

INDICADOR	ANTERIOR	ACTUAL	VARIACIÓN	INDICADOR	ANTERIOR	ACTUAL	VARIACIÓN	INDICADOR	ANTERIOR	ACTUAL	VARIACIÓN
S&P/BMV IPC	55,862.85	56,551.90	+1.23%	TASA OBJETIVO	11.2500%	11.0000%	-0.2500 pp.	DÓLAR INTERBANCARIO	\$17,1166	\$17,1389	+\$0.0223
DOW JONES	37,986.40	38,239.98	+0.67%	TIE A 28 DÍAS	11.2450%	11.2450%	0.0000 pp.	DÓLAR BANCARIO	\$17,5100	\$17,5100	+\$0.0000
S&P 500	4,967.23	5,010.60	+0.87%	TIE A 91 DÍAS	11.3926%	11.3926%	0.0000 pp.	EURO	\$18,1968	\$18,2674	+\$0.0706
NASDAQ	15,282.01	15,451.31	+1.11%	CETES A 28 DÍAS	10.9200%	11.0400%	+0.1200 pp.	LIBRA	\$21,1310	\$21,1851	+\$0.0541

dinero@gimm.com.mx @DineroEnImagen



# DINERO

EXCELSIOR | MARTES 23 DE ABRIL DE 2024

## Nuevos bancos digitales...

Activo empresarial, José Yuste > 2

La mayoría son bancos provenientes de un gran componente digital, ya sean fintechs o Sociedades Financieras Populares.

→

**En control**

Análisis superior, David Páramo > 3

→

**Nuevas vicepresidencias...**

Desde el piso de remates, Maricarmen Cortés > 4

→

**El Contador**

Alicia Salgado 3  
5

### ENCUESTA CITIBANAMEX

## Anticipan una pausa en la baja de tasas

El consenso sigue viendo pausa del Banco de México en su próxima reunión de política monetaria.

De acuerdo con la Encuesta Citibanamex de Expectativas de ayer, siete de los 31 participantes pronostican un recorte a la tasa de interés por parte del banco central durante la reunión de mayo, mientras que 21 participantes estiman el próximo recorte hasta junio, y tres lo ven hasta el segundo semestre del año.

Por esto, el consenso para el próximo movimiento a la tasa de política monetaria es un recorte en junio, y con una magnitud de 25 puntos base.

Los analistas de Citibanamex destacaron que la mediana de las estimaciones para la tasa de interés al cierre de 2024 aumentó a 10.00% desde 9.63% anteriormente, con estimaciones que oscilan entre 8.75% y 10.25%.

Para el cierre de 2025, la mediana de las expectativas aumentó a 7.75% desde 7.63% en la encuesta previa, con estimaciones en un rango de 6.00% a 8.50%. Las expectativas de inflación permanecieron estables para 2024 (4.1%) y 2025 (3.7%).

— De la Redacción

# 10.0

POR CIENTO

es la estimación de cierre de la tasa objetivo para este año

### OPTIMISMO

## El peso y bolsa, con ganancias

El peso cerró la sesión con una depreciación de 0.25%, cotizando alrededor de 17.1389 pesos por dólar, con el tipo de cambio tocando un mínimo de 17.0122 y un máximo de 17.2385 pesos por dólar.

De acuerdo con Banco Base, la depreciación del peso al comienzo de la semana está relacionada con la expectativa de que la Reserva Federal mantendrá la tasa de interés elevada por más tiempo, debido al repunte de la inflación en Estados Unidos y a los comentarios con tono restrictivo de varios oficiales de la Fed durante las dos semanas previas.

Comentó que, al cierre, el dólar se ubicó sin cambios respecto al viernes de acuerdo con el índice ponderado, aunque durante la sesión el índice registró una ganancia máxima de 0.22%.

El mercado de capitales cerró la sesión con ganancias generalizadas a nivel global, en antesala a resultados trimestrales de emisoras importantes durante la semana. En México, el IPC de la BMV cerró con una ganancia de 1.34%, ligando 3 sesiones consecutivas de ganancias y siendo el mayor avance desde el 20 de marzo.

— De la Redacción

# 1.0

POR CIENTO

ha sido la depreciación del peso frente al dólar en lo que va del año

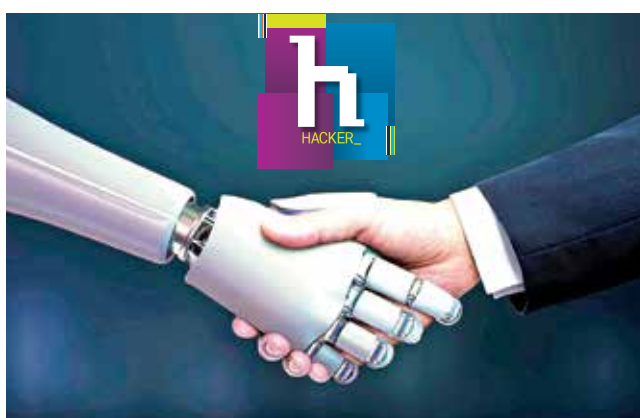


Foto: Freepik

### INFORME DEL IFT

## Aprueban utilización de la IA

El estudio cualitativo Conocimiento y percepción sobre la Inteligencia Artificial (IA) y ChatGPT 2023, realizado por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), encontró que los mexicanos consideran que la inteligencia artificial es una herramienta que llegó para quedarse, y ya no la consideran un peligro para los empleos. > 7



Foto: Freepik

### OPORTUNIDAD PARA MÉXICO

## Centros de datos atraen capital

El presidente de la Asociación Mexicana de Data Centers (MEXDC), Amet Novillo, afirmó que el mercado de centros de datos, colocación y nube atraerá inversiones directas a México cercanas a nueve mil 192 millones de dólares en los próximos cinco años, por lo que urge que la industria trabaje en conjunto para aprovechar esta oportunidad. > 7



Foto: Tomada del Facebook @HertzMéxico

### PARA ESTE AÑO

## Avasa, crecimiento a doble dígito

Vicente Muñoz, director comercial de Avasa, empresa de renta de autos que tiene en su portafolio a marcas como Hertz, Dollar, Thrifty y Firefly, afirmó que pronostican un avance de doble dígito para 2024 ante un mayor dinamismo del turismo nacional e internacional. Reveló que la empresa contempla un alza en ventas de entre 15 y 20 por ciento. > 3



Foto: Freepik

### REPORTA EL INEGI

## La economía aceleró en febrero

El Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IGAE), que elabora el Inegi, mostró que la economía creció 1.4% mensual en febrero, la tasa más alta desde marzo de 2021. El impulso provino de las actividades agropecuarias, que rebotaron 16.5% mensual en febrero, y de las actividades comerciales y de servicios, que aumentaron a tasa mensual 1.2 por ciento. > 4

### CARLOS GARCÍA, EN ENTREVISTA

# INVERSIÓN, INMUNE A ELECCIONES

EL PRESIDENTE de la AmCham afirmó que las empresas tienen perspectivas a largo plazo sin importar los resultados de los comicios, y aportará para la revisión del T-MEC > 4



“Sí veo esa oportunidad de las empresas de seguir ampliando su posición en México y aprovechar la oportunidad que vemos para ver cómo se acercan a las cadenas de suministro.”

**CARLOS GARCÍA**  
PRESIDENTE DE LA AMCHAM



Foto: Especial / Ilustración: Erick Retana

### CON CONTRATISTAS

## SE ELEVA LA DEUDA DE PEMEX

De acuerdo con un reporte informe presentado por la petrolera, la deuda con sus proveedores subió 17.3% intermensual en marzo, para colocarse en 162 mil 881 millones de pesos. La empresa productiva del Estado, que dirige Octavio Romero, adeuda 106.1 mil millones adicionales en deudas financieras, y pagó 505.9 mil millones de pesos entre 2023 y 2024. > 2



## DEUDA CON PROVEEDORES

FACTURADA  
**162,881**  
MILLONES DE PESOS

## PENDIENTE DE FACTURAR

**325**  
MILLONES DE PESOS

Fuente: Pemex



EMPRESAS



## Nuevos bancos digitales, ¿la romperán?; Yorio sale al paso: consolidación ordenada

Durante la 87 Convención Bancaria se presentaron los que serán los nuevos bancos en México. En su mayoría son provenientes de un gran componente digital, ya sean fintechs o Sofipos (Sociedades Financieras Populares).

### NU, EL DE LAS TASAS

Nu, proveniente de Brasil, llegó a México ofreciendo atractivas tasas. Su director, **Iván Canales**, viene del mundo financiero y tecnológico. Para **Iván**, no tiene sentido tener sucursales, todo es digital y esto hace la diferencia en los costos. Y ahora quiere ser banco, claro, buscando otras operaciones y captación.

### KONFÍO, PYMES ES LO SUYO

Konfío, siendo una fintech, tuvo en su haber el financiamiento a pymes. Ellos argumentan haber financiado a 75 mil pequeñas y medianas empresas. Adquirieron la plataforma de pagos Sr. Pago. Dirigida por **David Arana**, ahora buscan ser Konfío Bank. Ya tienen todo dentro del proceso de autorización.

