

ACCIONES

BOLSA MEXICANA DE VALORES

**IMPULSANDO
EL DESARROLLO
ECONÓMICO DE
MÉXICO**

02

BIENVENIDA

José-Oriol Bosch
-Director General Grupo BMV

08

OPINIÓN

**¿CUÁNTO CRECERÁ MÉXICO
ESTE Y LOS SIGUIENTES AÑOS?**

Gabriela Siller Pagaza
-Directora de Análisis Económico y
Financiero de Banco BASE

04

ENTREVISTA

ECONOMÍA MEXICANA

Gabriel Yorio González
-Subsecretario de Hacienda
y Crédito Público

11

OPINIÓN

2023 AÑO DE DIVERGENCIAS

Gabriel Casillas
-Economista en jefe para
Latinoamérica de Barclays

18

HUELLA DE CARBONO

¿QUÉ ES Y CÓMO MEDIRLA?

Luis René Ramón
-Director de Planeación Estratégica Grupo BMV
Nalleli Barajas
-Subdirectora de Sostenibilidad Grupo BMV

16

**FIBRA NOVA Y SU EXITOSA
OFERTA PÚBLICA DE CAPITAL**

Guillermo Medrano
-CEO de Fibra Nova
Juan Manuel Olivo
-Director de Promoción y Emisoras Grupo BMV

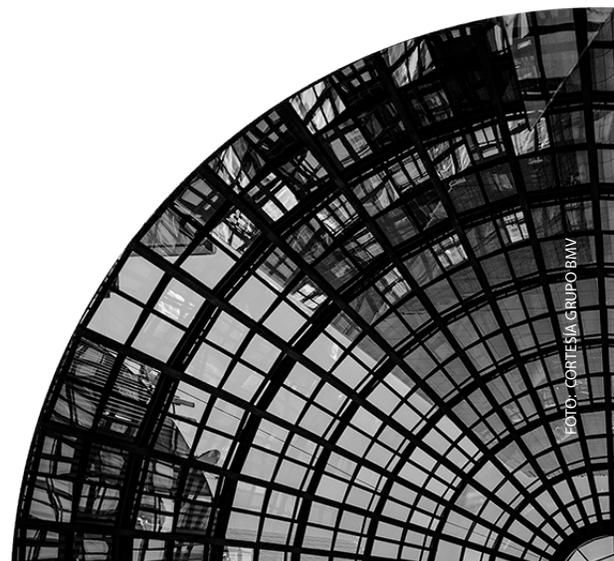
23

**LAS FINANZAS
DESDE DOS ÓPTICAS**

Gerardo Aparicio Yacotú
-Director de Cultura Financiera Grupo BMV

29

**ESTADÍSTICAS DE
OPERACIÓN GRUPO BMV**



ACCIONES

BOLSA MEXICANA DE VALORES



■ DIRECTORIO

Lucero Álvarez
Directora editorial

José-Oriol Bosch
Director general 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 Financiera

Alberto Maya
Subdirector de Comunicación Corporativa

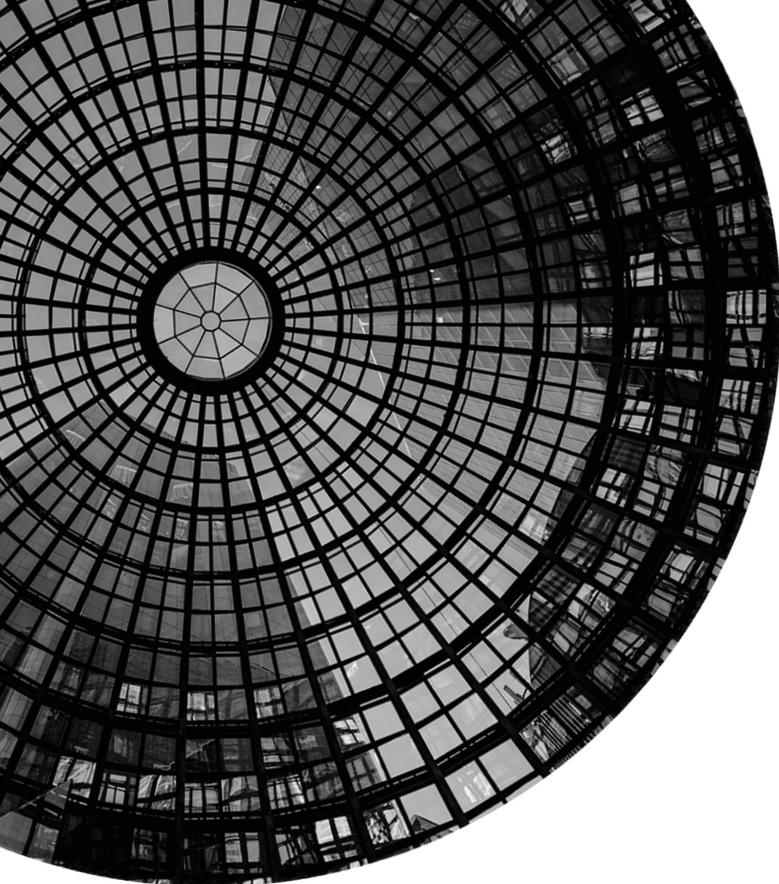
Nalleli Barajas
Subdirectora de Sostenibilidad

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.



José-Oriol Bosch
Director general Grupo BMV

Estimados lectores:

Es un honor y un placer dar la bienvenida al primer número de la revista digital del Grupo Bolsa Mexicana de Valores.

Con esta publicación, buscamos incentivar la conversación de los distintos temas que competen al sector financiero y bursátil, así como ser un referente de información para los inversionistas, emisores, medios de comunicación e interesados en el mercado de valores en México.

En este contexto, nuestro país está actualmente aprovechando los cambios y tendencias del comercio mundial, destacando como un destino muy atractivo e importante para los inversionistas, ya que, por su tamaño, geografía, nivel de competitividad y diversidad económica, ofrece una amplia variedad de oportunidades de inversión en diferentes sectores, desde manufactura, servicios financieros, tecnología, energía, inmobiliario, industrial, salud, entre otros. Sin duda alguna, su ubicación lo posiciona como un centro logístico y de comercio internacional.

A nivel global, las bolsas de valores continúan siendo motores clave de la economía, fomentando la inversión y el crecimiento a largo plazo.

Un mercado de valores en evolución se adapta a las cambiantes condiciones económicas y financieras, y las buenas expectativas económicas para México crean un entorno propicio para que, tanto inversionistas locales como extranjeros, busquen diversificar sus carteras y participen en el desarrollo de nuestra economía.

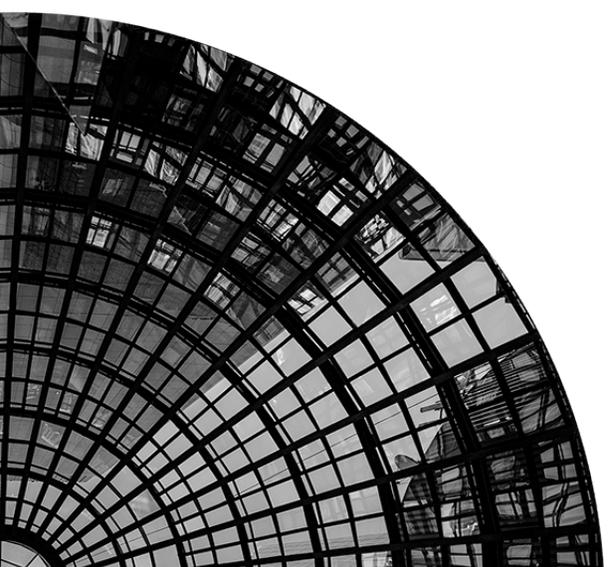
A través de emisiones de acciones, bonos y otros instrumentos, las empresas pueden acceder a los recursos necesarios para expandirse, innovar y competir en un mercado global.

El Grupo Bolsa Mexicana de Valores desempeña un papel esencial en el crecimiento económico de México al proporcionar a las empresas acceso a capital, estimular la inversión, fomentar la transparencia y eficiencia, y generar empleo.

Una muestra de lo anterior, son los montos de financiamiento en el mercado de deuda de la Bolsa Mexicana de Valores. Al cierre de octubre de 2023, las empresas acudieron, a través de emisiones de largo y corto plazo, por recursos que superan los 439 mil millones de pesos, es decir, 16% más en comparación con el mismo periodo del año anterior.

El Grupo BMV, al ser uno de los mercados de valores más grandes de América Latina, desempeña un papel esencial para que las empresas concreten sus planes de crecimiento y expansión.

Espero que disfruten esta primera edición, y que encuentren en nuestras páginas información útil y valiosa que les ayude a tomar decisiones informadas.





ECONOMÍA MEXICANA



Gabriel Yorio González
Subsecretario de Hacienda y
Crédito Público

“Es buen momento para invertir en México”.

México diversifica su economía y fortalece su posición en los mercados internacionales. A pesar del escenario de incertidumbre económica en Estados Unidos, los pronósticos de crecimiento para la economía mexicana mantienen optimismo.

Platicamos con el subsecretario de Hacienda y Crédito Público, Gabriel Yorio.

BMV: ¿Qué opinas de las recientes proyecciones económicas y su impacto en la inversión en México?

GYG: “Siempre es buen momento para invertir en México, pero en esta ocasión hay ciertas características que generan mucho atractivo de inversión para nuestro país, tanto para la economía real como para el sector financiero.

En la economía real observamos un crecimiento después del impacto del COVID-19; estamos creciendo entre 3 y 4 por ciento en promedio cada año y esto tiene que ver con muchos factores como la fortaleza de la economía, los fundamentales económicos, la estabilidad macroeconómica y macrofiscal; esto lo toman en cuenta las calificadoras y los inversionistas. También tenemos una fortaleza en la inversión extranjera directa. El fenómeno de relocalización de empresas se está materializando sobre todo en los estados del norte, mientras que la inversión pública en infraestructura, en el sureste, impulsa el crecimiento y la generación de empleos.

En cuanto a los mercados financieros, México es un país con un mercado de renta fija muy desarrollado comparado con otras naciones de América Latina; tenemos dos bolsas de valores, una que es histórica y en la cual se están reflejando muy buenos números, no sólo del crecimiento de las empresas, sus utilidades y márgenes, también de las perspectivas que se están generando de estas firmas, sobre todo las de los sectores de manufactura, construcción y servicios. Las empresas que forman parte de los subíndices en los mercados de renta variable son las que prácticamente nos están adelantando que vamos a seguir creciendo y eso también genera una muy buena perspectiva para nuestro país a los ojos de los inversionistas”.

“Tenemos dos bolsas de valores, una que es histórica y en la que se están reflejando muy buenos números”.

BMV: ¿Cuáles son las expectativas de la Secretaría de Hacienda para el PIB, la inflación y el peso al cierre del 2023?

