

# Silver News

- Entrevista a Harriet Hunnable, de CME Group
- Casa Real de Moneda de Canadá ofrece recibos de plata de cotización bursátil
- Se agrega protección de plata a papel sin carbono
- Dow ofrece tratamiento SILVAUR para textiles
- Gujarros con incrustaciones de plata en 'bolsa de té' para purificar agua
- Exhibición Luminescence – The Silver of Perú en Vancouver
- Singapur suprime impuestos a lingotes de plata

## Entrevista a Harriet Hunnable, Directora Gerente de Productos Metálicos de CME Group



Harriet Hunnable

Con el aumento en las transacciones de instrumentos de plata, le pedimos a Harriet Hunnable, directora gerente de productos metálicos de CME Group que nos hable de su trabajo y de la función que cumple CME Group en el mercado de la plata. CME Group Inc. opera en todo el mundo las bolsas de futuro de CME, CBOT, NYMEX y COMEX. La empresa ofrece también productos de diferentes clases de activos, como tasas de interés, índices de capital, tipo de cambio, energía, bienes primarios agrícolas, metales, bienes inmuebles y tiempo atmosférico. También es propietaria y está a cargo de CME Clearing, cámara de compensación que ofrece servicios de compensación, liquidación y garantías para contratos de transacción bursátil y transacciones de derivados extrabursátiles. CME Group es integrante del Instituto de la Plata.

SN: Cuéntenos sobre sus antecedentes profesionales y su cargo actual.

H. Hunnable: Empecé en el mercado de la plata en 1989, trabajando como corredora en N M Rothschilds & Sons en Londres. Hacía contratos de palta física, cotizaba futuros, participaba en el London Fix y finalmente estaba a cargo de los libros de opciones del banco. Todos los días comenzaba con el COMEX EFP (Exchange for Physicals) en el bolsillo de atrás y usaba COMEX para manejar mis posiciones igual que lo hace en la actualidad cualquier otro corredor al contado con experiencia. Estuve a cargo de los negocios de metales de CME Group y nuestro negocio de la plata es parte fundamental de eso. Tenemos personal en Londres, Nueva York y Singapur. Resulta esencial estar en el mercado, reunirse con la gente de la industria, con productores y consumidores, corredores e inversores. Gran parte de mi trabajo incluye pensar cuál va a ser la próxima gran novedad.

*"... los márgenes no se cambian como consecuencia de precios de mercado en particular. Asimismo, los márgenes no se fijan para moderar o aumentar la volatilidad, sino que más bien para ofrecer a la caja de compensación y a las empresas integrantes niveles adicionales de recursos financieros para disminuir el efecto de las fluctuaciones de precios.*

SN: Explíquenos el papel del Grupo CME.

H. Hunnable: COMEX es la mayor bolsa de opciones y futuros internacionales de plata del mundo. Nuestros contratos de metales aparecen en listas de COMEX y NYMEX, ambas integrantes de CME

continúa de la página 1

Group, el mercado de derivados más diverso y líder del mundo. Nuestro contrato de plata cumplirá 30 años el próximo año. Durante décadas hemos ofrecido liquidez para el mercado de EE.UU., el mercado internacional y mercado de plata física. Si usted desea tomar una posición de plata o dejar una, usted sabe que puede hacerlo en COMEX porque tenemos la más amplia distribución.

SN: El Silver Pit de Nueva York todavía está disponible para corredores de COMEX, ¿pero casi todas las transacciones se realizan en forma electrónica? ¿Cuál es el porcentaje de transacciones de piso frente a las electrónicas? ¿Hay alguna ventaja de unas respecto de las otras?

H. Hunnable: Ofrecemos una opción. Las transacciones pueden ejecutarse en CME Globex, nuestra plataforma electrónica, en el piso de transacciones de Nueva York y bilateralmente con transacciones compensados en CME ClearPort. El Silver Pit es importante. Si bien menos de 10% de los futuros de plata se transan en el piso, 50% de las opciones de plata se transan allí.

