

INDICADOR	ANTERIOR	ACTUAL	VARIACIÓN
S&P/BMV IPC	38,404.05	38,478.58	+0.19%
DOW JONES	28,425.51	28,586.90	+0.57%
S&P 500	3,446.83	3,477.13	+0.88%
NASDAQ	11,420.98	11,579.94	+1.39%

INDICADOR	ANTERIOR	ACTUAL	VARIACIÓN
TASA OBJETIVO	4.5000%	4.2500%	-0.2500 pp.
TIE DE FONDEO	4.2500%	4.2500%	0.0000 pp.
TIE A 28 DÍAS	4.5425%	4.5390%	-0.0035 pp.
CETE A 28 DÍAS	4.1800%	4.2600%	+0.0800 pp.

INDICADOR	ANTERIOR	ACTUAL	VARIACIÓN
DÓLAR SPOT	\$21.3870	\$21.1750	-\$0.2120
DÓLAR BANCARIO	\$21.8000	\$21.5700	-\$0.2300
EURO	\$25.1826	\$25.0160	-\$0.1666
LIBRA	\$27.7017	\$27.6097	-\$0.0920

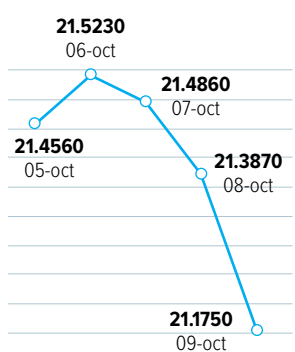
## ECONOMÍA A DETALLE

### Austeridad eleva deuda

En la actualidad, la administración de López Obrador ha sido muy cuestionada por, precisamente, su austeridad fiscal. Y es que ante una contracción esperada del PIB del 10% en 2020, se esperaba que era el momento de abandonar la disciplina fiscal. > 4

## DÓLAR SPOT

(Pesos por unidad)



Fuente: Banco de México

## ESTA SEMANA

### Esperan estímulos en EU

POR ERÉNDIRA ESPINOSA  
erendira.espinosa@gimm.com.mx

Entre la esperanza porque se aprueben más estímulos económicos en EU; el inicio de los reportes trimestrales y el proceso electoral del país vecino (con Joe Biden ganando fuerza sobre Donald Trump), todo parece indicar que la semana que inicia será volátil.

“Es posible que dados los eventos en las siguientes semanas veamos mayor volatilidad en los mercados. No descartamos ver una fortaleza del dólar en el corto plazo derivado del tema electoral en Estados Unidos, que si bien se ha ampliado la ventaja de Biden, es un evento que tradicionalmente genera incertidumbre y volatilidad y que ello tendería a fortalecer el dólar y los instrumentos considerados de refugio en el corto plazo”, apuntó Intercam.

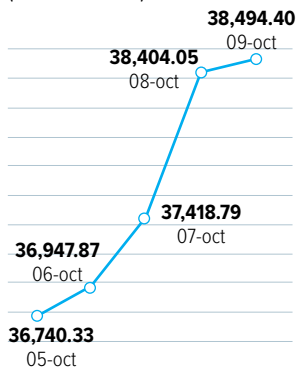
La volatilidad, dijo, no sólo estará presente en el mercado cambiario, sino también en el de renta variable, porque comenzarán a publicarse los reportes financieros del tercer trimestre del año, donde seguirá presente el impacto de la pandemia.

“También habrá gran interés por las reuniones anuales del Banco Mundial y el Fondo Monetario Internacional, en donde el último publicará su documento de Perspectivas de la Economía Mundial”, añadió Banorte.

Además, en México se difundirá la producción industrial en agosto y empleo-salarios IMSS, así como las ventas minoristas de la ANTAD correspondientes a septiembre.

## BOLSA MEXICANA

(Puntos al cierre)



Fuente: BMV

dinero@gimm.com.mx @DineroEnImagen

# D

## DINERO

EXCELSIOR LUNES 12 DE OCTUBRE DE 2020



### Carreteras: ¿y si las terminan?

Lo que más pesa en plan de infraestructura. Cuenta Corriente, Alicia Salgado > 5



Son 19 de los 32 proyectos a desarrollar. 7 proyectos ya están en ejecución y tienen fecha de terminación, y están encaminados a ampliar o mejorar la red existente.



### Herrera, sobre Línea FMI: México la mantendrá

Activo Empresarial, José Yuste > 2



### Bolsa de chiste

Análisis Superior, David Páramo > 3



Édgar Amador 4  
Maricarmen Cortés 4  
Carlos Velázquez 8  
Luis E. Mercado 8  
Paul Lara 9

# Libertad de elección, en la subcuenta de vivienda

## CARLOS MARTÍNEZ, EN ENTREVISTA

El director del Infonavit afirmó que con la reforma enviada al Congreso, ya se podrán usar los recursos para adquirir un terreno, autoconstruir, remodelar, pagar pasivos hipotecarios o refinanciar créditos > 2



Es una reforma dirigida hacia la libertad de elección del trabajador, abre otras posibilidades para incrementar su patrimonio y elimina a los intermediarios.”

**CARLOS MARTÍNEZ**  
DIRECTOR DEL INFONAVIT



Foto: Especial

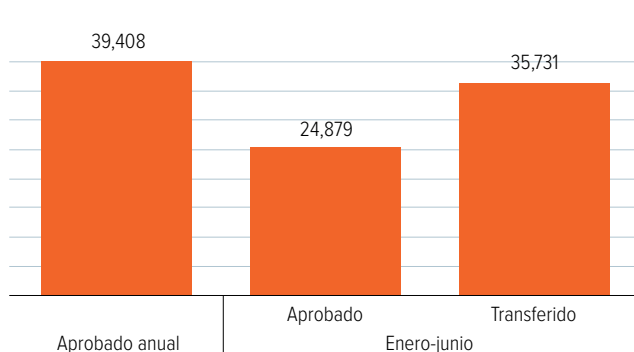
## DATOS DE HACIENDA

### Transfieren más a fideicomisos que lo aprobado

Pese a tener el objetivo de desaparecer 109 fideicomisos públicos, este año el gobierno federal ha transferido más recursos a estos instrumentos financieros que lo aprobado en el Presupuesto de Egresos de la Federación. Datos de la Secretaría de Hacienda señalan que hasta junio, el gobierno trasladó a fideicomisos, mandatos y análogos 10 mil 852 millones de pesos más que lo programado, destacando el ramo 23. > 2

## RECURSOS HACIA FIDEICOMISOS EN LO QUE VA DE ESTE AÑO

(Millones de pesos)

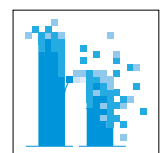


## PRINCIPALES SOBREEJERCICIOS

(Millones de pesos, enero-junio 2020)

RAMO 23 +6,705 | SENER +2,683 | SCT +2,310

Fuente: Excelsior, con datos de la SHCP



## MATERIALES MÁS SUSTENTABLES

IBM apoya en esta apuesta, que es clave para mejorar la calidad de vida.

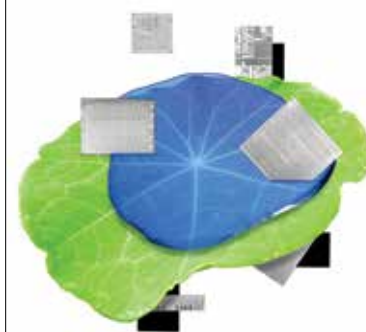


Foto: Cortesía

### IBM Tecnología vs. cambio climático

IBM apoya con inteligencia artificial, computación clásica y cuántica emergente, modelos generativos y nube híbrida para encontrar materiales más sustentables. > 9

## HERRAMIENTAS

### LinkedIn, control contra el odio

LinkedIn quiere mantener a sus usuarios alejados del odio, la discriminación, el racismo y el acoso, por lo que lanzó cuatro funciones para protegerlos y darles más control. > 9



Foto: Freepik

## ALERTA AT&T

# Costo del espectro limitará inversiones

POR JOSÉ GUADARRAMA  
jose.guadarrama@gimm.com.mx

AT&T tiene planeadas nuevas inversiones en México, sin embargo, estarán condicionadas a las políticas que el país establezca en materia de costo del espectro radioeléctrico, a las determinaciones regulatorias que equilibren la competencia y al cumplimiento de los compromisos asumidos en el T-MEC, advirtió Karim Antonio Lesina, vicepresidente senior de Asuntos Regulatorios y Externos Internacionales de AT&T.

Destacó que la iniciativa de encarecer de ese insumo esencial “compromete la inversión futura y el despliegue de las nuevas tecnologías, forzando a las empresas a reevaluar su tenencia de espectro”.

Observó que, pese a los importantes beneficios alcanzados tras la reforma en telecomunicaciones, México no ha logrado tener bases sólidas para el crecimiento de las redes 4G y 5G y que, en contrasentido de la tendencia internacional “el alto costo del espectro ha creado condiciones desafiantes para la inversión, dado que es notablemente más alto en América Latina y que en las economías desarrolladas”.

Precisó que los prestadores de servicios de telecomunicaciones en México pagan

un 25 por ciento más por el espectro que en otras partes del mundo y que en los últimos 4 años la recaudación ha crecido a tasa anual de 17%, mayor que los ingresos de los operadores móviles que son de 1.3 por ciento e incluso de la inflación de 4.8 por ciento, por lo que las empresas tendrán que buscar esquemas que optimizar sus inversiones.

**17**  
POR CIENTO  
anual ha crecido el costo del espectro en los últimos cuatro años

Consideró que “la estabilidad alcanzada a partir de la reforma en telecomunicaciones se ha puesto en riesgo por varias iniciativas” como la propuesta de aumentar los derechos anuales por el costo del espectro, mismo que es esencial para el despliegue de 5G y por lo que “la política mexicana debe dejar de tener objetivos recaudatorios y empezar a incentivar un ambiente de competencia”.

Consideró que en México se debe aprender a la experiencia pasada en la que operadores se han visto forzados a devolver espectro.



Karim Antonio Lesina, vicepresidente de Asuntos Regulatorios de AT&T.

Foto: Tomada del Twitter @IFT\_MX

## ECONOMÍA

GRUPO FINANCIERO  
MULTIVADÓLAR  
INTERBANCARIOACTUAL  
\$21.1750ANTERIOR  
\$21.3870VAR. %  
-0.99Activo  
empresarial  
José Yuste  
dinero@gimm.com.mxHerrera, sobre línea FMI:  
México la mantendrá

• En esa primera revisión del fondo, hubo dos cuestiones donde la gestión lopezobradorista estuvo en desacuerdo con el FMI: elevar impuestos en plena crisis y aplazar la construcción de la refinería de Dos Bocas.

La Línea de Crédito Flexible del Fondo Monetario Internacional es uno de los puntales de confianza hacia la economía mexicana. Sólo México y Colombia la tienen, y perderla sería un golpe en la confianza. Por eso la fricción entre el presidente López Obrador y el fondo prendió las alertas amarillas sobre lo que podría pasar con la línea contingente, la cual, al ser de alrededor de 61 mil millones de dólares, viene a completar los más de 190 mil millones de dólares de Reservas Internacionales. En caso de una contingencia contra el peso, al día de hoy estamos apretrechados con la línea del FMI y las reservas.