### PLATA, DE RUSIA CON AMOR

Plata, fintech que recién llegó a México. Llama la atención su origen: ruso. El capital original venía del banco Tinkoff de Moscú y ahora, con distintos directivos, entre ellos un exMorgan Stanley (**Neri Tollardo**), un exAmerican Express (**Michel Chamlati**), un exGE Capital (**Alonso León**), buscan la licencia de banco. Los asesores especialistas conocidos en el medio.

### REVOLUT, YA AUTORIZADO

Revolut es de origen inglés. Y es el primero que ya obtuvo su licencia bancaria. Es financiera por internet y las autoridades ya le dieron el sí. Dirigida por **Juan Miguel Guerra**, Revolut presume tener más de 40 millones de clientes en todo el mundo. En México, su capital social inicial es de 1,431 millones de pesos. Se encuentra en medio de una auditoría operativa, sobre todo para dar de alta el producto por el que es conocida: las transferencias electrónicas a nivel internacional.

### ION, BANCO INMOBILIARIO

ION también quiere ser banco. Es una financiera del sector inmobiliario, encabezada por **José Shabot**. Ahí prestan a personas físicas para liquidez, crédito a la vivienda o financiamiento para oficinas. Y ahora buscan ser banco. Son una Sofom.

### MASARI, EL SALTO DE CASA DE BOLSA

La casa de bolsa Masari también quiere ser banco. Teniendo como principal accionista a **Fredie Farca**, planea dar el salto.

Estas son las autorizaciones revisadas por el Banxico y la CNBV. Y el gran tema es saber si de verdad bajarán los costos de los créditos bancarios. Si algo quedó claro en la 87 Convención Bancaria es la fortaleza de la banca, con gran capital, pero donde se necesita prestar mucho más (los préstamos están en 21% del PIB). Para muchos, el problema son los altos costos de los créditos bancarios. Veremos si los nuevos bancos, con menores sucursales o nuevos modelos de negocio, fomentan la competencia y bajan costos y dan mejor tasa a ahorradores.

### YORIO: ECONOMÍA NO SE QUEDA EN ALFILERES

Durante la 87 Convención Bancaria, **Gabriel Yorio**, subsecretario de Hacienda, ayudó mucho a tranquilizar por la principal preocupación: el déficit fiscal de 2024. Para muchos, el tema de la consolidación fiscal o de cómo bajar el déficit va a ser un problemón. Desde luego, preocupa porque el déficit fiscal aumentó a 5.9% del PIB y se plantea bajar a 2.5 por ciento.

**Yorio** nos menciona que México no se está endeudando, pues se trata de un gasto por una sola vez para concluir obras icónicas. Para 2025 ya no se tendrá ese gasto. Aclara que la consolidación fiscal podrá hacerse de una sola vez en 2025 o de manera gradual, ir bajando el gasto rápido o poco a poco.

Para muchos, el déficit podría originar una transición sexenal desordenada y hasta recuerdan la de **Carlos Salinas** a **Ernesto Zedillo**, donde se decía que la economía se sostenía con alfileres, y los salinistas se defendían argumentando que alguien había quitado los alfileres. En aquel entonces se pensó que **Pedro Aspe** podría mantenerse otros meses como secretario de Hacienda en el gobierno de **Zedillo** y, así, solventar los problemas de Tesobonos y tipo de cambio semifijo. La historia es conocida: vino el error de diciembre. Se recuerda que algo parecido querría **Claudia Sheinbaum** al solicitarle a **Ramírez de la O** quedarse en Hacienda para la transición sexenal. Ya lo veremos, por lo pronto, **Yorio** explicó las posibilidades de reducir el déficit y tener una buena consolidación fiscal.

### PETRÓLEOS MEXICANOS

## Aumenta 17.3% deuda con proveedores

POR NAYELI GONZÁLEZ  
nayeli.gonzalez@gimm.com.mx

La deuda de Pemex con sus proveedores subió 17.3% intermensual en marzo, para colocarse en 162 mil 900 millones de pesos, según se reportó ayer en un informe presentado por la empresa.

La empresa, que adeuda 106.1 mil millones adicionales

en deudas financieras, realizó pagos por 505.9 mil millones de pesos entre 2023 y 2024.

El informe excluye deudas derivadas de disputas o impuestos, y proyectos en proceso de conciliación.

Desde hace meses, Pemex se enfrenta a graves dificultades para pagar a proveedores, contratistas y operadores petroleros, quienes



Foto: Especial

### ANUNCIA LA CRE

# En mayo aprueban la regulación de la electromovilidad

SE BUSCA IMPULSAR las estaciones de carga y que las empresas cuenten con autorización

POR NAYELI GONZÁLEZ  
nayeli.gonzalez@gimm.com.mx

La Comisión Reguladora de Energía (CRE) aprobará el próximo 29 de mayo la regulación para la electromovilidad en México, lo que dará pie a la creación de una Norma Oficial en dicha materia y la conformación de un grupo de trabajo para definir las tarifas eléctricas.

Entrevistado al término de su participación en el Future Energy Summit 2024, Walter Julián Ángel Jiménez, comisionado del órgano regulador, dijo que, si bien se está incrementando un número importante de estaciones de carga, las empresas desarrolladoras

no cuentan con las autorizaciones necesarias, por lo que no descarta el cierre de estos proyectos.

Dijo que la regulación que fue enviada a la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (Conamer) en meses pasados, para su consulta, es un primer paso para crear las reglas que permitan un desarrollo ordenado de este sector.

“La regulación es un paso inicial para una construcción cada vez más compleja, como es el tema de tarifas, cargas horarias, entre otros aspectos, pero no se puede hacer si no pones el paso cero”.

### ¿QUIÉN DEBE COBRAR?

Al cuestionarlo sobre quién sería el encargado de cobrar las tarifas, dijo que deberán ser todos los que tengan electrolineras, es decir, privados y la Comisión Federal de Electricidad (CFE), pero siempre y cuando los montos sean “justos” para poder detonar la electromovilidad en todo el país.



La regulación que fue enviada a la Conamer es un primer paso para crear reglas que permitan un desarrollo ordenado de este sector.”

JULIÁN ÁNGEL JIMÉNEZ  
COMISIONADO DE LA CRE

# 50

POR CIENTO

de las estaciones de carga que ya existen y operan lo están haciendo aún sin autorizaciones

“Hemos recibido inconformidad, sobre todo de quienes estaban haciendo malas prácticas en eso, pero la regulación tiene que poner un piso”, explicó Jiménez.

El funcionario manifestó en que existen empresas que ya están incursionando en este nicho de negocios desde hace varios años en el país. Sin embargo, al menos 50 por ciento de las estaciones de carga que ya existen y operan, lo están haciendo sin las autorizaciones requeridas o un aviso previo a la CRE, por lo que deberán regularizarse lo antes posible o serán cerradas.

“Lo que pasa es que se tienen que regularizar, de lo contrario tenemos que cerrar esa instalación, hay una regulación de la CRE donde dice que nos tienen que dar aviso para hacer la venta de energía con esa modalidad, ellos como usuarios finales, pero la mayoría de esas empresas no cumplen con esa regulación, por eso a varios de ellos les hemos llamado la atención, de que si no nos dan el aviso vamos a tener que cerrar sus instalaciones, tienen que hacer el proceso de regularización”.

### REGULACIÓN A ALMACENAMIENTO

El comisionado también aseguró que para el siguiente mes ya se tiene programado enviar a la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria (Conamer) la propuesta de regulación del almacenamiento de energía, principalmente renovable, considerado como un nuevo nicho de negocios, la cual podría ser aprobada en junio próximo.

Actualmente, no existe capacidad de almacenamiento en México. Sin embargo, dijo que es necesario que este alcance no menos de 30 por ciento con respecto a la capacidad de generación, pues esto permitiría mitigar el problema de voltaje y frecuencia.

Sobre el tema, Gerardo Pérez, CEO de EDF, aseguró que imponer ese porcentaje de almacenamiento representa un importante costo que podría afectar la operatividad de algunos proyectos de generación, principalmente los más pequeños.

### PROYECTOS RENOVABLES

## México, con planes pendientes por 15,000 mdd

POR NAYELI GONZÁLEZ  
nayeli.gonzalez@gimm.com.mx

El país tiene cerca de 28 proyectos de energías renovables pendientes, que representan inversiones “pausadas” por hasta 15 mil millones de dólares, así lo aseguró Gerardo Pérez, presidente de la Asociación Mexicana de Energía Eólica (Amdee).

El también director general de EDF México, aseguró en entrevista que estos son problemas que ya se les plantearon a los equipos de campaña de las candidatas Claudia Sheinbaum y Xóchitl Gálvez, y aunque entienden la situación, aún es pronto para saber si podrán dar alguna solución.



Foto: Especial

# 28

PROYECTOS

de energías renovables pendientes, que representan inversiones “pausadas”

Entre los problemas más urgentes se encuentra la falta de infraestructura para transmisión y distribución eléctrica, esto con el objetivo de poder garantizar el desarrollo del sector en el contexto del *nearshoring* y la creciente demanda de nuevas empresas en el país.