GYG: “Para el 2023 proyectamos un crecimiento por arriba del 3 por ciento. Vemos una desaceleración de la inflación a nivel global y lo más importante es que también lo estamos viendo en México, donde actualmente el indicador se encuentra debajo del 5 por ciento; en los próximos meses podría tocar el rango superior del objetivo del Banco de México (4 por ciento). Por otra parte, se genera un flujo de dólares muy importante derivado de la estabilidad en México que llega al país vía inversión extranjera directa en el sector real, pero también hay inversiones en nuestro sector financiero que se reflejan en el mercado de derivados y en bolsa, entre otras. Adicionalmente tenemos un flujo de remesas bastante sólido y constante a niveles históricos. Hay mayor oferta que demanda de dólares en México; creemos que a finales del 2023 el tipo de cambio podría fluctuar entre 17.00 y 17.20 pesos por dólar”.

BMV: Ante una inflación persistente, ¿qué opinas de la política monetaria restrictiva que ha implementado la mayoría de los bancos centrales?

GYG: “En la Secretaría de Hacienda consideramos que los bancos centrales actuaron

con mucha responsabilidad, pero tenían distintos objetivos de política monetaria.

Hubo economías como la norteamericana que otorgaron importantes incentivos fiscales, generando un sobreendeudamiento; por otra parte, esa liquidez se mantuvo en la economía y generó una presión en el consumo y los precios.

En otros países como México la inflación vino de fuera y no pudimos dar tantos incentivos porque no tuvimos ese espacio fiscal; algunas naciones en desarrollo se endeudaron y no fue el caso de nuestro país.

En México la inflación ya está descendiendo; vamos a tener tasas reales de interés muy altas. Algunos analistas consideran que se debería empezar a ajustar la tasa de interés; yo creo que todavía es muy temprano para discutir eso”.

BMV: La Secretaría de Economía informó que México recibió 29 mil millones de dólares de inversión extranjera directa durante el primer semestre del 2023, un aumento de 41 por ciento frente al mismo periodo del 2022. ¿Cuál es el escenario para la atracción de nuevas inversiones?

GYG: “Se empieza a materializar un ritmo de inversión derivado de la relocalización de empresas. México podría captar el 50 por ciento de inversión por nearshoring en América Latina gracias a una estabilidad macroeconómica, social y política, un tipo de cambio flexible, y porque el país es una de las economías más abiertas al mundo. Tenemos una red de tratados de libre

comercio que brinda un gran beneficio a las empresas que se quieren relocalizar en la región y que desean mantener el acceso a Asia, Estados Unidos, Europa y Latinoamérica. La relocalización avanza mayormente en la zona norte del país y queremos que sea equitativo en todo México, que también ocurra en el sureste; por eso la importancia del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec y otras inversiones de infraestructura en la zona”.

BMV: ¿Cómo avanza la Taxonomía Sostenible de México presentada por la Secretaría de Hacienda y cómo será su contribución a la economía?

GYG: “Creemos que el proyecto va a contribuir a la relocalización de empresas. Por ejemplo, la taxonomía mexicana tomó como base la taxonomía europea, por lo tanto, las empresas que cumplan con los requerimientos europeos y mexicanos podrán contar con financiamiento en ambos mercados.

Los sectores de relocalización como microprocesadores, electrónicos, transporte aeroespacial, farmacéutico y médico, probablemente se van a beneficiar de la taxonomía sostenible porque son parte de las negociaciones internacionales con Estados Unidos y Europa. Serán los sectores que tendrán una contribución importante a través de la taxonomía para cumplir con los objetivos de sostenibilidad.

Los usuarios naturales de la taxonomía también serán las aseguradoras y bancos.

México es uno de los países que creó una taxonomía única y ambiciosa en corto

tiempo para lograr los objetivos de sostenibilidad. La realizamos en 8 meses junto con 200 expertos, muchos de ellos del sector privado y financiero. Hay un gran compromiso del sector financiero mexicano. Es una taxonomía única ya que no sólo es verde o de cambio climático, también es social, y la principal brecha social que incluimos fue la brecha de género. Creemos que va a ser un referente a nivel internacional; otros países de América Latina ya la están analizando. ¿Qué sigue en México? Primero, tenemos que hacer un pilotaje de la taxonomía en el sector financiero, bancos de desarrollo, bancos comerciales, afores, empresas de seguros, entre otros; después implementarán el proyecto en sus empresas, nos brindarán retroalimentación y haremos ajustes.

La segunda actividad para los próximos meses será realizar un proceso de socialización de la taxonomía y explicarla detalladamente a los gremios. El tercer paso será establecer con el sector financiero el camino regulatorio y poder detonar el desarrollo a través de un objetivo de sostenibilidad en México.

La taxonomía nació con tres ejes transversales: mitigación al cambio climático, adaptación al cambio climático y equidad de género. El proyecto considera varios sectores económicos: agropecuario y forestal, construcción, suministro de agua, energía, manejo de residuos sólidos, manufactura y transporte; consideramos que estos sectores son los de mayor contribución a la sostenibilidad. Una segunda etapa de la taxonomía estará relacionada con la biodiversidad y las ciudades sostenibles”.

¿CUÁNTO CRECERÁ MÉXICO ESTE Y LOS SIGUIENTES AÑOS?

ARTE: ADOBE STOCK





El mayor dinamismo que ha observado la economía mexicana este año ha sido consecuencia del crecimiento en el consumo y la inversión fija bruta, que en el tercer trimestre alcanzaron máximos históricos.

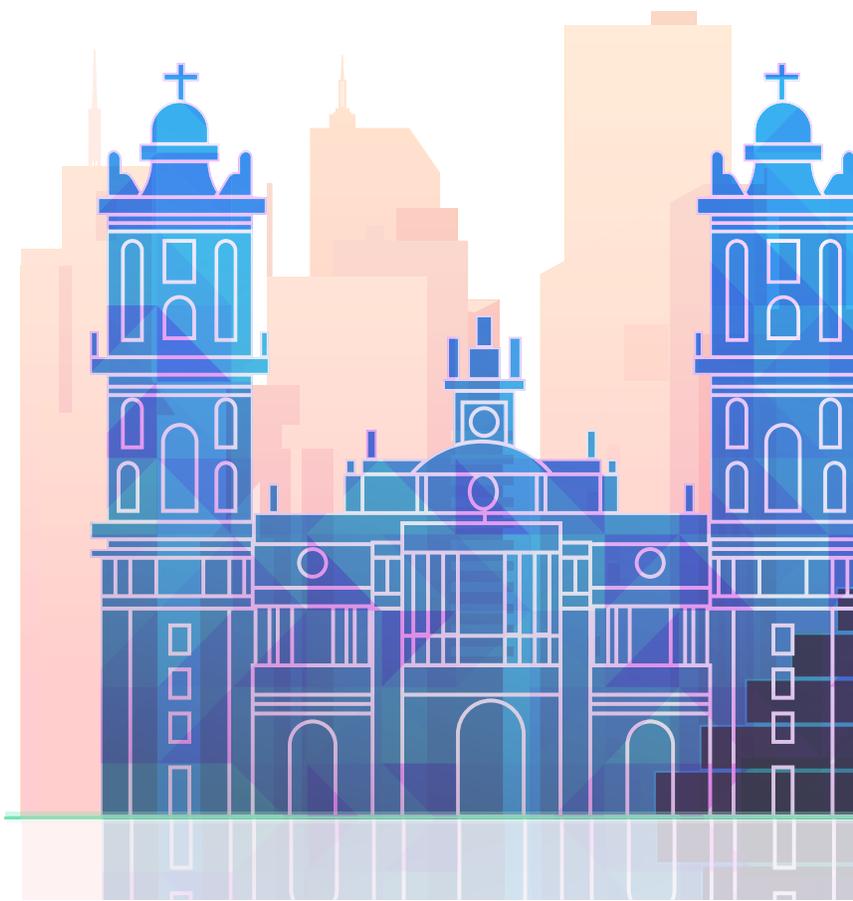
Al consumo lo ha impulsado el crecimiento de la masa salarial, las remesas, las transferencias que el gobierno proporciona a varios grupos de la población y el otorgamiento de crédito. Por su parte, la inversión fija bruta ha alcanzado máximos históricos debido al nearshoring y a la construcción de obras de públicas.

Un alto crecimiento es algo muy positivo, pero hay que tomar en cuenta que la recuperación de México fue lenta en comparación con las 45 economías más grandes del mundo, en donde México se ubica en el lugar 31. Además, el PIB por habitante, una medida más fiel de lo que sucede en la economía, aún se encuentra debajo del nivel observado en 2018, y los pronósticos de crecimiento sugieren que apenas podría cerrar el sexenio con un crecimiento de 0.5%.

Otra preocupación es que el crecimiento del consumo, impulsado en parte por transferencias del gobierno, esboza un panorama en el que México podría estar siguiendo el modelo económico de Argentina. Para hacerlo viable, se necesitará recaudar más impuestos, lo que implicará en el largo plazo una política fiscal restrictiva, que podría, entre otras cosas, frenar la llegada de inversión extranjera directa.

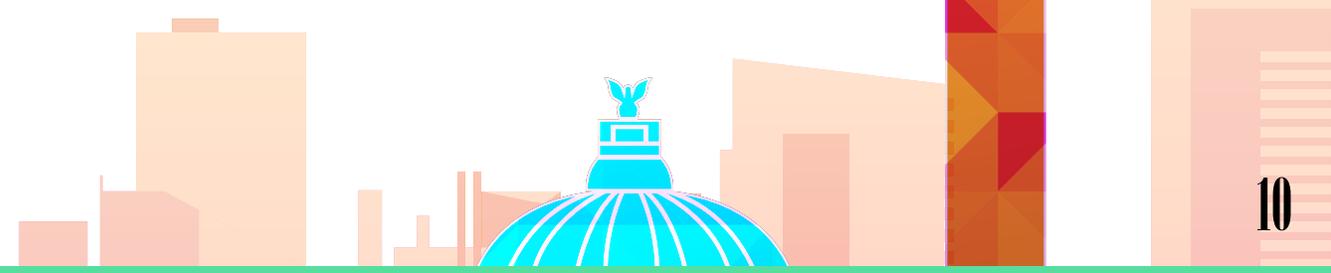


Gabriela Siller Pagaza
Directora de Análisis Económico en Banco Base y profesora de Economía del Tecnológico de Monterrey.



Para este año se estima que el PIB de México crecerá alrededor de 3.5%; para 2024 se proyecta un crecimiento entre 2.5% y 3%, y para 2025 entre 0.8% y 1.0%, producto de 1) desaceleración económica en Estados Unidos, 2) menor gasto público en México y 3) acumulación de deuda de los consumidores. Si en 2025 la recesión se materializa, esta administración habrá iniciado con una recesión y habrá heredado una recesión a la siguiente administración.