Arturo Herrera, secretario de Hacienda y Crédito Público, nos dice que México está aprobando la revisión anual del FMI en cuanto al marco macro, y también sigue negociando para reafirmar la Línea de Crédito Flexible. Buena noticia.

El organismo realiza, cada año, su revisión de la economía mexicana, basada en el Artículo IV.

Herrera confirma que México le pidió al fondo hacer público el primer borrador de la revisión anual.

En esa primera revisión del fondo, hubo dos cuestiones donde la gestión lopezobradorista estuvo en desacuerdo.

Por un lado, el fondo le propone a México elevar impuestos, lo cual, en plena crisis sanitaria y la peor crisis económica, sería un suicidio.

Por otro lado, el fondo también le pedía a México aplazar la construcción de la Refinería de Dos Bocas. Es un proyecto

Herrera recordó que el mismo economista en jefe del FMI, en 2009, argumentaba que a los proyectos en marcha más valía sostenerlos.

del presidente López Obrador. Y Herrera, para defenderlo, recordó que el mismo economista en jefe del fondo, en diciembre del 2009, en la depresión generada por Lehman Brothers y los créditos subprime, argumentaba que a los proyectos en marcha más valía sostenerlos para tener gastos contracíclicos.

México mantendrá finanzas sanas. Planea pasar la revisión del fondo, con esas dos discusiones, la de impuestos y Dos Bocas, y está negociando la nueva Línea de Crédito Flexible del FMI que tenemos desde el año 2009.

Dicha Línea fue bajando su nivel. De 74 mil millones de dólares en 2017, se redujo a 61 mil millones de dólares para 2019.

Arturo Herrera y el equipo hacedario negocian la manutención de la Línea Flexible con el FMI, la cual hasta la fecha no se ha utilizado, pero es precisamente para momentos de extrema volatilidad, como el actual, cuando la línea podría llegar a usarse.



• Arturo Herrera, secretario de Hacienda.

En las próximas semanas se dará a conocer que México sí mantendrá la Línea Flexible con el Fondo Monetario Internacional.



## BOLSA MEXICANA DE VALORES DEBE EXPLICAR

La Bolsa Mexicana de Valores suspendió operaciones a las 11:56 del viernes pasado. No pudo reabrir operaciones. Pero más allá de que esas operaciones se deben compensar, la Bolsa debe explicar qué sucedió exactamente. Ya emitió dos boletines. La desconexión se debió al motor de operaciones, y hubo una falla de un proveedor. Sólo que un mercado del tamaño de la Bolsa Mexicana de Valores tiene sistemas espejo y sistemas de réplica. Algo raro pasó. Deberán explicarlo y solucionarlo.

Para lo que convenga,  
subcuenta de vivienda

## PORTADA

POR KARLA PONCE  
karla.ponce@gimm.com.mx

La propuesta de reforma a la Ley del Infonavit que entregó el presidente Andrés Manuel López Obrador el pasado 6 de octubre a la Cámara de Diputados pretende garantizar la entrega directa a los trabajadores de los recursos de su subcuenta de vivienda para que los usen como más les convenga, ya sea para comprar una casa, adquirir un terreno, autoconstruir, remodelar, pagar pasivos hipotecarios o refinanciar un crédito adquirido con una institución financiera.

“Es una reforma que va dirigida hacia la libertad de elección del trabajador sobre cómo usar su dinero, pues puede seguir comprando la casa hecha como sucede actualmente, pero abre otras posibilidades para incrementar su patrimonio además de que elimina a los intermediarios de todo el proceso constructivo”, indicó Carlos Martínez, director general del organismo.

Indicó, en entrevista con **Excelsior**, que el objetivo de esta reforma es lograr que haya más propietarios de vivienda en el país. “Se busca satisfacer todas las necesidades que hemos detectado en los trabajadores, no sólo la de adquirir un terreno, sino también ofrecerles la posibilidad de refinanciar una deuda hipotecaria bancaria que tenga condiciones desfavorables así como pagar pasivos de

## CARLOS MARTÍNEZ

La reforma a la ley del Infonavit busca que puedan adquirir un terreno, pagar pasivos hipotecarios o refinanciar otro crédito



Foto: Especial



Lo que nos interesa es que el Infonavit genere, con ayuda de los mecanismos disponibles de la subcuenta de vivienda, un país de propietarios.”

**CARLOS MARTÍNEZ VELÁZQUEZ**  
DIRECTOR GENERAL DEL INFONAVIT

## MODIFICACIONES

- Se reforma el artículo 3 para que los trabajadores puedan usar su dinero de la subcuenta de vivienda para comprar un terreno o suelo para construir su casa.
- Se reforman los artículos 41 y 50 para agregar el derecho a recibir el monto de su crédito directamente y sin intermediarios.
- Se reforma el artículo 42 para que puedan:
  1. Usar su crédito para comprar un terreno o suelo.
  2. Autoproducir su casa

en un terreno de su propiedad.

3. Pagar pasivos relacionados con vivienda y
4. Refinanciar un crédito ya adquirido con alguna otra institución financiera.

- Los artículos 43 y 47 se modifican para:
  1. Armonizar la ley y que todas las garantías ya existentes para la compra de una casa a través de un crédito también existan en el caso de que se quiera comprar un terreno o suelo y
  2. No limitar a dos el número de créditos que puede adquirir un trabajador durante su vida laboral.

Fuente: Infonavit

vivienda”.

Consideró que estas alternativas beneficiarán a la competencia en el sistema de financiamiento hipotecario. “Al permitir al Infonavit ofrecer más soluciones para los derechohabientes, se generarán productos hipotecarios con costos y condiciones más competitivos, incluso el sistema bancario podría comenzar a financiar terrenos también”.

Además destacó que la reforma dará más tranquilidad a los trabajadores de que recibirán directamente su dinero, y que estarán protegidos de intermediarios novicios como los coyotes, los desarrolladores abusivos o la publicidad engañosa.

“Es importante que se actualice la Ley del Infonavit, que data de 1972 porque se le han hecho pocos cambios, y quede muy clara la libertad de elección de los trabajadores, porque sigue habiendo publicidad en la que te dicen que si no ejerces tu crédito lo pierdes o que te tocó en tal desarrollo y eso es falso”.

Dijo que hay promotores de desarrollos que acuden a los centros de trabajo sabiendo cuánto dinero tiene ahorrado una persona en el Infonavit y los engañan diciéndoles que “les toca” comprar vivienda en un determinado lugar.

“El trabajador tiene la libertad de elegir dónde comprar su casa y, si no ejerce su crédito, el ahorro de la cuenta de vivienda se guarda y se le entrega cuando se jubile”.

La reforma, además de garantizar el financiamiento directo con algunas condiciones de ley, ha propuesto no limitar a dos el número de créditos que puede adquirir un trabajador.

ES 43.6% SUPERIOR A LO APROBADO ESTE AÑO

## Gobierno sobreejerce hacia fideicomisos

## EXTINCIÓN DE FIDEICOMISOS, LOS AFECTADOS

POR PAULO CANTILLO  
paulo.cantillo@gimm.com.mx

En el contexto en el que el gobierno decidió desaparecer 109 fideicomisos por su supuesta opacidad, la Secretaría de Hacienda señala que a junio se habrían transferido 35 mil 731 millones de pesos hacia varios de estos instrumentos financieros, lo que significa un sobreejercicio de 10 mil 852 millones de pesos o 43.6% adicional respecto a la programado en el Presupuesto de Egresos de la Federación 2020 para el primer semestre.

Así, los recursos transferidos representan un avance, en sólo seis meses, del 90.7% respecto a lo programado en el presupuesto para todo el año, que fue 39 mil 408 millones de pesos.

El mayor sobreejercicio estuvo en el Ramo 23 por 6 mil 705 millones de pesos.

Esto obedeció a que se transfirieron recursos al Fondo Metropolitano, al

Fondo Regional (dos que se extinguirán) y al Fondo de Ahorro Capitalizable por 3.3, 1.9 y 1.4 mil millones de pesos de pesos, respectivamente, que no estaban contemplados en el presupuesto de este año.

La siguiente dependencia en sobreejercer fue la Secretaría de Energía, por un monto de dos mil 683 millones de pesos, debido a los recursos no programados que dio a Fondos de Diversificación Energética y a la Investigación del Instituto Mexicano del Petróleo.

Le siguió la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, con dos mil 310 millones de pesos de sobreejercicio en enero-junio, debido a la transferencia no aprobada en el PEF 2020 que hizo a un fondo para infraestructura marítima-portuaria de la Coordinación General de Puertos y Marina Mercante. Recientemente, la Cámara de Diputados aprobó una reforma que trasladó las funciones de esta área a la Secretaría de Marina.

En los fideicomisos que forman parte de los 109 que la Cámara de Diputados aprobó su extinción,

## TRANSFERENCIAS A FIDEICOMISOS

(Millones de pesos, enero-junio de 2020)

Dependencia	Aprobado	Pagado	Diferencia
Ramo 23	13,723	20,428	+6,705
Sener	498	3,182	+2,683
SCT	447	2,757	+2,310
Salud	5,632	6,378	+747
SEP	133	313	+180
Economía	0	13	+13
Sectur	15	27	+11
Semar	15	15	+1
Presidencia de la República	0	1	+1
Entidades no Sectorizadas	430	430	0
Segob	228	228	0
Sedena	9	9	0
SHCP	1,913	678	-1,234
Conacyt	1,117	891	-226
Cultura	295	131	-165
Pemex	345	250	-95
SRE	60	0	-60
CFE	12	0	-12
ISSSTE	4	0	-4
Bienestar	3	0	-3
<b>Total</b>	<b>24,879</b>	<b>35,731</b>	<b>10,852</b>

Fuente: **Excelsior**, con datos de la SHCP.

Hacienda destaca el sobreejercicio que ha habido hacia el Fondo para Deportistas de Alto Rendimiento, por 215 millones de pesos, y del Fondo Minero por 13 millones de pesos.

Resalta que no ha asignado un solo peso al Fondo Nacional de Cooperación Internacional para el Desarrollo, al Fondo de Control de

Autoridades Aduaneras, y al Fondo de Inversión y Estímulos al Cine (Fidecine).

Las transferencias hacia el Fondo de Protección de Derechos Humanos y Periodistas (443.1 mdp), al Fondo de Atención a Víctimas (227.6 mdp) y al Fondo de Desastres Naturales (2,000 mdp) han sido conforme a lo calendarizado en el primer semestre.

## CONVOCATORIA

COMPANÍA MEXICANA DE CONCRETO  
PRETENSADO COMECOP, S.A. DE C.V.  
Asamblea General Extraordinaria de Accionistas

De conformidad con lo estipulado en los Estatutos Sociales de la Sociedad, se convoca a los señores accionistas de COMPANÍA MEXICANA DE CONCRETO PRETENSADO COMECOP, S.A. DE C.V. (la "Sociedad"), a la Asamblea General Ordinaria de Accionistas que tendrá lugar el día 29 DE OCTUBRE DE 2020, a las OCHO horas, en el domicilio de la sociedad ubicado en: Av. Paseo de las Palmas 781, PISO 7, Lomas de Chapultepec, Miguel Hidalgo, 11000 Ciudad de México, bajo el siguiente:

## ORDEN DEL DÍA

- I. Propuesta para realizar una venta de acciones. Resoluciones al respecto.
- II. Designación de delegados especiales para la ejecución y formalización de las resoluciones de la asamblea. Resoluciones al respecto.