Aunque la apertura de los equipos de campaña ha sido buena, dijo que esto no garantiza que las cosas van a mejorar durante el siguiente sexenio. En etapa electoral los dos (proyectos) suenan muy bien, la apertura es muy buena, pero eso lo vimos también hace cinco años, donde la apertura también era buena y después se cerró. Por ello concuerdo que, si es posible que esto avance, podremos estar bien”.

El directivo dijo que a pesar de la situación actual EDF se ha acercado a la Comisión Federal de Electricidad (CFE) para ver la posibilidad de desarrollar proyectos como energía solar flotante e hidrógeno verde en Oaxaca.

## VICENTE MUÑOZ, EN ENTREVISTA

# Renta de automóvil crece a doble dígito

POR MIRIAM PAREDES  
miriam.paredes@gimm.com.mx

La empresa de renta de autos Avasa, que tiene en su portafolio a marcas como Hertz, Dollar, Thrifty y Firefly, pronostica un crecimiento de doble dígito para 2024 ante un mayor dinamismo del turismo nacional e internacional.

Vicente Muñoz, director comercial de Avasa, reveló que la empresa contempla un alza en ventas de entre 15 y 20%. Sin embargo, el crecimiento también se dará en oficinas pues actualmente cuentan con 190, distribuidas en todo el país, y la meta es agregar al menos 15 más. La firma está presente en 51 aeropuertos de México en 57 ciudades. "Si nos surgen oportunidades de crecer más, y le vemos un sentido, pues creceremos más, pero como mínimo vamos a estar en 15 puntos de venta más durante este año, eso es seguro", dijo en entrevista con **Excelsior**.

El directivo mencionó que la compañía también planea ampliar su flota para este año en un 15%, es decir, unos mil 500 vehículos más, que se sumarían a los 15 mil autos que tienen en su inventario en todo México. "Nuestra idea siempre es renovar toda la flota posible para que siempre esté lo más moderna y nueva para el cliente".

Agregó que desde 2020 el negocio de renta de autos ha crecido año contra año de



Foto: Especial

La empresa planea ampliar este año su flota en mil 500 unidades.

## Los nuevos mercados

Vicente Muñoz, director comercial de Avasa, reveló que por ejemplo el crecimiento de la demanda en Tulum tras la apertura del nuevo aeropuerto en ese destino, en diciembre del 2023, ha ido al alza.

"Para nosotros está siendo una grata sorpresa, porque crece exponencialmente, va a ser una ciudad para nosotros que va a estar en el sitio 5 o 6 de nuestro volumen, con muy buen tipo de cliente y con tarifas muy buenas porque al final el aeropuerto no está tan cerca y

se requiere un taxi, que son caros, o rentar un auto. Otro aeropuerto que nos está sorprendiendo es el AIFA (Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles) donde también tenemos un crecimiento exponencial de nuestras operaciones. Ya abrimos en la zona internacional y mes con mes tenemos que ir aumentando flota, porque aumenta la demanda. Mérida también va al alza".

Al respecto del cambio de administración federal, el directivo confió en que el turismo no se verá afectado pues es una fuente de ingresos muy importante para México.

forma que no lo hacía antes de la pandemia. Detalló que, en el caso de las zonas de playa, la renta ha subido un día más para alcanzar los cinco días. Mientras que los contratos se sitúan alrededor de los 5 mil

pesos en promedio.

"En general todos los segmentos de auto están creciendo, pero debido a que hay mucha infraestructura nueva y que se está construyendo más hay un segmento que



Nuestra idea siempre es renovar toda la flota posible para que siempre esté lo más moderna y nueva para el cliente."

**VICENTE MUÑOZ**  
DIRECTOR COMERCIAL DE AVASA

está creciendo por encima del promedio como las pick ups para cuentas corporativas".

También dijo que debido al efecto del *nearshoring*, la empresa ha experimentado crecimientos en Tijuana, Monterrey y el Bajío, a raíz de industrias como la aeroespacial, de calzado y automotriz. "Estamos viendo que nuestras flotas crecen en esos destinos más de lo que pueden crecer en otros lugares, si bien no son nuestras ciudades más grandes, crecen por encima del promedio. Nuestras cinco ciudades más importantes son Cancún, Guadalajara, Monterrey, Ciudad de México y Los Cabos".



Análisis superior  
David Páramo  
david.paramo23@gimm.com.mx

## En control

¿Dónde estarán aquellos quienes decían que **Victoria Rodríguez** sería un fracaso como gobernadora del Banco de México? Había exmiembros de la Junta de Gobierno que criticaban públicamente la política de comunicación y las decisiones del instituto emisor. Otros más llegaron al extremo de decir que se perdería la estabilidad financiera, porque ella y todos los miembros que han sido propuestos durante esta administración no cumplirían con su mandato constitucional, sino con las órdenes del Presidente.

Los cinco miembros de la Junta que han sido propuestos esta administración (se debe incluir a **Gerardo Esquivel**, quien cumplió un breve periodo) han cumplido cabalmente con los ordenamientos de la Constitución.

Las críticas han desaparecido totalmente ante la fuerza de los hechos. La conducción que ha tenido **Rodríguez Ceja** ha sido impecable; la comunicación ha sido clara, eficiente y eficaz, lo que permite hacer prospectiva correcta.

### REMATE ESPECULATIVO

Como pudo leer en este espacio, las dos candidatas a la Presidencia de la República coinciden en que Pemex requiere de una reestructuración que le lleve a redefinir su operación: no se puede seguir como hasta hoy. No es exagerado decir que el éxito o fracaso de esta paraestatal les ocupa mucho más que la marcha de Hacienda, ahí se tiene claro cuál debe ser el camino para recuperar el orden de las finanzas públicas.

A pesar que el *Padre del Análisis Superior* ha opinado que la mejor persona que podría tener **Claudia Sheinbaum** para ocupar la Secretaría de Hacienda es **Gabriel Yorio**, la realidad es que como director de Pemex resolvería muchos de los problemas de esta empresa improductiva del Estado.

Si alguien ha acumulado respeto, conocimiento y seriedad en los mercados financieros durante esta administración es justamente el subsecretario de Hacienda. Su simple nombre recuperaría la confianza de acreedores y financieros, puesto que ha construido una trayectoria de inteligencia en el manejo de la deuda soberana. El problema de Pemex es de redefinición del negocio y reestructuración financiera. Se necesita que esté el más grande experto con el que se cuenta hoy por hoy.

### REMATE AGRESIVO

**Jesús de la Fuente** lleva ya algunos meses recibiendo un muy fuerte ataque en el que se le acusa de incapaz, corrupto y hasta de acoso. Los amigos del lugar común dirían que "se trata de fuego amigo"; sin embargo, se trata de fuego que sale directamente de oficinas de la CNBV. El presidente de esta comisión no nombró a sus vicepresidentes y parecería que tampoco tuvo mucha opinión en los nombramientos. Muchos llegaron a sus cargos antes que él, puesto que la CNBV ha tenido muchísimos presidentes durante esta administración.

Quienes están atrás de estas campañas pueden dividirse básicamente en los siguientes grupos: los que esperan ser el próximo titular del organismo regulador y los que tienen disputas laborales en contra de quien jerárquicamente es su jefe.

A los primeros habría que recordarles que, para que mantengan su trabajo, Morena debe ganar las elecciones primero, que **Claudia Sheinbaum** defina quién será el secretario de Hacienda y éste decida cómo integrará su equipo. Una cadena muy larga de temas tendría que pasar aún. Quienes buscan hacer campañas de acusaciones deberán tener mucho más que dichos, que rayan en chismes, para poder ser tomados con seriedad. El lugar para hacer acusaciones no son los trascendidos, sino las propias instancias de las dependencias.

### REMATE INGENUO

Y ya que hablamos de la CNBV, un mensaje para los que ya están presumiendo que son un banco o llevando a *chayo viajes* para que los periodistas supongan que una operación en Brasil puede copiarse directamente en México, deberán esperar mucho más. De acuerdo con **Jesús de la Fuente**, la CNBV está trabajando junto con Banco de México y Hacienda, encabezadas respectivamente por **Victoria Rodríguez** y **Rogelio Ramírez de la O**, estas autorizaciones no se darán este año, puesto que todavía no se han cumplido todos los requisitos.

### REMATE ATENTO

El *Padre del Análisis Superior* le recomienda que le ponga mucha atención a **Tamara Caballero**. Su llegada a la dirección de Banco Multiva le ha traído mucho más que un viento fresco a la institución que preside **Javier Valadez**. Se trata de un plan que bien podría denominarse *triatlón*, en el cual la institución de crédito fortalecerá el corazón de sus negocios de una manera sumamente inteligente. No les pierda de vista.

### REMATE RECONOCIDO

Cuando **Julio Carranza** y los miembros de la ABM tomaron la decisión de regresar a Acapulco para realizar su convención, hubo muchos quienes consideraron que se trataba de un error. El lugar, la fecha y las condiciones, que incluso les llevaron a recortar la agenda, parecían un error. Sin embargo, el PAS considera que difícilmente les pudo resultar mejor.

