

# ACCIONES

- BOLSA MEXICANA DE VALORES

## ¿VOLATILIDAD?

4T 2024

04

OPINIÓN

**INVERSIONES EN TIEMPOS  
DE VOLATILIDAD**

Santiago Rincón Gallardo  
-Director de Actinver Digital y Bursanet

15

ENTREVISTA

**RETO ACTINVER**

Luis Tinajero  
-Director de Educación e Innovación  
Financiera de Grupo Financiero Actinver

07

OPINIÓN

**MERCADO INTERNACIONAL  
DE DIVISAS**

Juan Carlos Nava  
-Consultor en economía internacional  
y experto en divisas

26

ENTREVISTA

**IA APLICADA AL  
SECTOR FINANCIERO**

Alejandro Saldaña  
-Economista en Jefe del Banco Ve por Más

19

ENTREVISTA

**ATRACCIÓN DE  
NUEVOS INVERSIONISTAS**

David Solano  
-Socio Capital Markets de Deloitte

23

OPINIÓN

**LOS CRITERIOS ESG  
COMO HERRAMIENTA PARA  
ENFRENTAR LA DESIGUALDAD**

Arturo Carranza Guereca  
-Director de Proyectos de Energía  
de AKZA Advisors

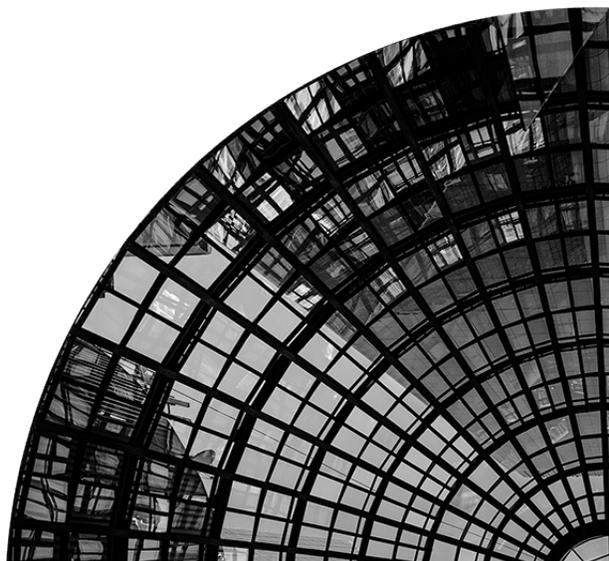
31

**ESTADÍSTICAS DE  
OPERACIÓN GRUPO BMV**

29

**INSTITUCIONAL INVESTOR  
RECONOCE EL LIDERAZGO  
DEL GRUPO BMV**

Luis René Ramón  
-Director de Planeación Estratégica y  
Relación con Inversionistas de  
Grupo BMV



# ACCIONES

BOLSA MEXICANA DE VALORES

Una publicación de



## ■ DIRECTORIO

**Lucero Álvarez**

Directora Editorial

**Jorge Alegría Formoso**

Director General de Grupo BMV

**José Manuel Allende**

Director General Adjunto de Emisoras, Información y Mercados

**Juan Manuel Olivo**

Director de Promoción y Emisoras

**Alfredo Guillén**

Director Ejecutivo de Mercado de Capitales

**José Miguel De Dios**

Director General de MexDer

**Luis René Ramón**

Director de Planeación Estratégica y Relación con Inversionistas

**Alberto Maya**

Subdirector de Comunicación Corporativa

**Nalleli Barajas**

Subdirectora de Sostenibilidad

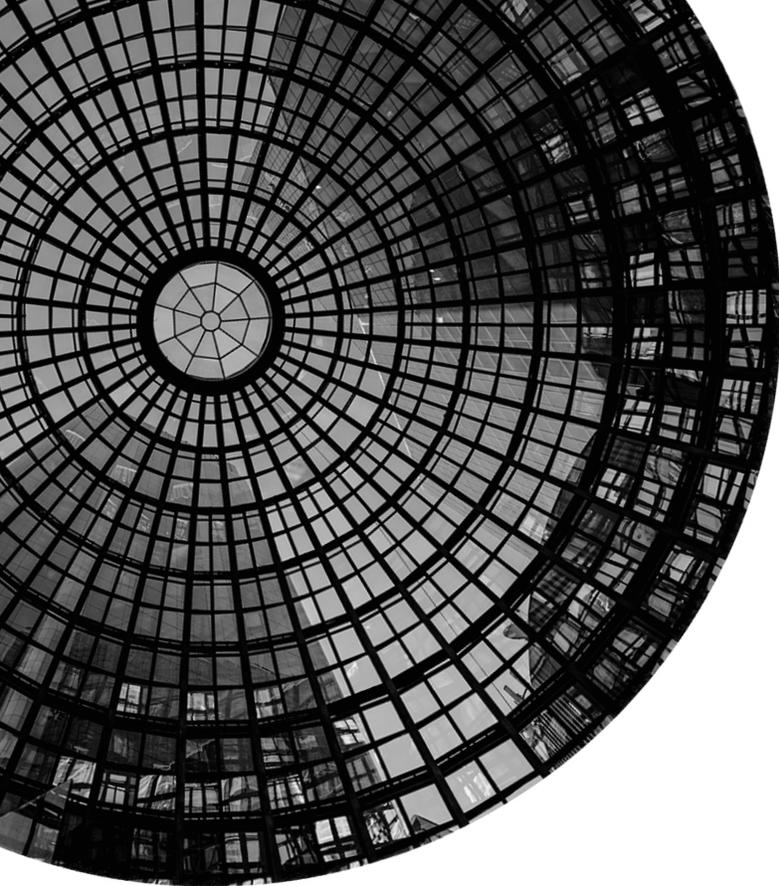
**Gerardo Aparicio**

Director de Cultura Financiera

\*Las opiniones expresadas en esta publicación sólo representan la opinión actual del analista y no representan la opinión de Bolsa Mexicana de Valores S.A.B. o del Grupo Bolsa Mexicana de Valores (en adelante BOLSA), ni de sus funcionarios.

\*El contenido de esta publicación no constituye recomendación y/o postura de BOLSA, para comprar, vender o suscribir ninguna clase de valores o bien para la realización de operaciones específicas. BOLSA no asume, ni asumirá obligación alguna derivada del contenido de dicha publicación, por lo que ningún tercero podrá alegar un daño, perjuicio, pérdida o menoscabo en su patrimonio derivado de decisiones de inversión o decisión que hubiese basado en este documento o contenido audiovisual.

\*Asimismo, BOLSA no autoriza para que se utilice, edite y reproduzca total o parcialmente este contenido por cualquier medio o forma (tales como los medios impresos, digitales y/o electrónicos, de almacenamiento permanente o temporal de datos, imágenes y/o video), incluyendo la creación y utilización de materiales que contengan información para fines de difusión y publicidad.



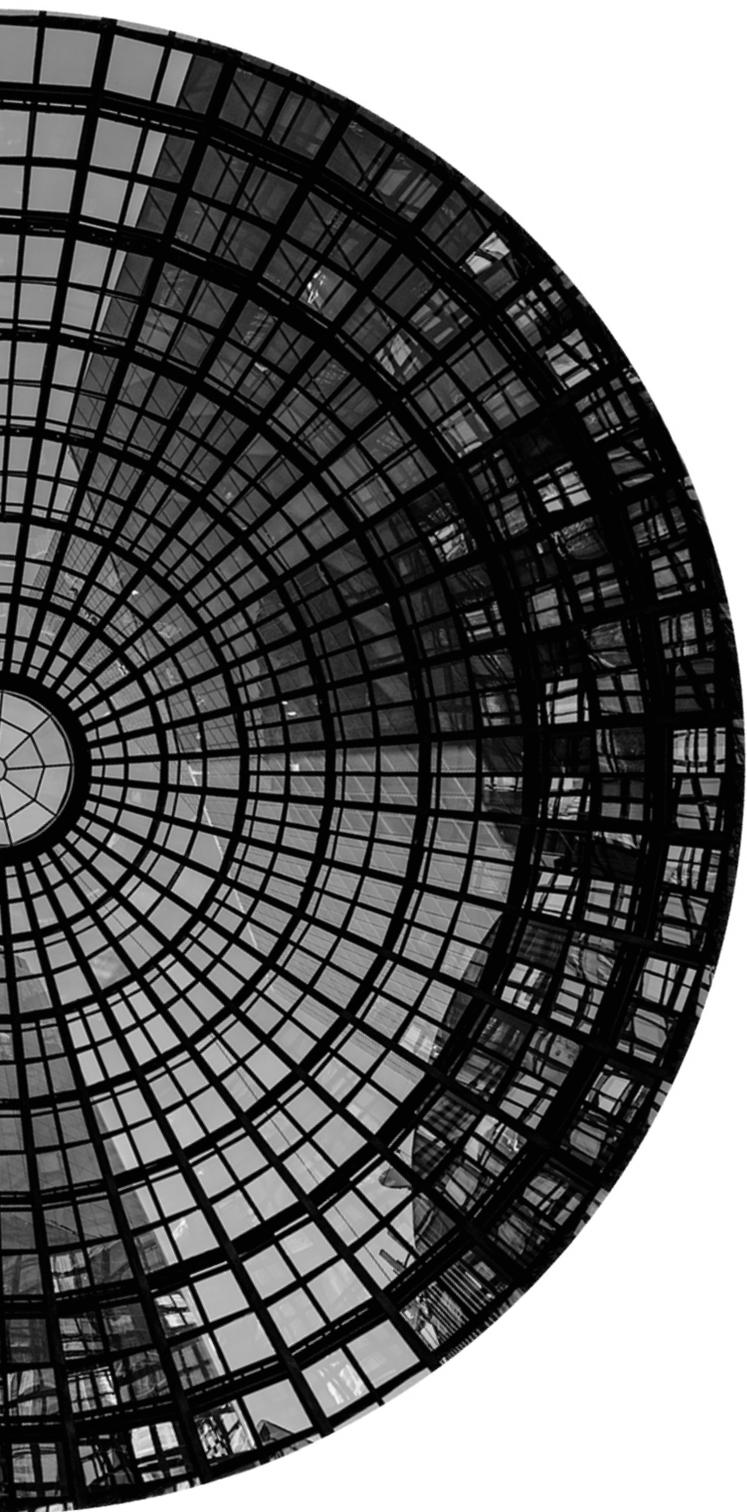
## CONSEJO EDITORIAL

Estimados lectores:

Durante periodos de volatilidad, los mercados financieros experimentan fluctuaciones significativas en los precios de los activos, lo que puede generar incertidumbre y afectar las decisiones de inversión. No obstante, estos momentos también presentan oportunidades que, a pesar de su riesgo, pueden ofrecer rendimientos atractivos si se gestionan adecuadamente. Los movimientos bruscos en los precios pueden ofrecer puntos de entrada interesantes para quienes buscan adquirir activos a precios más bajos.

Este año, la inestabilidad de los mercados ha sido impulsada principalmente por factores como conflictos geopolíticos y eventos electorales, entre otros. En un entorno volátil, es importante adoptar una estrategia de inversión bien planificada. Diversificar las inversiones en diferentes clases de activos, como acciones, bonos, y bienes raíces, puede ayudar a mitigar el riesgo. En tiempos de volatilidad, algunos activos pueden apreciarse, mientras que otros disminuyen, lo que puede equilibrar la cartera en su conjunto.

Algunos sectores o activos tienden a ser menos volátiles en momentos de incertidumbre económica. Por ejemplo, las acciones de empresas con fundamentos sólidos, los bonos gubernamentales y los metales preciosos, como el oro, suelen ser considerados refugios seguros. Además, el uso de instrumentos financieros como opciones o



contratos de futuros puede proporcionar protección adicional contra movimientos adversos en el mercado y ayudar a bajar el riesgo.

Es crucial mantenerse informado sobre las noticias económicas y ajustar la cartera de inversión según sea necesario para aprovechar las oportunidades o protegerse de riesgos emergentes. Considerar el horizonte temporal de inversión también es fundamental: si se tiene un horizonte a largo plazo, es posible tolerar más volatilidad en busca de mayores rendimientos futuros.

Consultar a un asesor financiero o un experto en inversiones puede proporcionar orientación personalizada en función de la situación financiera y los objetivos específicos.

En tiempos de volatilidad, un enfoque equilibrado entre protección y oportunidad, junto con un monitoreo constante y la flexibilidad para ajustar estrategias, es clave para navegar con éxito en el entorno financiero cambiante.



# INVERSIONES EN TIEMPOS DE VOLATILIDAD

# ¿Qué hacer con nuestro dinero?



## Santiago Rincón Gallardo

Director de Actinver Digital y Bursanet

***“Para evitar, en la medida de lo posible perder el valor de nuestro dinero, es necesario constantemente evaluar en dónde estamos invertidos y el apetito de riesgo que estamos dispuestos a tomar”.***

**2**024 es un año muy importante por varias razones, desde elecciones en México, Estados Unidos, cambios relevantes en políticas monetarias de muchas economías, hasta conflictos en varias regiones del mundo.