México, Ciudad de México, a 9 de octubre de 2020.

Eduardo González Arias  
Secretario del Consejo de Administración

## EL CONTADOR

1. La firma especializada en infraestructura, Grupo Indi, de **Manuel Muñozcano**, realizará hoy el foro virtual *Hablemos de covid-19*, con la doctora **Mireille Donaji**, quien aclarará dudas y mitos sobre esta enfermedad, la cual ha cobrado la vida de más de 83 mil mexicanos. Este evento forma parte de una serie de esfuerzos que la empresa ha realizado para impulsar el diálogo, en esta nueva normalidad, sobre temas como el deporte, el arte y ahora la salud. A la fecha, han participado personalidades como los exclavadistas olímpicos, **Tatiana Ortiz** y **Jesús Mena**; los pilotos mexicanos, **Michel Jourdain** y **Ricardo Sánchez**, así como los artistas de prestigio mundial **Rafael Sánchez de Icaza** y **Pedro Trueba**.

2. La Asociación Nacional de Industrias del Plástico, de **Aldimir Torres Arenas**, y los Industriales de Bolsas Plásticas de México, de **Álvaro Hernández**, han demostrado que la bolsa de plástico tiene un menor impacto ambiental que el de las de papel y algodón, esto de acuerdo con los resultados del Análisis de Ciclo de Vida: Huella ambiental de bolsas para supermercados y tiendas de conveniencia, el cual cuantifica los impactos ambientales de siete tipos de bolsas. El estudio fue realizado por el Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable y de él ya tienen conocimiento la Semarnat, de **María Luisa Albores**, y la Sedema, de **Marina Robles**. Su prohibición no es la solución.

3. Algo muy malo pasa en la operación de la Bolsa Mexicana de Valores, que preside **Marcos Martínez**. El viernes pasado suspendió operaciones desde las 11:56 de la mañana. No es la primera vez que sucede este tipo de "recesos", el problema fue que esta vez se desataron rumores sobre un posible hackeo; rumores tan grandes que el caso se convirtió en *trending topic* en redes sociales. Ocho horas después, la Bolsa se limitó a decir que no fue un ataque cibernético, lo que dio pie a que su competencia rápidamente aprovechara la coyuntura. Reaccionó mal y lento, al grado de haber provocado una crisis de confianza, situación que llevó a que algunos de sus clientes volvieran a ver otras opciones.

4. United Airlines, que dirige **Scott Kirby**, comenzará a volar hacia Acapulco desde Houston a partir del sábado 7 de noviembre. La aerolínea estadounidense ofrecerá una frecuencia semanal de inicio, pero se espera que para diciembre aumente la capacidad hacia el puerto. La noticia es positiva para Guerrero, cuyo secretario de Turismo es **Ernesto Rodríguez**, pues siempre ha tenido problemas con la conectividad internacional, misma que se agravó con la pandemia de covid-19. Al cierre del tercer trimestre, la llegada de pasajeros extranjeros al aeropuerto de Acapulco registra una caída de 39%, al pasar de 49 mil 890 a 30 mil 418. En septiembre tuvo un retroceso de 87.6% al registrar únicamente 204 pasajeros.

5. La pandemia de covid-19 impactó la línea de producción de Apple, que dirige **Tim Cook**, por lo que tuvo que retrasar varias semanas el lanzamiento de la nueva versión de su teléfono inteligente iPhone 12. Tradicionalmente, la actualización del smartphone de la manzana se presenta cada año en septiembre, pero en esta ocasión será hasta el próximo martes cuando finalmente se revele. Destaca que varias filtraciones indican que iPhone 12 contará no con uno, sino con cuatro modelos. También se prevé que finalmente Apple entre en el mercado de los teléfonos inteligentes compatibles con redes de Quinta Generación y que aproveche el evento para lanzar más accesorios como unos nuevos AirPods o una HomePod.

KATYNA DE LA VEGA, EN ENTREVISTA

# El Tren Maya detonará un nuevo Palenque

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

La construcción del Tren Maya detonará en Palenque, nueva infraestructura turística y mejorará la calidad de los servicios del sector, advirtió Katyna de la Vega, secretaria de Turismo de Chiapas.

En entrevista con **Excelsior** reveló que en la zona donde se edificará la terminal de Palenque se contempla el desarrollo de hoteles, centros comerciales, y todos los servicios turísticos que los viajeros necesiten. "El nuevo Palenque, donde estará la estación, tendrá una distribución comercial y turística. Es una ciudad en pequeño que va a tener todos los desarrollos que se necesitan para brindar el mejor servicio".

Reveló que ya hay interés de grupos hoteleros por construir algunos establecimientos en la zona, aunque aún no se concretan los planes. "Ya se ha hablado con empresarios y se les ha invitado para que participen en el proyecto tanto hoteleros como prestadores de servicios turísticos. Hay interés".

Señaló que mientras tanto se trabaja en el mejoramiento de la imagen urbana del viejo Palenque para que los visitantes puedan ir a donde estarán los restaurantes y establecimientos típicos de la zona. "Estamos haciendo el trabajo con el Fondo Nacional de Fomento al Turismo

(Fonatur) de lo que será la imagen urbana que acompaña a las vías del tren en parques, fachadas, calles, banquetas, y oferta económica y turística", apuntó.

Dijo que la vieja estación de tren se convertirá en una Casa de Cultura para sumar más oferta turística. "Ya están los proyectos realizados".

EL DATO

### El proyecto

El Tramo 1 del Tren Maya va de Palenque a Escárcega, recorrerá 60 km del estado de Chiapas, será construido por Mota-Engil y China Communications, la inversión será de 15 mil 538 millones de pesos.

Agregó que adicionalmente se está mejorando la carretera San Cristóbal-Palenque en la que se desarrollarán seis paradores artesanales, ya que ésta cruza por seis asentamientos de grupos indígenas. "En estos paradores ellos podrán mostrar toda su oferta textil y artesanal que tienen que ofrecer. Es una forma de ir ayudando a las comunidades en el recorrido que hará el turista para bajar a Palenque y San Cristóbal de las Casas".



Foto: Especial

REPORTE A SEPTIEMBRE

## Recupera Los Cabos 70% de mercado aéreo

En septiembre, el destino mexicano reportó una recuperación de 70% del mercado aéreo, respecto del mismo mes del año pasado. Durante el noveno mes, arribaron a Los Cabos 217 mil pasajeros respecto de los 312 mil que llegaron en 2019.

El centro turístico registró un flujo aéreo internacional de 60% mientras que en el mercado nacional fue de 80%, según datos del Grupo Aeroportuario del Pacífico (GAP).

Para el último trimestre del año, empresas como Eastern Airlines, American Airlines, Delta Airlines y United Airlines han anunciado nuevas rutas aéreas hacia Los Cabos desde Nueva York, Austin y Sacramento en Estados Unidos. Además, en el mercado nacional Aeroméxico inició una nueva ruta desde Guadalajara con cinco vuelos semanales.

Según el Fideicomiso de Turismo de Los Cabos (Fiturca), las rutas provenientes de Nueva York generarán

un aumento de 4 mil 500 asientos disponibles, lo que fortalecerá la conectividad aérea desde en una zona con un alto índice de viaje al extranjero y un gasto promedio más alto que el resto de Estados Unidos.

Según datos de la Asociación de Hoteles de Los Cabos, el cierre preliminar de septiembre indica una ocupación hotelera de 27%, sólo tres puntos porcentuales por debajo del límite permitido durante ese mes.

Desde el 6 de octubre, Baja California Sur se encuentra en el nivel tres del Sistema de Alerta Sanitaria estatal, que indica una mejora en el control sanitario en el estado y permitirá a Los Cabos registrar un número cada vez mayor de visitantes.

— Miriam Paredes



Foto: Especial



## Análisis superior

David Páramo  
david.paramo23@gimm.com.mx

## Bolsa de chiste

El mercado de valores en México es casi un mal chiste. Compare el tamaño de la economía con su capacidad de financiar a empresas y promover el ahorro nacional.

Pregunte cuántas colocaciones primarias se han hecho en el último lustro o cuántos mexicanos lo usan como un medio para incrementar su patrimonio. La contribución a la economía mexicana de los mercados accionarios es patética. BIVA y la Bolsa Mexicana de Valores son epítomes de la mediocridad y un gran ejemplo se vivió el viernes pasado. Supuestamente, el nuevo mercado generaría competencia y a lo único a lo que se ha dedicado es a comerse el capital de sus socios y conseguir una que otra empresa extranjera, las cuales son más pequeñas que a mediados de la década de los ochenta del siglo pasado.

Poco antes del mediodía del viernes se cayó el sistema de la BMV. La explicación patética: algo así como que de acuerdo a su reglamento interno habían suspendido la sesión.

Si se tratara de un mercado importante habría sido una noticia muy relevante que habría tenido impacto en la economía, pero en realidad no pasó absolutamente nada. ¿Recuerda aquellas épocas en las que se decía que la bolsa era el termómetro de la economía?

Quizá se dieron algunas tibias y lacias especulaciones sobre un posible *hackeo* a la BMV o alguna de las casas de bolsa que se conectan a su sistema. En un alarde de capacidad de reacción, indicador de que alguien tiene el negocio de las relaciones públicas o más precisamente regañados por la CNBV, emitieron un comunicado de prensa ocho horas después de la caída del sistema, tan patético como el anterior, pero más largo.

Con letras negritas escribieron: "Frente a los rumores que han surgido, se descarta por completo que la suspensión se haya debido a un ataque cibernético". En un comunicado que comienzan diciendo que "comentan" en lugar de informar, su preocupación es desmentir sobre dar datos concretos. ¿Se acuerdan cuando el lema era Mi palabra es un trato?

La explicación es muy chistosa: "Se presentó una desconexión en el motor de negociación", cualquier cosa que eso sea. ¿Jalaron el cable? ¿No estaba el que sube el interruptor? Otro día patético en el mercado mexicano de valores.



### REMATE REITERATIVO

Muchos de los representantes de la iniciativa privada siguen sin entender el estilo del Presidente de la República y no comprenden que, sea como sea, así es su estilo y no lo cambiará de ninguna manera.

La iniciativa, correcta, para realizar algunos cambios a la ley del Infonavit se envió casi a escondidas a la Cámara de Diputados la semana pasada porque, aseguran fuentes cercanas, al Jefe del Ejecutivo le molestó que en la reunión del lunes **Carlos Salazar** y **Antonio del Valle** le comentaran que estaban ellos realizando una y querían compaginarla con la del gobierno.

Todas las versiones de oídas (incluyendo las que hasta el momento ha usado **Emilio Lozoya** para evadir la acción de la justicia y aparentar ser un buen mexicano) tienen un componente de ficción o una fuerte carga subjetiva, así que el *Padre del Análisis Superior* sólo la consigna como una posible causa de la manera en la que se presentó la iniciativa.