Entre los riesgos para la economía mexicana destacan: 1) alto déficit presupuestario para 2024, que presionará al alza a la inflación, obligará a mantener la tasa de interés en un nivel alto por más tiempo y podría propiciar cambios de estable a negativa en la calificación crediticia de la deuda soberana de México, 2) nuevos choques de oferta que generen presiones inflacionarias, 3) panel del maíz en el marco del TMEC, que podría fallar en contra de México, imponiendo sanciones comerciales, 4) posibilidad de panel en materia de energía en contra de México, en el marco del TMEC, 5) incertidumbre respecto a la política económica interna, 6) deterioro de la gobernabilidad, 7) mayor debilitamiento de las instituciones, 8) elecciones en México con la posibilidad de que la presidencia y la mayoría del Congreso queden en las manos de un solo partido, 9) volatilidad del tipo de cambio, 10) posibilidad de falta de infraestructura de energía eléctrica y agua, que frene el crecimiento de la inversión fija, 11) posibilidad de desaceleración económica en Estados Unidos a finales del 2024 y 12) elecciones en Estados Unidos por la posibilidad de políticas que incentiven el regreso de empresas a ese país, lo que frenaría la llegada de inversión fija a México por nearshoring.



2023 AÑO DE DIVERGENCIAS



Gabriel Casillas

Economista en jefe para Latinoamérica
de Barclays

El año inició con una perspectiva económica global basada en dos supuestos. Por un lado las economías avanzadas, incluyendo la de los Estados Unidos, iban a enfrentar una recesión debido a la restricción monetaria que han instrumentado sus bancos centrales. Por otro lado, China iba a ser el motor de crecimiento a nivel global al haber reabierto su economía después de cierres masivos para enfrentar una ola tardía de COVID-19. Los economistas de las principales casas de análisis habían pronosticado tasas de crecimiento alrededor del 1.0% para los Estados Unidos y por arriba de 6.0% para China. Hoy, las proyecciones se han ido moviendo hacia un crecimiento del PIB en Estados Unidos por arriba de 2.0% y de China por debajo de 5.0%.

Los supuestos originales con los que los participantes de los mercados iniciaron el año tenían ciertas implicaciones como una muy posible baja de tasas de los bancos centrales de economías avanzadas, incluyendo el Banco de la Reserva Federal de los Estados Unidos (Fed), máxime en un escenario de recesión, aunque probablemente un incremento de los precios de ciertas materias primas como el petróleo, así como de los metales base, principalmente cobre y mineral de hierro, por la reapertura de China. Así, la divergencia entre las expectativas sobre cuáles iban a ser los eventos que darían forma a la economía global al inicio del año, ha provocado que el Fed continúe incrementando tasas y que los precios de las materias primas hayan perdido impulso.

“Para México, la ‘no recesión’ de los Estados Unidos ha provocado que la economía continúe tomando vuelo”.

Mayor crecimiento para México en 2023 y 2024

Para México, la “no recesión” de los Estados Unidos ha provocado, entre otras cosas, que la economía continúe tomando vuelo. El PIB de nuestro país creció 3.6% en el primer semestre de 2023, con respecto al mismo periodo del año pasado. Este crecimiento ha sido impulsado principalmente por tres fuerzas: (1) El crecimiento de la economía estadounidense, que entre otras cosas implica fortaleza de remesas y turismo en México, además de un vigoroso sector exportador, principalmente de automóviles; (2) la aceleración de la construcción de los proyectos insignia del gobierno federal (e.g. refinería de Dos Bocas, Tren Maya); y (3) nearshoring, que por el momento se ha traducido en un crecimiento en la industria de la construcción, sobre todo de parques industriales, preparando el terreno para que “atterricen” las líneas de producción que se están mudando de Asia y Europa del Este a México. En el equipo de análisis económico de Latinoamérica de Barclays, que me honro en presidir, anticipamos tasas de crecimiento para México de 3.2% para 2023 (consenso: 3.2%) y de 2.1% para 2024 (consenso: 1.9%).

¿Cuánto más fuerte puede estar el “Superpeso”?

Otro aspecto sorpresivo este año es la dinámica del tipo de cambio peso-dólar. El

peso mexicano ha observado una fortaleza que ni los más optimistas habían pronosticado a finales del año pasado e inicios del presente. En mi opinión, esta fortaleza se sustenta en seis pilares: (1) Un universo de inversión reducido en mercados emergentes (e.g. sin Rusia, desinversiones en China por las tensiones con EU, limitaciones relevantes para invertir en Turquía); (2) Banco de México ha actuado con responsabilidad en el combate de la inflación con incrementos de la tasa de referencia desde junio de 2021; (3) finanzas públicas de nuestro país en mucho mejor estado que en el resto de emergentes; (4) déficit de cuenta corriente de nuestro país relativamente pequeño y bien financiado; (5) nearshoring y (6) estabilidad política y social de México, sobre todo relativa a nuestros países vecinos de Latinoamérica.

A pesar de que en las últimas semanas hemos visto fuertes movimientos en los mercados financieros internacionales que han llevado al peso a depreciarse un poco, varios de los pilares que acabo de mencionar se han fortalecido. Por un lado, el hecho que los participantes de los mercados perciban que la mayoría de los bancos centrales de Latinoamérica vayan a bajar las tasas de interés mucho antes que el Banco de México (pilar 2), también ha fortalecido la posición relativa del peso mexicano. Asimismo, ha habido anuncios importantes y más evidencia sobre el nearshoring en México (pilar 5) que ha entusiasmado al público inversionista, en particular la noticia de la planta de Tesla en Nuevo León. Cabe destacar que también han sido importantes las resoluciones de la Suprema Corte para echar atrás los intentos del presidente López Obrador por debilitar al Instituto Nacional Electoral (INE), porque han mejorado la percepción sobre el estado de la democracia en

México, parte vital de la estabilidad social y política (pilar 6). Considero que el tipo de cambio se puede quedar alrededor de 17.00 pesos por dólar en los próximos dos meses, con días por debajo de ese nivel, y hacia 16.50 pesos por dólar al final del año.

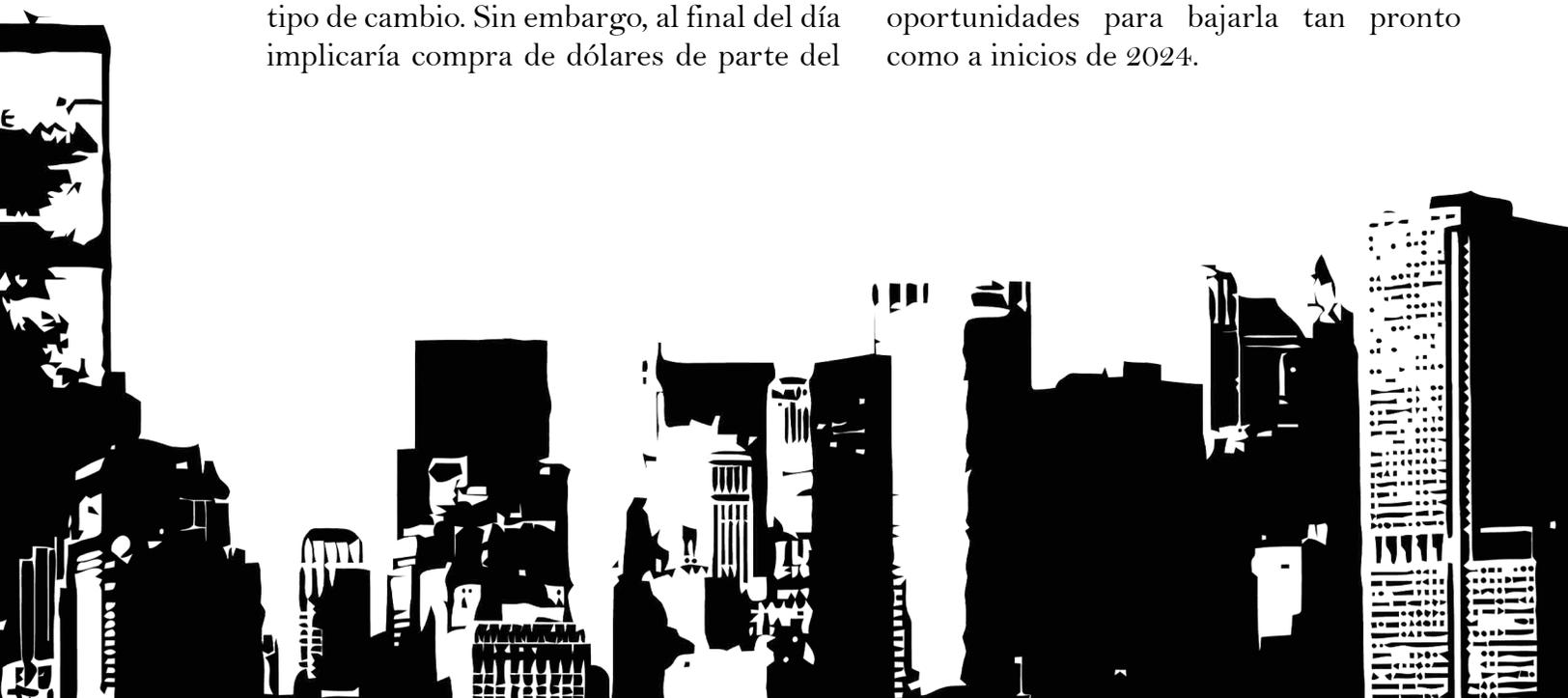
Para 2024 anticipamos un tipo de cambio de 18.50 debido a tres factores: (1) La mayoría de los modelos de tipo de cambio real de equilibrio colocan al peso entre 5 y 15 por ciento de sobrevaluación (i.e. debería estar entre 17.50 y 19.00); (2) considero que el posicionamiento de los corporativos y de los hogares mexicanos está muy en línea con las posiciones especulativas de los mercados de futuros, i.e. muy largos dólares con respecto a las métricas históricas; y (3) existe la posibilidad de que la Comisión de Cambios en México anuncie un programa de acumulación de reservas internacionales dado el nivel de tipo de cambio tan bajo, y que se acerca la fecha en la que se negociará la Línea de Crédito Flexible (FCL) con el Fondo Monetario Internacional (noviembre) en donde es probable que se siga recortando el monto de la línea. La Comisión de Cambios podría suplir esta línea de crédito con mecanismos preanunciados y poco disruptivos y sin afán de mandar alguna señal del nivel de tipo de cambio. Sin embargo, al final del día implicaría compra de dólares de parte del