El Pit y Globex ofrecen el mayor nivel de liquidez al mercado de la plata. Estos son mercados donde cada comprador puede encontrar un vendedor. Globex funciona 23 horas al día y es accesible desde cualquier lugar del mundo. La profundidad del mercado es inmejorable. El Pit está abierto durante la mañana de Estados Unidos y permite las transacciones de voz en el mercado. Algunos compradores prefieren ejecutar transacciones complejas en el piso usando un corredor. Por ejemplo, vea las opciones. Cada lugar es dinámico y exitoso hoy en día.

En la actualidad, con la volatilidad y las fluctuaciones de precio como resultado de una recuperación del precio del dólar estadounidense y la incertidumbre respecto de la elección presidencial de los Estados Unidos (nota: esta entrevista se realizó un día antes de la elección), las opciones de plata han atraído un mayor interés. El interés abierto en las opciones de plata (SO, por sus siglas en inglés) ha subido a 245.769 (al 5 de noviembre), y se aproxima rápidamente al récord de interés 259 abierto en SO de 259.527, registrado en mayo de 2011.

Respecto de transacciones bilaterales, hemos observado un mayor uso de CME ClearPort para transacciones bilaterales en metales. Esto permite a los cotizadores compensar transacciones acordadas con una contraparte conocida de CME Group. Las transacciones extrabursátiles pueden enviarse para su compensación dentro de nuestros reglamentos. Acabamos de reducir los umbrales de bloque para la plata y observamos un volumen significativo la semana pasada.

SN: El CME ajusta periódicamente los reglamentos sobre márgenes de plata. ¿Cómo funcionan estos reglamentos y por qué pueden modificarse?

H. Hunnable: Los márgenes son sólo uno de los instrumentos de gestión de riesgo que utiliza CME para ofrecer seguridad al mercado y a quienes participen en él. Se trata básicamente de "bonos de rendimiento", o depósitos financieros de buena fe que garantizan el rendimiento de contratos de derivados.

Los niveles de márgenes se fijan para cubrir un 99% de las variaciones posibles de precios para una posición en un día de transacciones o en varios días de transacciones. Cuando las variaciones de precios se hacen más volátiles, generalmente subimos los márgenes para dar cuenta del mayor riesgo. Cuando el precio diario se hace menos volátil, los márgenes generalmente disminuyen porque disminuye también el riesgo de la posición. Por ejemplo, el mercado de la plata presentó 11 aumentos de márgenes en 2011, mientras que la volatilidad del mercado del cobre llevó los márgenes a la baja dos veces durante el mismo período.

Si bien las variaciones de los márgenes pueden coincidir con aumentos o bajas de los precios, los márgenes no se cambian como consecuencia de precios de mercado en particular. Asimismo, los márgenes no se fijan para moderar o aumentar la volatilidad, sino que más bien para ofrecer a la caja de compensación y a las empresas integrantes niveles adicionales de recursos financieros para disminuir el efecto de las fluctuaciones de precios.

SN: ¿Ha adoptado CME una postura respecto de los reglamentos sobre límites de posiciones CFTC que fueron recientemente anulados en los tribunales?

H. Hunnable: En vista de la acción reciente del Tribunal de Distrito, los reglamentos sobre límites de posiciones de CME Group seguirán estando en efecto y las solicitudes de exenciones serán consideradas de acuerdo con dichos reglamentos.

SN: Describanos los volúmenes de plata en 2012.

H. Hunnable: Los volúmenes de plata en 2012 han sido muy buenos. El 2011 fue un año extraordinario, y en 2012 he estado complacida de ver una mayor calidad del mercado además de buenos volúmenes. Esto es importante para el mercado. Nuestros volúmenes son buenos durante el horario de transacciones en Asia y Europa, y vemos ahí un potencial de mayor crecimiento.

# Casa Real de Moneda de Canadá ofrece recibos de plata de cotización bursátil

El 5 de noviembre, la Casa Real de Moneda de Canadá cerró su oferta pública inicial de 5.000.000 de recibos de transacción bursátil (ETR, por su sigla en inglés) según el Programa de Reservas de Plata de Canadá de la Casa de Moneda a un precio de C\$20,00 por ETR (o US\$19,98) para productos brutos de C\$100.000.000. Los ETR comenzaron a transarse en la Bolsa de Valores de Toronto en dólares canadienses y estadounidenses con los símbolos "MNS" y "MNS.U", respectivamente.