Los empresarios, a estas alturas, deberían elegir mejor los modos. El Presidente se asume como el centro de la vida nacional. Acéptenlo, adáptense, prevalezcan.



### REMATE ADVERTENCIA

En los últimos días, el *Padre del Análisis Superior* ha hecho una serie de acciones para hacer evidente algo que nos debería preocupar muchísimo a los mexicanos y que deberíamos contener. Gente que canta el himno nacional, se identifica bajo la misma bandera y se alienta coreando "México, México", cada vez está más dispuesta a dañar a sus iguales.

El plantón de Frenaaa en el Zócalo y quienes van a insultarlos de manera coordinada parecería que muy pronto pasarán de los gritos y las provocaciones a la violencia física. Los grupos que para defender causas de igualdad y respeto a las mujeres golpean a otras por usar uniforme policial. Los que olvidando que somos un país básicamente mestizo promueven el odio contra uno de nuestros afluentes.

Los políticos no detendrán el discurso de odio, tampoco los émulo de **Nerón** que quieren ver al país arder para, según ellos, reconciliarlo. Atrás de quien opina diferente no hay enemigos o adversarios, hay otros mexicanos que libremente expresan sus opiniones. ¿Queremos vivir en un México de odio?

**EXCELSIOR**  
EL PERIÓDICO DE LA VIDA NACIONAL

Se el anfitrión perfecto y cocina como un profesional con el paquete **Chef Oropeza**



### Beneficios

Suscripción anual Excelsior

+

Set de cuchillos, vaporera y rallador

+

Revista Chef Oropeza

+

2 meses de Excelsior para un referido



**E** llama ahora y conoce la promoción que tenemos para ti

☎ 55 5128 3000

☎ 55 8346 0655

Aplican restricciones



## Desde el piso de remates

Maricarmen Cortés  
milcarmenm@gmail.com

### Turismo, recuperación a cuenta gotas

• De los 12 destinos sólo siete superan 10% de ocupación, encabezando la lista Puerto Vallarta.

Las perspectivas del sector turístico, no sólo en México, sino a nivel internacional, no son positivas porque aún no está desarrollada la vacuna contra el covid-19 y hay un rebrote en Europa que está obligando a reforzar medidas de cuarentena, impedir o dificultar los viajes a turistas provenientes de países como México, donde la pandemia sigue sin control.

El secretario de Turismo, **Miguel Torruco**, prefiere ser optimista y en Twitter comentó que al 4 de octubre se incrementó en 0.7% la ocupación, contra la semana previa, en los 12 destinos más visitados.

Sin embargo, la ocupación es muy baja —de sólo 23.3%— y el gran temor es que la temporada de invierno no se logre recuperar a niveles de al menos 50% precisamente por los rebrotes y las restricciones de viajes.

De los 12 destinos sólo siete superan 10% de ocupación. Encabeza la lista Puerto Vallarta, con 32.7%; seguido (¿por Dos Bocas?) de Villahermosa, con 32%, y los Cabos, con 29.4 por ciento.

Por otro lado, el Inegi reportó que en agosto la captación por divisas fue de 509 mdd, con una caída anual de 73.7%, y que el número de turistas internacionales vía aérea cayó 74.5 por ciento.

El secretario de Turismo prefiere ser optimista y en Twitter comentó que se incrementó 0.7% la ocupación en los 12 destinos más visitados.



Miguel Torruco, secretario de Turismo.

proveedor y el registro de “una desconexión en el motor de negociación”.

Es extraño que se registren este tipo de “errores”, que se tarden tanto en corregirlos —y todavía más en informarlos— y que la BMV no tenga un sistema espejo que permita que no se suspendan las operaciones.



#### FIRA, PRIMER BONOGÉNERO

El Premio Naranja Dulce es para **Jesús Alan**

**Elizondo**, director general de FIRA, porque este miércoles colocará en la Bolsa Institucional de Valores el primer bono con perspectiva de género, por un monto de tres mil millones de pesos. Cuenta con el aval de ONU Mujeres y una alianza con el Banco Interamericano de Desarrollo.

Estará enfocado a financiar a mujeres que necesiten capital de trabajo y recursos para infraestructura productiva. Se escogió el 15 de octubre para el lanzamiento de este primer bono con perspectiva de género porque es el Día Internacional de las Mujeres Rurales.



#### BIVA, NO INTERRUMPIÓ

##### OPERACIONES

La segunda Naranja Dulce es para **María Ariza**, directora de BIVA, no sólo por la colocación del #bonogénero de Fira, sino también porque es promotora de la equidad de género en el sector financiero.

Fue también la primera en anunciar en su cuenta de Twitter que BIVA siguió operando sin problemas tras el cierre de operaciones de la BMV, demostrando que sí es un acierto que haya competencia en el mercado con dos Bolsas trabajando.



## El largo plazo

Édgar Amador  
dinero@gimm.com.mx

### Annus horribilis, viejos problemas del mundo nuevo

El coronavirus nos ha vencido en un sentido lamentable, hemos dejado de platicar de la desigualdad, económica y de oportunidades, el problema más crítico de nuestra época. La discusión diaria urgente e importante se ha centrado en vencer al virus asesino y aún indomable. El virus ocupa los titulares, la discusión y los presupuestos. Pero la terrible desigualdad no únicamente sigue allí, sino que se ha acentuado. El covid ha sido más cruel con los pobres que con los ricos; los primeros han acentuado su carencia y los segundos han engrosado su caudal.

Las crisis sanitaria y económica producidas por la pandemia han conculcado el equilibrio político en casi todos los países del mundo y, por extensión, han sacudido el orden geopolítico. Así como después de las dos grandes guerras del siglo pasado un orden distinto fue creado, es probable que, luego de que la pandemia se trascienda, emerja un equilibrio distinto al que conocimos. Pero ese mundo nuevo aún tiene que resolver problemas viejos, especialmente la desigualdad económica y de oportunidades, la cual, si ya aguda antes de la gran cuarentena, ha sido acentuada por el desempeño de la economía en este *annus horribilis*.

La forma en la que los Estados han reaccionado a la pandemia, y el desarrollo científico que han avanzado para tratar de vencerla, han configurado ya un nuevo balance. Los países de Asia-Pacífico, encabezados por China, pero acompañados por Japón, Corea, Vietnam, Taiwán y Vietnam, han logrado un dominio relativo de la pandemia, lo que les ha permitido reabrir sus economías y contener la contracción.

China, en particular, está al frente en la investigación, fabricación y aplicación de la vacuna y el tratamiento contra el covid, lo que seguramente arrastrará consigo el avance en ciencias básicas y sus aplicaciones en las próximas décadas, provocando que el gigante asiático cierre la brecha que le separaba hasta antes de esta contingencia con Europa y los Estados Unidos en este sector.

Así como la Segunda Guerra Mundial provocó el colapso de los imperios coloniales, y los extensos dominios territoriales del Reino

Unido, Inglaterra y Portugal se colapsaron rápidamente tras la conflagración, es probable que uno de los efectos de la pandemia sea una modificación del balance hegemónico global, en donde los Estados Unidos, quienes entraron a la gran cuarentena como la potencia indiscutible, salgan de la misma con poder e influencia alterados y con una menor brecha respecto de sus competidores.

En particular, el aldeanismo populista de la dirigencia estadounidense ha provocado una gestión errática de las crisis sanitaria y económica, lo que se ha traducido en un sísmo civil en los Estados Unidos, en donde las elecciones presidenciales de noviembre están siendo cuestionadas por el mismo presidente, quien está dispuesto a robarse las urnas con tal de permanecer en el poder.

La enorme fisura en la democracia estadounidense, aunada a la dramática crisis económica, el alto desempleo y la pérdida voluntaria del liderazgo global, conducidos por el desquiciado **Donald Trump**, se ha traducido ya en una retirada del liderazgo científico y sanitario.

La democracia estadounidense ha llegado a un límite: la posibilidad de que **Donald Trump** intente robarse la elección. La gran potencia tendrá que escoger entre el autoritarismo de un desquiciado narcisista o retomar sus raíces democráticas en medio de un escenario en donde su economía se encuentra postrada y de bruces mientras China, habiendo domado el coronavirus, ha enderezado su economía, tiene a Hong Kong en un puño, está cercando la soberanía de Taiwán y ampliando su influencia en Asia sin un detente de los Estados Unidos.

En medio del rebalanceo geopolítico en curso y que vendrá, en medio de ese mundo nuevo que nace, un problema viejo subsiste y empeora: la desigualdad económica y de oportunidades. La mezcla de políticas monetaria y fiscal, instrumentadas por las principales economías del mundo, no han logrado contener el colapso económico, pero sí han inflado los mercados de valores, inflando la riqueza de los poseedores de activos financieros y aumentando así la desigualdad entre pobres y ricos del mundo.

## ECONOMÍA A DETALLE

25 MIL MDP

es el déficit público estimado para el próximo año, 2.9% del PIB

# Conservadurismo fiscal agravará deuda pública

POR ISMAEL VALVERDE-AMBRIZ\*

Pero no había sido así previamente: como alcalde de la Ciudad de México (2000-2005), Andrés Manuel López Obrador había sido bastante responsable fiscalmente. Pero los mercados desconfiaban de su agenda, particularmente dado el desafiante panorama económico de México

En la actualidad, su administración ha sido muy cuestionada, precisamente por lo contrario: su austeridad fiscal. Y es que ante una contracción esperada del PIB del 10% en 2020, cabía esperar que este fuera el momento de abandonar la “disciplina fiscal” a medida que continuaban las muertes relacionadas con el coronavirus.

Sin embargo, el Presidente se está convirtiendo en un halcón fiscal en tiempos de crisis, en un extremo que pocos hubieran imaginado. México ha insistido en evitar, en la medida de lo posible, cualquier aumento en la emisión de deuda. El gobierno anunció un paquete para enfrentar la pandemia equivalente a 3.0% del PIB. Sin embargo, la mayor parte se basa en la reorganización del gasto planificado previamente: por lo que el gasto adicional para la

Los mercados desconfiaban el Presidente porque temían que aumentara el endeudamiento. Sin embargo, ha pasado lo contrario. El gobierno ha adoptado un conservadurismo fiscal extremo que ha implicado que el combate al covid-19 y sus costos económicos sólo consista en la reestructuración del gasto, a pesar de que se espera una fuerte contracción en el producto.

El conservadurismo fiscal ha aumentado el déficit gubernamental por la grave recesión que está provocando, lo que afecta a la sostenibilidad del déficit y por el derrumbe de los ingresos públicos. Hacienda prevé que el resto de esta administración habrá una fuerte fragilidad fiscal, tanto por el déficit del presupuestal como con el Saldo histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público.

pandemia es de sólo aproximadamente 0.6% del PIB.