## SEGMENTO DE LUJO

# Grupo Lomas se estrenará en Ciudad de México

POR MIRIAM PAREDES  
miriam.paredes@gimm.com.mx

El Grupo Lomas abrirá a mediados de año su primer hotel boutique en la Ciudad de México con lo que experimentará un nuevo mercado, pues la mayoría de sus propiedades se ubican en playa.

En entrevista, David de los Santos, director de Ventas y Marketing de Grupo Lomas, detalló que la nueva propiedad estará ubicada en la colonia Roma Norte y se enfocará al segmento de lujo. Indicó que la apertura se tiene planeada para el 1 de junio y la propiedad contará con 26 habitaciones.

"La Ciudad de México está teniendo un boom, es una ciudad vibrante donde vemos que el turismo sigue creciendo no sólo enfocado en negocios sino para disfrutar la ciudad. Tenemos el *expertise* y vemos una gran oportunidad en este mercado. Es una inversión de terceros que nosotros vamos a operar".

Señaló que, además, en las



Foto: Especial

En 2023, el grupo lanzó su división hotelera para operar sus ocho unidades que antes eran administradas por terceros.

propiedades que la empresa tiene en Quintana Roo se realizarán algunas remodelaciones y se agregarán más experiencias para los viajeros como centros de consumo.

El directivo indicó que, durante el primer trimestre, el grupo tuvo un crecimiento de 10% por encima de lo planteado por la compañía.

Explicó que, en 2023, Grupo Lomas lanzó su división hotelera para operar sus ocho

hoteles que antes eran administrados por terceros. "Ahora nosotros tomamos la operación y creamos una división hotelera y se realizaron inversiones en sistemas de administración. Ahora tomamos al huésped en su origen, lo llevamos al hotel y de regreso al aeropuerto, es un círculo virtuoso. 2023 fue un año muy exitoso para nosotros".

Agregó que como parte de la estrategia del grupo para

diferenciarse frente a otras cadenas hoteleras, el 1 de abril lanzó su concepto More Inclusive disponible en sus ocho hoteles como El Dorado Maroma, El Dorado Royale, El Dorado Casitas Royale, El Dorado Seaside Palms, El Dorado Seaside Suites, Generations Riviera Maya, Palaftos Overwater Bungalows y Hidden Beach Au Naturel Resort, que no sólo incluye los alimentos y bebidas, sino todas las experiencias como paseos en catamarán, entrada al parque Aqua Nick, acceso al rancho ecoturístico, entre otras amenidades.

El directivo atribuyó el crecimiento del grupo a la diversificación de mercado pues antes sus hoteles estaban muy enfocados al destino estadounidense y a la turoperación pero con la nueva estrategia se trabaja con canal directo, agencias de viajes virtuales y redes sociales. "El mercado nacional, que lo teníamos prácticamente olvidado, ahora es una de nuestras principales banderas".

## 123#

## EL CONTADOR

**1. Mark Zuckerberg**, CEO de Meta, anunció que están abriendo su sistema operativo Meta Horizon, que impulsa sus dispositivos Meta Quest, a fabricantes de hardware de terceros, brindando a los desarrolladores un ecosistema más amplio para construir y crear más opciones para los consumidores. **Zuckerberg** afirma que es el producto de una década de inversión en tecnologías subyacentes que permiten la realidad mixta y abrirla significa que mucha más gente se beneficiará de esa inversión.

Algunos desarrolladores mexicanos podrían sumarse y de esta manera impulsar el mundo virtual de Facebook que se espera pueda estar en el Metaverso en los próximos años, mientras se termina de construir.

**2.** Las manufacturas se consolidaron en el primer trimestre del año como el mejor sector para ofrecer empleo. OCC-Mundial, que dirige **Ricardo Rodarte**, presentó su informe sobre panorama laboral de México, donde se da a conocer que en su plataforma se registraron 198 mil 670 ofertas de empleo de enero a marzo, una disminución anual de 9.0%. El sector que ocupó el primer lugar de los 10 que ofrecieron más empleo fueron precisamente las industrias manufactureras, con 23% del total. Parece que el *nearshoring* sigue siendo positivo para México, algo que la Secretaría de Economía, al mando de **Raquel Buenrostro**, debería de considerar para apoyar al sector en lo que resta de la administración.

**3.** El fin de semana, la Asociación de Transporte Aéreo Internacional, que dirige **Willie Walsh**, cumplió 79 años. Este organismo engloba a las principales aerolíneas del mundo y promueve la seguridad de los servicios aéreos y, por ello, no dudó en hacerle observaciones a México. Por ejemplo, ha señalado las deplorables condiciones en las que se encuentra el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México, al mando de **José Ramón Rivera Parga**, así como la necesidad de inversión en esa terminal. La IATA también ha destacado que el aeropuerto Felipe Ángeles, que dirige **Isidoro Pastor**, necesita desarrollar una conexión rápida y eficiente con la Ciudad de México para que el proyecto funcione.

**4.** Nubiral, que tiene como director de Estrategia a **Fernando Zerbini**, invertirá 800 mil dólares para la puesta en marcha de Cybersecurity, una unidad de negocios dedicada a la protección de los datos en la nube empresariales. Esta iniciativa supone ampliar en un 50% el equipo de especialistas en seguridad a lo largo de este año. También tiene como objetivo brindar una experiencia digital completa para los más de 100 clientes de diferentes industrias que tiene Nubiral en diversos países, entre ellos México, y aprovechar un mercado en crecimiento. Esto, porque se prevé que el gasto mundial en ciberseguridad y gestión de riesgos en el mundo será cercano a 215 mil millones de dólares en 2024.



FINANZAS



Desde el piso de remates  
Maricarmen Cortés  
milcarmencm@gmail.com

## Nuevas vicepresidencias en ABM

Como le comentamos ayer, **Julio Carranza**, presidente de la Asociación de Bancos de México, impulsa cambios en los estatutos que no pudieron anunciarse en la Convención bancaria porque aún están bajo consenso.

El más relevante es, desde luego, que por la separación de Citi México y de Banamex desaparecería el Grupo C, que integra hoy Citibanamex y BBVA México, y se integraría al Grupo B, que forman los cinco bancos más grandes (Santander, HSBC, Scotiabank, Banorte e Inbursa) que, por cierto, ya también por su tamaño está considerado como banco sistémico por parte de la CNBV.

Tiene mucha lógica integrar un solo grupo con los siete bancos sistémicos que ya muchos llaman el GT en la ABM, y más tras la separación de Banamex, que se concretará en el tercer trimestre de este año.

Otro cambio en los estatutos de la ABM es que habrá ya no sólo una vicepresidencia por cada grupo, sino dos, por lo que el Grupo A, que es el más grande porque integra a todos los bancos de capital mexicano que no están clasificados como sistémicos; el nuevo C o G7; y del D, que engloba a todos los bancos extranjeros.

Actualmente, los vicepresidentes son:

En el Grupo A: **Daniel Becker**, de Mifel, quien por cierto fue reconocido como un buen dirigente de la ABM por el presidente **López Obrador**; en el Grupo D: **Raúl Martínez Ostos**, de Barclay's; en el C: **Eduardo Osuna**, de BBVA México, y en el B: **Jorge Arce**, de HSBC México.

Lo seguramente complicado será encontrar en el grupo D, a otro vicepresidente además de **Martínez Ostos**, porque los bancos extranjeros son renuentes a los reflectores y a hablar ante los medios.



### IGAE SORPRENDIÓ EN FEBRERO

El Indicador Global de la Actividad Económica (IGAE), que reportó ayer el Inegi, al cierre de febrero creció 1.4% a cifras desestacionalizadas vs. mes anterior, sorprendiendo al consenso de analistas, que esperaban un crecimiento menor después de cuatro meses consecutivos a la baja.

Respecto a febrero de 2023, el IGAE aumentó 2.6%, con un crecimiento de 5.8% en actividades primarias, 1.5% en secundarias y 3.2% en terciarias.

La mala noticia es que, con relación a enero, hay un crecimiento desigual porque las actividades primarias aumentaron 16.5%, las terciarias 1.2%, pero las secundarias, que son las actividades industriales, descendieron 0.1%.

De acuerdo con **Gaby Siller**, economista en jefe de Banco Base, el IGAE de febrero sigue mostrando un panorama complejo para el crecimiento del PIB en el primer trimestre, por la contracción mensual de enero, que fue revisada a la baja.



### SIN CAMBIOS EN TASAS EN MAYO

La mayoría de los analistas encuestados por Citibanamex anticipan que el Banco de México no bajará las tasas de interés en su próxima reunión de política monetaria del 9 de mayo y esperará hasta la reunión del 27 de junio, con una nueva reducción de 25 puntos base.

Lo interesante es que no hay consenso entre los analistas, porque siete de los 31 encuestados sí prevé un recorte en tasas en mayo, y sólo tres, hasta el segundo semestre. La mayoría estima que las tasas cerrarán este año en 10% y 7.75% en 2025.

En cuanto a la inflación, bajan la expectativa a 4.10% este año y a 3.70% en 2025; y las expectativas del PIB, sin cambio, con un crecimiento de 2.4% en 2025 y 1.8% en 2025.