"El objetivo es ofrecer a los inversionistas un vehículo de inversión de transacción bursátil que siga el precio de la plata y que haga que las inversiones directas en plata física estén disponibles para los inversionistas institucionales y minoristas", señalaron ejecutivos de la casa de moneda en un anuncio oficial.

La IPO fue encabezada por TD Securities y National Bank Financials, los mismos agentes a cargo del programa de reservas de oro. Tras deducir la comisión de los suscriptores y otros gastos, el producto neto de C\$96.050.000 se utilizó para adquirir 3.097.625,28 onzas de lingotes de plata a un precio ponderado promedio al contado de la plata de US\$31,07 por onza, lo que dio como resultado un derechos de plata por ETR de 0,619525 onzas. Cada ETR le da derecho a su titular a comprar ETR adicionales el 19 de septiembre de 2013 y el 18 de septiembre de 2014, según el precio al contado de la plata en dichas fechas o poco después.

Ejecutivos de la casa de moneda destacan que cada comprador de ETR es propietario de plata física y no de una unidad o acción de una entidad dueña de la plata. Al amortizarlos puede optarse por productos en lingotes como barras de un 99,9% de pureza, monedas Maple Leaf de 99,99%, o efectivo según el precio de la plata a futuro o el precio de mercado del ETR. Los ETR se listarán en dólares canadienses y estadounidenses y pueden transarse en cualquiera de las dos divisas.

El ETR de plata no se ofrecerá ni venderá en los Estados Unidos y no se registrará en la Ley de Valores de 1933.

# Se agrega protección de plata a papel sin carbon

[Nekoosa Coated Products](#) ha producido el primer papel antimicrobiano sin carbono al agregar iones de plata de [Biomaster](#), según ejecutivos de Nekoosa.

Se espera que los formularios de varias hojas sean utilizados por hospitales, consultas médicas y otros centros de atención médica para inhibir el avance de los gérmenes. Si bien el papel tratado con plata ha sido utilizado durante varios años por la comunidad médica, ejecutivos de Nekoosa señalan que el uso masivo de los formularios de varias hojas, en especial en historiales de los pacientes, añadirá un nivel de protección para profesionales y pacientes.

"Reconocemos la necesidad de un producto que pueda ser un complemento y un aporte a la creciente cantidad de productos con tratamiento antimicrobiano", sostuvo Paul Charapata, presidente de Nekoosa Coated Products. "Este es el lanzamiento de un producto nuevo e interesante que pensamos que logrará aumentar la demanda de productos que presenten esta tecnología".

Los ejecutivos de Biomaster añaden que la tecnología de iones de plata no incidirá en las propiedades del papel, como la compatibilidad de tóner seco/láser o la permanencia de la imagen sin carbono. Para ver un video donde se explica cómo funciona el papel sin carbono, [haga clic aquí](#).

# Guijarros con incrustaciones de plata en 'bolsa de té' para purificar agua

Científicos e ingenieros siguen produciendo [sistemas de purificación de agua potable](#) innovadores y con base de plata para áreas sin agua potable, y un nuevo sistema utiliza nanopartículas de plata incrustadas en guijarros porosos.

Creado en la Universidad de Amity, Lucknow, India, el producto se asemeja a una pequeña bolsa de té, pero contiene guijarros con incrustaciones de plata en lugar de té. Al colocarse en el agua, el purificador proporciona cerca de un 99% de descontaminación de microbios en el agua, según los creadores V.K. Jain y Suman Nagpal. Señalan que el dispositivo mantiene su efectividad durante más o menos 120-125 usos dentro de un período de seis meses y puede limpiar cerca de 1000 litros de agua.

El dispositivo no utiliza electricidad ni otra fuente de energía.

Jain y Nagpal sostienen que el purificador puede usarse para un solo vaso, en vasijas de barro o como parte de un sistema continuo de purificación de agua para suministrar mayores cantidades de agua.

El programa *Power of Ideas*, iniciativa conjunta de distintas organizaciones, entre las que se cuentan *The Economic Times* y el gobierno de India, ha elegido el purificador como una de las principales ideas innovadoras entre 30000 entradas. El purificador ha sido patentado y los creadores esperan más financiamiento.



AMITY UNIVERSITY

Este purificador de agua utiliza guijarros con incrustaciones de plata para producir agua potable.