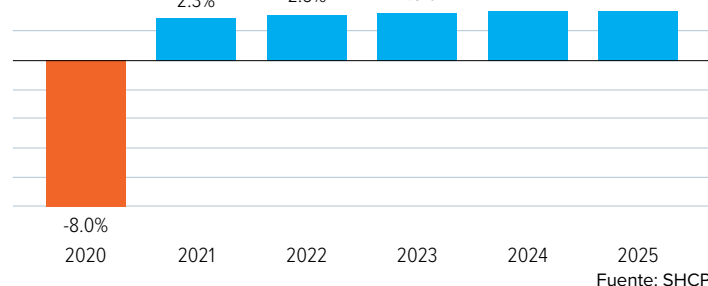
A pesar de este enfoque austero, la política del Presidente llevará el desequilibrio

## ECONOMÍA MEXICANA

Quando inició este gobierno a los mercados preocupaba que el gasto público se le fuera de las manos

### PROYECCIONES DEL PIB

(Variaciones anuales reales)



Fuente: SHCP

### FRAGILIDAD FISCAL

(Participación en el PIB)



\* Saldo Histórico de los Requerimientos Financieros del Sector Público.

Fuente: SHCP

fiscal a un déficit de 2.9% del PIB en 2020, frente al superávit de 0.7% que se tenía proyectado originalmente; y la deuda del sector público

aumentará a alrededor de 54.7% del PIB en 2020, significativamente por encima del 44.8% a fines de 2019.

Detrás de este conserva-

durismo fiscal hay dos factores principales. Primero, el gobierno cree que aumentar la deuda es perjudicial para la economía. No está pensando en las restricciones presupuestarias intertemporales, y se basa en el cálculo del valor presente de los flujos de efectivo. El gobierno ve al país como una gran empresa o un hogar: el aumento de los índices de endeudamiento de la empresa o del hogar provoca una crisis en el futuro, por lo que debe evitarse a toda costa. Desde el punto de vista de la economía pública, una expansión fiscal durante una recesión puede reducir el endeudamiento si ayuda a mitigar el impacto negativo en el producto y suaviza la caída en la recaudación fiscal.

El segundo factor detrás del conservadurismo fiscal es la creencia de que apoyar a las grandes empresas conducirá a la corrupción, incluso si eso pudiera aumentar las posibilidades de mantener empleados a los trabajadores. Por lo tanto, el Presidente quiere ayudar a las pequeñas empresas y la población de bajos ingresos, mientras avanza con sus proyectos de inversión y minimiza la emisión de deuda.

El problema, además, es que México tiene un frente

fiscal estructuralmente vulnerable. Sus ingresos por recaudación de impuestos son bajos: 13.5% del PIB, en comparación con el promedio de América Latina de 23 por ciento. Y aunque la dependencia de los ingresos petroleros ha disminuido rápidamente, sigue siendo considerable (17.5% de los ingresos totales). Para mitigar esto, el gobierno tiene la mayor cobertura petrolera en el mundo. Sin embargo, estas coberturas solo protegen las cuentas fiscales del año siguiente. En 2020, el gobierno recibirá dinero de la cobertura si los precios del petróleo se mantienen bajos, pero es posible que no pueda cubrir sus ingresos petroleros para 2021.

A pesar de la austeridad fiscal, la reacción del mercado ha sido negativa. Recientemente, México aprovechó el mercado del dólar con una gran emisión de seis mil millones. Sin embargo, los bonos se emitieron con un rendimiento similar a los bonos de Paraguay, aunque la calificación paraguaya está tres niveles por debajo de la de México.

Sin políticas claras para restaurar la confianza del sector privado, la austeridad será inútil en el mejor de los casos, pero también puede convertirse en una trampa peligrosa. Si México continúa por el camino actual, se necesitarán recortes de gastos adicionales sólo para evitar que los índices de deuda se disparen. Estos recortes, a su vez, podrían agravar la recesión, dificultando la capacidad de pago del país. El gobierno necesita abandonar este conservadurismo fiscal.

\* Analista de llamadiner.com.



Tendencias financieras

## Acuerdo para la Reactivación Económica, positivo pero insuficiente

El 5 de octubre pasado la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Consejo Coordinador Empresarial dieron a conocer el Acuerdo para la Reactivación Económica. Dicho proyecto consiste en un plan que incluye la construcción de 39 obras de infraestructura, cuya inversión asciende a 297 mil millones de pesos (1.08% del Producto Interno Bruto, PIB).

Las inversiones se enfocarán en proyectos de: i) comunicaciones y transportes (196.2 mil millones de pesos o 66.02% del total), ii) energía (98.9 mil millones de pesos o 33.27% del total) y iii) agua y medio ambiente (2.1 mil millones de pesos o 0.71% del total).

Esta es la tercera propuesta relacionada con planes de infraestructura que se hace desde el 2018, cuando la actual administración federal comenzó. Las dos anteriores tenían las siguientes características:

1.- En noviembre de 2019 se anunció el Plan Nacional de Infraestructura 2020-2024 (PNI). En total, la inversión que se realizaría en este proyecto ascendería a 859 mil millones de pesos que representan 3.58% del Producto Interno Bruto. El Plan Nacional de Infraestructura contempla la construcción de 147 obras distribuidas a lo largo de cinco años y contaría con la participación del sector privado.

2.- En septiembre de 2020, el Consejo Coordinador Empresarial entregó a la Secretaría de Hacienda una cartera de 279 proyectos de inversión en infraestructura que totalizaría un total de 2.09 billones de pesos (8.37% del PIB). La mayoría de los proyectos (59%) estaban asociados al aprovechamiento de hidrocarburos y el resto (41%) se destinaría al sector eléctrico para la generación de energías limpias.

Si bien este nuevo paquete cuenta con proyectos detallados y fechas específicas de arranque, únicamente representa 13.9% de las obras que el sector privado a través del Consejo Coordinador Empresarial propuso en septiembre. Además, ninguno de los 10

proyectos más importantes de la cartera que presentó el Consejo Coordinador Empresarial se incluyó en el nuevo Acuerdo para la Reactivación Económica.

La importancia de que se aprobaran más proyectos que los propuestos por los empresarios radica en el estatus actual de la Inversión Fija Bruta (IFB) en México. Hasta el fin del segundo trimestre de 2020 (2T20) la IFB representaba 16% del PIB (aproximadamente 2.4 billones de pesos del 2013) y su evolución desde 2018 es la siguiente:

Un programa como el presentado en el acuerdo, por 297 mil millones, es insuficiente para contrarrestar la fuerte caída de la inversión.



Indicador de la Inversión Fija Bruta.

1.- En 2018 tuvo un retroceso anual de -7.8%, principalmente por la incertidumbre que generó la cancelación del Nuevo Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (NAICM).

2.- En 2019, la Inversión Fija Bruta se contrajo -3.5% a tasa anual en buena medida por la incertidumbre que generó la controversia que hubo entre empresas proveedoras de gasoductos y la Comisión Federal de Electricidad.

3.- En 2020, hasta julio, la IFB muestra una caída de -19.0% por la crisis del covid-19 a nivel nacional e internacional.

Si se considera que la inversión privada representa el 12.58% del PIB (aproximadamente 3.85 billones de pesos), un programa como el presentado en el Acuerdo de 297 mil millones (1.08% del PIB) se antoja insuficiente para contrarrestar la fuerte caída que la inversión ha mostrado en los últimos años. En contraste, si se hubiera aprobado la cartera de proyectos del Consejo Coordinador Empresarial, el porcentaje de la inversión privada se pudo haber elevado hasta aproximadamente 20% del Producto Interno Bruto.



Llama al (55) 5117 9000 / (55) 5279 5858  
Sigue las redes sociales como Banco Multiva  
Visita [multiva.com.mx](http://multiva.com.mx)  
Escribe a [banco.multiva@multiva.com.mx](mailto:banco.multiva@multiva.com.mx)



Cuenta corriente

Alicia Salgado  
[contacto@aliciasalgado.mx](mailto:contacto@aliciasalgado.mx)

## Carreteras, ¿y si las terminan?

• En el reciente Acuerdo de Infraestructura, 19 de los 32 proyectos corresponden a este sector.

Dentro de los cuatro rubros del primer anuncio del Plan de Infraestructura, ninguno tiene tanto peso como el carretero. Son 19 de los 32 proyectos a desarrollar en este primer anuncio —siete proyectos ya en ejecución— y están encaminados a ampliar o mejorar la interconexión de la red carretera existente. Representan inversiones por más de 100 mil millones de pesos, las cuales estaban paradas.

Sí, suena menos ambicioso que las listas carreteras de administraciones anteriores, que arrancaron con cientos de proyectos en la mira, pero terminaron con porcentajes de cumplimiento pobres.

Al igual que en energía, sólo libraron la primera guillotina los proyectos con cierto grado de avance en conceptualización o desarrollo y que para los estados y la federación hacía sentido por el desahogo de aforo. La apuesta es que este plan sí se pueda cumplir prácticamente al 100% y genere empleo y se concrete en 18 meses.

Por ejemplo, el proyecto de participación Mixco (número 12) que encabeza Banobras, de Jorge Mendoza, concluyó la semana pasada la presentación de ofertas técnicas. Es el MRO (Mantenimiento, Reparación y Operación de Carreteras) de Fonadín para el Sureste (Veracruz, Tabasco, Campeche y Chiapas), al que se estarán destinando cinco mil 24 millones de pesos. Se inscribieron nueve consorcios y, aunque un par de ellos quieren ganar a punta de periodizos, es difícil que alguno no haya cumplido con las especificaciones de los 50 mil folios entregados, por lo que será la propuesta económica (la más baja no necesariamente gana, sino la que tiene mejor mix para asegurar el cumplimiento) la que marque el triunfo. Este año tendrá resultados y participan ICA con Mota-Engil, Cointer/Azvi/Grupo Tapachula, Gami/Prodemex/La Peninsular, Sacyr con Grupo Soconusco, Ainim con Alemsem, Coconal con Operadora de Autopistas, Constructora México con Constructora de Infraestructura, Omega y Caabsa con Operadora MRO Sureste.

Para el siguiente proceso, hay desdoblamiento que están a punto de salir. Ahí tiene

la Atizapán Atlacomulco (ATAT), de Aleática, en desarrollo desde que fue adjudicada en 2014, estratégica porque es la ruta corta a Jalisco al conectar las autopistas Maravatio-Guadalajara y Atlacomulco-Querétaro con el Arco Norte.

Mejorará significativamente la conectividad de la Zona Metropolitana del Valle de México con el norte y occidente del país y seguramente será un nodo económico y de transporte importante al facilitar la disminución del tiempo de tránsito de tráfico —de dos horas, a un promedio de entre 30 y 45 minutos por viaje— tanto ligero como pesado, de la Ciudad de México a Atlacomulco. Si se construye el Tren México-Querétaro será también una alternativa para desviar tráfico hacia el Bajío. Implica una inversión de más de 16 mil millones de pesos y generaría un estimado de 130 mil empleos.

Más allá de grillas y mentiras deslizadas, la SCT, de Jorge Arganis, y la concesionaria Aleática, de Rubén López, convinieron el reemplazo de la constructora anterior, las negociaciones para la adquisición de los derechos de vía (falta sólo 10%) con las comunidades alrededor del proyecto. Cambio de trazo y un nuevo proyecto ejecutivo, el derecho de vía y el rebalanceo siguen presentando retos.



### DE FONDOS A FONDO

#IEPS Hacienda, de Arturo Herrera, no incluyó aumento en IEPS a bebidas con grado alcohólico. Como le comenté hace un par de semanas, hay iniciativas formalmente presentadas en el Congreso que proponen la modificación de la fórmula de cálculo del impuesto del sistema *ad valorem* al modelo *ad quantum*, el que aplica en todo el mundo.