### VERSIÓN EN CÁPSULAS

#### FIJAN ARANCEL PARA EL CAFÉ

La Secretaría de Economía fijó un arancel de 20% sobre las importaciones de café en cápsulas, y fue anunciado a través de una modificación a la Tarifa de la Ley de los Impuestos Generales de Importación y de Exportación publicada en el Diario Oficial de la Federación (DOF). Esto eleva el impuesto de cero a 20% para las cápsulas de café en tres fracciones arancelarias. —De la Redacción

Foto: Especial

## IMPACTO DE LAS ELECCIONES

# ENTUSIASMO POR INVERTIR SE MANTENDRÁ INTACTO

### EL PRESIDENTE DE LA AMCHAM

asegura que las decisiones de inversión se realizan a largo plazo, no por coyuntura política

POR LINDSAY H. ESQUIVEL

lindsay.hernandez@gimm.com.mx

Hay un entusiasmo de las empresas americanas por seguir invirtiendo en México y construir lazos de largo plazo, sin que las elecciones presidenciales en el país o en Estados Unidos afecte la inyección de capital, aseguró el nuevo presidente de la American Chamber of México (AmCham), Carlos García.

García será quien lleve las riendas de la Cámara para el periodo 2024-2025 y entre sus prioridades al frente de la cámara está dar continuidad al trabajo que realizan las empresas americanas con el gobierno federal, incluyendo la nueva administración para impulsar el fenómeno de la relocalización de las cadenas

globales de valor.

Abundó, en entrevista con **Excelsior**, que también en su agenda está encaminar los diálogos para la revisión del Tratado Comercial México, Estados Unidos y Canadá (T-MEC), para llegar a esta revisión en 2026 preparados.

“Vamos a pasar unos tiempos muy emocionantes”, reconoció Carlos García al referirse al escenario político que vivirán México y Estados Unidos.

¿El proceso electoral no modifica los planes de inversión de las empresas americanas?, se le cuestionó: “Con base en el diálogo y conversaciones que tenemos en los diferentes comités de AmCham, sí veo esa oportunidad de las empresas de seguir ampliando su posición en México y aprovechar la oportunidad que vemos para ver cómo se acercan a las cadenas de suministro”, sostuvo.

Para el directivo sí hay un entusiasmo para seguir invirtiendo en México, y una muestra de ello es el reciente anuncio de inversión que hizo la AmCham en el sursureste de mil 460 millones de pesos.

“Este es un ejemplo del interés de nuestros miembros, pues ven con buenos ojos seguir invirtiendo en México y seguir construyendo las empresas y los medios de largo plazo. Algunas ya llevan mucho tiempo y su permanencia en el país sí lo están buscando”, abundó.

El también director general de la firma Valero, dedicada a

la refinación de petróleo, comentó que sí hay oportunidades para invertir tras los embates de la pandemia.

“La pandemia ha perjudicado y ha demorado el avance económico y de inversiones, pero si uno ve la actividad de las empresas de AmCham que siguen invirtiendo, habla de que vemos un mejor panorama el panorama global; oportunidades económicas en México y los enlaces muy fuertes con Estados Unidos y Canadá, están enfocados en esa oportunidad”.

LOS DATOS

- AmCham agrupa a más de mil empresas de origen americana.
- Representan el 21% del PIB nacional.
- Generan 2.5 millones de empleos formales directos y seis millones de indirectos, 30% de la IED invertida en México es de socios de AmCham.

### LOS RETOS

Sobre las condiciones que hay para que llegue la inversión, reconoció que el principal reto es la inseguridad, pues el 57% de las empresas invierten entre 2 y 7% de sus presupuestos anuales en seguridad y 13% gastan más del 8% de su presupuesto operativo.

“Es como un impuesto o un gasto que encaserece los servicios y productos en México, por el tema de inseguridad”.

Dijo que el combate a la inseguridad requiere mucho esfuerzo, es competencia del gobierno, pero en colaboración con empresas y sociedad se debe atender porque puede desalentar la inversión.

También mencionó que la seguridad energética es otra condición necesaria, porque las empresas tienen que evaluar la posibilidad de energía, lo que es importante en la toma de decisión de invertir o no en un país.

Señaló que quien gane la Presidencia debe apoyar la atracción de las inversiones.



Foto: Especial / Ilustración: Erick Retana



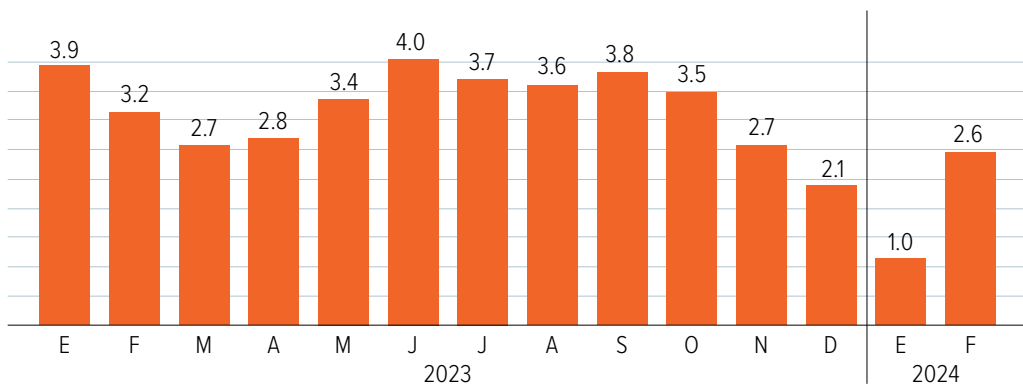
Las empresas de AmCham buscan la oportunidad de seguir ampliando su posición en México y aprovechar el fenómeno del nearshoring.”

CARLOS GARCÍA

PRESIDENTE DE AMCHAM MÉXICO

### ACTIVIDAD ECONÓMICA

(Var. % anual del IGAE, serie desestacionalizada)



Fuente: Inegi.

### REPORTE DEL INEGI

## La economía rebotó durante febrero

POR PAULO CANTILLO

paulo.cantillo@gimm.com.mx

Tras cuatro meses de retrocesos, la actividad económica volvió a agarrar tracción en febrero. El Indicador Oportuno de la Actividad Económica (IGAE) que elabora el Inegi mostró que la economía creció 1.4% mensual en febrero, la tasa más alta desde marzo de 2021.

Por componentes, las actividades agropecuarias rebotaron 16.5% mensual en febrero, después de la caída de 13.0% en enero; las actividades comerciales y de servicios crecieron 1.2%; mientras que la industria tuvo una leve caída de 0.1%. A tasa anual, la

actividad económica del país avanzó 2.6%, impulsada por el agro (5.8%), el comercio y servicios (3.2%) y la industria (1.5%).

En el acumulado enero-febrero con cifras ajustadas por estacionalidad, la economía del país ha crecido 1.8% anual.

### FACTORES

Para analistas de Banorte, el impulso de la economía en febrero provino del sector comercio y servicios.

Expresaron que esto sigue apuntando a un escenario positivo, ya que los fundamentales del consumo fueron mixtos, con ganancias en varias cifras del mercado laboral, pero con las remesas

débiles en el margen.

“Sin embargo, el aumento en el ingreso disponible de los hogares fue clave para soportar la mejora”, comentaron en un reporte de análisis.

Por su parte, los economistas de Citibanamex afirmaron que, pese al buen resultado de febrero, la tendencia de la actividad económica agregada sigue mostrando una desaceleración.

“En este sentido, y considerando información oportuna en marzo, estimamos un crecimiento de 0.2% del IGAE para dicho mes”, expresaron.

### HACIA ADELANTE

Los economistas de Banorte prevén una aceleración

de la economía al cierre del primer trimestre del año, partiendo del resultado favorable de febrero y considerando la expectativa de que el momentum se extenderá a marzo, consideran que es muy probable que la economía haya mostrado un mejor desempeño que en el cuarto trimestre de 2023. (+0.1% trimestral).

Expresaron que, por sectores, los servicios podrían mantener un mayor dinamismo en el corto plazo, ya que, además de la fortaleza de los fundamentales para el consumo, dos puntos clave son:

(1) El ingreso adicional de los hogares receptores de programas sociales, impulsando a sectores discretos; y (2) las campañas electorales, resultando en una derrama positiva en componentes específicos como medios masivos, publicidad y consultorías especializadas. Otro punto favorable es la expectativa sobre el turismo y el esparcimiento”.

Las estimaciones de los economistas de Citibanamex también apuntan a un PIB creciendo a tasa trimestral de 0.1% en enero-marzo de este año. Pero consideran que para el resto de 2024, la economía permanecerá moderada, porque la economía de EU perderá tracción, y las incertidumbres por los nuevos gobiernos de México y EU llevan a la cautela en la inversión.



Muchas de las empresas que llegan ya vienen más tecnificadas, con equipos más sofisticados y eso incrementa la inversión de las empresas."