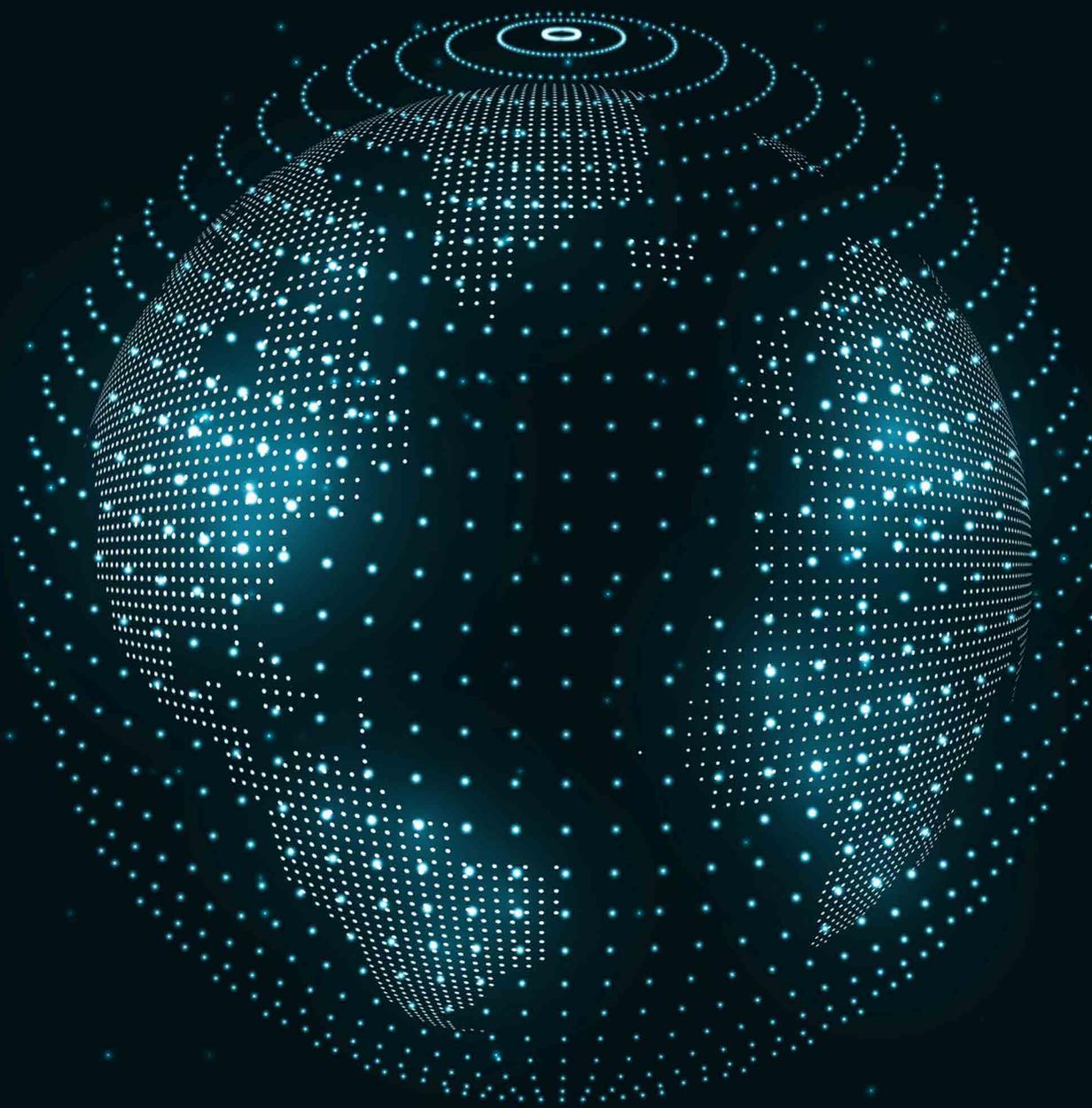
Banco de México.

Continuará la caída de la inflación, pero de manera más lenta

La restricción monetaria decisiva y oportuna de la Junta de Gobierno del Banco de México ha hecho que la inflación anual haya disminuido. No obstante, alrededor del 70% de esta caída ha sido explicada por el componente no subyacente, es decir, por una menor inflación en los precios de gas, gasolina y productos agropecuarios, en donde la política monetaria tiene poca incidencia.

Adicionalmente, la inflación de este componente puede comenzar a repuntar simplemente por comportamiento estadístico, pero también por factores geopolíticos y climatológicos, las decisiones de la OPEP, el acuerdo de exportación de granos entre Ucrania y Rusia que terminó, o el fenómeno de "El Niño", que provoca fuertes sequías o inundaciones en diferentes regiones y diferentes momentos del año. Por esto considero que la inflación general va a terminar este año en 5.0%, por arriba del 4.3% actual. En este sentido, sigo anticipando que Banxico dejará la tasa de referencia en 11.25 por ciento en lo que resta del año, pero que probablemente se abran oportunidades para bajarla tan pronto como a inicios de 2024.





TENDENCIAS DE LA **INVERSIÓN MUNDIAL**

La IED retrocedió en 2022, pero en 2023 los anuncios de nuevos proyectos brindan buena señal para las perspectivas de inversión en la industria e infraestructura.

Según el “World Investment Report2023” elaborado por la Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo, tras una fuerte caída en 2020 y un repunte en 2021, la inversión extranjera directa (IED) mundial disminuyó 12 por ciento en 2022, hasta 1.3 billones de dólares.

La desaceleración estuvo impulsada por la poli-crisis mundial: la guerra en Ucrania, los altos precios de los alimentos y la energía, y las presiones de la deuda.

La financiación de proyectos internacionales y las fusiones y adquisiciones transfronterizas se vieron impactadas por el endurecimiento de las condiciones de financiación, la subida de los tipos de interés y la incertidumbre en los mercados de capitales.

En 2023 las tensiones geopolíticas siguen siendo elevadas y los inversores están atentos al escenario del sector financiero. La UNCTAD prevé que la presión a la baja sobre la IED mundial continúe este año. Los primeros indicadores del primer trimestre de 2023 mostraron tendencias débiles en la financiación internacional de proyectos y en las fusiones y adquisiciones, pero las tendencias de inversión en nuevas instalaciones ofrecen un contrapeso positivo.

Nuevos proyectos, buenas señales

El número de anuncios de proyectos aumentó 15 por ciento en 2022, y los datos del primer trimestre de 2023 también muestran resiliencia. Las tendencias de la inversión internacional en activos productivos reales son, por lo tanto, más favorables de lo que sugieren los datos principales de la IED. El descenso de 2022 en los flujos de IED estuvo impulsado sobre todo por las transacciones financieras de las empresas multinacionales en las econo-

mías desarrolladas, donde la IED cayó un 37 por ciento, hasta 378 mil millones de dólares.

El número real de anuncios de inversión en nuevas plantas y de financiación de proyectos aumentó un 5 por ciento. En los países en desarrollo, la IED aumentó un 4 por ciento, hasta 916 mil millones de dólares, es decir, más del 70% de los flujos mundiales, una cifra récord.

El número de anuncios de proyectos de inversión en nuevas instalaciones anunciados en los países en desarrollo aumentó un 37 por ciento, y los acuerdos internacionales de financiación de proyectos un 5 por ciento. Esto es una señal positiva para las perspectivas de inversión en la industria e infraestructura.

Latinoamérica

Los flujos hacia América Latina y el Caribe aumentaron un 51 por ciento, alcanzando 208 mil millones de dólares, el nivel más alto jamás registrado. El crecimiento de los proyectos en la región fue de 14 por ciento.

ODS

La inversión internacional en sectores relevantes para los Objetivos de Desarrollo Sostenible en los países en desarrollo aumentó en 2022. Las infraestructuras, la energía, el agua, los sistemas agroalimentarios y la salud fueron las áreas más beneficiadas.

A pesar del incremento, se registra un déficit de inversión en todos los sectores de los ODS de 4 billones de dólares anuales; el dato contrasta con las tendencias positivas de sostenibilidad en los mercados mundiales de capitales. El valor del mercado de financiación sostenible alcanzó los 5,8 billones de dólares en 2022. Los fondos sostenibles observaron entradas netas positivas.



Fibra Nova

y su exitosa oferta pública de capital.

FOTO: CORTESÍA FIBRA NOVA

“La colocación de Fibra Nova representa un récord en la participación de inversionistas”.

-Juan Manuel Olivo, director de Promoción y Emisoras del Grupo BMV.

Este año Fibra Nova llevó a cabo de manera exitosa la emisión de certificados bursátiles fiduciarios inmobiliarios.

Fue la primera oferta pública en México donde los inversionistas ingresaron sus órdenes de manera cien por ciento digital a través de la plataforma GBM+, en donde se asignaron más de 21 mil órdenes con la participación de más de 18 mil inversionistas.

Mediante esta oferta, Fibra Nova colocó más de 2 mil 721 millones de pesos con un total de 93 millones 854 mil 356 CBFIs a un precio unitario de \$29.00 pesos.

Para esta emisión, Fibra Nova, en colaboración con GBM como intermediario colocador único, abrió sus puertas a inversionistas individuales (“retail independiente”) para invertir en el sector inmobiliario industrial y aprovechar el

alto potencial de este segmento en México frente al nearshoring.

“El nearshoring nos permite incrementar la velocidad de la expansión industrial en el país. Le damos una solución a la empresa que viene a producir a México para que genere empleo, transfiera tecnología y genere desarrollo de infraestructura; beneficiamos al inversionista que ha creído en nosotros”, comenta Guillermo Medrano, CEO de Fibra Nova.

Esta colocación representa la tercera ocasión en la que Fibra Nova acude exitosamente al mercado de capitales de la mano de GBM, incluyendo la Oferta Pública Inicial. El fideicomiso tiene planeado destinar los recursos principalmente para el desarrollo de naves industriales en el norte del país.

“Ahora tenemos un proyecto de 450 millones de dólares; el 50% se concentra en Cd. Juárez. En el corto plazo nos enfocaremos a ese proyecto en el que partimos de terrenos, urbanizamos, traemos servicios y construimos naves para promoción. Nosotros tenemos el doble de tamaño en términos de metros cuadrados y nuestro incremento en rentas ya es sustancial, casi tres veces el nivel de ingresos por rentas. Básicamente, en nuestro portafolio el 90% de nuestros ingresos por renta están garantizados por empresas públicas que cotizan en distintas partes del mundo”, señala.

El fideicomiso cuenta con un portafolio diversificado que contempla sectores como el automotriz, electrónico, metal-mecánico, médico, componentes para aviones, inyección de plástico, fabricación de muebles, entre otros, y destaca en ciudades con vocación industrial como Ciudad Juárez, Reynosa, Monterrey, Querétaro, Hermosillo y Guadalajara.

“Ante el nearshoring, nosotros tenemos que tener presencia en ciudades clave, ciudades que están definidas tanto por infraestructura como por capital humano en el sentido gerencial y operativo; ciudades que captan la mayor inversión como las del norte del país. Cuando una empresa extranjera toma la decisión de venir a México, lo que le es determinante es el capital humano”, indica.

Frente al actual escenario económico, el fideicomiso encuentra oportunidades.

“Nuestros clientes vienen a manufacturar a México y a exportar principalmente a sus países de origen; ves una gama importante de empresas canadienses, norteamericanas, europeas, coreanas, japonesas, entre otras. El termómetro económico para nosotros es el mercado de Estados Unidos, a donde se destina la mayor parte de nuestras exportaciones. Si la economía estadounidense está en auge, demanda más productos de manufactura y es ahí donde nosotros participamos; si la economía estadounidense se contrae, entonces es indispensable que se produzca a un costo competitivo y ahí nosotros también participamos. En la estructura de costos, México es más económico que otros lugares. Es una mezcla entre logística y personal que hace que México mantenga su competitividad”, indica.

Fibra Nova es un fideicomiso de inversión en bienes raíces (FIBRA) que inicio operaciones el 3 de agosto de 2017. La estrategia de Fibra Nova está basada principalmente en la adquisición, arrendamiento, operación y desarrollo de inmuebles destinados a sectores con dinamismo económico y que capturan el beneficio del bono demográfico como son el sector industrial, retail y educativo.