Hemos visto una volatilidad enorme en mercados de valores de todo el mundo, y ante esto es normal preguntar: ¿Qué debería hacer con mi dinero?

A principios del año, el panorama era muy diferente al que tenemos hoy, en México teníamos un tipo de cambio muy fuerte (16.30 pesos por dólar en abril), bolsas de valores en máximos históricos (en febrero

el IPC estuvo arriba de 58,700 puntos), tasas altas (11.25% en marzo), anuncios importantes de inversión extranjera y la atención mundial por el fenómeno de “Nearshoring”. A nivel internacional, veíamos cada día más lejos la probabilidad de un “hard landing” de las principales economías del mundo y un alza importante en todas las industrias relacionadas a la Inteligencia Artificial, empresas como NVIDIA y Microsoft reportando números impresionantes y teniendo un desempeño destacable en los mercados.

Hoy, pasando la mitad del año, el escenario es muy diferente, después de eventos como las elecciones en México, la dimisión de Joe Biden a la candidatura demócrata en Estados Unidos e incluso, anuncios de alza de tasas en Japón, tanto el tipo de cambio (que superó los 20 pesos por dólar en agosto) como las bolsas (IPC en 51,700 puntos en agosto) han tenido ajustes importantes, a esto hay que sumar las tensiones geopolíticas por conflictos en el mundo.

Esta nueva radiografía del segundo semestre del año ejerce presión a los bancos centrales del mundo para hacer movimientos, sumado a los eventos que tenemos en puerta como las elecciones en Estados

Unidos o la transición de gobierno en México; esto apunta a que la volatilidad en los mercados será “normal” en los próximos meses. Entre los principales eventos políticos y económicos del mundo que influirán en la economía en los próximos meses están las diferencias entre China y Taiwán, la guerra entre Rusia y Ucrania, el conflicto de Israel y Palestina, la Asamblea General de la ONU, la Cumbre de los BRICS, la COP29, inflación global, desaceleración económica en China, entre otros.

Estas variaciones tan grandes en los mercados resaltan la importancia de tener nuestro dinero invertido donde maximice su valor de la manera más segura posible. Aquí la diversificación juega un papel importantísimo, ya que hay activos que siguen pagando buen rendimiento con relativamente bajo riesgo como los Bonos gubernamentales de corto plazo; también en épocas de alta volatilidad como la que

estamos viviendo, muchos inversionistas hacen un *“flight to quality”* regresando a inversiones que históricamente han sido seguras como el oro, la plata o empresas Blue Chip, que mediante instrumentos como ETFs o Fondos de Inversión, son relativamente fáciles de comprar o vender. Para evitar, en la medida de lo posible perder el valor de nuestro dinero, es necesario constantemente evaluar en dónde estamos invertidos y el apetito de riesgo que estamos dispuestos a tomar.

Nadie tiene una bola de cristal para ver el futuro, por eso, en momentos como estos, es cuando debemos buscar una asesoría financiera con un experto. Cada inversionista somos diferentes, y por eso la importancia de tener un plan patrimonial personalizado, en donde instituciones como Actinver ayudan a identificar qué tipo y qué cantidad de riesgo podemos tomar con nuestras inversiones, así como qué tipo de activos son aptos para nosotros; estos pueden ir desde CETES o Bonos de gobierno, Fondos de Inversión, Acciones, ETFs, Derivados, entre otros. También nos pueden ayudar a identificar tendencias y oportunidades en estos mercados tan dinámicos.

Hacia 2025 y adelante, el panorama sigue siendo muy interesante. Por un lado, veremos nuevos gobiernos en México y Estados Unidos, una probable baja de tasas en muchas economías del mundo y la evolución de conflictos, por otro, tenemos las promesas de herramientas como la Inteligencia Artificial y el fenómeno de *“Nearshoring”*, que apuntan a ser detonadores de valor. Muchos de estos factores son alentadores para un mercado alcista, pero debemos estar bien asesorados para maximizar las oportunidades y minimizar las pérdidas; si no lo has hecho, es buen momento para reposicionar las inversiones en estos entornos de volatilidad.



ARTE: Adobe Stock



# MERCADO INTERNACIONAL DE DIVISAS EL NUEVO ORDEN ECONÓMICO MUNDIAL



**Juan Carlos Nava**  
Consultor en economía internacional  
y experto en divisas.

*“Ante el caos mundial el peso mexicano corre peligro”.*

**E**n las próximas semanas tendrán lugar eventos de gran trascendencia para el futuro de la economía mundial: del 22 al 24 de octubre la Cumbre de los BRICS+ en Rusia, dos días después inicia la reunión anual del FMI y el Banco Mundial en Washington, la elección presidencial en Estados Unidos del 5 de noviembre, y la Cumbre del G20 del 18 al 19 de noviembre en Brasil. Todo esto ocurrirá en un contexto de crisis de deuda soberana de 28 países emergentes por más de 30 trillones de dólares, burbujas especulativas en todos los mercados financieros, riesgo de una profunda recesión global y dos peligrosas guerras en desarrollo (una en Medio Oriente y la otra en Europa).

En este escenario de circunstancias extremas, el mercado internacional de divisas jugará un rol central por sus transacciones monetarias para el desarrollo económico global.

Con el paso de los años, este mercado se ha convertido en el tan ansiado Nuevo Orden Económico Mundial. Su inmenso poderío financiero hace de sus complejas interacciones financieras, un avanzado paradigma de modulación de las políticas monetarias y fiscales globales, idóneo también para enfrentar los desafíos éticos y prácticos que el mundo moderno con su avance tecnológico impone; un modelo matemático ante el que ningún organismo sería capaz de competir.

El mercado internacional de divisas, siempre firme ante crisis devaluatorias a lo largo del siglo XX, fue diseñándose de manera casual y espontánea, es decir, no predeterminada, a la par que el desarrollo cognitivo del ser humano, experimentando su mayor impulso, ahora sí público en los 80's durante el liderazgo de los gobiernos de Reagan, Friedman y Thatcher.

Ante este liberalismo económico, Japón y Europa cedieron en el transcurso de los 90's y primera década de este siglo, después de que se resistieran durante muchos años a la adopción de este paradigma, manteniendo las todavía predominantes teorías keynesianas, para finalmente sucumbir ante la inmensa fuerza del poder fáctico de mercado, facilitada por los avances tecnológicos de la computadora personal, el celular e internet. Sin embargo, faltan todavía por incorporarse a esta avanzada Economía Global de Mercado China, Arabia Saudita, Corea del Norte, Irán, y algunos otros.

En este punto se reconoce que la irracionalidad del gobierno de Rusia con su invasión a Ucrania ha sido un gran retroceso para la modernidad. También, desde los 80's, *fast forward* a la primera década de este siglo y la reticencia de los ministros de finanzas y banqueros centrales del mismo G20 para aceptar la Destrucción Constructiva de Schumpeter, que obstaculizó la aplicación de la política monetaria ortodoxa indicada

por Milton Friedman, y remplazada por otra heterodoxa del G10 con bajas tasas de interés y extensos QE's para combatir los efectos de la Gran Recesión de 2007 a 2009 (NBER) y la pandemia del 2020, lo que impidió al ciclo de negocios operar de manera "normal" su fase recesiva, sobre la que se cimienta la eficiencia de la Avanzada Economía Global de Mercado que nos rige.

Fue hasta marzo de 2022 que, con un alarmante disparo inflacionario global, se regresó a la sobriedad monetarista miltoniana de altas tasas que persiste hasta la fecha, es decir, revivimos un *déjà vu* del debate monetario entre Arthur Burns y Paul Volcker, presidentes de la FED, entre los 70's y 80's.

Los conceptos de *Supply-side Economics* y monetarismo miltoniano, junto con el libre mercado, democracia y libre flotación, tal como los sugirió el Premio Nobel Milton Friedman, quien fue designado por la revista inglesa *The Economist* como el más influyente economista del siglo XX, tendrán que continuar siendo su fundamento.

Los grandes desafíos que podrían retrasar la consolidación de este nuevo paradigma global serían los siguientes: 1) Riesgo Político: el máximo peligro de todos lo constituye el proceso electoral en Estados Unidos que culminará con la elección presidencial del 5 de noviembre, sobre todo si el ex Presidente Trump es reelecto. Su animadversión a la ONU, OMC, OTAN, FMI y otros organismos multilaterales ha sido ampliamente documentada; 2) Riesgos económicos: con una probable recesión global y el creciente riesgo de un eventual estallido de crisis de deuda soberana en países emergentes; 3) Riesgos geopolíticos: guerras en Europa y Medio Oriente; 4) El BRICS+ y su manipulación por Rusia y China para debilitar al dólar y al FMI; 5) Riesgos financieros: peligrosas burbujas

especulativas por hiperinflación de precios de equilibrio en activos financieros internacionales. El valor de equilibrio del dólar Index estaría en 130 puntos, los rendimientos de los Treasuries en 8%, el precio del Oro en 3 mil dólares por onza y el S&P's 500 VIX en 80 puntos.

## El peso mexicano, ¿indefenso?

Ante el caos mundial el peso mexicano corre peligro, sobre todo ante una aprobación de la reforma al poder judicial, y si no se reafirma la independencia del Banco de México con respecto al Poder Ejecutivo, puesta en duda por la más reciente decisión de reducción de la tasa de referencia. Por lo anterior, hoy la moneda mexicana se encuentra como desde la macro devaluación de 1994, estructuralmente debilitada para resistir las tormentas externas.

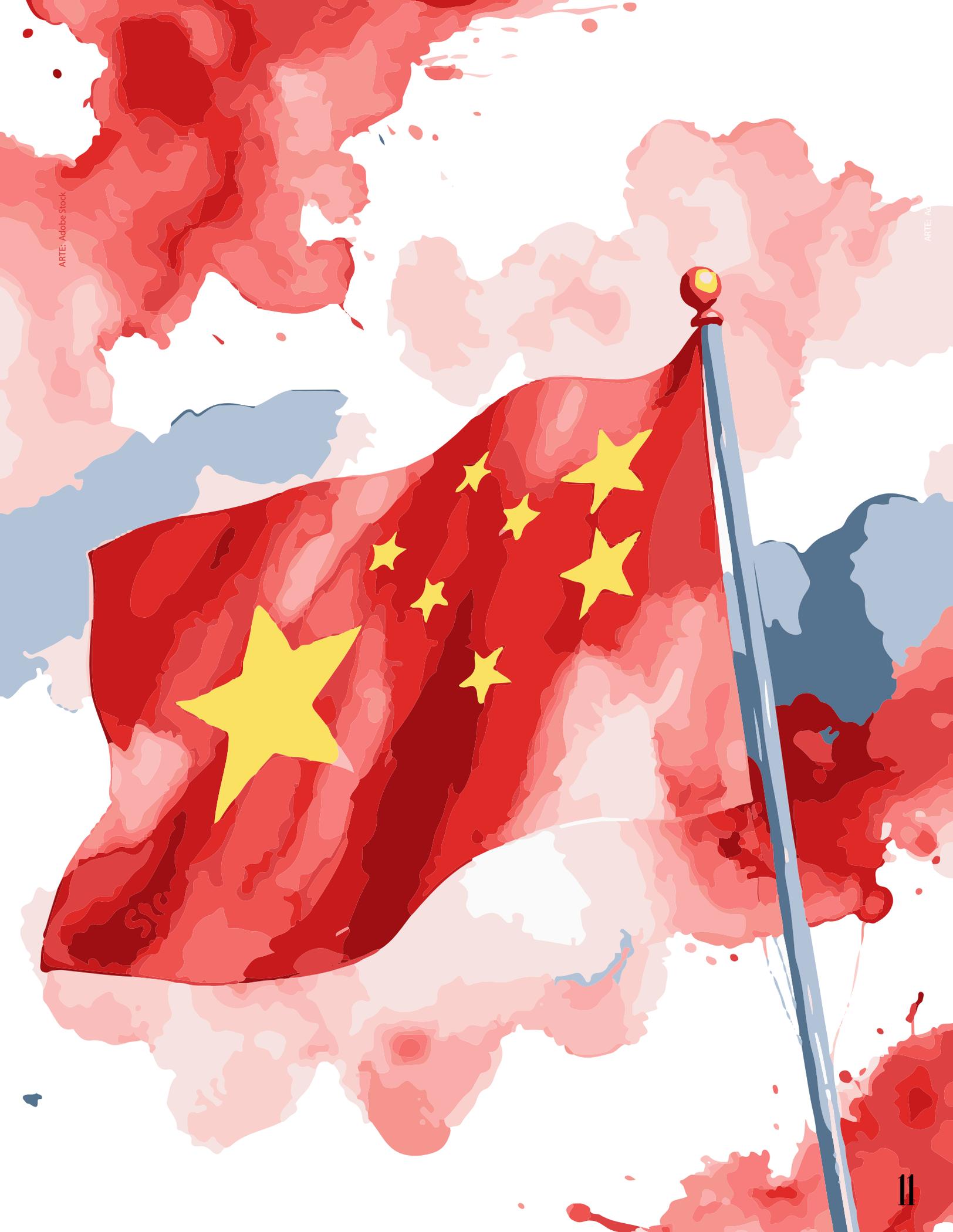
Es absurdo pensar que para defender al peso de la volatilidad externa será suficiente el alto nivel de reservas internacionales de alrededor de 250 mil millones de dólares (líneas de crédito del FMI incluidas), y sin una política monetaria ortodoxa que apuntale su solidez. Por ejemplo, para defender su moneda, en 2015 China gastó sin éxito casi un trillón de dólares, mientras que Japón intervino de marzo a julio de este año con más de 100 mil millones de dólares, casi la mitad de lo acumulado por México desde mediados de los 90's.