**SERGIO ARGÜELLES**  
PRESIDENTE Y CEO  
DE FINSA

Foto: Especial

PRESIDENTE Y CEO DE FINSA

## Parques industriales tendrán un crecimiento exponencial

POR LINDSAY H. ESQUIVEL  
lindsay.hernandez@gimm.com.mx

La relocalización de las cadenas globales de valor en México mantiene el impulso en el desarrollo de parques industriales, y es que el mercado pasó de registrar un crecimiento de 2.9 millones de metros cuadrados adicionales en 2020 a 6.1 millones de metros cuadrados en 2023. De acuerdo con Sergio Argüelles, presidente y CEO de Finsa, líder en desarrollos inmobiliarios industriales, explicó que para este 2024 se espera un crecimiento cercano a 5.0 millones de metros cuadrados adicionales en parques industriales, lo que demuestra la tendencia que se ha reportado tras la pandemia.

El también expresidente de la Asociación Mexicana de Parques Industriales Privados (AMPIP), dijo que al cierre de 2023 se tenía el desarrollo de 50 nuevos proyectos industriales, para su construcción entre el 2023 y el 2024, los

cuales representaban una inversión de mil 900 millones de dólares.

Abundó que está inversión podría incrementar, pues se debe contemplar la construcción de la nave, el desarrollo del terreno, inversión propia de las plantas manufactureras.



EL DATO

Liderazgo

Finsa es considerada una empresa líder en el sector inmobiliario industrial, con más de 12 millones de metros cuadrados desarrollados, 13.6% del inventario industrial en el país y con 23 parques industriales.

"Muchas de las empresas que llegan ya vienen más tecnificadas, con equipos más sofisticados y eso incrementa la inversión de las empresas", expuso.

El empresario destacó que las empresas que llegan a instalarse al país provienen principalmente de Estados Unidos, con un 28% de proporción; las de origen asiático, principalmente de China son el 17 por ciento; de Alemania el 10 por ciento; las empresas mexicanas representan el 11 por ciento, y se ha registrado una inversión proveniente de Argentina, con el siete por ciento.

"Con el crecimiento de empresas en el sector acelerado es que hemos visto este repunte de la inversión de origen argentino", explicó Argüelles.

El rubro automotriz es el que sigue liderando la llegada de inversiones, con 27%; los centros logísticos, con 24%; empresas de electrónicos, con 14%; químico, con 5%, y alimentos y bebidas, cinco por ciento.

"También reportamos empresas del sector electrodoméstico, metalmecánica y médico, todo eso te está con porcentajes importantes. Pero automotriz es el que prevalece y seguirá creciendo con 18 armadoras que tenemos ya instaladas", dijo.

Y es que el presidente de Finsa señala que las inversiones ligadas al *nearshoring* no se verán frenadas este año por el cambio de gobierno.

### LEVANTA CAPITAL

Desde 2021 a la fecha Finsa ha realizado 10 levantamientos de capital público y privado que representan mil 600 millones de dólares en inversión.

"Esto responde a las necesidades actuales del mercado, y a nuestro entusiasmo por contribuir al desarrollo de México impulsando a la industria. Las condiciones que actualmente prevalecen nos permiten implementar instrumentos financieros que fortalecen la empleabilidad, la infraestructura y en general a la economía", señaló el CEO.



Cuenta corriente

Alicia Salgado  
contacto@aliciasalgado.mx

Circulante..

• No hay ninguna expansión, sino cercanos a los históricos que teníamos antes del 2021. Lo importante sí es incentivar los pagos digitales.

El Banco de México tiene la facultad de proveer de billetes y monedas que demanda el país y el único factor que hay detrás es la demanda de la sociedad, no atendemos ninguna otra solicitud.

¿Qué incide? Tres factores. El crecimiento económico, a mayor crecimiento, más transacciones; tasas de interés, si las tasas son altas, promueve el ahorro en personas y si juega en sentido contrario, disminuye la demanda de billetes y monedas.

Y otro factor que vimos durante la pandemia, que son motivos precautorios que llevaron a la gente a demandar más billetes y monedas para cuidar no salir tanto a la calle, tener recursos en efectivo necesarios, porque se trata de momentos de incertidumbre, donde no sabían qué iba a pasar con la pandemia. No es algo que vemos sólo en México, lo vimos en el mundo.

Datos que permitan comparar cómo ha evolucionado: en los años de pandemia, el crecimiento anual fue de 18%, comparado con 8% en tres años previo a la pandemia. En 2023, 9%, esto es, estamos regresando a niveles más normales, prepandemia, los normales y atentos para proveer.

No hay ninguna expansión, sino cercanos a los históricos que teníamos antes del 2021. Lo importante sí es incentivar los pagos digitales. DiMo. SPEI... En México, aún es grande la proporción de personas que usan el efectivo para transacciones cotidianas. 88% de la población lo usa para compras de todos los días a finales del 2023, pero es cinco puntos menor que el mismo dato de 2022. Hay una disminución y, en uso de tarjetas de débito y crédito, 75% de personas usan estos medios de pago, un incremento de tres puntos porcentuales. Si hay una tendencia a usar cada vez más los servicios digitales, y en el Banxico han trabajado para fortalecer el dinero móvil con DiMo, 7.4 millones de personas lo tienen dado de alta en el celular, 19 instituciones lo ofrecen a sus usuarios y hay otras 19 en proceso, bancarias y no bancarias.

### DE FONDOS A FONDO

#Bankaool. Mantener la sede en Delicias,

Chihuahua, para diversificar, crecer y expandir su operación como banca múltiple; extender su huella de servicios financieros digitales en todo el país, además de adquirir un banco californiano para servir al mercado de Estados Unidos, son tres de las estrategias de Bankaool, la filial de Grupo Omni, que encabeza **Moisés Chaves**.

Su intención es apalancar su crecimiento en una superapp, donde la oferta sea *Every Day, Every Thing*. ¿Ambicioso? ¡Sí! Al cierre de febrero, su ICAP era de 11.5% y, con el aumento de capital reciente, supera el 15 por ciento.

A un año de haber adquirido y puesto en orden el banco, sus activos y con tres exhibiciones de capital al hilo, nos cuenta **Chaves**, cabeza del grupo de inversionistas, en la segunda semana de abril llevaron a cabo la primera capitalización del banco por un monto de 15 millones de dólares, más 40 millones en infraestructura tecnológica y de seguridad (mil millones de pesos).

Los ajustes realizados por Chaves y el equipo de **Juan Antonio Pérez Simón**, director general de Bankaool, incluyen una reestructura corporativa y hacia el cliente, el lanzamiento de nuevos productos y servicios, como el sistema Calypso Treasury Foundations, solución *front-to-back*, y la plataforma Buy Now, Pay Later, de la compañía Sileon, acompañado de una política de cero comisiones por retiro de dinero en cajeros, la activación de la mesa de dinero, entre otros.

Para **Chaves**, inversionista costarricense, la expansión de los servicios financieros desde México, dado que es la capital financiera latinoamericana, será la puerta para llevar a Omni a toda la comunidad hispano-norteamericana, pero también hacia el resto del sur del continente, dado que su ecosistema digital operará por medio de la superapp similar a Grab, desarrollada en Singapur, reconocida como la número cuatro del mundo, que ofrece en un solo sitio desde servicios financieros esenciales (pagos, crédito, ahorro, inversión, seguros), movilidad, contacto, envíos, *food delivery*, *rentals*, con cobertura en 500 ciudades y nueve países del sudeste asiático.



LiveDigitalEducation

Descubre una nueva forma de vivir

# LA EDUCACIÓN DIGITAL EN MÉXICO



LiveStreaming

Podrás cursar tus materiales en nuestros salones completamente habilitados con la tecnología wifi, laptop, pantalla, cámaras, bocinas.



LiveTechnology

Podrás tomar tus clases desde donde quieras por transmisión en vivo.



LiveLearning

Podrás aprender a usar la tecnología en clase y tus profesores van a incorporarla en sus materias incluyendo el uso de videoconferencias con google meet, archivos compartidos con google drive, plataforma educativa con moodle y classroom, inteligencia artificial con chat GPT y muchos otros.



Conoce más y cambia el futuro, hoy

www.livedigitaleducation.com



UNIDEP  
Universidad del Desarrollo Profesional



Lucerna

UNIVERSIDAD JOSÉ VASCONCELOS

UNIVERSIDAD ICEL

LAMAR  
UNIVERSIDAD

TODO DEPENDE DEL CRISTAL  
CON QUE SE MIRE  
#YoTeVeó

f @SOYCRYSTALMENDIVIL  
@MENDIVILCRYSTAL  
@CRYSTALMENDIVILG



IMAGEN NOTICIAS  
**CRYSTAL**

Lunes a viernes  
**2 pm**



CANAL  
**3.1**

# MEXICANOS APRUEBAN USO DE LA IA

Son conscientes de que su uso tiene desventajas, pero ya no la consideran un peligro para los empleos

POR AURA HERNÁNDEZ  
aura.hernandez@gimm.com.mx

Los mexicanos consideran que la inteligencia artificial es una herramienta que llegó para quedarse, que es accesible, amigable y ya no la consideran un peligro para los empleos, aunque sí están conscientes de que su uso tiene algunas desventajas.