Entre estas propuestas destaca la que firma el senador de Baja California y por Morena, Gerardo Novelo, y la del diputado Iván Arturo Pérez-Negrón, también de Morena. Esta última propone gravar el grado de alcohol por 1.75 UMAs, lo que supondría recaudar hasta 83 mil 800 millones de pesos.

La mejor herencia que puedes dejarle a tus hijos será la educación. Prever un ahorro para este fin, es la mejor opción.

Anticípate ante un futuro incierto con un instrumento de ahorro para la educación futura de tu hijo.

**MB** MexicanadeBecas  
Fondo de ahorro educativo

Fideicomiso especializado para la educación operado por Santander (2003285)

¡La inversión que construye el futuro educativo de tus hijos!

Aviso de privacidad en [mb.com.mx](http://mb.com.mx)



[mb.com.mx](http://mb.com.mx)

55 3699 0663

[contacto@mb.com.mx](mailto:contacto@mb.com.mx)

(55) 5511 7377 - (55) 5511 8246

# LUNES 12 DE OCTUBRE 2020

**EL OTRO LADO DEL PARAÍSO**

Lunes a viernes **7 pm**

Señora **Fazilet y sus HIJAS**

Lunes a viernes **8:30 pm**

**TIERRA AMARGA**

Lunes a viernes **9:30 pm**

**IMAGEN NOTICIAS**  
CON **CIRO GÓMEZ LEYVA**

Lunes a viernes **10:30 pm**

# PRENDE TU EMOCIÓN

- 5:30 am** **LAS 5 DE PRIMERA MANO**
- 5:50 am** **IMAGEN NOTICIAS**  
Con Francisco Zea
- 8:00 am** **DE PISA Y CORRE**  
Con Nacho Lozano
- 9:00 am** **SALE EL SOL**
- 12:30 pm** **¡QUÉ CHULADA!**
- 2:00 pm** **IMAGEN NOTICIAS**  
Con Yuriria Sierra
- 3:00 pm** **DE PRIMERA MANO**
- 5:00 pm** **OMER:**  
Sueños robados
- 6:00 pm** **CENNET**
- 7:00 pm** **EL OTRO LADO DEL PARAÍSO**
- 8:30 pm** **LA SEÑORA FAZILET Y SUS HIJAS**
- 9:30 pm** **TIERRA AMARGA**
- 10:30 pm** **IMAGEN NOTICIAS**  
Con Ciro Gómez Leyva
- 11:15 pm** **¡QUÉ IMPORTA!**
- 11:45 pm** **CUÍDATE DE LA CÁMARA**



**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](http://imagentv.com)

/ImagenTVMex

/imagentvmex

\*PROGRAMACIÓN SUJETA A CAMBIOS DE ÚLTIMO MOMENTO



# Hospitales Angeles integra la Telemedicina para acercar a médicos y pacientes

Una plataforma segura que permite un seguimiento médico sin acudir al consultorio y facilita el tratamiento a distancia.

**H**oy más que nunca la humanidad ha tenido que adoptar el uso de la tecnología en cualquier ámbito de la vida y la salud no es la excepción. Debido a la necesidad de mantener la conectividad entre las personas, Hospitales Angeles integra a sus herramientas la Telemedicina.

Con Telemedicina Angeles, los pacientes pueden tener una cita con el especialista sin salir de su casa, así como seguimiento médico y evaluaciones con tecnología de punta que ayuda en el cuidado de su salud a distancia.

Las visitas al consultorio se pueden reducir y sólo acudir en caso de que el médico lo considere necesario.

La Telemedicina, no es para sustituir la exploración presencial, es para reforzar el cuidado periódico con tu médico.

Los médicos pueden optimizar su tiempo, lo que mejora la calidad de la atención, el diagnóstico y el seguimiento en la evolución del tratamiento de sus pacientes.

Además podrá ahorrar recursos y tiempo, complementa la práctica médica no solo en tiempos de pandemia, sino en la práctica habitual, acercando los servicios médicos al paciente.

La tecnología que existe desde la última década del siglo XX con la entrada del internet en 1990, ha evolucionado vertiginosamente y la pandemia ha obligado a desarrollar opciones que cubran un sinnúmero de necesidades.

La salud, no se puede poner en pausa y, al ser un tema prioritario, contar con una opción segura, confiable y accesible, es fundamental.



Por ello, Hospitales Angeles, en su tarea de mantener la salud de la población, integra esta plataforma con la que se pueden hacer diagnósticos oportunos y recurrir a la detección temprana para brindar las mejores oportunidades de recuperación a nuestros pacientes.

#### ¿CÓMO FUNCIONA?

**PASO 1.** Comunícate al consultorio de tu médico para agendar una cita en la fecha y horario disponibles.

**PASO 2.** Obtén un enlace para realizar el pago correspondiente por la consulta.

**PASO 3.** Una vez que se ha realizado el pago, recibirás un enlace para acceder a tu consulta.

**PASO 4.** Accede puntualmente al enlace recibido en la fecha y horario establecidos.

**PASO 5.** Recibe la atención de tu médico de confianza a través de la plataforma, sin necesidad de moverte de casa y sin tiempos muertos en la sala de espera.

Con esta nueva modalidad de atención que únicamente requiere conexión a internet y un dispositivo como teléfono celular o computadora de escritorio, los médicos optimizan las consultas, gestionan mejor su agenda y planifican el control de pacientes. También se mantienen en constante comunicación y obtienen un informe de la sesión para dar seguimiento a cualquier tratamiento, incluso si el paciente está de viaje.

#### PROTECCIÓN DE INFORMACIÓN

La plataforma con la que Hospitales Angeles ofrece la Telemedicina es segura tanto para médicos como para pacientes, pues cuenta con un sistema de encriptado de datos y está certificada por ISO 27001.

Este funcionamiento resguarda la información en un archivo accesible y confiable en el que los médicos tienen a la mano toda la data, pero sin correr riesgos de filtración.

Además, son instruidos en cuestiones legales, lo que permite realizar una labor médica apegada a las leyes cuando ésta se realiza a distancia.

#### PROTOCOLOS MÉDICOS Y ACTUALIZACIÓN

A la par de la utilización de la plataforma, los médicos afiliados a Hospitales Angeles reciben capacitación para llevar a cabo esta práctica de manera virtual.

De esta manera, Hospitales Angeles mejora cada vez más sus procesos de cuidado médico, garantizando atención oportuna, precisa y dando seguimiento a tratamientos que mejoran la calidad de la salud de más y más personas en México.

✳ Más información en <https://hospitalesangeles.com>



↓ **Veranda**  
**Carlos Velázquez**  
 carlos.velazquez.mayoral@gmail.com

## Una prueba de fuego para hoteles y restaurantes

Hoy, incluso los restaurantes en la exclusiva zona de Santa Fe en la Ciudad de México ofrecen un panorama desconcertante: los negocios más acreditados apenas se ocupan a la quinta o cuarta parte de sus mesas, a pesar de las fuertes inversiones sobre las que están soportados.

Muchos clientes siguen reclusos en sus hogares por la pandemia, otros tienen menos dinero, el negocio corporativo se ha reducido y muchos de los *expats*, los ejecutivos extranjeros que viven en la zona, no han retornado de sus países de origen y tampoco está claro cuándo lo harán.

Los políticos opositores a Morena demandan apoyos con recursos públicos para evitar el colapso de puestos de trabajo; fondos que el gobierno del presidente **Andrés Manuel López Obrador** no está dispuesto a otorgar.

Hay que insistir, mejorar el ambiente económico es responsabilidad del gobierno, pero hay que aceptar que, durante uno, dos o tres años más la realidad será radicalmente distinta a la que habíamos conocido en México en las últimas tres décadas.

Salir a comer a un restaurante, como sucedía hace 40 años, se está volviendo una ocasión especial que será elegida con cuidado, lo mismo sucede con los viajes, pues prácticamente todos hemos bajado la frecuencia de los mismos.

Esta nueva realidad está poniendo una durísima prueba a los empresarios y a los trabajadores, quienes además deberán mantener un estándar elevado de servicio ganando menos dinero.

Algunos ya han tirado la toalla, otros siguen en la etapa de negación, propia de los duelos, pero los clientes y los viajeros están siendo más selectivos y no perdonarán las malas experiencias de los que se están

volviendo placeres escasos.

La crisis de 2020 comienza a destruir algunas estructuras del turismo y la restauración. ¿Qué pasará, por ejemplo, si más aerolíneas quiebran y los destinos pierden conectividad?

¿Las autoridades financieras y los bancos estarán a la altura de las circunstancias y flexibilizarán las condiciones de créditos en marcha o, como sucedió en el pasado, terminarán transformándose en restaurantes u hoteleros?

El ser humano es un animal que tropieza con las mismas piedras. Los empresarios decididos a prevalecer deben seguir garantizando los más altos estándares sanitarios, lo que también está impactando sus costos; deben seguirse comprometiendo con su personal antes de romper la liga con ellos, además, necesitan defender sus marcas y prestigio.

También es momento de capacitarse, de sacarle más ventaja a la tecnología y de evolucionar con las herramientas de la mercadotecnia digital, pero haciendo, además, un gran esfuerzo en la operación cotidiana.

**Los empresarios decididos a prevalecer deben seguir garantizando los más altos estándares sanitarios y defender marcas y prestigio.**



● Matt Damon en *Invictus*.

La semana pasada, el actor **Matt Damon** cumplió 50 años y con ello me viene a la memoria *Invictus*, su gran película sobre **Nelson Mandela** quien confiesa, en un diálogo, que durante sus 27 años en la cárcel, se erguía diariamente de las calamidades recitando el poema de **William Ernest Henley** que le da nombre a la cinta.

“No importa cuán estrecho sea el camino, O castigos lleve mi espalda, Soy el amo de mi destino, El capitán de mi alma”.

Esta es una prueba de fuego y hay que asumirla como tal.



↓ **Perspectivas**  
**Luis Enrique Mercado**  
 luemer@gmail.com

## Obstaculizar a la IP ya es política de Estado

• Las recientes medidas en importaciones y energía desmienten las palabras del Presidente de México.

Este gobierno está construyendo una verdadera política de Estado en contra de las empresas y las inversiones privadas con objeto de que, como sucedía en la década de los 70, sea el sector público quien tome el protagonismo en los sectores estratégicos de la economía.

A pesar de que apenas la semana pasada el Primer Mandatario dijo que la inversión privada representa 70 por ciento del total de la inversión en México y de que anunciara proyectos de infraestructura financiados por el sector privado, las acciones del gobierno desmienten las palabras del presidente **Andrés Manuel López Obrador**.

Las principales organizaciones de la iniciativa privada denunciaron esta misma semana que la Secretaría de Economía, a cargo de **Graciela Márquez**, está exigiendo a los importadores demostrar que las mercancías que traen de fuera cumplen con la Norma Oficial Mexicana.

Esto equivale a exigir permisos de importación como se hacía en los tiempos en los que México suscribía sus tratados comerciales.

Los obstáculos son especialmente importantes en el sector energético.