HUELLA DE CARBONO

¿Qué es y cómo medirla?

Los desafíos ambientales y las consecuencias del cambio climático son más evidentes.

Medir las emisiones de gases de efecto invernadero es esencial para implementar acciones efectivas contra el cambio climático, cumplir con los compromisos internacionales, así como proteger nuestro entorno y el de futuras generaciones.

De acuerdo con el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHGP), las emisiones se dividen en tres categorías para las empresas y organizaciones: alcance 1, alcance 2 y alcance 3.

Las emisiones de alcance 1 se refieren a las emisiones “directas”, es decir, las que genera una organización por el funcionamiento de los productos y/o aparatos que



posee o controla como maquinaria, vehículos, calefacción, etc.

Las de alcance 2 son las emisiones “indirectas”, generadas por la energía comprada, adquirida, generada fuera de las instalaciones y/o consumida por la organización. Por su parte, las emisiones de alcance 3 también son “indirectas” pero se producen en la cadena de valor de una empresa. En este alcance existen 15 categorías que abarcan desde los productos adquiridos en la organización, el traslado de los empleados a su lugar de trabajo, viajes de negocios, inversiones, entre otros. Según la firma Deloitte, estas pueden representar más del 70% de la huella de carbono de una empresa.

Desde el 2019, el Grupo Bolsa Mexicana de Valores realiza la medición de su huella de carbono estableciendo como objetivo la reducción del 25% de CO₂ / ingresos (considerando el año base 2019) para el 2025. Actualmente realiza un replanteamiento apegado a la iniciativa de objetivos basados en ciencia.

“Fuimos de las primeras Bolsas de Valores del mundo en comprometernos para ser una empresa Net Zero, y desde entonces, nuestro enfoque se ha basado en una estrategia integral que abarca nuestras propias operaciones, así como la creación de nuevos productos y servicios que impulsen el financiamiento sostenible,” comenta Luis René Ramón, director de Planeación Estratégica de Grupo BMV.

¿Cuáles son las acciones y avances del Grupo BMV?

En el 2019 inició la medición de su huella

ambiental considerando los alcances 1 y 2; a partir del 2021 se incorporó un par de categorías del alcance 3, las cuales fueron incrementando en 2022. Éstas últimas actualmente representan el 74% de su huella total.

Respecto al alcance 1, el Grupo BMV ha aumentado su flota de autos híbridos, disminuyendo las emisiones casi 47% contra las del 2021. También hubo una disminución de emisiones fugitivas al implementar el plan de renovación de extintores que contienen gas refrigerante HFC236, sustituyéndolos en su totalidad por gases que generen menor impacto ambiental.

Al trabajar en el alcance 2, se ha implementado un programa de eficiencia energética que incluye diversas iniciativas, entre ellas la sustitución de la iluminación del edificio por LED.

El alcance 3 también se sigue reforzando al incrementar el rango de medición. Se miden las emisiones generadas por los residuos, bienes y productos adquiridos, viajes de negocios y traslado de empleados.

Se establece una estrategia integral de reducción. Entre las iniciativas, se aplica un programa de gestión de residuos para separar y reciclar el mayor número de materiales. También se ha implementado un esquema de trabajo flexible el cual impactará en las emisiones de traslado de empleados, aunado a la iniciativa de movilidad sostenible “MOVIN”, en la que también participan otras empresas en busca de opciones más sostenibles de movilidad al trabajo.



Por otro lado, se ha realizado un *Due Dilligence* ASG a los proveedores del Grupo BMV para identificar el nivel de madurez de nuestra cadena de valor en temas de sostenibilidad, incluyendo medio ambiente, para contar con una medición más certera y establecer metas de disminución colectivas. Hemos diseñado un programa de acompañamiento sostenible para la cadena de valor con la finalidad de otorgar las herramientas necesarias a nuestros proveedores y los de nuestras empresas listadas para establecer su estrategia ASG, incluyendo medición de su huella de carbono y metas de reducción.

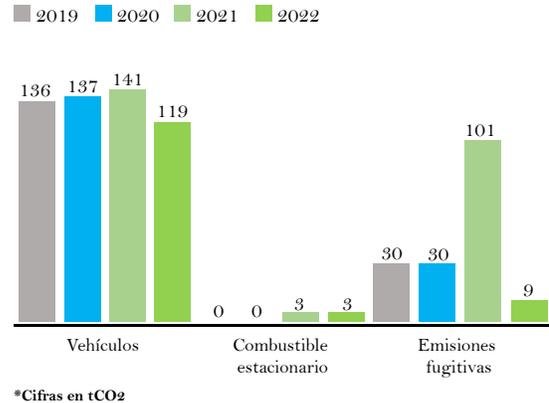
Adicional a la meta de reducir emisiones, el Grupo BMV tiene el compromiso de impulsar proyectos ambientales, por ello compensa el 100% de sus emisiones. Al momento, ha brindado apoyo a parques eólicos en Oaxaca y un proyecto de cogeneración de energía con bagazo de caña en Veracruz.

“Comenzamos conociendo nuestro impacto al medir la huella de carbono, con base en ello implementamos acciones para reducir nuestras emisiones y finalmente compensamos el 100% de las emisiones residuales, apoyando a su vez la generación de proyectos ambientales en México. Este mismo procedimiento se documentó y se puso a disposición de las empresas a través de una guía para alcanzar la neutralidad de carbono”, dice Nalleli Barajas López, subdirectora de Sostenibilidad de Grupo Bolsa Mexicana de Valores.

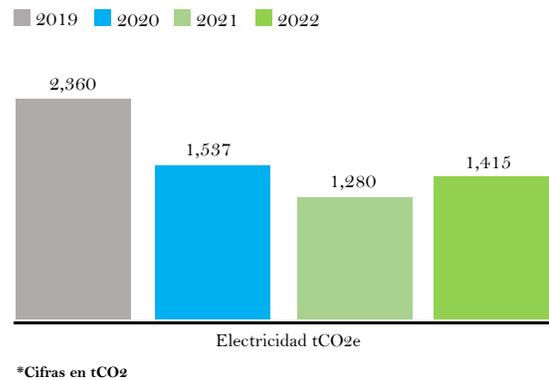
En 2023 el Grupo BMV continúa su esfuerzo por transitar hacia una economía más sostenible.

Grupo BMV mide su impacto ambiental

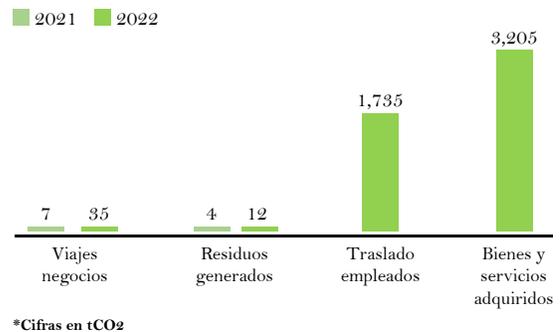
Alcance 1



Alcance 2



Alcance 3



FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO



“Entramos en la era de la ebullición global. Para los científicos es inequívoco, los humanos son los responsables”.

Esta frase de Naciones Unidas marcó el verano del 2023, cuando se registraron altas e históricas temperaturas. Un incremento de la temperatura provocaría un reordenamiento a gran escala de los lugares donde vive la gente.

El planeta enfrenta varias crisis: pobreza, deuda pública y cambio climático, entre otras; estos problemas se agravarían si se cumplen las proyecciones de algunos estudios que señalan que la población mundial podría llegar a un máximo de 8 mil 500 millones de personas en 2050.

En cuanto a la crisis climática, este verano la Organización de Naciones Unidas informó que comenzó la era de la "ebullición global"; significa que el calentamiento global alcanzó un punto crítico que provocará una serie de eventos extremos, cambios drásticos en el clima y el derretimiento acelerado de los casquetes polares, haciendo un llamado a una acción radical y urgente, y señalando una vez más al sector de los combustibles fósiles.

Según el último informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático, las temperaturas mundiales han aumentado aproximadamente 1 grado centígrado desde 1900.

Un estudio publicado en Nature Sustainability indica que si no se combate el cambio climático, más de 2 mil millones de personas se verían afectadas por temperaturas extremas y potencialmente mortales en menos de 80 años; el número corresponde a un 23 por ciento de la población global prevista para entonces. El informe señala que países como Qatar, Mali o Burkina Faso podrían ser inhabitables para el año 2100 si se mantienen las políticas climáti-

cas actuales. Un incremento de la temperatura de 2,7 grados centígrados provocaría un reordenamiento a gran escala de los lugares donde vive la gente. El secretario general de la ONU, António Guterres señala que todavía podemos evitar el aumento de la temperatura global 1.5°C por encima de los niveles preindustriales al final del siglo, pero es necesaria la colaboración.

Bajo el acuerdo de París, los países ricos se comprometieron a brindar 100 mil millones de dólares al año a los países en desarrollo para hacer frente al cambio climático; la meta debía cumplirse en 2020, pero para ese año según la OCDE sólo se aportaron 83 mil 300 millones de dólares, por lo que la ONU solicita establecer nuevas metas de reducción de emisiones de carbono.

De cara a la COP28 que se celebrará en Dubai a finales de este año, el presidente designado Sultan Al Jaber alerta sobre la falta de acuerdo de los países del G20 respecto al objetivo de triplicar la capacidad de las energías renovables para 2030 y el financiamiento climático. Como grupo, el G20 representa el 85 por ciento del PIB del mundo y el 80 por ciento de las emisiones mundiales.

Al Jaber indica que las energías renovables no son ni pueden ser la única respuesta; señala que actualmente hay más de 5 mil plantas de cemento, acero y aluminio en el mundo, juntas representan más del 30 por ciento de las emisiones globales, y ninguna de ellas puede funcionar sólo con energía renovable. Una de las soluciones en este caso podría ser el hidrogeno, que también necesita un impulso importante.

LAS FINANZAS

DESDE DOS ÓPTICAS

Gerardo Aparicio Yacotú
Director de Cultura Financiera del
Grupo Bolsa Mexicana de Valores



ARTE: ISTOCK CREDITO: Ial Hartm

10654.01

9456.01

13295.37

12

Cuando se habla de finanzas personales, en ocasiones es complejo separarlas de las finanzas corporativas, porque sin duda cada una tendrá montos, plazos y alcances claramente diferenciados pero en esencia son muy similares, ya que los dos ámbitos pretenden alcanzar el bienestar de la persona física o moral.

La Encuesta Nacional de Inclusión Financiera de la CNBV arroja los siguientes datos:

- Sólo 4 de cada 10 personas adultas realizan un registro o presupuesto de sus ingresos y gastos; más de la mitad lo hace mentalmente.
- El 45.2% de las personas adultas en México gastan más de lo que ganan.
- El 65% de las personas pierden el control de su dinero por no establecer un presupuesto.
- 4 de cada 10 personas no alcanza a cubrir sus gastos al término del mes, de ellos, el 63% recurre a familiares o amigos para solicitar préstamos y salir de los compromisos económicos.
- El 43% de las personas hacen compras no planeadas o fuera de su presupuesto.

