes asociadas a las infecciones crónicas en pacientes con fibrosis quística y la bronquiectasia”.

El rociador no solo fue eficaz contra los patógenos, sino que su presencia no dañó la capacidad del filtro para hacer su trabajo o alterar su estructura.

En conclusión, “En general, este trabajo presenta una evaluación parcial de la cobertura por rociado como un proceso de producción de bajo costo, simple y versátil de los filtros de aire que se pueden aplicar a fines comerciales”, dijo Echeverry-Rendón.

## La plata ayuda a bajar la contaminación del aire Países usan la siembra de nubes de yoduro de plata para lavar el smog

A pesar de que la siembra de nubes con cristales de yoduro de plata está creciendo en popularidad para inducir la lluvia en áreas secas, algunos países del sur asiático la están usando para ayudar a mitigar la contaminación del aire.

El objetivo es simple: forzar a la lluvia para que caiga y las gotas se aferrarán a las partículas de contaminación del aire y las arrastrarán hasta el suelo.

Las expectativas son altas, no solo en el sur asiático sino en todo el mundo. “La contaminación del aire es la mayor amenaza ambiental para la salud pública

a nivel mundial y se estima que representa 7 millones de muertes prematuras cada año”, según [The United Nations Environment Programme \(UNEP, Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente\)](#).

Lahore, Pakistán es considerada una de las ciudades más contaminadas del mundo y, en noviembre, el aire estaba tan viciado que cientos de miles de personas se sintieron enfermas, lo cual forzó a los funcionarios del gobierno a cerrar escuelas, negocios y mercados durante cuatro días y pidieron a los residentes que usen máscaras en el exterior. A pesar de estas medidas, el smog permaneció a niveles peligrosamente altos.

En diciembre, las autoridades intentaron una táctica diferente: siembra de nubes.

Con el equipo y asistencia de los Emiratos Árabes Unidos, las bengalas de yoduro de plata fueron transportadas por dos aviones. “Llovizó en, por lo menos, 10 áreas de Lahore”, manifestó a los reporteros en una declaración el ministro interino en jefe de Punjab, Mohsin Naqvi. Dijo que las autoridades todavía estaban evaluando el impacto contra la contaminación de la lluvia artificial.



Lahore, Pakistán es considerada una de las ciudades con más smog del mundo

---

## Próximos eventos

### La encuesta mundial sobre la plata 2024 se publicará en abril

La Encuesta mundial sobre la plata, la principal publicación del Silver Institute, se presentará el 17 de abril en Nueva York y el 19 de abril de 2024 en Ciudad de México. El Institute emitirá un comunicado de prensa con las conclusiones del informe el 17 de abril y publicará la edición de 2024 en el sitio web del [Institute](#). Aquí encontrará una biblioteca de encuestas anteriores: [Biblioteca de la encuesta mundial sobre la plata](#).

### Conferencia India Silver Conference: Goa, India, del 24 al 28 de abril de 2024

La Conferencia India Silver Conference apunta a desarrollar una demanda de la plata más fuerte en India y cubrirá las principales categorías del mercado de la plata india. Los organizadores invitarán a las principales partes interesadas de cada uno de los principales segmentos de la demanda industrial en la India, incluidos los contactos eléctricos, la pasta de plata y las aleaciones para soldadura fuerte, la platería y la joyería de plata. Para obtener más información, consulte el sitio web de la [Conferencia India Silver Conference](#), o comuníquese con el [Silver Institute: info@silverinstitute.org](#).

### Conferencia Internacional de Minería Peruana (SYMPOSIO), del 21 al 23 de mayo, Lima, Perú

El SYMPOSIO reúne a los expertos en la industria, a los líderes gubernamentales y a los representantes de las organizaciones internacionales en un lugar para el análisis, con un enfoque crítico y reflexivo, sobre los desafíos y las posibilidades de la minería y el fortalecimiento del compromiso de Perú con la generación de minerales esenciales para un futuro sostenible. Actualmente, el rol de Perú como un país en la producción minera es esencial para el éxito de la transición de energía mundial.

En la decimoquinta edición, se prestará especial atención al significado mundial de los metales y su rol como materia prima para obtener las energías y ciudades limpias del futuro. Aquí puede encontrar más información, incluso sobre la inscripción. <https://www.simposio.pe/>

---

Larry Kahaner  
Editor

[www.silverinstitute.org](http://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