No resulta difícil pronosticar escenarios de depreciación que rebasarían los alcanzados en 2020 de 25.50 pesos por dólar debido a la pandemia. Este año se cumplen 3 décadas del famoso “Error de diciembre” de 1994. ¿Se iniciará la remembranza de este episodio con un error ahora de septiembre del 2024 por la reforma judicial?

Los próximos meses de 2024 serán determinantes para la consolidación en este siglo del Mercado Internacional de Divisas, fundamento sobre el que descansa la avanzada Economía Global de Mercado que nos rige. Su alternativa es el autocrático caos defendido por Trump, un aviso a tiempo a los líderes del BRICS+ que buscan una salida fácil para solucionar sus deudas soberanas en dólares mediante el atractivo canto de las sirenas que expresarán las autocracias de Rusia y China este octubre próximo.

No existe, no hay ningún hilo negro; ni el yuan chino ni la creación de una nueva moneda que pretenda sustituir al dólar serán racionalmente viables. No deben olvidar que en este Nuevo Orden Económico Mundial el poderoso mercado internacional de divisas no es susceptible a ser manipulado.





ARTE: Adobe Stock

ARTE: AI

# EL GIGANTE QUE MUEVE AL MUNDO

Se espera que China implemente estrategias para estimular el consumo, especialmente después de que el crecimiento económico se desaceleró abruptamente en el segundo trimestre de 2024 cuando el débil gasto de los hogares afectó los resultados del sector industrial. La desaceleración del crecimiento chino en el segundo trimestre de 4.7%, tras un crecimiento del 5.3% en el trimestre anterior, ha originado que la previsión de crecimiento de la demanda mundial de petróleo para 2024 se haya revisado ligeramente a la baja por parte de la OPEP, en alrededor de 135 mil barriles por día respecto al mes pasado. Según las últimas cifras del gigante asiático, el crecimiento de las exportaciones se desaceleró este verano a un 7 por ciento interanual, mientras que las importaciones revirtieron sus caídas para expandirse un 7.2 por ciento debido a la demanda industrial de maquinaria y componentes tecnológicos extranjeros. Para los expertos, las exportaciones toman buen curso, la inversión en manufactura sigue avanzando y el gasto en infraestructura sigue siendo ligeramente positivo, pero el consumo es el actual reto.

Las oscilaciones económicas de China plantean dudas sobre si la débil demanda es cíclica (con los hogares recuperándose del estallido de una burbuja inmobiliaria y la pandemia) o si los problemas son severos.

En una de las reuniones políticas quinquenales más importantes del Partido Comunista Chino, el presidente Xi Jinping reafirmó que su prioridad es aumentar la productividad, en gran medida a través de la inversión en la industria de alta tecnología y la innovación, para lograr su objetivo de duplicar el ingreso per cápita para 2035. Hay preocupación de que el énfasis de Xi en la inversión en manufactura en un momento de débil demanda de los hogares, esté creando un exceso de capacidad en las fábricas e implicando en los mercados laborales. Para algunos, si China implementara los planes de estímulo anunciados, podría cumplir su objetivo de crecimiento del PIB real del 5 por ciento para 2024, aunque les preocupa que la demanda externa pueda verse afectada por un mayor proteccionismo comercial si Donald Trump gana las próximas elecciones presidenciales de Estados Unidos.

Por otra parte, el banco central de China ha estado flexibilizando su política monetaria, pero se ha visto limitado por el amplio diferencial de tasas de interés con Estados Unidos, lo que podría conducir a salidas de capital. Si la Reserva Federal reduce las tasas, podría darle al Banco Popular de China margen para más recortes, aunque expertos indican que se requieren cambios estructurales si China quiere impulsar el poder adquisitivo potencial de sus hogares. El aumento de las exportaciones también aumenta las tensiones con socios comerciales como Estados Unidos y la Unión Europea, que han impuesto aranceles a los vehículos eléctricos chinos y han tomado otras medidas contra los productos chinos.



ARTE: Adobe Stock

# INVERSIONISTAS, FRENTE A UN ESTANCAMIENTO DE LA DESINFLACIÓN

***“El riesgo de inflación elevada ha aumentado las perspectivas de que las tasas de interés permanezcan altas durante más tiempo, lo que a su vez incrementa los riesgos externos, fiscales y financieros”: FMI.***

**E**n la primera mitad del 2024 se había mostrado un clima de optimismo en los mercados financieros; había confianza en que la inflación entrara en su último tramo y que los bancos centrales decidieran relajar su política monetaria, pero en este segundo semestre del año, el impulso en la lucha contra la inflación se está ralentizando, se detectan indicios de que la desinflación podría haberse estancado en algunos países, y de que el índice subyacente podría seguir siendo persistente en determinados sectores, lo que podría retrasar más el recorte de las tasas de interés y mantener la fuerte presión del dólar sobre las economías en desarrollo. Una intensificación de las tensiones geopolíticas podría afectar más el transporte marítimo y la producción de energía, y volver a causar subidas de la inflación.

Según el Informe sobre la Estabilidad Financiera Mundial del FMI, aunque las monedas y los flujos de capital de los principales mercados emergentes han seguido mostrando resiliencia, si continúan los conflictos geopolíticos, las vulnerabilidades de la deuda seguirán aumentando en muchos países, ya que actualmente tanto el sector público como el privado están acumulando un abultado endeudamiento, y es probable que el crecimiento económico no se acelere.

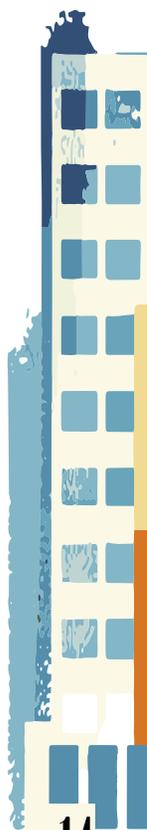
Hay confianza en que los bancos centrales flexibilizarán su política monetaria cuando la inflación se desacelere más, pero si sigue elevada, esas optimistas expectativas podrían tambalearse, lo que desencadenaría una venta masiva correlacionada de activos.



Para el Fondo Monetario Internacional, el estancamiento de la desinflación puede ser una sorpresa para los inversionistas, cada vez más convencidos de que la batalla contra la inflación ya está ganada y de que las tasas de interés volverán a niveles bajos. En las economías que todavía experimentan una inflación persistente por encima de la meta, los bancos centrales deberían evitar relajar de manera prematura su política monetaria para no tener que dar marcha atrás más adelante. Asimismo, deben tratar de frenar las expectativas excesivamente optimistas de los inversionistas en cuanto a la relajación de la política monetaria, que han causado cierta euforia en los mercados financieros. Por supuesto, cuando la marcha de la inflación permita considerar que avanza de manera sostenible hacia su meta, los bancos centrales deberían adoptar gradualmente una orientación menos restrictiva en su política monetaria.

Para el organismo internacional, la economía mundial crecerá modestamente en los próximos dos años gracias al enfriamiento de la actividad en Estados Unidos, la recuperación de Europa y el aumento del consumo y las exportaciones en China. El FMI mantiene su previsión de crecimiento del Producto Interno Bruto real mundial para 2024 en 3.2%, y elevó su previsión para 2025 a 3.3%. El FMI también advierte de posibles giros en la política económica como resultado de muchas elecciones este año que podrían tener repercusiones negativas en el resto del mundo.

***“Estos posibles cambios implican riesgos de despilfarro fiscal que empeorarán la dinámica de la deuda, con consecuencias negativas para los rendimientos a largo plazo y una escalada del proteccionismo”: FMI.***



# ¿CÓMO MEJORAR TU ESTRATEGIA DE INVERSIÓN Y GANAR HASTA 500 MIL PESOS?

RETO  
Actinver



**Luis Tinajero**  
Director de Educación e Innovación  
Financiera de Grupo Financiero Actinver



**G**rupo BMV y Grupo Actinver realizan anualmente el evento más grande de México para formar inversionistas. Este año iniciará el 07 de octubre y las inscripciones están abiertas hasta el 04 de octubre 2024 en [retoactinver.com](http://retoactinver.com)

Platicamos con Luis Tinajero, Director de Educación e Innovación Financiera de Grupo Financiero Actinver.

### **BMV: ¿Cuál es la dinámica y el objetivo del Reto Actinver?**

**LT:** “Cada participante tiene acceso a un millón de pesos virtuales en un simulador de inversiones en tiempo real para crear su portafolio y obtener resultados. Esto se realiza con el acompañamiento de expertos financieros en sesiones en vivo y cursos. El evento tiene como objetivo que los participantes se conviertan en buenos inversionistas, experimentando con acciones y activos para generar nuevas tesis de inversión y portafolios, logrando entender mejor los mercados”.

### **BMV: ¿Cómo y quiénes pueden participar?**

**LT:** “Participa cualquier persona mayor de edad que quiera aprender de finanzas o mejorar su estrategia de inversión con las herramientas que ofrece el Reto. Está abierto a perfiles financieros y no financieros. Tenemos 3 niveles de aprendizaje: principiantes, intermedios y avanzados, y premios en efectivo para todos. El costo para el público en general es de mil pesos y ofrecemos un precio especial de 500 pesos a ex participantes, estudiantes, docentes y personas de la tercera edad. Además, contamos con la modalidad de *Reto Universitario* para instituciones educativas que buscan un reto exclusivo para su comunidad, en este caso, se realiza un convenio que permite el acceso de manera gratuita a toda su comunidad estudiantil, docentes y administrativos”.

### **BMV: La edición 2024 inicia el próximo 07 de octubre. ¿Qué duración tiene y en qué consisten los premios?**

**LT:** “Son 6 semanas, del 07 de octubre al 15 de noviembre, en las que los participantes pueden sumarse a las dinámicas y avanzar a su propio ritmo. Las sesiones en vivo quedan grabadas y más de 20 cursos se realizan en modalidad *e-learning*. El primer lugar gana: 500 mil pesos, el segundo lugar 250 mil pesos, y el tercer lugar 100 mil pesos. Se consideran más de 2 millones de pesos en premios para otras dinámicas y *rankings*”.

### **BMV: En tu opinión ¿cuáles son los atributos de un buen inversionista?**

**LT:** “Considero importante: 1) Disciplina: El inversionista debe mantener una estrategia clara, siguiendo su plan de inversión; no se basa en las emociones del mercado. 2) Diversificación: Reconoce la importancia de hacer un portafolio compuesto por diferentes activos para mitigar el riesgo. 3) Conocimiento: Entiende cómo funciona el mercado y los distintos tipos de activos y sus características, y aprende de sus errores. 4) Capacidad de análisis: Puede identificar oportunidades, conoce los indicadores de diferentes sectores y sabe investigar e interpretar los datos. Este año se realizará la dieciseisava edición del Reto Actinver, en el que se busca innovar la dinámica para mejorar la experiencia del participante”.

Inscríbete antes del 04 de octubre en [retoactinver.com](http://retoactinver.com)





# BIENESTAR FINANCIERO LA CLAVE PARA EL ÉXITO EMPRESARIAL

*Fomentar una cultura de planeación financiera es vital en todos los niveles de una organización, comenzando desde los altos directivos hasta el resto del personal.*

**E**n un ambiente laboral competitivo y donde el talento es clave para el éxito empresarial, el bienestar financiero de los colaboradores y directivos no es un lujo o una opción, es una necesidad fundamental para el desarrollo profesional y personal para incrementar la productividad. De acuerdo con el Tercer Reporte Nacional de Bienestar Financiero, presentado por Invested, Vanguard, Great Place To Work y AMEDIRH, destaca que más de la mitad de los hombres y mujeres coinciden en que su principal razón de estrés son los temas de dinero, sin embargo, tan solo una de cada cinco personas tiene definidos sus objetivos financieros, lo que indica que el 80% de la población carece de claridad sobre lo que quiere alcanzar financieramente.

De acuerdo con la Condusef, el estrés financiero es uno de los principales problemas entre la población económicamente activa, ya que el 36.9% reporta niveles altos de presión económica.