Sin embargo, la historia de las empresas sobre la planeación financiera de sus negocios es diferente, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Financiamiento de las Empresas (CNBV) 2021, que tiene representatividad nacional por tamaño de empresa, el porcentaje de las firmas que reportó nunca haber solicitado financiamiento fue del 53%. Los principales motivos para no hacerlo fueron ser autosuficientes o contar con otros medios (34%), no le interesa (29%) y el alto costo del crédito (18%).

Una forma de lograr la autosuficiencia es planear y presupuestar tanto en el corto como en el largo plazo. Lo recomendable es que sus planes de largo plazo sean de una

cantidad no menor de 5 años, aunque habrá planes estratégicos que trascienden los 10 años.

Muchas empresas se aseguran de incluir en sus planes un resumen de gastos de capital, el fortalecimiento de su capital de trabajo y estrategias que les permita acceder a fuentes de financiamiento que sostengan su crecimiento y desarrollo; los recursos que se pueden obtener en el mercado bursátil son una gran tranquilidad para aquellas firmas que han hecho su tarea de institucionalización.

Los planes financieros de una compañía deben tomar de la mano los objetivos de la empresa y los de las personas; por ejemplo, se puede buscar un margen de utilidad del 10% y un incremento en las ventas del 20%, la pregunta es, ¿el incremento en las ventas no exigirá aplicar reducciones de precios?, ya que esto reduciría muy probablemente el margen de utilidad.

En el caso de una persona física, su presupuesto debe ser consciente de los gastos hormiga, que podrían traer grandes dificultades al balance positivo tanto de ingresos como de gastos, y después pasar a la tarea de lograr ahorrar para invertir en un futuro. Se dice fácil, pero actualmente en México las cuentas directas en el mercado de valores reportadas por las casas de bolsa ascienden a más de 6 millones, tan sólo un 4.6% de la población (cuentas no es lo mismo que personas).

Con lo anterior, vemos que la planificación financiera agrega una claridad de como nutrir las fortalezas del ente económico o por lo menos saber en qué situación estamos para sortear los retos que nos presenta la cotidianidad, tanto para la persona física como moral.



EL YUAN

**QUIERE CONQUISTAR EL MERCADO
FINANCIERO INTERNACIONAL**

113

RESERVE NOTE



La presencia de China en Sudamérica es cada vez mayor.

Desde hace años, el país asiático se convirtió en el principal socio comercial de la mayoría de las naciones de esa zona y una fuente de financiamiento para algunos, lo que le abrió una puerta al yuan.

Este año, Brasil, Argentina y Bolivia aprobaron el uso de la moneda china en transacciones comerciales internacionales, intentando reducir costos, promover el comercio bilateral y facilitar inversiones.

Aunque sólo un 10 por ciento en promedio del comercio exterior de estos países utiliza el yuan, es un paso importante para China al intentar ganar terreno en el mercado financiero internacional.

La pregunta de muchos es: ¿el dólar podría perder dominio en Sudamérica?

La moneda china ha aprovechado eventos internacionales a su favor, por ejemplo, ante las sanciones a Moscú por la invasión a Ucrania, el yuan desplazó al dólar como la divisa más negociada en Rusia este año. China ha usado por primera vez más yuanes que dólares para pagar sus transacciones internacionales (aunque hasta el momento, su moneda mueve menos de 5 por ciento del comercio mundial).

Juan Carlos Nava, consultor en economía internacional y experto en divisas se refirió a las intenciones de China.

“El yuan no puede gobernar al mundo con sólo una fachada de grandeza por quien lo respalda; no llega siquiera al 3 por ciento de las reservas internacionales que los bancos centrales mantienen en sus respectivas bóvedas donde el dólar estadounidense ronda el 60%, el euro 20%, el yen japonés 5.5%, la libra esterlina 5%, y no sólo eso, con una cuenta de capitales

cerrada, China no se atreve a someter su moneda al árbitro de los mercados, cuando con menos del 3% residual de estas reservas sí lo hacen otras monedas como el franco suizo, el dólar canadiense, el dólar australiano o la rupia india, etc”, señala.

Al intentar reducir la dependencia del dólar, Pekín se estaría blindando del riesgo de posibles sanciones a futuro.

“El motivo de crear un sistema financiero paralelo al del dólar estaría relacionado con el temor de Xi Jinping de que en caso de una guerra por Taiwán, la comunidad internacional haga lo mismo que con Rusia, es decir, marginarla del mercado internacional de divisas. Tampoco dice que su propia situación económica está empujando al yuan a un desplome sin precedentes”, comenta Nava.

No es fácil desplazar al dólar.

“Hasta el mismo peso mexicano le gana en competitividad y solidez a la moneda china. Al yuan chino le falta un larguísimo trecho que recorrer para ser admitido en las grandes ligas monetarias de divisas”, indica.

Los BRICS intentan impulsar la creación de una moneda común para todo el grupo. Algunos de sus miembros ya utilizan el yuan en sus transacciones internacionales.

“Los BRICS consideran que es una cuestión de fuerza; piensan que mientras más países se sumen del lado contrario al dólar más probabilidad tendrán de lograr una victoria con una moneda alternativa como el yuan. En realidad, aquí lo que importa es una mayor experiencia, es decir, menos miembros, más expertos”, concluye Nava.

Un acervo con sentido social

Gerardo Aparicio Yacotú

Director de Cultura Financiera del
Grupo Bolsa Mexicana de Valores

Desde el año del 2005, la Bolsa Mexicana de Valores ha creado un acervo cultural con diferentes expresiones artísticas entre las que destacan pinturas, esculturas, fotografías, grabados, litografías y cualquier manifestación de arte que sea digno de conservar en las bodegas de una institución milenaria como lo es esta empresa.

Aproximadamente, cada 2 meses al año se llevan a cabo inauguraciones de exposiciones artísticas en los espacios de galería del majestuoso edificio de avenida Reforma 255, cuyas muestras no sólo son reserva-

das para artistas claramente consumados en el medio, sino para aquellas personas que inician en esta carrera y que son elegidos por el comité de cultura, integrado por personas altamente competentes en estos menesteres, quienes proponen y defienden las propuestas que se exhibirán a lo largo del año.

La Bolsa Mexicana de Valores cuenta con un espacio y condiciones de alta seguridad para el resguardo de las obras, pero sobre todo un sitio creado especialmente para conservarlas en perfecto estado, donde la temperatura y los lugares donde serán

almacenados cuentan con los mayores requerimientos.

Hasta el primer semestre del 2023, el acervo cultural del Grupo Bolsa Mexicana de Valores se compone de 163 obras de arte, esta colección suma a dos grandes grupos de artistas, aquellos emergentes que han encontrado una forma de mostrar su pasión a través de su trabajo artístico y que les garantiza un gran éxito en el futuro, siendo cobijados por artistas consumados donde destacan obras de Juan Soriano, Javier Marín, José Luis Cuevas, Alejandra Figueroa, Clausell, Sebastian, Francisco Toledo, Sergio Hernández, Francisco Icaza, Phil Kelly y otros grandes consagrados.

La composición del acervo confirma la intención de su fundación, estar al servicio del público, no sólo los artistas que son considerados a sumarse a estos grupos, también las personas que visitan los pasillos de la bolsa.

Al artista emergente que reúne los requisitos para exponer en la BMV y exhibir su arte, le permite obtener un impulso para que pueda ir construyendo un currículum, ya que ha pasado por todo un riguroso y delicado proceso de selección para llegar a sumar al acervo cultural.

Sin embargo, independientemente del valor que ya tiene el acervo cultural, el artista logra la certeza de que su obra trascenderá en el tiempo, y lo más importante, que será visto por generaciones anteriores a ellos, los actuales y futuros que tengan la oportunidad de visitar el Museo de la Bolsa.

El acervo, así como las exposiciones artísticas que pone a disposición el Grupo Bolsa Mexicana de Valores al público en general, tiene la intención de generar una atmósfera de bienestar para el visitante recordando que el arte genera un cúmulo de sensaciones que conectan con nuestros sentidos. Las obras de arte nos pueden llevar a un viaje de la historia del artista y descubrir el mensaje impregnado en su trabajo que nos va conectando con experiencias agradables al irlo descubriendo. El arte también es una forma de diversificar la riqueza de un inversionista, aunque a diferencia de los activos que se cotizan en un mercado, estos están al margen de la volatilidad de los instrumentos financieros, siendo su costo de mantenimiento generalmente bajo en comparación con el grado de plusvalía que ganarán al paso del tiempo.

Parte del acervo está en constante exhibición en el edificio de la Bolsa Mexicana de Valores para regocijo de todos aquellos que nos visitan.