El estudio cualitativo Conocimiento y percepción sobre la Inteligencia Artificial (IA) y ChatGPT 2023, realizado por el Instituto Federal de Telecomunicaciones (IFT), encontró que las personas en el país reconocen que existen nuevas tecnologías y aplicaciones que hacen su vida laboral y personal más ágil y eficiente, siendo una de las principales la inteligencia artificial.

Para los sondeados, esa tecnología es producto de la combinación de algoritmos con el propósito de crear una máquina que presente las mismas capacidades que los humanos para realizar trabajos, procesamientos y análisis de datos, así como la creación de máquinas con la misma capacidad humana como robots.

Adicionalmente es capaz de almacenar y generar datos generales, lo que le permite aprender de acuerdo con las preguntas y/o información que recibe de otras personas.

Por lo anterior, los mexicanos consideran que la inteligencia artificial puede convertirse en un colaborador para facilitar el trabajo y/o reemplazar y competir con el ser humano.

Afortunadamente, los encuestados, hasta ahora, no han tenido conocimiento de despidos por causa de la inteligencia artificial y, por lo contrario, los ha ayudado a ser más eficientes en su trabajo.

Entre las ventajas de esta tecnología detectaron el ahorro de tiempo, costos de producción más eficientes y baratos, facilidad de uso, capacidad para editar videos, imágenes, fotografías, automatizar procesos con menores



Foto: AdobeStock

## OPORTUNIDAD

Áreas en donde se percibe más impacto del uso de la IA, según el estudio:

- **En lo laboral:** por la agilidad, disminución de errores, facilidad y rapidez para ejecutar acciones y tareas
- **En la educación:** apoya a la investigación y a obtener información de todo el mundo
- **En la comunicación:** ayuda a mantenerse informado rápida y oportunamente a través de las diversas plataformas
- **En el transporte:** poder contar con un transporte más seguro y eficiente
- **En el hogar:** facilita las tareas

errores, entre otras.

Lo anterior significa que, según los mexicanos, la inteligencia artificial ayudará en el trabajo a ser más ágiles, disminuir errores y ejecutar tareas más rápido y fácil, mientras que en el área educativa ayudará a la investigación y a obtener información de todo el mundo.

Los encuestados también confían en que todo esto se traducirá en mejores servicios de salud, educación, transporte, comunicación, entre otros.

## LOS MÁS CONOCIDOS

El estudio del IFT encontró cuáles son las herramientas que más usan los mexicanos encuestados y ChatGPT fue el más nombrado.

Entre los principales usos para la plataforma de OpenAI destacan la búsqueda de información, resúmenes, generar y redactar documentos y traducciones.

Resalta que, si bien la mayoría conoce a Alexa de Amazon, pocos la asocian espontáneamente con un programa de inteligencia artificial, mientras que Bard de Google se está posicionando como un programa para hacer documentos y traducciones.

Otros encuestados mencionaron programas enfocados en realizar imágenes, como Ideogram y Dall-E, o para realizar traducciones como DeepL. La mayoría también admitió que conoció estos programas a través de redes sociales, navegando por internet o porque fue un requisito para el trabajo o la escuela.

## LAS DESVENTAJAS

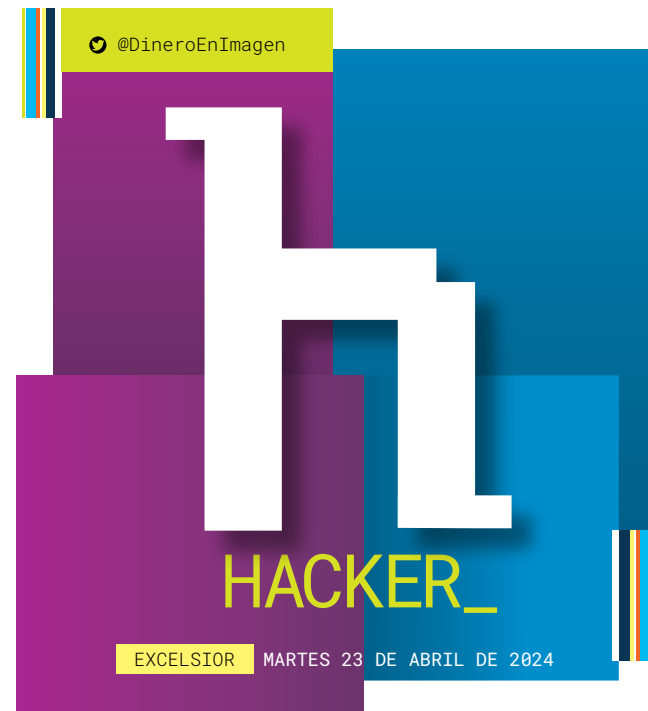
Los mexicanos están conscientes de que esta tecnología también tiene desventajas, en particular mencionaron su uso mal intencionado para realizar fraudes, estafas, violencia digital, robo de identidad o hasta para crear problemas de índole sexual.

## CLASES

Los participantes en el estudio mencionaron que los programas de IA analizados pueden agruparse en 3 categorías:

- **Programas que manejan información en el formato de texto, que sirven principalmente para búsqueda de información, resúmenes, elaboración de documentos, traducciones, etc., como ChatGPT, IA Bing y Bard de Google**
- **Programas que manejan imágenes, estáticas o dinámicas, que se utilizan para hacer presentaciones y para desarrollar contenido en redes sociales, por ejemplo, Canva, Beautiful.ai, Synthesia y Pictory**
- **Programas dirigidos a segmentos muy concretos como publicidad, negocios, atención a clientes, como Jasper, Brand24, ManyChat**

Otros también temen que esta tecnología provoque que las personas no se esfuercen en crear o pensar, dejando que la inteligencia artificial haga esas tareas y ellos sólo copien y peguen.



SAVIORLESS

## Arte, esfuerzo y una gran historia cubana

POR PAUL LARA  
paul.lara@gimm.com.mx

Saviorless es un juego de la empresa Empty Head Games. Los desarrolladores son dos entusiastas cubanos que nada los ha detenido por que este título viera la luz, y lo lograron años después. Hoy está disponible en PC, Switch y PS5.

Empty Head Games ha creado un juego de acción de fantasía oscura que se remonta a la era SNES con sus impresionantes ilustraciones en 2D y su desafiante acción de desplazamiento lateral. Para muchos puede ser un juego indie común, pero para otros una obra de arte que con su esencia oscura cautivará como se avanza por el mundo rumbo a las Islas Sonrientes.

Josuhe Pagliery, director Creativo y de Arte de Saviorless, y David Darias, director Técnico del juego, afirman que crear un juego de este nivel, sin el apoyo de nadie, es parte bendición y parte

“Lo bueno de hacer las cosas solos, de manera independiente, es que te permite total libertad a la hora de expresarte. No existe censura, ni tampoco ningún tipo de idea que quede fuera del tintero por dis-

paratada o controversial que suene. La parte mala supone la ausencia de estructura en torno a Saviorless, esa red de protección que te permite trabajar mucho más cómodamente, entiéndase acceso a fondos y a oportunidades en general. Claro, una vez firmados con nuestra publicadora Dear Villagers, todos estos “pendientes”, quedaron mayormente cubiertos por su lado, restando sólo por nuestra parte, concluir satisfactoriamente el juego, y de paso, hacer de este tan prolongado sueño finalmente una realidad”, explican.

Saviorless tiene un gran arte, algo que visualmente es muy atractivo mientras juegas. “Creo que fue el apartado más importante en términos de dedicación y cuidado dentro de nuestro juego. Se pudiera decir sin temor a exagerar, que el arte definió la producción, haciéndola siempre orbitar en torno suyo.

“La narrativa fue otro de esos elementos en los que se trabajó muchísimo, al menos quedaron 20 borradores en el camino, hasta terminar con esta versión definitiva. Mi

objetivo fue alejarme del tipo de narrativa expositiva que lastra a la mayoría de las plataformas 2D. Soy un admirador de los espacios vacíos en la literatura, del contenido que se genera desde la yuxtaposición de elementos visuales y de texto, de la ambigüedad semántica. De este modo todo el juego está repleto de citas, más y menos evidentes, que ayudan al que sabe dónde buscar, a interpretar el trayecto de Antar no como “otro” socorrido viaje de aventuras, sino como una construcción meta-simbólica en su conjunto”, comentó Pagliery.

## LA TRAMA

Un viejo narrador cuenta una arquetípica historia acerca de un niño llamado Antar, que desea llegar a las Islas Sonrientes para convertirse en un Salvador inmortal. El único problema es que esta historia jamás concluye, pues el niño, indefectiblemente, nunca será capaz de conseguir sus objetivos por causa de los propios designios del narrador.

Los dos aprendices del narrador, aprovechando un desliz, tomarán control sobre la historia utilizando a un nuevo protagonista: el cazador Nento, y de paso, quebrando una de las reglas sagradas de la narración: “Nunca controlarás a más de un protagonista dentro de una misma historia”.

Como resultado, Nento es un nuevo protagonista fuera del control de los narradores, empecinado en concluir la historia a cualquier costo. Para intentar detener a Nento, ahora los narradores se verán forzados a conducir a Antar hacia las Islas Sonrientes por primera vez, esperando que este consiga destruir al vengativo cazador, y de paso, salvarlos a ellos mismos.