Por otro lado, Invested, firma líder en gestión patrimonial y asesoría financiera para personas de alto patrimonio en México, señala que solo tres de cada diez colaboradores tiene conocimiento claro sobre su flujo financiero, mientras que uno de cada tres hombres y una de cada cuatro mujeres tiene claridad sobre sus ingresos y gastos.

Según el reporte, el estrés financiero afecta más a los Millennials con un 52.4%, seguido de la Generación Z con el 49%, en contraste con los Baby Boomers, de los que el 74.1% no reporta impacto significativo. Seis de cada diez colaboradores tiene deudas, y uno de cada cuatro destina más del 50% de sus ingresos a este tipo de pagos; uno de cada cinco ejecutivos dedica más del 50% de sus ingresos a adeudos.

*“Implementar programas de bienestar financiero es esencial para asegurar el crecimiento de los colaboradores y, en consecuencia, de las empresas”: Christian Hauswaldt, CEO de Invested.*

*“El bienestar financiero es un esfuerzo continuo que debe ser alimentado y mantenido a lo largo de la vida”: Juan Hernández, Director de América Latina de Vanguard.*

Aunque siete de cada diez personas se reconocen responsables del ahorro para su retiro, seis de cada diez no ahorra, y solo cinco de cada 100 personas ahorra más del 20% de sus ingresos para este fin. Es crucial que las áreas de Recursos Humanos busquen iniciativas que incluyan una asesoría para poder impulsar una buena planeación financiera con objetivos claros.

*“Sabemos que el bienestar financiero comienza desde lo personal, por eso impulsamos a nuestras organizaciones certificadas a abordarlo integralmente”: Renán González, CEO Great Place to Work México, Caribe y Centroamérica.*

*“No olvidemos que la administración del ingreso-gasto también se aprende en el contexto del hogar familiar, y el centro de trabajo tiene la oportunidad de generar una transformación relevante de creencias y hábitos para que las personas establezcan objetivos alcanzables”: Mauricio Reynoso, director general de AMEDIRH.*

Invertir en el desarrollo y crecimiento profesional y personal de los colaboradores no solo es una estrategia inteligente para fortalecer los objetivos de negocio, sino una necesidad para evolucionar, adaptarse al ritmo acelerado que se vive y poder enfrentar los retos y desafíos garantizando la sostenibilidad de las organizaciones.

# ATRACCIÓN DE NUEVOS INVERSIONISTAS



## David Solano

Socio Capital Markets  
de Deloitte

*“Una organización que opera considerando criterios ESG de una manera integral como parte de su estrategia operativa, tiene el potencial de traer excelentes beneficios financieros”.*

**I**nversionistas, consumidores y talentos prefieren compañías conscientes de la importancia de los criterios ambientales, sociales y de gobernaza (ESG por sus siglas en inglés), los cuales ayudan a mejorar la reputación de la marca, tomar decisiones informadas, evaluar el desempeño y aumentar la rentabilidad. Platicamos con David Solano, Socio Capital Markets de Deloitte.

**BMV:** ¿Cuál es la importancia de aplicar los criterios ESG en las empresas?

**DS:** “Los criterios ESG permiten a las organizaciones conocer su situación actual integrando, a la información financiera, información relacionada con sostenibilidad, y así gestionar desde su gobernanza la estrategia que le permitirá mitigar los riesgos y aprovechar oportunidades a través del conocimiento del desempeño de sus métricas y alcanzar sus objetivos propuestos en el corto, mediano y largo plazo.

La relevancia de los criterios ESG radica en que permiten a los usuarios de la información comprender a una organización de manera integral, complementando la información financiera con criterios medioambientales y sociales, principalmente.

Los criterios ESG han tomado mayor relevancia como consecuencia del aumento en la exigencia por transparencia y rendición de cuentas por parte de los inversionistas y reguladores, derivado de sucesos ambientales que han tenido impactos negativos en medio ambiente y directamente en el desempeño financiero de las organizaciones por temas de deterioro de activos, multas o impactos reputacionales.

Actualmente, existen diferentes estándares y marcos que permiten a las empresas reportar y revelar su información no financiera para que a través de las métricas y objetivos puedan dar a conocer su desempeño y su estrategia, y poder impactar potencialmente los ingresos, utilidades y retorno a las partes interesadas. Me parece que vamos a seguir viendo un incremento en la relevancia de la aplicación de los criterios ESG a medida que los riesgos, principalmente relacionados al cambio climático, tengan un mayor impacto en el desempeño financiero de las organizaciones, esto acompañado de nuevas regulaciones y de nuevos criterios de inversión”.

**BMV:** Las empresas que operan bajos los criterios ESG aumentan la posibilidad de atraer nuevos clientes e inversionistas, al igual que profesionales que se rigen por valores similares. ¿Cuál es el costo/beneficio de aplicar los criterios ESG en una compañía?

**DS:** “Todas aquellas organizaciones que revelan información de calidad y que aporta valor al mercado, tienen acceso a mayor cantidad de productos financieros, así como una reputación que les permite acaparar mayor cantidad de clientes. En general, el mercado está premiando desde el punto de vista de calificaciones, tasas de interés y acceso a nuevos mercados, a organizaciones que implementan de manera eficiente y transparente los criterios ESG, por lo que resulta una excelente oportunidad para las empresas empezar a implementar estos temas.

El incluir como parte de la operación del negocio criterios medioambientales como la medición de las emisiones Alcance 1 y 2, generación de residuos, extracción del agua y uso de recursos naturales, permite a las organizaciones obtener información completa y tomar mejores decisiones en el corto, mediano y largo plazo. Además, los aspectos sociales implícitos como la salud y seguridad de sus colaboradores, la brecha salarial, horas de capacitación, el respeto a los derechos humanos, entre otros, permite a las organizaciones seguir operando frente a los retos y exigencias del mercado.

Una organización que opera considerando criterios ESG de una manera integral como parte de su estrategia operativa, tiene el potencial de traer excelentes beneficios financieros. Lo anterior tiene un costo importante, ya que es información que no necesariamente está disponible de manera inmediata y no se cuenta con la tecnología o capacidades para hacerlo. Se debe revisar caso por caso, pero la implementación de criterios ESG puede incluir herramientas tecnológicas, contratación de personal con conocimiento especializado, costos de capacitación dentro de la organización, implementación de nuevos procesos, compra de activos, entre otros. Sin embargo, desde mi punto de vista, esto debe considerarse como una inversión, ya que el no aplicar estos nuevos criterios podría resultar en que la organización quede fuera del mercado, afectando directamente a los accionistas y colaboradores”.

**BMV:** **¿Qué opinas del impacto y consecuencias del “greenwashing”? ¿Cómo implicarán las nuevas regulaciones a este tema?**

**DS:** “A todos nos gusta crear una buena imagen para nuestras organizaciones, y el hecho de no tener un marco de reporte obligatorio y homologado, ha dado lugar a que las organizaciones busquen reportar la información a la cual tienen acceso o información que ayude desde el punto de vista reputacional. Esto ha llevado a que no necesariamente se revele información que pudiera afectar el desempeño financiero de las partes interesadas. El concepto *greenwashing* ha tomado mayor relevancia por las malas prácticas que se han dado a nivel global, en las que la información reportada no necesariamente es correcta o puede ser engañosa para los usuarios al obscurecer los datos realmente relevantes. Mientras no exista regulación clara y penalizaciones a las organizaciones que reporten información confusa, la práctica de *greenwashing* se puede agravar.





Los reguladores y emisores de normas juegan un papel fundamental en generar políticas y requerimientos para evitar estas malas prácticas. Desde el punto de vista de normatividad, las recién publicadas NIIF S1 y S2, emitidas por el ISSB, incluyen requerimientos claros, homologados y comparables para que las organizaciones busquen reportar temas materiales y que tienen un potencial impacto en la información financiera de la entidad.

Estas normas, junto con los potenciales requerimientos regulatorios, serán un paso importante para la transparencia de la información no financiera, misma que debe ser comparable a nivel global; además, aporta valor a la toma de decisiones”.





LOS CRITERIOS

ESG

COMO HERRAMIENTA  
PARA ENFRENTAR LA

DESIGUALDAD



**Arturo Carranza Guereca**

Director de Proyectos de Energía  
de AKZA Advisors

*“Desde la perspectiva de los criterios ESG, actualmente se están incorporando al modelo de gestión empresarial elementos que influyen en el día a día de las empresas, y al mismo tiempo, funcionan como herramientas para enfrentar problemas como la desigualdad”.*

La desigualdad es uno de los principales problemas en el mundo, además de tener efectos negativos sobre el crecimiento económico, genera impactos sobre el bienestar social. Lo más alarmante de esto, es que la brecha entre los que tienen y los que no, se hace más grande, mientras que la polarización y el descontento aumentan.

Los impactos que el mundo sufre por la desigualdad y por las propuestas políticas que surgen como consecuencia de este lacerante problema, están afectando sobre todo a los grupos más vulnerables. Las empresas, en el marco de sus estrategias o políticas en materia de sostenibilidad, tienen un importante papel que desempeñar.

En este contexto, se observa con mayor claridad cómo los estándares de los reportes corporativos, los requerimientos de inversión y las estrategias en materia de sostenibilidad que instrumentan las compañías, contemplan esta dura realidad, y lo hacen no solo para responder a cuestiones propias de cada empresa, sino para abordar desafíos estructurales que tienen que ver con todos.

Desde la perspectiva de los criterios ESG, actualmente se están incorporando al modelo de gestión empresarial elementos que influyen en el día a día de las empresas, y al mismo tiempo funcionan como herramientas para enfrentar problemas como el de la desigualdad. Estos elementos se pueden ver plasmados por ejemplo, en mejoras relacionadas con la inclusión y la diversidad en los centros de trabajo, y permean también en el pago de salarios justos. Ambos aspectos contribuyen de manera importante a la reducción de la desigualdad.

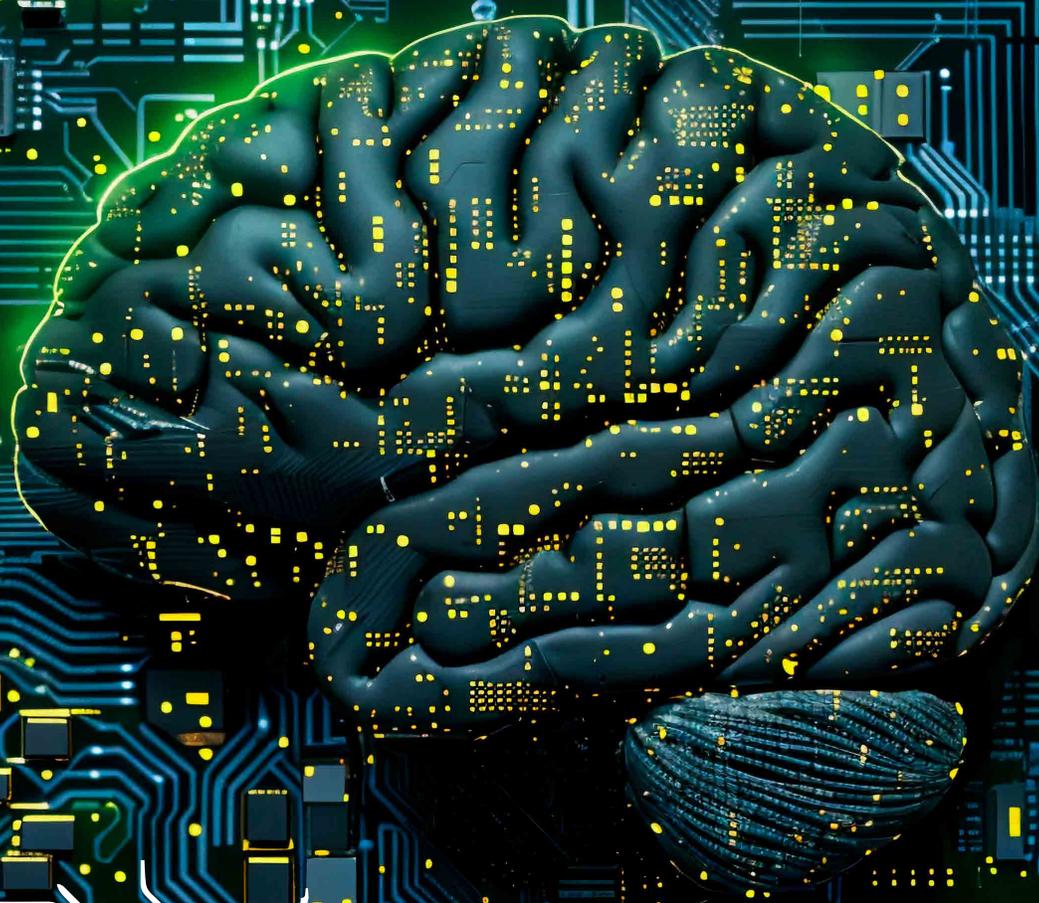
Producto de la relevancia que han adquirido los criterios ESG y de la compatibilidad que tienen con la agenda de la desigualdad, se puede ver a las empresas invertir más en programas de desarrollo comunitario y de educación. El incremento de las inversiones en estos aspectos tan importantes no solo mejora el acceso a oportunidades laborales y económicas, además contribuye a reducir las desigualdades en las comunidades.