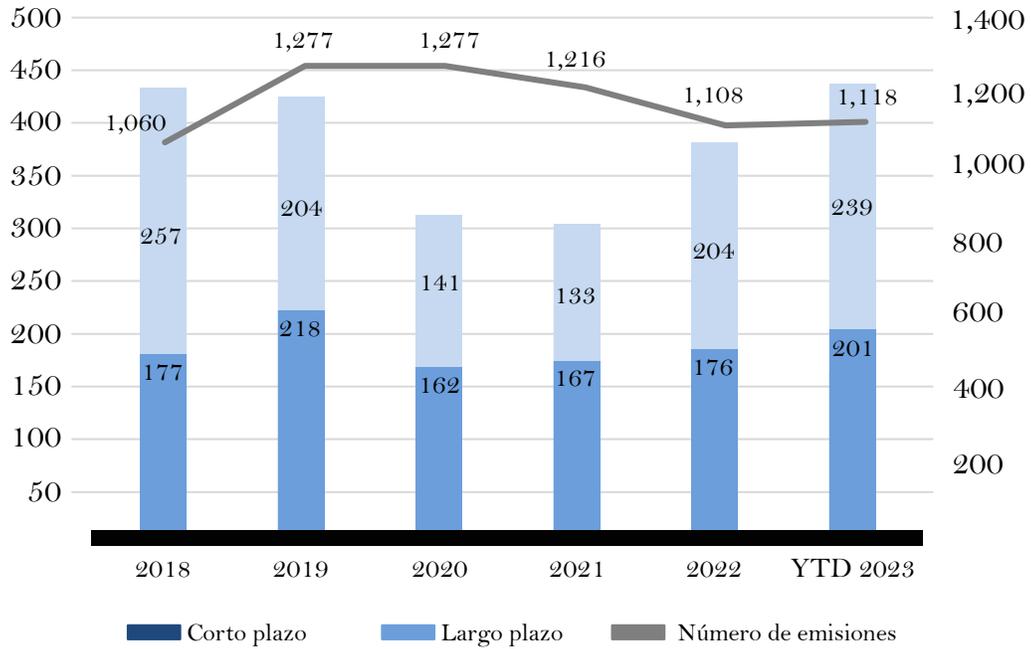
MUBO

MUSEO DE LA BOLSA

ESTADÍSTICAS
DE OPERACIÓN

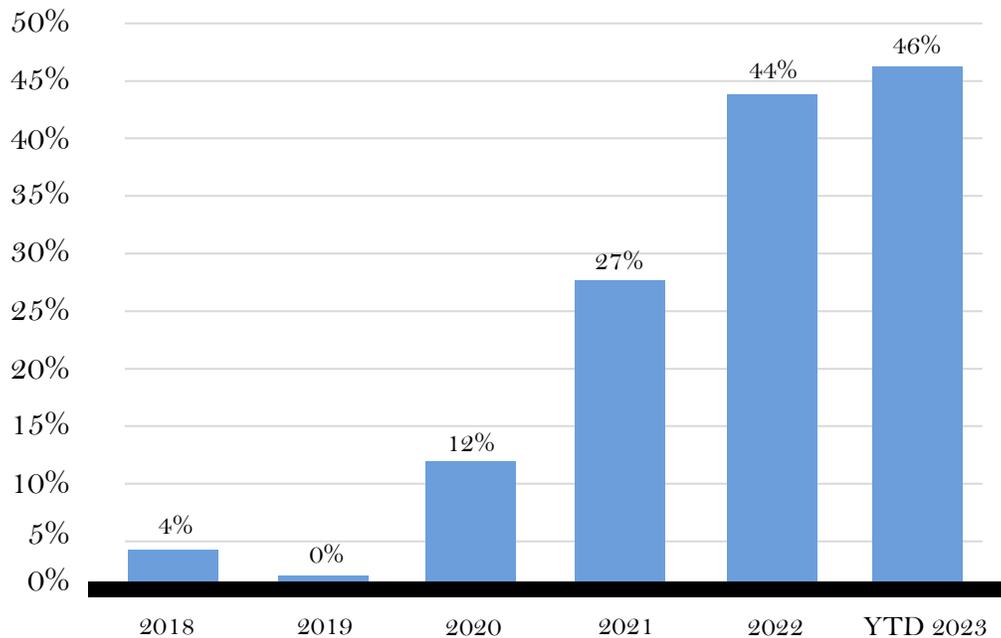


TOTAL DEL FINANCIAMIENTO DE DEUDA



*Cifras en miles de millones de pesos

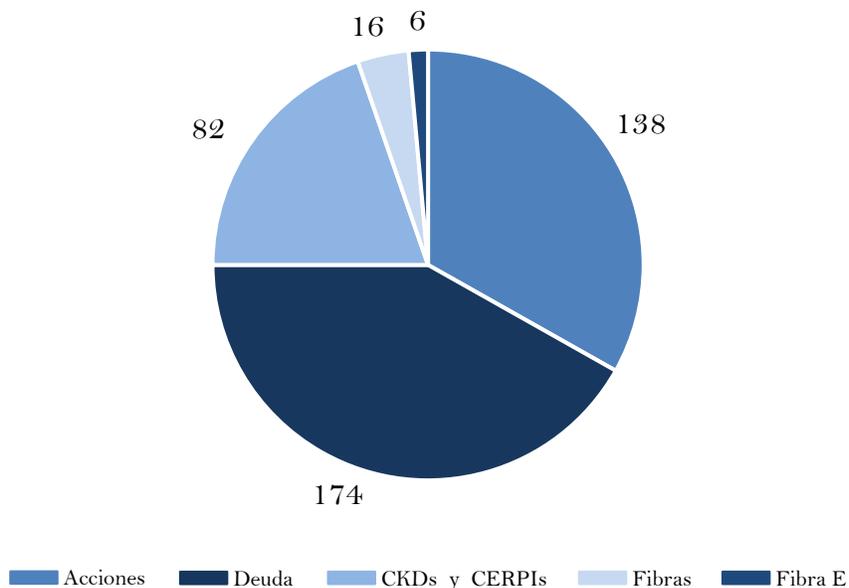
% BONOS TEMÁTICOS VS TOTAL DE DEUDA



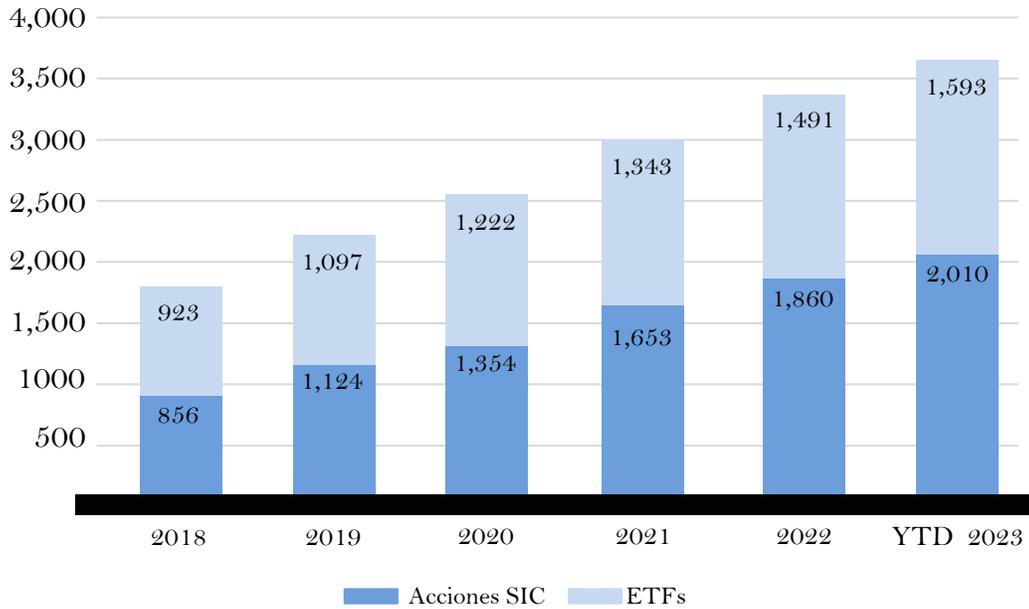
EMISIONES DEL MES

EMISORA	MONTO DE LA EMISIÓN	PLAZO EN AÑOS	TASA APLICABLE AL 1ER PERIODO	DÍA DE EMISIÓN	CALIFICACIÓN				
					S&P	FITCH	MOODY'S	HR	VERUM
CEMEX	\$1,000.00	3	11.95%	05/10/2023	mxAA	AA(mex)			
CEMEX	\$5,000.00	7	11.48%	05/10/2023	mxAA	AA(mex)			
BLADEX	\$1,000.00	3	11.95%	10/10/2023	mxAAA	AAA(mex)			
BLADEX	\$475.00	6	10.78%	10/10/2023	mxAAA	AAA(mex)			
FIN ÚTIL	\$600.00	4	13.65%	12/10/2023	mxAAA (sf)			HR AAA(E)	
FUNDACIÓN RAFAEL DON	\$1,000.00	3	13.40%	17/10/2023				HR AA	AA/M
ELEMENTIA MATERIALES	\$2,200.00	3	13.11%	19/10/2023		A(mex)	AA-.mx		
BANCA MIFEL	\$1,500.00	3	12.50%	19/10/2023		AA(mex)		HR AA+	
SORIANA	\$3,000.00	3	11.75%	23/10/2023		AAA(mex)		HR AAA	
AMÉRICA MÓVIL	\$3,000.00	1.5	11.56%	31/10/2023	mxAAA	AAA(mex)	AAA.mx		
BANCO ACTINVER	\$1,800.00	3.4	12.11%	31/10/2023		AA(mex)			AA/M
*Cifras en millones de pesos									