# Dow ofrece tratamiento SILVADUR para textiles

[Dow Microbial Control](#), división de The Dow Chemical Company, ha presentado SILVADUR Antimicrobial, tratamiento patentado con base de plata para textiles naturales y artificiales que se aplica en forma líquida.

La tecnología SILVADUR ha probado su efectividad al proteger telas contra microorganismos que causan malos olores y otros problemas, según ejecutivos de la empresa, quienes agregaron que los artículos tratados no son sensibilizantes ni irritantes para las personas y no liberan partículas de plata al medio ambiente.

"Basados en el extenso liderazgo y experiencia de Dow en la tecnología microbiana y en los resultados de nuestras extensas evaluaciones externas, tenemos confianza de que la tecnología SILVADUR ofrece un potencial innovador para fabricantes de telas y textiles, comerciantes minoristas, propietarios de marcas y consumidores de prensas deportivas, calcetines, prendas íntimas y textiles para el hogar", indicó Karel Williams, Gerente Estratégico Global de Dow Microbial Control. "Las investigaciones demuestran que los consumidores están dispuestos a pagar más por productos textiles que ofrezcan una mayor frescura, y las numerosas ventajas de SILVADUR aumentar el valor de los textiles y las prendas tratados con el producto".

Los productos están registrados ante la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y su ingrediente activo es notificado y respaldado según el Registro de Productos Biocidas de la Unión Europea. Asimismo, la tecnología SILVADUR cumple con los requisitos de inscripción REACH de la Unión Europea.

## Exhibición Luminescence – The Silver of Perú en Vancouver

El Patronato Plata del Perú, en colaboración con el Museo de Antropología de la Universidad de British Columbia y el Centro de Arte de la Universidad de Toronto, con el patrocinio de Pan American Silver Corp., integrante del Instituto de la Plata, presentan *Luminescence – The Silver of Perú*, exhibición sobre la plata en el Perú antiguo y moderno, desde la primera parte del primer milenio hasta la actualidad.

Los objetos de la exhibición incluyen coronas precolombinas, ornamentos faciales, estatuas, además de joyas y obras de arte en plata modernas. El director del Museo del Arte, Anthony Shelton, observó que, cuando estaban considerando cómo exhibir las piezas de plata, les llamó la atención la forma única en que la plata refleja la luz, a diferencia del oro o de otros metales y materiales brillantes. Esto llevó a Shelton y a otros a pensar no sólo en el aspecto de una pieza de arte, sino que también en cómo ésta refleja la luz. En un informe en video para [City Lights](#), indicó que los observadores pueden “ver la calidad luminiscente de la plata, que es una categoría estética diferente”.

La exhibición, que estará abierta hasta el 16 de diciembre, presenta más de 140 artefactos de distintos orígenes, como colecciones públicas y privadas, y abarca los períodos precolombino, colonial, republicano y contemporáneo de la historia de Perú. Se trasladará al Centro de Artes de Toronto de la Universidad de Toronto desde el 7 de enero hasta el 9 de marzo de 2013.



VIVIAN AND JAIME LIEBANA COLLECTION

Silver Dance Crown

Larry Kahaner  
Editor

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

## Singapur suprime impuestos a lingotes de plata: Espera aumentar comercio de metales preciosos

En un intento por aumentar las transacciones de metales preciosos dentro de sus fronteras, Singapur ha eliminado un impuesto de 7% sobre grados de inversión de plata, oro y platino.

Con entrada en vigencia el 1 de octubre, la eliminación de impuestos se aplica a la plata de 99,9% de pureza, al oro de 99,5% de pureza y al platino de 99% de pureza.



Singapur espera atraer más transacciones de metales preciosos al disminuir sus impuestos.

Singapur espera atraer al país a refinadores e instalaciones de almacenamiento de lingotes, y quitarle parte del comercio a Londres y Zúrich, los centros líderes de metales preciosos del mundo. En Asia, muchas empresas de metales preciosos abrieron oficinas en Hong Kong, que no grava impuestos a lingotes, y en Japón, donde los impuestos a los metales preciosos son bajos.

THE  
SILVERINSTITUTE

1400 Eye Street, NW, Suite 550  
Washington, DC 20005  
T 202.835 0185  
F 202.835 0155