Otro aspecto de la agenda de sostenibilidad que funciona para combatir la desigualdad es el relacionado con la ética, las empresas con buenas prácticas de gobernanza bajo los criterios ESG son más transparentes y responsables. Esto contribuye a una distribución más equitativa de los recursos en beneficio de los grupos más vulnerables y con mayores carencias.

Si bien la implementación de los criterios ESG trae consigo resultados favorables para reducir la desigualdad, debe reconocerse que su efectiva instrumentación es necesaria para navegar exitosamente la polarización y el descontento que se vive en el mundo; al final de cuentas, las empresas son instituciones inherentemente sociales: existen principalmente para servir a personas ajenas a la organización.

Cuando se habla de la efectiva instrumentación de las prácticas ESG, nos debemos remitir por principio de cuentas, a un verdadero compromiso para medir y reportar de manera transparente los impactos ambientales, sociales y de gobierno corporativo de las empresas, pero también nos remitimos a la noción de que los criterios ESG deben ser aplicados de forma integral, de tal manera que se aborden no solo en el lugar de trabajo, también en la comunidad. De lo que se trata, es de convencernos de que combatir la desigualdad en las empresas es fundamental para mejorar el mundo.

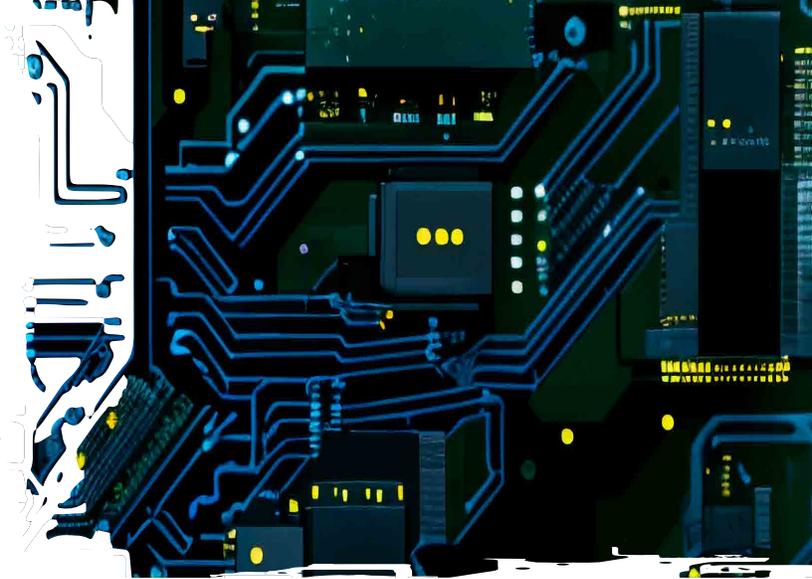




# IA APLICADA EN EL SECTOR FINANCIERO



**Alejandro Saldaña**  
Economista en Jefe del  
Banco Ve por Más



**“Las instituciones financieras cuentan cada vez con más fuentes para recopilar información sobre sus clientes y sus preferencias”.**

**L**a Inteligencia Artificial optimiza la gestión de carteras de inversión, la gestión de riesgos, detección de fraudes, análisis de mercado, atención a clientes, y tiene implicaciones en muchas otras áreas, lo que mejora la eficiencia y reduce costos. Platicamos con Alejandro Saldaña, Economista en Jefe de Grupo Financiero Ve por Más.

**BMV: ¿Qué opinas de los avances de la IA y su futuro en el sector financiero?**

**AS:** “Parte de la innovación en el futuro inmediato se encuentra en el llamado *“front office”*, que es la parte con la que interactúan directamente los clientes con las empresas; aquí encontramos innovaciones en funciones que actualmente permiten que los bancos tengan comunicación 24/7 con sus usuarios, por ejemplo, los *“chatbots”* en las páginas *web* o en las aplicaciones de los teléfonos inteligentes, además de ofrecer una experiencia más personalizada, puede hacerle llegar al cliente ofertas y promociones de servicios a la medida.

De igual manera, ha tenido lugar un aprovechamiento de la Inteligencia Artificial en las operaciones del *“back office”* (las funciones de apoyo y administrativas), al permitir la automatización, elevar la precisión y reducir los costos en una serie de funciones; esto incluye procesos administrativos, como el recopilar información de clientes y elaborar contratos, detectar patrones inusuales de actividad, alertando oportunamente sobre fraudes potenciales, determinar de forma más objetiva el riesgo crediticio, la probabilidad de impago de cada cliente y la automatización de los sistemas de pagos y transferencias.

Todas estas capacidades pueden expandirse y alcanzar un grado más elevado de precisión; las instituciones financieras cuentan cada vez con más fuentes para recopilar información sobre sus clientes y sus preferencias (e.g. redes sociales) con las cuales pueden alimentar a la Inteligencia Artificial, lo que se puede traducir en un mejor entendimiento de la demanda y perfilamiento de los servicios que se le ofrecen a cada usuario”.

**BMV: La Inteligencia Artificial nos puede ayudar a obtener mayor información e identificar oportunidades para la toma de decisiones de inversión. ¿Qué opinas del papel que juega la tecnología en la relación entre instituciones de inversión y clientes?**

**AS:** “Se ha especulado que el aprovechamiento de la Inteligencia Artificial puede incluso, abarcar tareas más complejas con el tiempo, como en la predicción de mercados financieros y el diseño de portafolios de inversión con base en el perfil de riesgo de cada cliente, reconociendo que la Inteligencia Artificial tiene la capacidad de mejorar y aprender nuevas funciones conforme se alimenta con más y mejores datos. Sin embargo, esto último hay que tomarlo con sus reservas, ya que los modelos de IA se alimentan de información histórica, por lo que sus predicciones y conclusiones sobre el desempeño de mercados financieros pueden ser limitadas en un entorno en constante cambio; además, es importante asegurarse de que los modelos no estén viciados o alimentados con datos de mala calidad; también es necesario que el aprovechamiento de la IA en más funciones vaya evolucionando de forma paralela con el marco ético y regulatorio”.

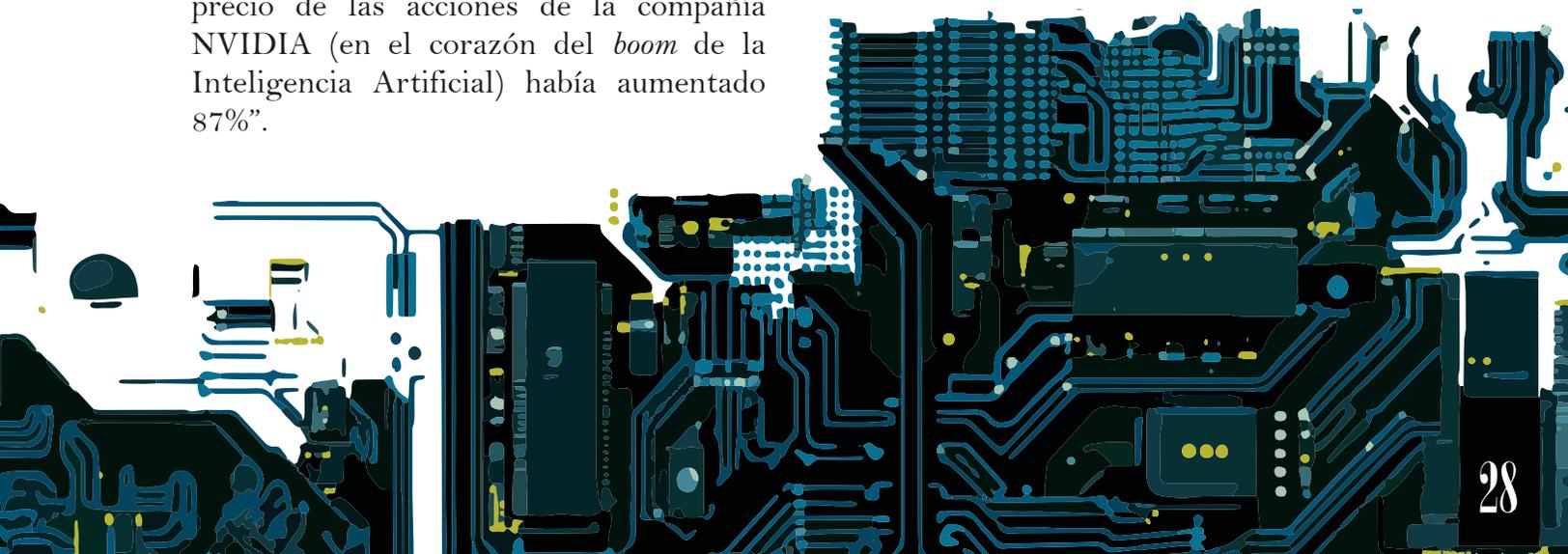
**BMV:** Al ofrecer mayores herramientas tecnológicas, ¿ha crecido el número de nuevos inversionistas?

**AS:** “Es difícil estimar qué tanto ha impactado la IA en el número de inversionistas por sí sola, pero se ha observado un mayor apetito por inversiones relacionadas con la Inteligencia Artificial. En el primer trimestre de este año, las cifras fueron muy positivas para el sector, el S&P 500 acumulaba un avance de 9%, mientras que el precio de las acciones de la compañía NVIDIA (en el corazón del *boom* de la Inteligencia Artificial) había aumentado 87%”.

**BMV:** Hay discusión sobre el impacto que está generando la IA y el que tendrá en el futuro cercano. Un informe de Goldman Sachs estima que este tipo de tecnología podría reemplazar a un cuarto de todos los empleos realizados actualmente por los humanos, aunque también crearía más productividad y nuevos tipos de trabajo. ¿Qué opinas?

**AS:** “En un sentido muy general, desde la perspectiva del empleo, la IA nos liberará de muchas funciones simples y monótonas, lo que dará espacio para que reenfoquemos el talento humano hacia actividades más complejas y con un mayor valor agregado. Ahora, en lugar de interpretar directa y necesariamente que desaparecerá una cantidad desproporcionada de puestos de trabajo, considero que es también muy razonable suponer que la IA funcionará en muchos casos como una especie de asistente o copiloto, permitiendo a los trabajadores elevar su productividad y a los tomadores de decisiones contar con más información.

Por ejemplo, la Inteligencia Artificial está comenzando a ser utilizada en la investigación económica en actividades relativamente sencillas, como en el resumen de textos, la generación de títulos para las publicaciones, resumir la literatura, organizar las referencias, extraer y dar formato a los datos, entre otros”.





# INSTITUTIONAL INVESTOR

## RECONOCE EL LIDERAZGO DEL GRUPO BMV ENTRE LAS BOLSAS DE VALORES DE AMÉRICA LATINA

**E**l Grupo Bolsa Mexicana de Valores fue reconocido por la prestigiada publicación estadounidense Institutional Investor, considerada punto de referencia para los inversionistas de todo el mundo, con los galardones: **Compañías Más Reconocidas** (*Most Honored Companies*), **Mejor Consejo de Administración** (*Best Company Board*) y **Mejor Equipo de Relación con Inversionistas** (*Best IR Team*), en el Ranking 2024 en el sector de Finanzas No Bancarias de Pequeña Capitalización (*Financials Non-banks Small Cap*).

El reconocimiento **Compañías Más Reconocidas** (*Most Honored Companies*) subraya el impacto sobresaliente del Grupo BMV en el ámbito financiero, destacando su capacidad de innovación, ejecución de estrategias de negocio con una visión vanguardista y la habilidad para sobresalir en un mercado competitivo, consolidándose como un referente en las Bolsas de Valores de América Latina.