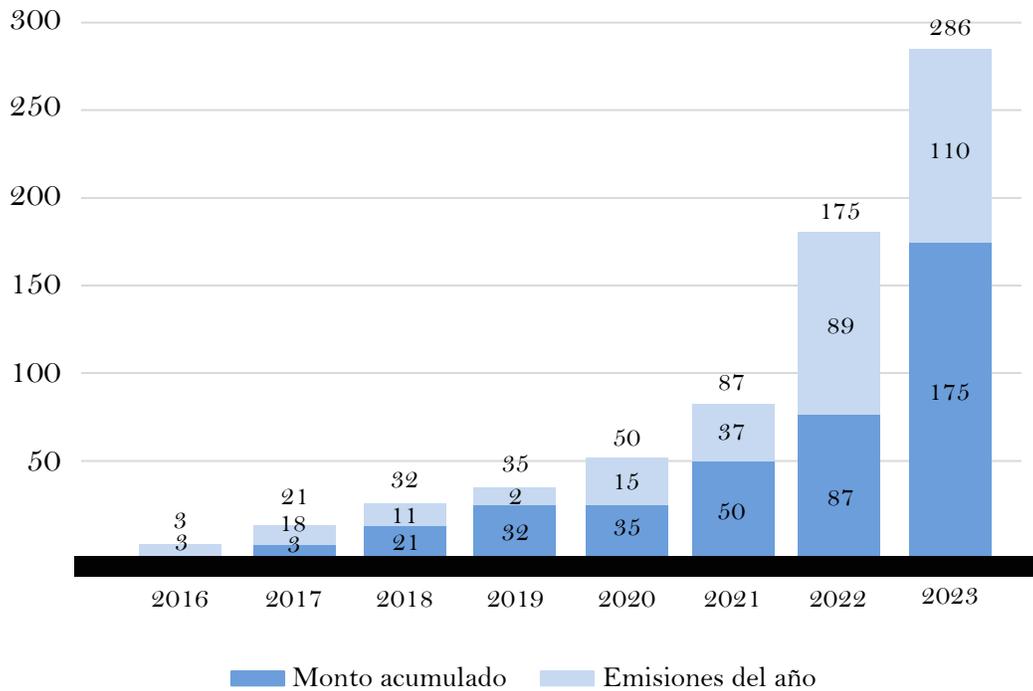
EMISORAS EN LA BMV



NÚMERO DE VALORES EN EL SIC

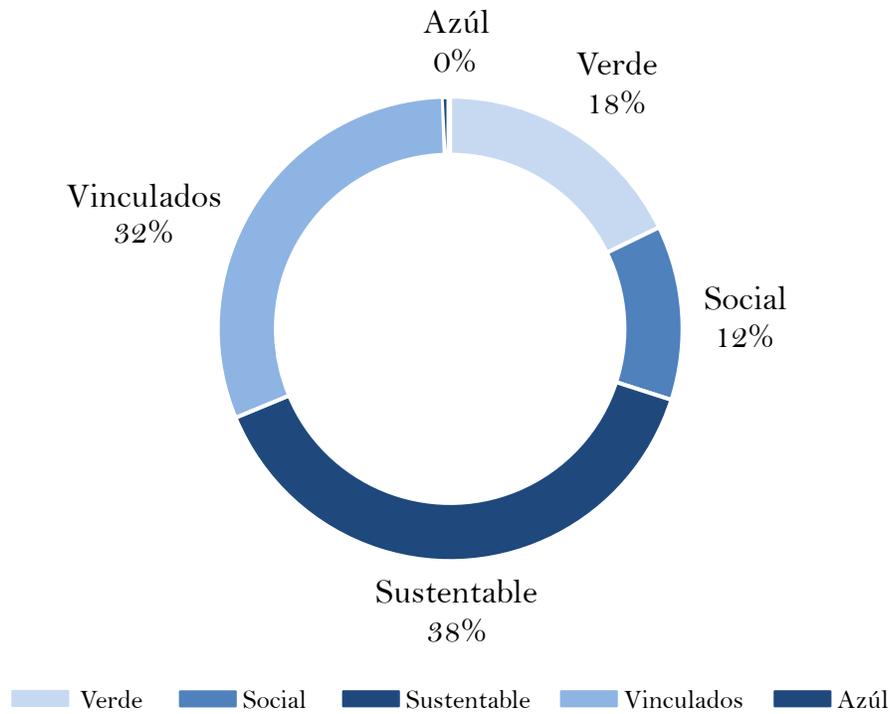


FINANCIAMIENTO ESG

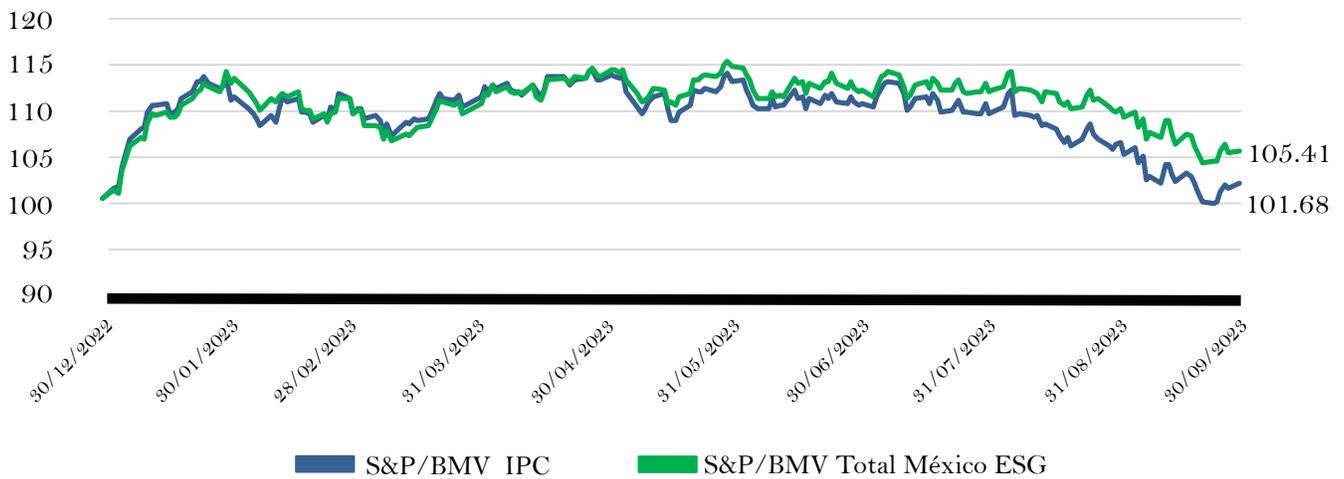


*Cifras en miles de millones de pesos

DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE BONO



S&P/BMV IPC VS TOTAL MÉXICO ESG

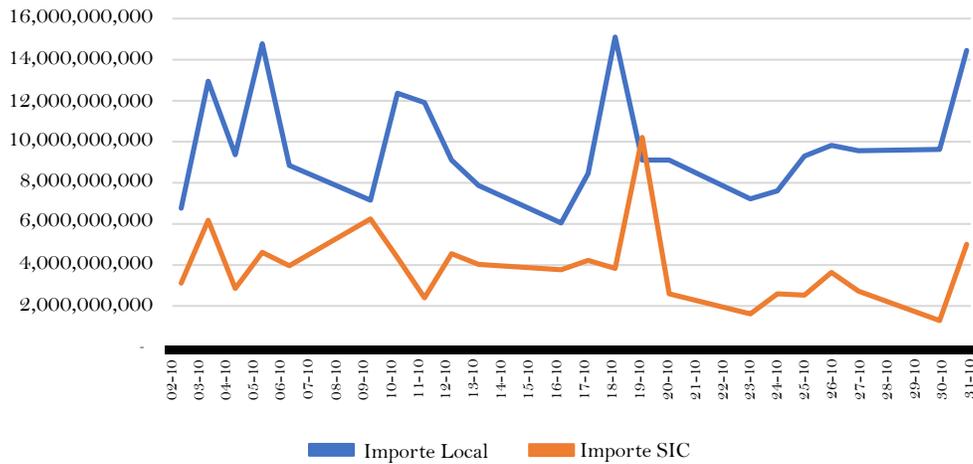


OPERATIVIDAD MENSUAL

LOCAL			
MES	NÚMERO DE OPERACIONES	VOLUMEN	IMPORTE
OCTUBRE 2023	9,400,449	5,625,415,130	209,958,072,930.45
VARIACIÓN MENSUAL	32.28%	-3.09%	10.74%

SIC			
MES	NÚMERO DE OPERACIONES	VOLUMEN	IMPORTE
OCTUBRE 2023	142,255	109,232,068	83,778,161,525.97
VARIACIÓN MENSUAL	15.71%	25.35%	8.14%

IMPORTE DIARIO BMV

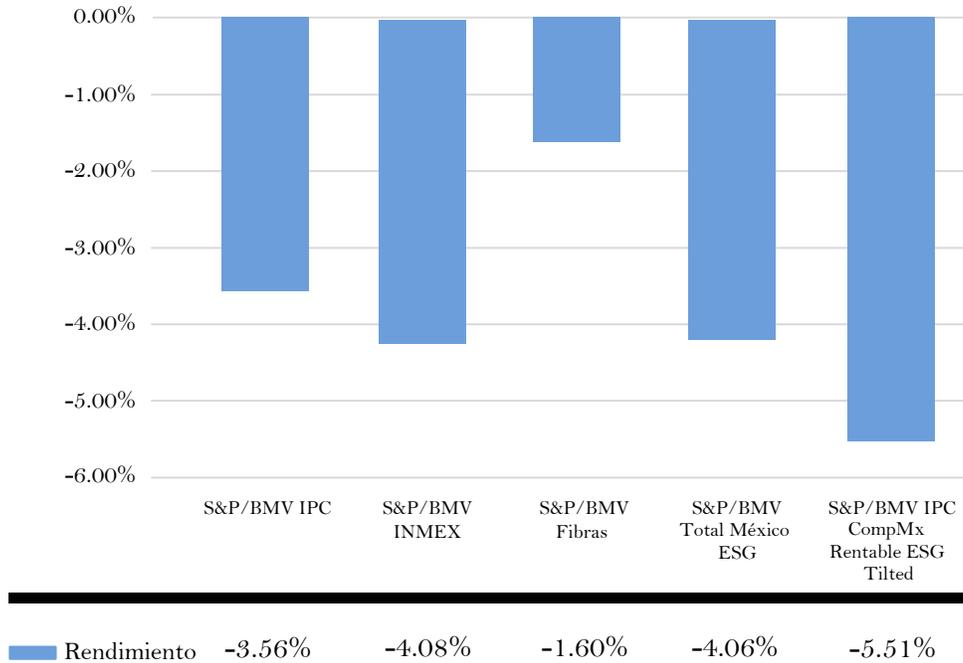


VALOR DE CAPITALIZACIÓN

SEPTIEMBRE 2023	OCTUBRE 2023	VARIACIÓN POR MES
8,891,561.38	8,585,969.03	-3.44%

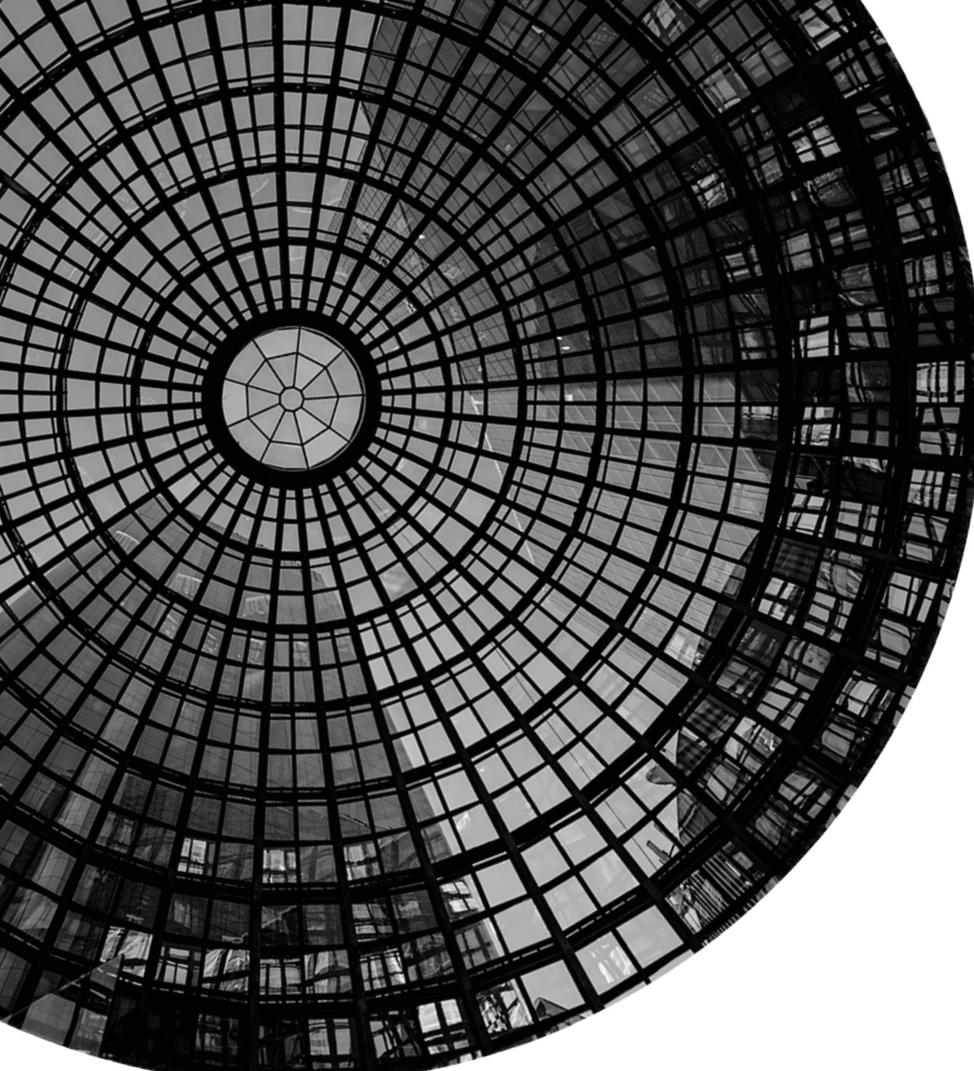
*Millones de MXN

RENDIMIENTO MENSUAL



ANIVERSARIO EMISORAS

EMISORA	AÑOS	FECHA DE LISTADO EN BOLSA
DESCB DALTON EFECTIVO SEGURO GDL, S.A. DE C.V.	5	21/11/2018



CONTACTO

DA
CLICK
Y VISITA NUESTROS
ESPACIOS DIGITALES



www.bmv.com.mx

accionesbmv@grupobmv.com.mx

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