Al menos 44 proyectos, programados para operar de manera comercial entre 2020 y 2021 y en los que se invirtieron seis mil millones de dólares, están detenidos luego de que el Centro Nacional de Control de la Energía (Cenace) diera a conocer que se suspenden de manera indefinida las pruebas críticas para nuevos proyectos de energías renovables.

Todos los obstáculos que se han puesto en este gobierno para que la inversión privada no participe en el sector energético tienen como propósito que la Comisión Federal de Electricidad opere sin competencia alguna y regrese a ser la paraestatal monopólica de los años 70.

Si a esto se suma la cancelación de las rondas para que el sector privado participe en la exploración y explotación petrolera, es claro que lo que este gobierno pretende en realidad es asesinar a la reforma energética aprobada el sexenio pasado.

La insistencia del Presidente de la República para someter proyectos de inversión a votaciones populares a mano alzada, como ya se hizo con Constellation Brands, en Baja California, y la planta de amoníaco, en Topolobampo, Sinaloa, refuerza la política de Estado de este gobierno para obstaculizar la operación y las inversiones del sector privado.

Los datos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía indican que, aunque la inversión aumentó 4.4 por ciento en julio de este año respecto al mes anterior, en el último año sigue con una caída en términos reales de 21.2 por ciento.

En la última Junta de Gobierno del Banco de México se dijo claramente que mientras en la mayoría de las economías, específicamente la de Estados Unidos y la Zona Euro, se observa una recuperación, en el caso de la economía mexicana los miembros de la Junta de Gobierno del banco central prevén una recuperación “difícil y prolongada sujeta a incertidumbre”.

Insistir en que no habrá apoyo a las empresas, obstaculizar al sector privado y ahuyentar las inversiones no es precisamente el mejor camino para que la economía mexicana salga de la crisis que detonó este gobierno y que luego se profundizó con la pandemia.



Minuta del Banco de México.



Hasta el próximo lunes y mientras, no deje de seguir en mi página de Facebook, Perspectivas de **Luis Enrique Mercado**, y en mi cuenta de Twitter @jerezano52.

**IMAGEN TELEVISIÓN**

**CANAL 3.1**

Lunes a viernes  
**8:30 pm**

**Señora Fazilet y sus HIJAS**

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



# Nuevos materiales, contra crisis climática

IBM afirma que la inteligencia artificial puede consolidar todas las investigaciones sobre los materiales

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

Cada día más personas comienzan a preocuparse por la contaminación del medio ambiente, un problema que podría resolverse con el desarrollo de materiales más sustentables.

Pero no es sencillo lograrlo porque se necesitan aproximadamente 10 años y de 10 millones a 100 millones de dólares para descubrir un nuevo material con propiedades específicas.

“Por eso este año nos enfocamos en cómo podemos apalancar algunas de las cosas que hacemos en IBM para resolver estos problemas”, explicó el arquitecto senior y evangelista tecnológico dentro de IBM México, Baltazar Rodríguez.

Al platicar con **Excelsior**, relató que la empresa realiza un estudio llamado “5 de 5 IBM” desde hace 13 años, en el que identifica las tecnologías que tienen la posibilidad de cambiar la manera en que se vive en los próximos años.

Este año encontraron que el desarrollo de nuevos materiales es clave para mejorar la calidad de vida, sin embargo, debe reducirse los años y el costo de este tipo de investigaciones para realmente apoyar al medio ambiente.

“Queremos reducir años y costos en 90% con la ayuda de tecnologías como la inteligencia artificial, el aumento de datos con computación clásica y cuántica emergente, así como los modelos generativos y la automatización de los laboratorios a través de la nube híbrida abierta”, detalló.

Confío en que la combinación de esas tecnologías permitirá

REDUCIRÁN TIEMPO Y COSTO

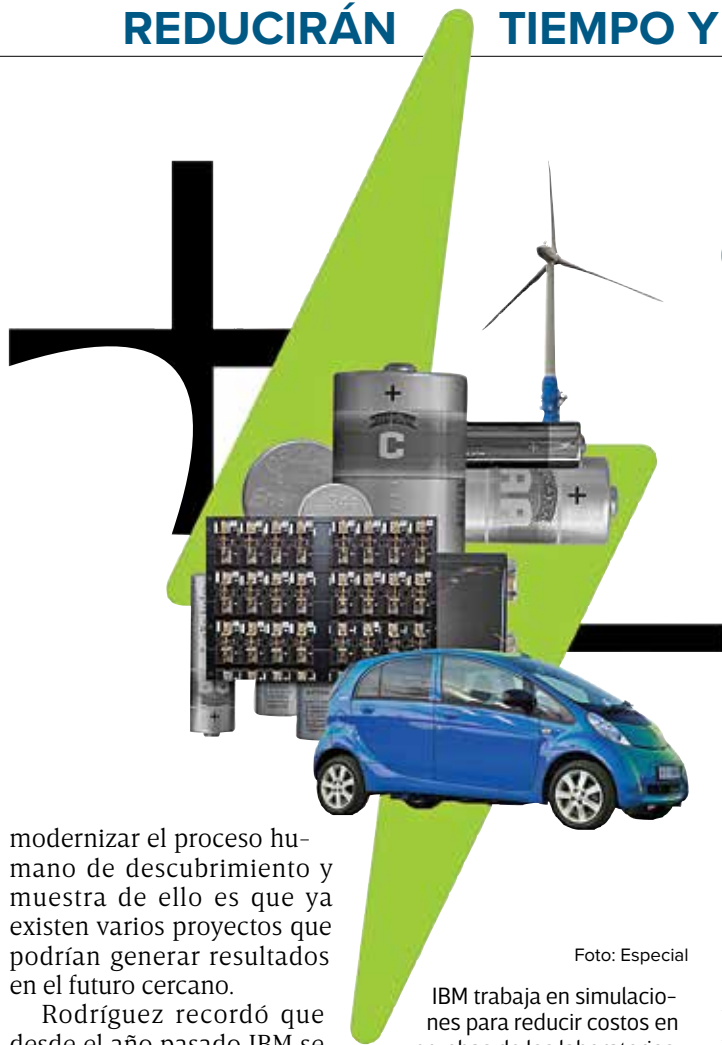


Foto: Especial

IBM trabaja en simulaciones para reducir costos en pruebas de los laboratorios.

modernizar el proceso humano de descubrimiento y muestra de ello es que ya existen varios proyectos que podrían generar resultados en el futuro cercano.

Rodríguez recordó que desde el año pasado IBM se enfocó en los problemas de sustentabilidad ambiental y surgió un proyecto para reciclar plásticos llamado VolCat. Ahora la tecnológica ya tiene una sociedad con una empresa de reciclaje para ponerlo en producción.

## LAS OPCIONES

El evangelista tecnológico comentó que la inteligencia artificial puede consolidar todas

las investigaciones sobre un tema específico y encontrar los datos relevantes para que los investigadores sean más eficientes al desarrollar nuevos materiales.

También podrían reducir costos en el laboratorio, por ejemplo, los prototipos podrían hacerse en simulaciones gracias a las supercomputadoras, cada día más baratas. Finalmente, automatizarían la producción para que ésta sea más rápida.

Dicho proceso ayudaría en el desarrollo de un material que capture el dióxido de carbono y lo almacene de forma segura para mitigar el cambio climático.

“Hay prototipos de materiales capaces de fijarlo, la idea es poner filtros en plantas generadoras donde hay gran cantidad de gas de desecho y cargado de dióxido de carbono, reciclarlo y hacer nuevos productos



Esto no significa que IBM esté entrando en el negocio de la fabricación de materiales. Nuestros investigadores están focalizados en desarrollar los procesos que acelerarán el descubrimiento y ayudarán a nuestros clientes y colaboradores a ponerlo en práctica lo mejor posible.”

**BALTAZAR RODRÍGUEZ**  
ARQUITECTO SENIOR Y  
EVANGELISTA TECNOLÓGICO  
DENTRO DE IBM MÉXICO

con éste”, precisó.

A esto se añade que 2 o 3% de la contaminación ambiental se genera por fertilizantes, los cuales sirven para fijar mejor el nitrógeno a la tierra y ésta dé un buen cultivo. Rodríguez calificó de necesario el desarrollar nuevos productos que puedan fijar ese elemento químico y que sean menos contaminantes.

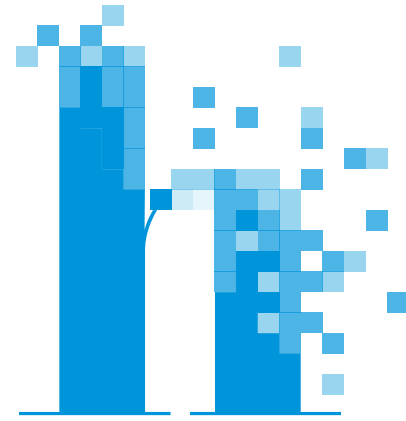
Sin olvidar que se deben repensar el modelo actual de desarrollo de baterías, ya que éstas contaminan por sus materiales y por el proceso minero para extraerlo, incluso son peligrosas si llegan a explotar.

“Necesitamos nuevos materiales para baterías más limpias, que requieran menos extracción, carguen más rápido y generen menos riesgos”, recomendó.

Lo anterior también aplica en el desarrollo de dispositivos electrónicos, los cuales deben ser más sustentables.

Por último, comentó que la situación actual de la pandemia muestra la necesidad de desarrollar tratamientos y fármacos de forma más rápida y segura, algo en lo que la inteligencia artificial ya está apoyando actualmente.

@DineroEnImagen



**HACKER**

EXCELSIOR LUNES 12 DE OCTUBRE DE 2020



**Extranet**

Paul Lara  
Twitter: @doc\_paul

## Retos democráticos en la tecnología

Se prevé que la madurez tecnológica y comercial de la 5G inicie este 2020.

Para nadie es desconocido que desde inicios de los años noventa la estrategia económica de Estados Unidos ha girado en torno a los Tratados de Libre Comercio. De los 20 acuerdos de este tipo que ha suscrito en el mundo, la mitad se localiza en el área latinoamericana, algo que ha afectado el desarrollo importante de sectores como la tecnología y ha impedido a muchas naciones hacer lo que hizo China por aquellas épocas: transferencia tecnológica, lo que hoy la ha llevado a ser una potencia mundial en el ramo.

Con el Área de Libre Comercio de las Américas (ALCA) firmado en 1994, la idea siempre había sido forjar un gran mercado sin barreras para las compañías norteamericanas, pero ese proyecto fracasó en 2005 por la resistencia que desplegaron varios países latinoamericanos. No se pudo concretar el gran bazar que promovía Washington para manejar las exportaciones desde Alaska a Tierra del Fuego.

La forma de relacionamiento de Estados Unidos con América Latina ha sido desde siempre a través del corolario de **Theodore Roosevelt** sobre la Doctrina Monroe, donde EU no intervendrá en la región salvo que se vea obligado a hacerlo porque peligran sus intereses o los de sus nacionales en el área de la seguridad o la economía. Este corolario sigue en vigencia a través de diferentes acciones como: ALCA, el Consenso de Washington, la lucha contra el narcotráfico o el terrorismo, con diferentes formas de aplicación mediante las cuales mantiene disciplinada a la región.