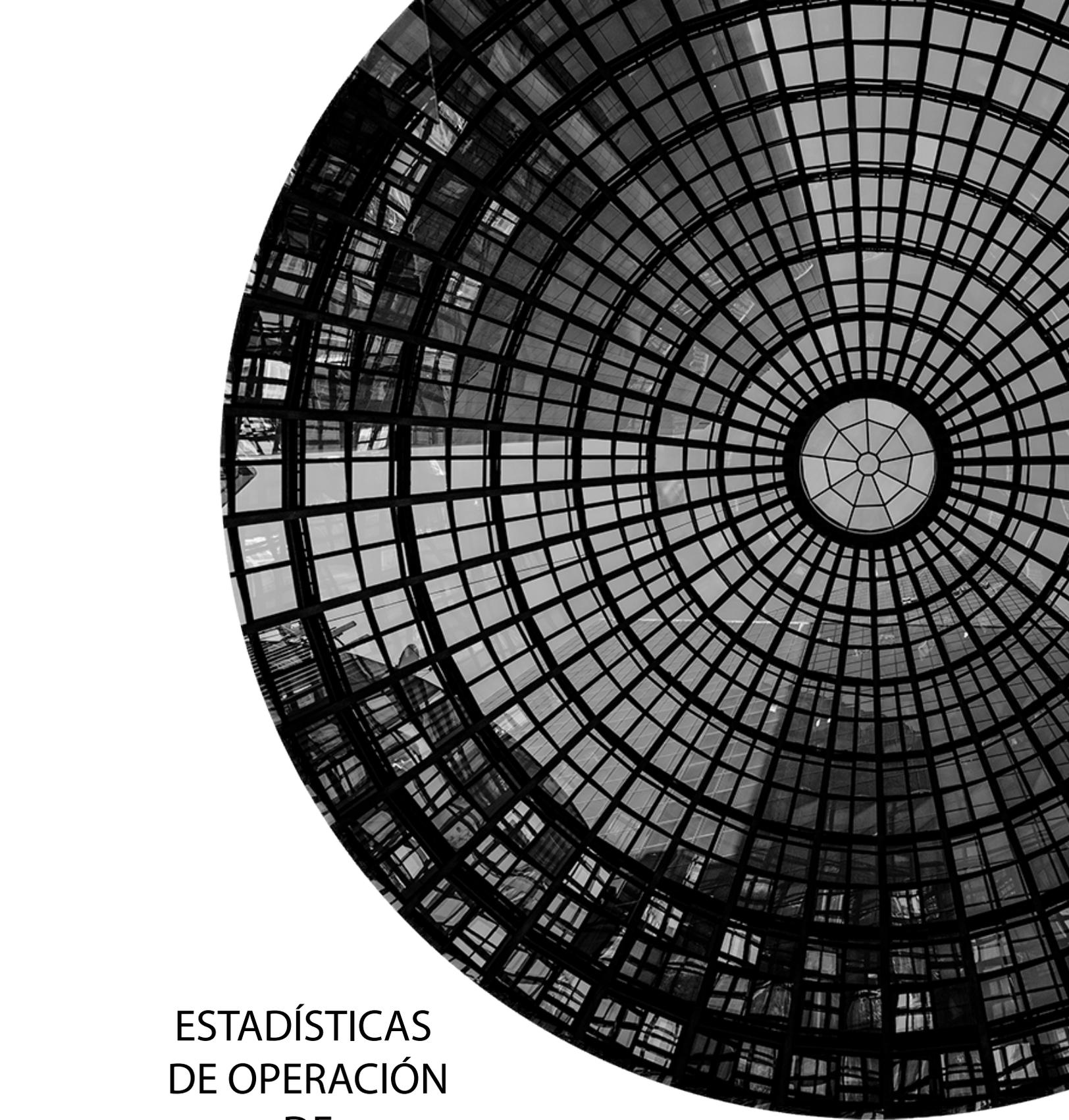
El Consejo de Administración del Grupo BMV fue reconocido como **Mejor Consejo de Administración** (*Best Company Board*) por su alto desempeño y experiencia en el sector empresarial que abarca desde finanzas corporativas y mercados bursátiles, sostenibilidad, ciberseguridad, innovación, tecnología y gestión de riesgos. La distinción también resalta el compromiso del

Consejo con una gobernanza robusta y una estrategia empresarial bien definida que contribuye a un futuro más sólido para el Grupo.

El reconocimiento **Mejor Equipo de Relación con Inversionistas** (*Best IR Team*), refleja la excelencia y dedicación del equipo de Relación con Inversionistas en construir relaciones sólidas que han generado valor a largo plazo, mediante un conocimiento profundo del mercado y una comunicación clara y efectiva, que fomenta la transparencia y la confianza con los inversionistas.

“A medida que las empresas buscan ser más transparentes, ganar la confianza de los inversionistas y centrarse en la sostenibilidad del negocio, las prácticas de Relación con Inversionistas (RI) se han vuelto más estratégicas. Las responsabilidades de RI van más allá de las funciones de cumplimiento y comunicación, siendo fundamentales para definir cómo perciben una empresa los inversionistas, analistas financieros, reguladores y la comunidad en general”, indica Luis René Ramón, Director de Planeación Estratégica y Relación con Inversionistas del Grupo BMV.

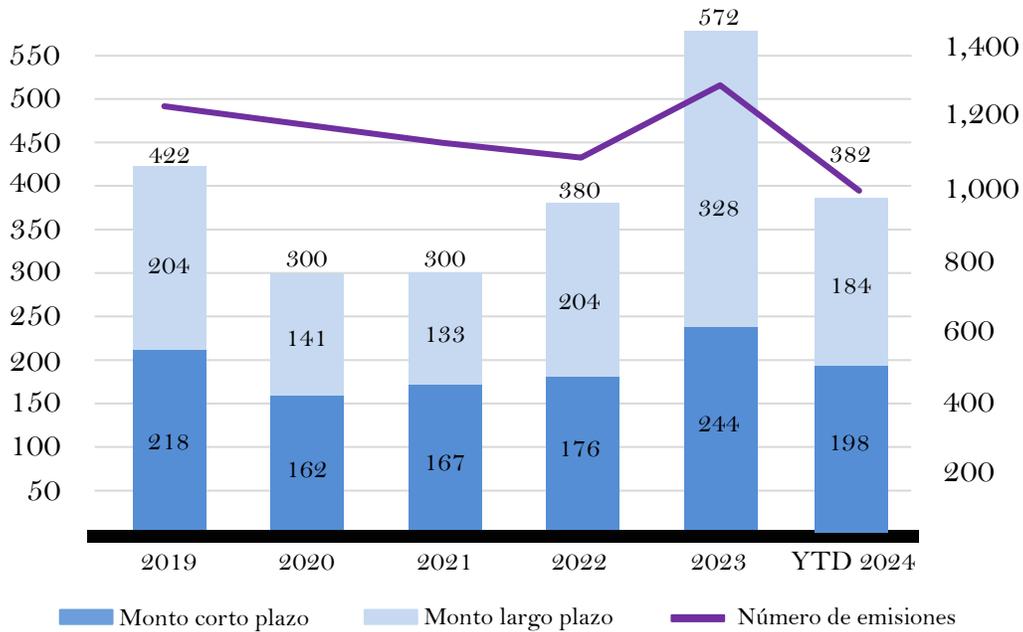
Institutional Investor es una publicación internacional líder en finanzas con más de 50 años de experiencia.



ESTADÍSTICAS  
DE OPERACIÓN  
DE



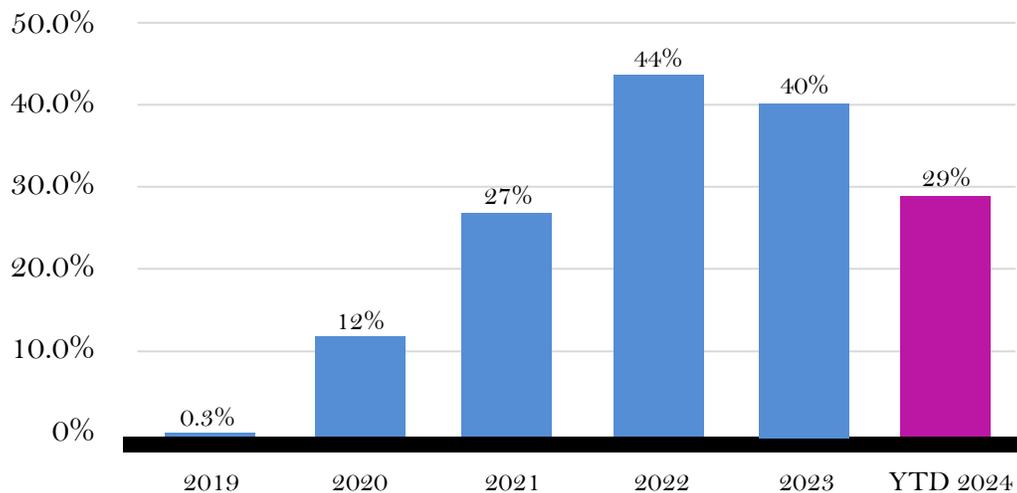
TOTAL DEL FINANCIAMIENTO DE DEUDA



Cifras en miles de millones de pesos

**Descripción:** Durante 2024, se han emitido 382 mil millones de pesos, 184 mil mdp en emisiones de largo plazo, y 198 mil mdp en emisiones de corto plazo; el número total de emisiones es de 1000.

% BONOS TEMÁTICOS VS TOTAL DE DEUDA



**Descripción:** Al corte de agosto de 2024, el monto emitido en bonos temáticos es de 53 mil millones de pesos, lo que representa el 29% del total emitido de largo plazo.

EMISIONES DEL MES

EMISORA	MONTO DE LA EMISIÓN	PLAZO EN AÑOS	TASA APLICABLE AL 1ER PERIODO	DÍA DE EMISIÓN	CALIFICACIÓN				
					S&P	FITCH	MOODY'S	HR	VERUM
MINERA FRISCO	\$2,000	1		22-Ago		BBB+(mex)			HR A
MINERA FRISCO	\$4,000	2		22-Ago		BBB+(mex)			HR A
MINERA FRISCO	\$6,000	3		22-Ago		BBB+(mex)			HR A
FORD CREDIT DE MÉXICO	\$1,500	2	11.98%	27-Ago		AA+(mex)			AA+.mx
BANCO MERCANTIL DEL NORTE	\$5,000	2		28-Ago					HR AAA
BANCO INBURSA	\$4,600	3		30-Ago	mxAAA				HR AAA
BANCO INBURSA	\$5,400	7	10.10%	30-Ago	mxAAA				HR AAA

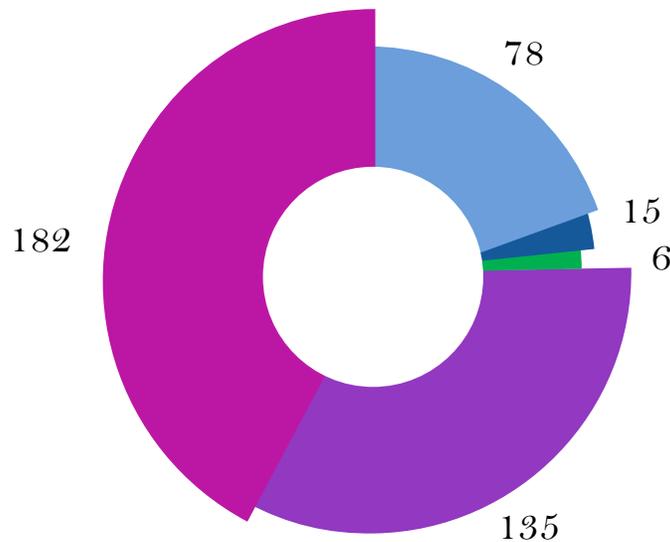
Cifras en millones de pesos

**Descripción:** Durante el mes de agosto se listaron 7 emisiones, las cuales suman 28 mil 500 millones de pesos.

(i) La emisión que no presenta tasa aplicable al primer periodo está referenciada a la tasa de fondeo, por lo que la tasa será conocida hasta su primer corte de cupón.

\*: Emisión temática.