Como se verá el viaje de Antar es puramente un pretexto, una excusa de acción visual con escaso valor conceptual, para hablar de lo que verdaderamente importa: la dinámica de poder entre Antar, Nento y el Narrador. Tres arquetipos opuestos, mediante los que no pretende tanto describir una pequeña aventura personal de antagonismos y logros, como sí intentar indagar un poco acerca de la naturaleza de la realidad como construcción social y del libre albedrío.



Foto: Epic Games

RUMBO AL AÑO 2029

## Centros de datos atraerán fuerte inversión a México

POR AURA HERNÁNDEZ  
aura.hernandez@gimm.com.mx

El mercado de centros de datos, colocación y nube atraerá inversiones directas a México cercanas a 9 mil 192 millones de dólares en los próximos cinco años, por lo que es necesario que la industria trabaje en conjunto para aprovechar esta oportunidad.

“Los centros de datos son un motor económico crucial para México. Son importantes inversiones en infraestructura que crea empleos directos e indirectos, impulsa la demanda de servicios digitales además de robustecer la infraestructura de generación y suministro de energía, la construcción y atrae otras inversiones de sectores complementarios”, aseguró el presidente de la Asociación Mexicana de Data Centers (MEXDC), Amet Novillo.

De acuerdo con el estudio Mercado de Data Centers en México, realizado por las consultoras DCD Intelligence e IDC, actualmente existen 109 centros de datos operando en el territorio nacional, otros 21 en fase de construcción, además de siete más anunciados



Foto: LinkedIn

Las autoridades, gobiernos, industrias, empresas y sociedad en general han identificado a la industria de centros de datos como un eje clave en el desarrollo económico de México.”

“Cada día son más las empresas y organizaciones las que buscan fortalecer a este sector para habilitar los nuevos negocios y el crecimiento integral del país.”

**AMET NOVILLO**  
PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN MEXICANA DE DATA CENTERS

para estar listos en los siguientes cinco años.

En el marco del primer aniversario de la MEXDC, detalló que los centros de datos que ya operan en el país consumen 305 megavatios (MW), para 2029, esta industria demandará mil 492 MW.

Esto porque los proyectos ya en construcción demandarán 475.7 MW, mientras que los proyectos anunciados requerirán mil 17 MW.

A esto se añade que el país ha experimentado un crecimiento en los proyectos de colocación, nueve a hipercala adicional a la demanda creciente de digitalización, la cual fue impulsada tras la pandemia y el desarrollo de la inteligencia artificial.

Derivado de lo anterior, el estudio estima una inversión directa para el mercado de centro de datos, colocación y nube de 9 mil 192 millones de dólares en los próximos cinco años, así como una indirecta de 27 mil 576 millones de dólares en el mismo periodo.

Sin olvidar la generación de empleos, ya que la construcción y operación de estos centros requerirá a cerca de 68 mil 198 trabajadores para

2029. Esto significa que el desarrollo de talento con las habilidades y conocimientos será clave para atender esta importante demanda de especialistas tecnológicos.

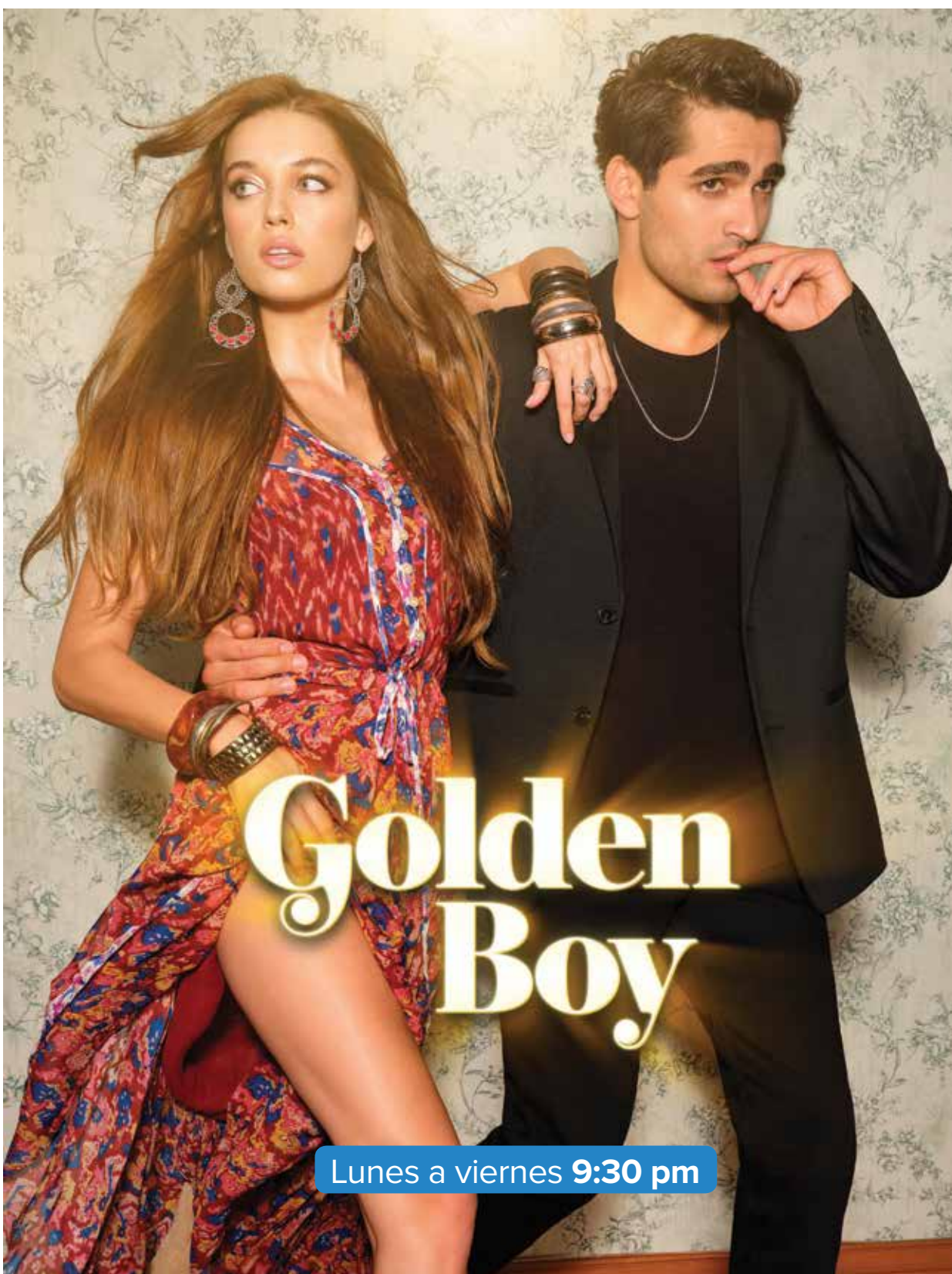
Novillo consideró que estos pronósticos demuestran que la tecnología no se detiene, por lo que la infraestructura tecnológica del país debe estar preparada para satisfacer las necesidades y los retos de digitalización.

Particularmente, porque los centros de datos son clave para atender y habilitar nuevas tendencias como el fenómeno del *nearshoring*; el despliegue de las redes 5G tanto públicas como privadas; la digitalización de procesos; soluciones de internet de las cosas; la creación de manufactura conectada y objetivos como la electromovilidad.

Adriana Rivera, directora ejecutiva de la MEXDC, comentó que los centros de datos son una industria que necesita ser unificada.

La asociación que lidera ya integra a 75 empresas nacionales e internacionales basadas en México que han participado en el desarrollo de foros de diálogo.

MARTES 23 DE ABRIL DE 2024



Lunes a viernes 9:30 pm



Lunes a viernes 6:30 pm



Lunes a viernes 10:30 pm

# PRENDE TU EMOCIÓN

5:45 am **ENTRE SÁBANAS**  
con Francisco Zea

6:00 am **IMAGEN NOTICIAS**  
con Francisco Zea

8:00 am **NOTICIERO DPC**  
Con Nacho Lozano

9:30 am **SALE EL SOL**

11:30 am **¡QUE CHULADA!**

12:30 pm **EL SULTAN**

2:00 pm **IMAGEN NOTICIAS**  
con Crystal Mendivil

3:00 pm **ROCIO A TU LADO**

4:30 pm **DE PRIMERA MANO**

6:30 pm **PECADO ORIGINAL**

7:30 pm **REYES**

8:30 pm **TRES HERMANAS**

9:30 pm **GOLDEN BOY**

10:30 pm **IMAGEN NOTICIAS**  
con Ciro Gómez Leyva

11:10 pm **¡QUÉ IMPORTA!**




**IMAGEN  
TELEVISIÓN**

CANAL  
**3.1**

SKY 103 - HD 1103 ● IZZI 3 - HD 703  
● DISH 103 - HD 603 ● TOTALPLAY 3  
● MEGACABLE 103 ● STARTV 103

imagentv.com

 /ImagenTVMex

 /imagentvmex

\*PROGRAMACIÓN SUJETA A CAMBIOS DE ÚLTIMO MOMENTO