Con el fin de conservar su influencia, la política económica de EU hacia América Latina presenta dos nuevas características: ha dado prioridad a la contención de las crisis económicas que afecten el funcionamiento global del sistema. Por ejemplo, se mueve rápido para impedir la generalización de una crisis financiera, como la resultante de la postergación del pago de la deuda de los países de América Latina.

De igual forma, ha dado prioridad a una política que frene las transformaciones sociales más profundas o la implementación de esquemas económicos en donde no esté considerado.

Desde hace varios años, los principales operadores de telecomunicaciones a escala global, fabricantes de tecnología inteligente y las principales empresas de equipos de red están trabajando y colaborando en el desarrollo de la tecnología de red 5G.

Si bien la madurez tecnológica y comercial de la 5G se prevé inicie este 2020, es imprescindible tomar una serie de iniciativas regulatorias y de innovación que permitan experimentar las oportunidades de esta tecnología en la región. Durante los próximos años será necesario impulsar la adopción de estándares, identificar casos de uso, experimentar con las tecnologías y desarrollar los ecosistemas correspondientes, sin que Estados Unidos meta su cuchara y deje trabajar con las tecnologías, provengan de donde provengan.

Es necesario ir más allá de los litigios en marcha y comenzar a plantear la necesidad de una regulación internacional para el desarrollo de tecnologías de la industria 4.0 y las implicaciones para la seguridad de los países y usuarios.

La administración de **Barack Obama**, en sus últimos años, buscó poner este tema, así como el del espionaje industrial, en la agenda bilateral con el gobierno chino. No obstante, con **Trump** las cosas tomaron un curso distinto. Washington ha adoptado una postura más agresiva hacia su contraparte china con el fin de lograr concesiones en materia comercial y de seguridad regional.

En un sistema internacional capitalista, caracterizado por lo que se conoce como “destrucción creativa”, es necesario un régimen internacional que ayude a crear un marco de acción en la industria 4.0. Todo ello pensando en dar garantías a gobiernos e individuos en cuestiones relacionadas con la seguridad y protección de datos, así como mantener la libre competencia entre empresas de distintos países. Esas acciones pueden ser un primer paso para evitar un mundo polarizado, así como, entre otras cosas, abrir una nueva etapa de cooperación entre las naciones.

El mercado de telecomunicaciones necesita que, durante los próximos años, se desarrollen prácticas innovadoras para el desarrollo de ciudades, campus y empresas inteligentes, al integrar las TIC's al conocimiento de la industria y ofrecer soluciones adaptadas a cada situación con el fin de generar valor para los gobiernos y empresas en relación con sus más importantes sistemas de negocio.

## CUATRO NUEVAS FUNCIONES

# LinkedIn refuerza medidas contra odio y acoso

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

LinkedIn quiere mantener protegidos a sus usuarios del odio, la discriminación, el racismo, el acoso, el abuso y la intimidación, por lo que lanzó cuatro funciones para protegerlos y darles más control.

Para la red social de profesionales es útil que sus usuarios comprendan por qué se llega a eliminar el contenido que se comparte o qué hace cuando se informa sobre un contenido inapropiado.

Por eso, decidió que los miembros que violen las políticas establecidas por LinkedIn recibirán una notificación sobre por qué su contenido no es apropiado y qué hará la red social. También tendrán la oportunidad de replicar y que se haga un segundo examen de la situación, en caso de ser un error se restablecerá el contenido.

El objetivo de esto es ofrecer una mayor transparencia en el proceso de informes, tanto para el denunciante como para los denunciados.

“Sabemos que no siempre lo haremos bien, y cuando cometamos un error en un mensaje que se haya eliminado incorrectamente, lo reconocemos y trabajaremos directamente con el



Para combatir expresiones de racismo y odio, la red social LinkedIn mandará alerta sobre mensajes inapropiados.

## LAS POLÍTICAS PARA LA COMUNIDAD PROFESIONAL SIGUEN ESTOS PRINCIPIOS FUNDAMENTALES:



usuario para corregirlo”, reiteró LinkedIn en un blog.

Esta función estará primero disponible en Estados Unidos, Francia y Canadá,

posteriormente llegará a todos los usuarios a finales de año.

La segunda función hará que los miembros de LinkedIn

vean, cuando se conecten, un breve mensaje sobre la necesidad de ser respetuosos y profesionales, ya que se trata de un esfuerzo de toda la comunidad.

Aunque quizá una de las funciones que más aprecien los miembros de esta comunidad sea una advertencia que aparecerá en la parte superior de los mensajes que pueden ser inapropiados, esto gracias a sus sistemas de defensa automatizados.

De esta manera, el miembro de LinkedIn decide si desea ver y/o informar del contenido, indicando que se trata de un mensaje no deseado y así se tomen medidas contra el remitente.

La otra opción es que lo marque como seguro para ayudar a los algoritmos a conocer lo que está bien para los miembros.

Por último, la red social de profesionales decidió fortalecer sus políticas de comunidad para que quede aún más claro que el contenido de odio, acosador o racista no está permitido.

De esta manera, si algún usuario ve algo que cree va en contra de dichas políticas, ya sea en perfiles, publicaciones, mensajes o en cualquier parte de LinkedIn, puede notificarlo.

# ESTAMOS TRABAJANDO A FONDO PARA TI

SABEMOS QUE EN LOS TIEMPOS DIFÍCILES  
HAY OPORTUNIDADES.  
MUY PRONTO TE DIREMOS CÓMO.

[multiva.com.mx](http://multiva.com.mx) Banco Multiva



☎ (55) 2972 2168 📞 (55) 5117 9000

**MULTIVA**<sup>®</sup>  
BANCA PATRIMONIAL Y PRIVADA



SUSCRÍBETE  
**5555 123 123**  
dish.com.mx

DESDE  
**\$162**  
AL MES



HOY LUNES 12 DE OCTUBRE  
RECOMENDAMOS

**CONFERENCIA DE PRENSA DE LA SECRETARÍA DE SALUD SOBRE CORONAVIRUS COVID-19**

**TODOS LOS DÍAS 7:00 PM**

Canal 111 Canal 114 Canal 122 Canal 145

**EL CHEF DE LAS ESTRELLAS: NEIL ANTHONY**

**ESTRENO**

**¡HOLA! TV 5:30 PM**

**EL IMPERIO DE LOS LOBOS**

**MC 9:00 PM**

DREAMWORKS  
**CÓMO ENTRENAR A TU DRAGÓN 2**

**ESPECIAL ANIMACIÓN**

**STUDIO UNIVERSAL TODO EL DÍA**

**Cazadores de Monstruos**

**ESTRENO**

**7:10 PM**

discovery kids

**BOTCHED**

**NUEVA TEMPORADA**

**10:00 PM**

**Dish se une al programa Aprende en Casa II en beneficio de tu familia**



**Horarios de Clases de lunes a viernes**  
Ciclo Escolar 2020-2021

**EDUCACIÓN INICIAL, PREESCOLAR Y PRIMARIA**

**01 CANAL 280**

7:30 - 8:00	Educación para madres, padres y tutores
8:00 - 9:00	Preescolar
9:00 - 11:00	1º de primaria
11:00 - 11:30	1º y 2º de primaria
11:30 - 12:00	2º de primaria
12:30 - 14:00	3º de primaria
14:00 - 15:00	Aprendiendo a amar a México
15:00 - 16:30	3º de primaria
16:30 - 17:00	3º y 4º de primaria
17:00 - 19:00	4º de primaria
19:00 - 21:00	5º de primaria
21:00 - 21:30	5º y 6º de primaria
21:30 - 23:30	6º de primaria
23:30 - 06:00	Contenido nocturno

**EDUCACIÓN INICIAL, PREESCOLAR Y SECUNDARIA**

**IMAGEN TELEVISIÓN 3.2 | CANAL 302**

8:00 - 10:30	2º de secundaria
10:30 - 11:00	1º, 2º y 3º de secundaria
11:00 - 11:30	3º de secundaria
13:30 - 14:00	Educación para madres, padres y tutores
14:00 - 15:00	Aprendiendo a amar a México
15:00 - 16:00	Preescolar
16:00 - 18:30	1º de secundaria
18:30 - 19:00	1º, 2º y 3º de secundaria
19:00 - 21:30	2º de secundaria
21:30 - 00:00	1º de secundaria
00:00 - 06:00	Contenido nocturno

**EDUCACIÓN INICIAL Y PRIMARIA**

**AZTECA 7.3 | CANAL 303**

7:30 - 9:30	3º de primaria
9:30 - 10:00	5º y 6º de primaria
10:00 - 12:00	6º de primaria
12:00 - 14:00	1º de primaria
14:00 - 15:00	Aprendiendo a amar a México
15:00 - 15:30	1º y 2º de primaria
15:30 - 17:30	2º de primaria
17:30 - 19:30	3º de primaria
19:30 - 20:00	3º y 4º de primaria
20:00 - 22:00	4º de primaria
22:00 - 23:30	Educación para madres, padres y tutores
00:00 - 06:00	Contenido nocturno

**3º DE SECUNDARIA Y BACHILLERATO**

**IngenioTV CANAL 306**

8:00 - 12:00	Bachillerato 1º, 2º y 3º
12:00 - 16:00	Telebachillerato comunitario
16:00 - 19:00	Aprendiendo a amar a México
19:00 - 18:00	3º de secundaria
18:00 - 22:00	Bachillerato 1º, 2º y 3º
22:00 - 00:00	Telebachillerato comunitario
00:00 - 06:00	Contenido nocturno

\*La programación y disponibilidad de los contenidos es responsabilidad y depende de cada cadena educativa que los transmiten. Programación sujeta a cambios sin previo aviso.

FUENTE: aprendeencasa.sep.gob.mx

El Precio señalado corresponde al paquete Dish Junior, es de carácter informativo, en moneda nacional e impuestos incluidos al 16%. Sujeto a cambio previa autorización de la Autoridad competente. Si quieres conocer más, consulta términos y condiciones en [www.dish.com.mx](http://www.dish.com.mx) o llámame al 5555 123 123. Dish Móvil es un servicio de enlace a los contenidos cuya transmisión y contenido esta disponible para suscriptores a partir del paquete Básico y es responsabilidad de cada programador, consulta compatibilidad con tus dispositivos móviles en [www.dishmovil.com.mx](http://www.dishmovil.com.mx). Se recomendó que cuente con conexión a internet de banda ancha para disfrutar del servicio en dispositivos móviles. El contenido del programa Aprende en Casa es responsabilidad de cada Concesionario, Dish solo retransmite el contenido en forma íntegra de acuerdo a lo dispuesto y ordenado por las Autoridades. Dish es una marca registrada y es utilizada conforme a la licencia de DISH Network Corporation o sus afiliadas. Derechos Reservados. Vigencia al 31 de octubre del 2020.



# e-Vector



## Invierte desde **\$10 mil pesos**



### La plataforma en línea ideal para:



Hacer crecer tu patrimonio.



Administrar una cartera.



Planear inversiones a largo plazo.



Realizar transacciones con divisas.

Cuentas con nuestra experiencia

Vector

Casa de Bolsa

# e-Vector



*Tú manejaló,  
cuenta con nuestra experiencia.*

**8000 VECTOR**

**e-vector.com.mx**