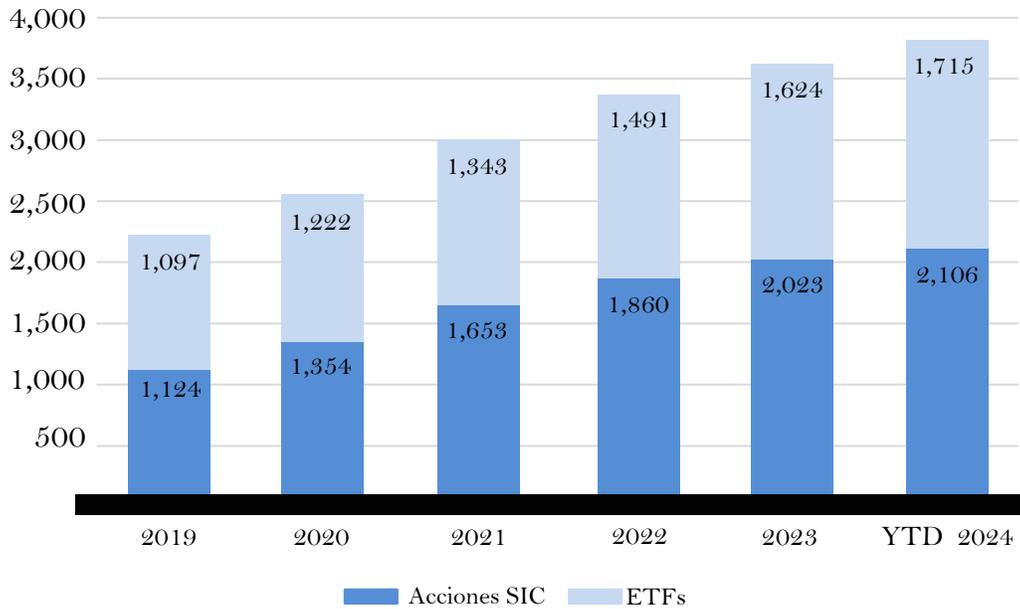
EMISORAS EN LA BMV



Acciones Deuda CKDs y CERPIs Fibras Fibra E

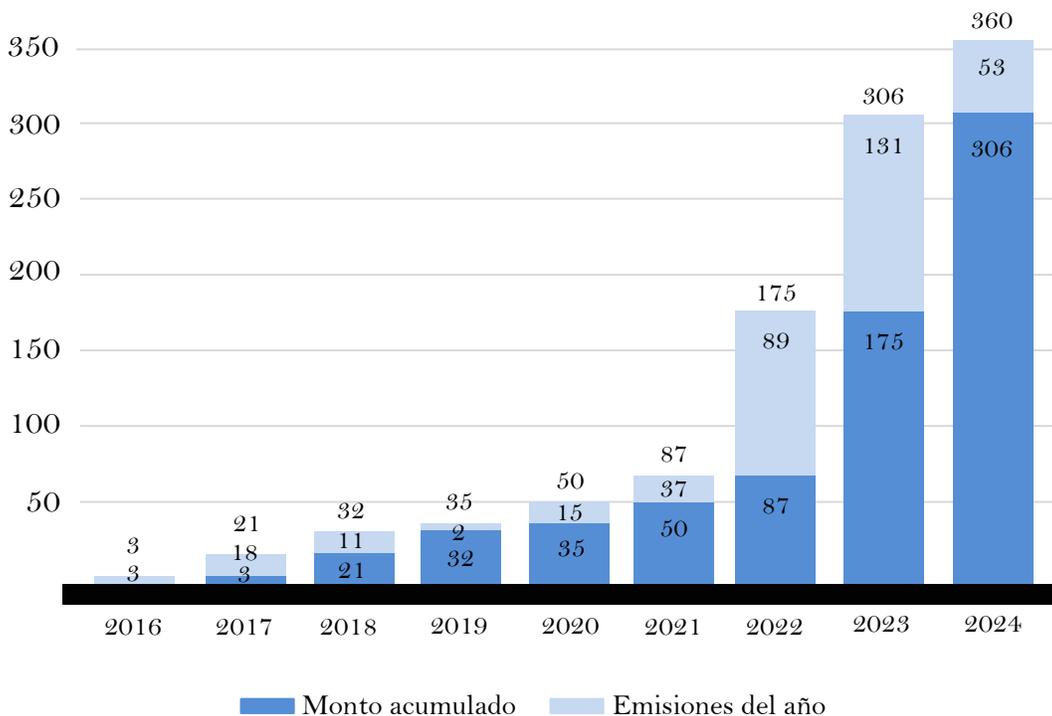
**Descripción:** Al cierre del mes de julio de 2024 se registra un total de 364 empresas. La diferencia entre el total de empresas (364) contra 416, representa a las emisoras que tienen listado más de un tipo de instrumento.

NÚMERO DE VALORES EN EL SIC



Descripción: El número de valores disponibles en el SIC al mes de agosto de 2024 es de 3 mil 821.

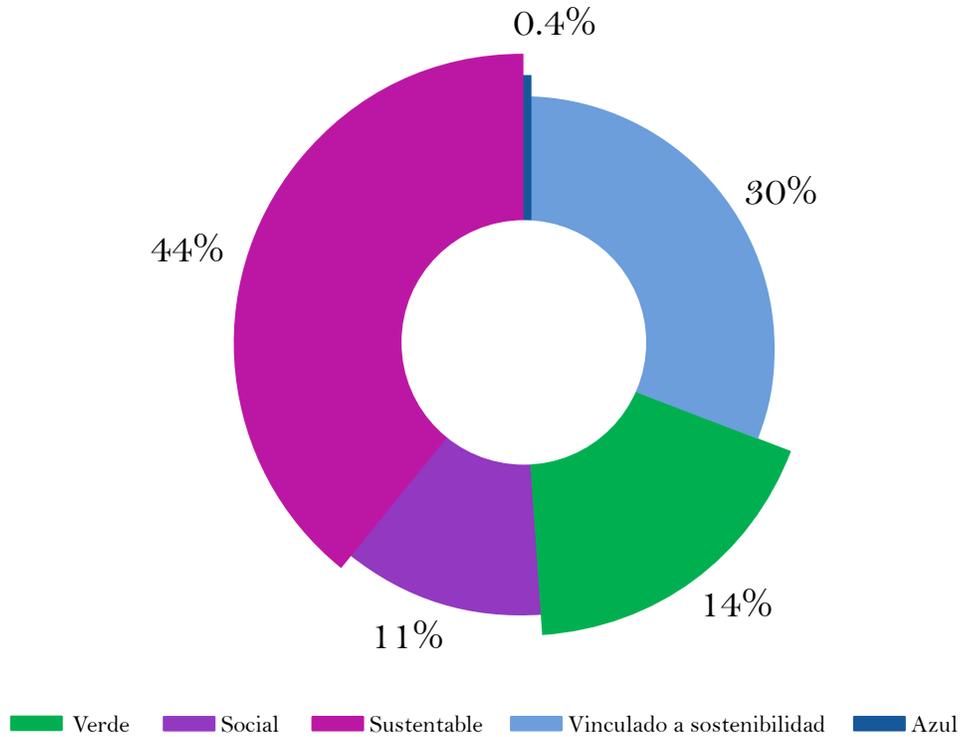
FINANCIAMIENTO ESG



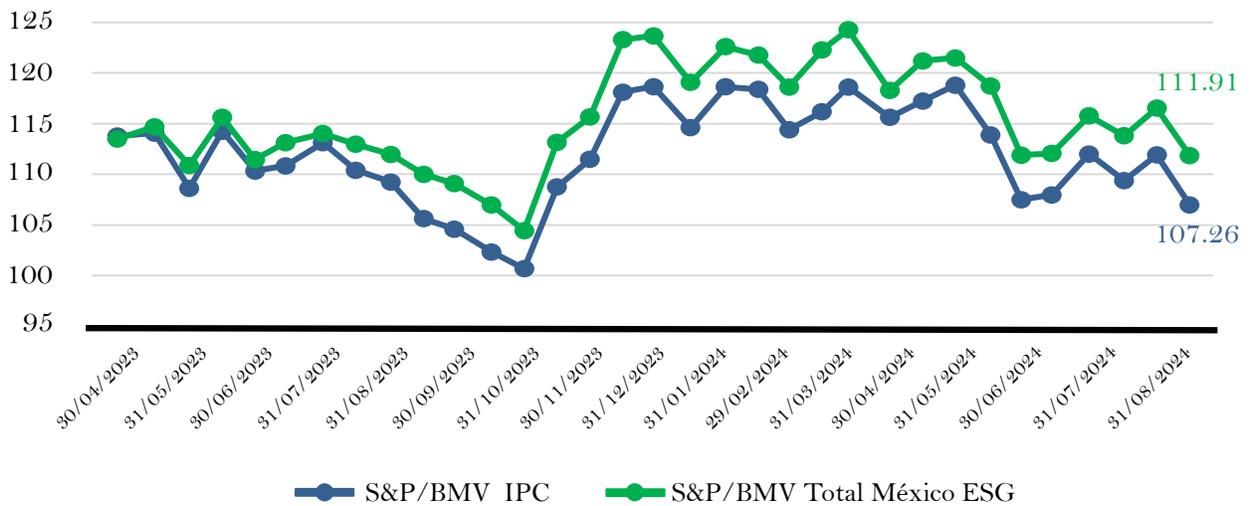
Cifras en miles de millones de pesos

Descripción: De 2016 a 2023 el monto acumulado de emisiones con enfoque ESG es de 306 mil millones de pesos, mientras que en 2024 ha sido por 53 mil mdp.

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE BONO



S&P/BMV IPC VS TOTAL MÉXICO ESG



Datos expresados en base 100.

OPERATIVIDAD MENSUAL

LOCAL			
MES	NÚMERO DE OPERACIONES	VOLUMEN	IMPORTE
AGOSTO 2024	8,599,127	5,890,779,698	221,833,121,996.96
VARIACIÓN MENSUAL	0.40%	-12.55%	-3.88%

SIC			
MES	NÚMERO DE OPERACIONES	VOLUMEN	IMPORTE
AGOSTO 2024	239,081	145,459,726	166,772,799,005.67
VARIACIÓN MENSUAL	11.59%	50.08%	50.28%

IMPORTE DIARIO BMV

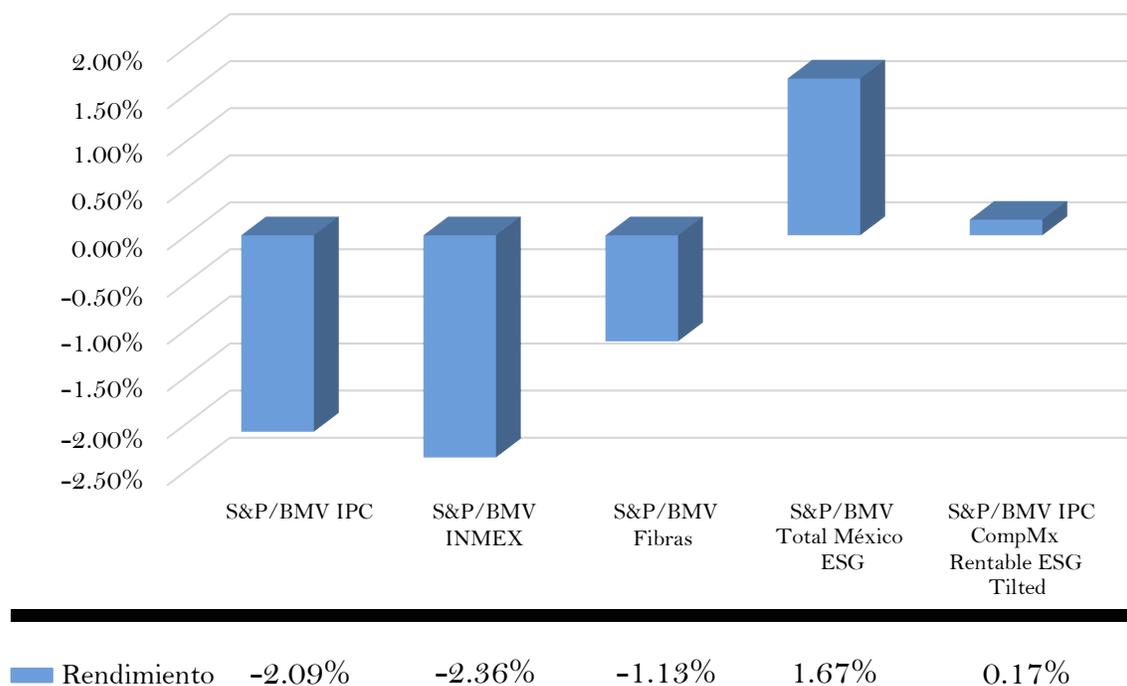


VALOR DE CAPITALIZACIÓN

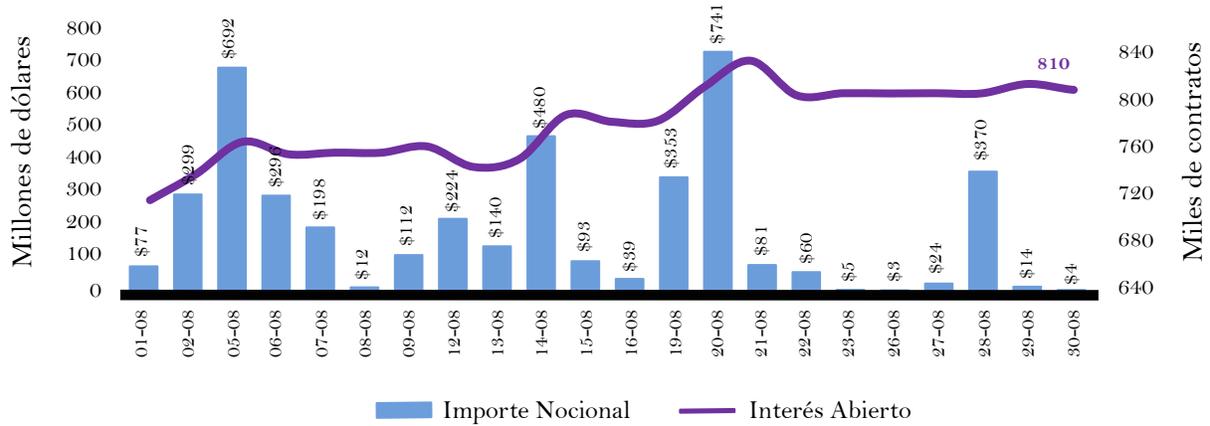
JULIO 2024	AGOSTO 2024	VARIACIÓN POR MES
9,102,096.97	9,086,494.03	-0.17%

\*Cifras en millones de pesos.

RENDIMIENTO MENSUAL

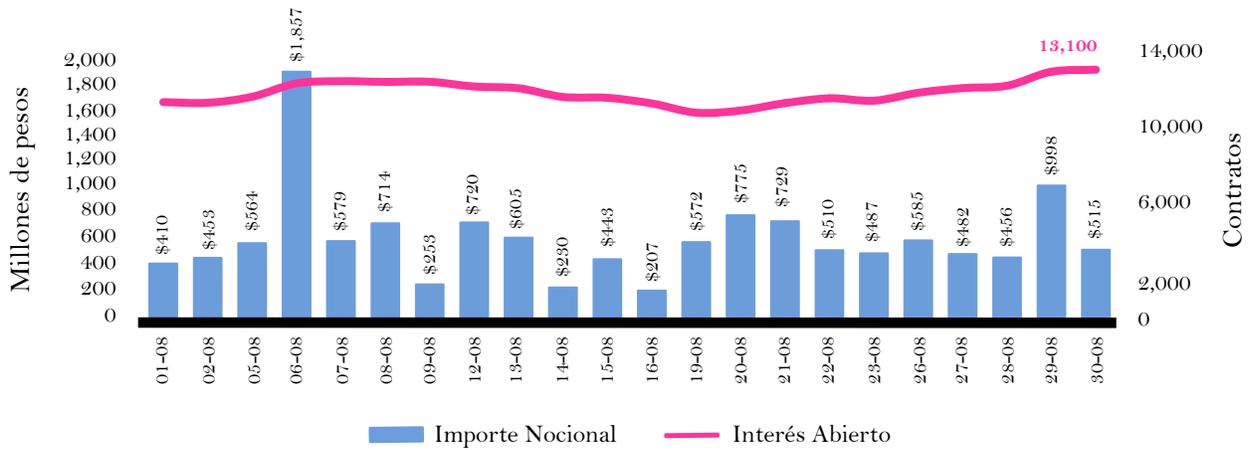


**IMPORTE NOCIONAL DIARIO OPERADO DE FUTUROS DEL DÓLAR**



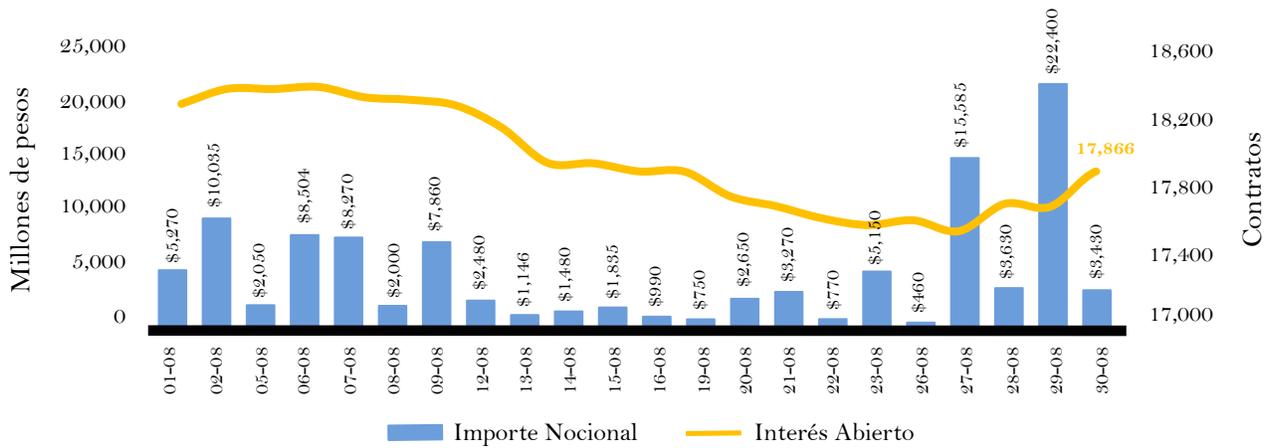
**Interés abierto:** Número de contratos de derivados vigentes que aún no se han liquidado o cerrado en un tiempo específico.

**IMPORTE NOCIONAL DIARIO OPERADO DE FUTUROS DEL S&P/BMV IPC**



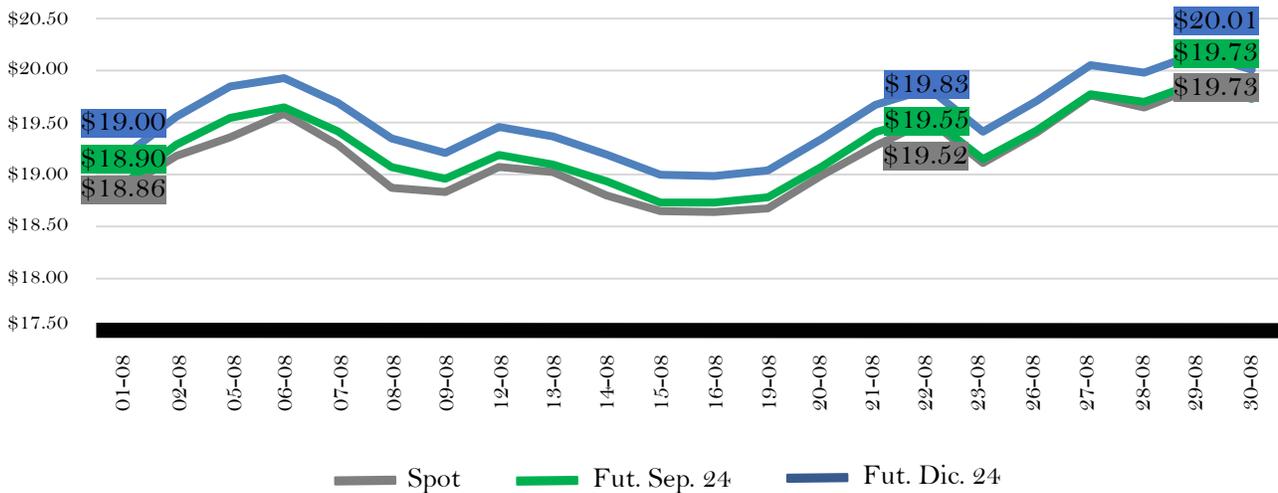
**Interés abierto:** Número de contratos de derivados vigentes que aún no se han liquidado o cerrado en un tiempo específico.

**IMPORTE NOCIONAL DIARIO OPERADO DE SWAPS DE TIIE DE 28 DÍAS**

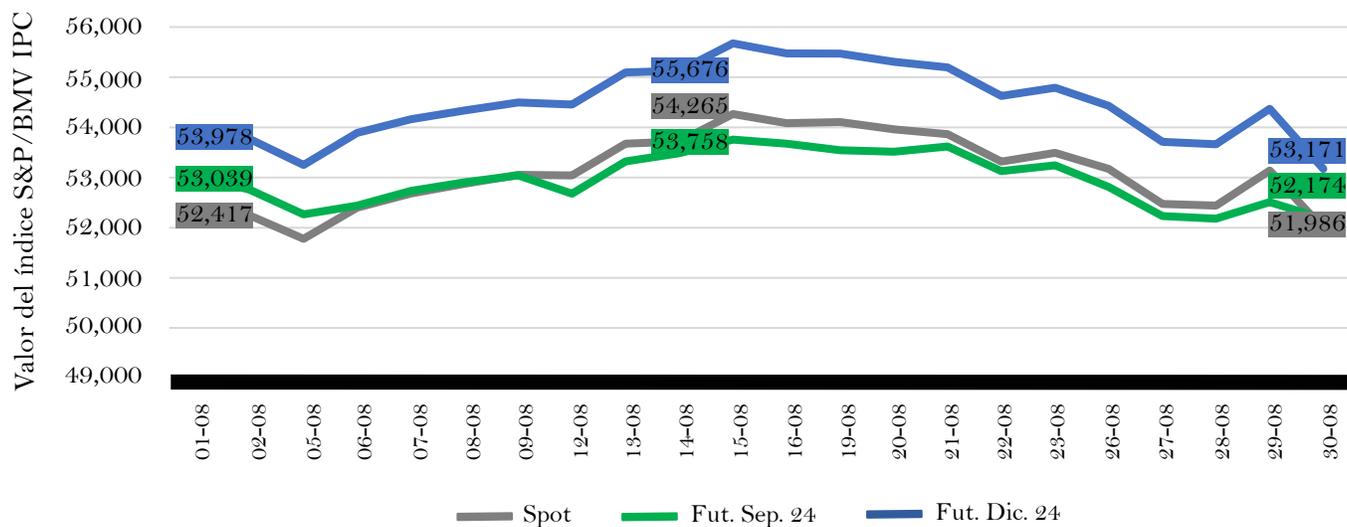


**Interés abierto:** Número de contratos de derivados vigentes que aún no se han liquidado o cerrado en un tiempo específico.

**PRECIOS DIARIOS DE CIERRE DEL DÓLAR**

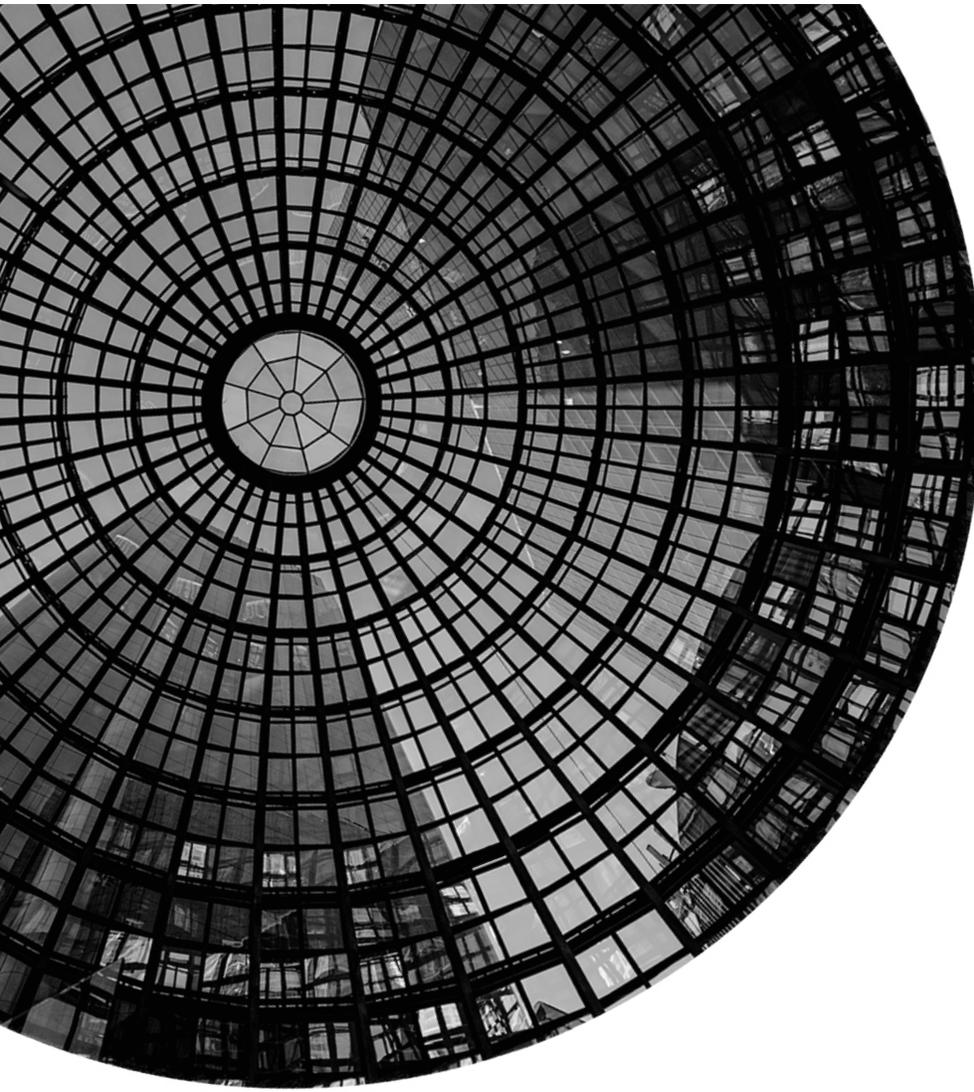


PRECIOS DIARIOS DE CIERRE S&P/BMV IPC



ANIVERSARIO EMISORAS

EMISORA	AÑOS	FECHA DE LISTADO EN BOLSA
<b>CIBANCO</b>	10	01/09/2014
<b>GRUPO HOTELERO SANTA FE</b>	10	12/09/2014



CONTACTO

DA  
**CLICK**  
Y VISITA NUESTROS  
ESPACIOS DIGITALES



[www.bmv.com.mx](http://www.bmv.com.mx)

[accionesbmv@grupobmv.com.mx](mailto:accionesbmv@grupobmv.com.mx)

Paseo de la Reforma 255, Col. Cuauhtémoc, 06500, México D.F.